

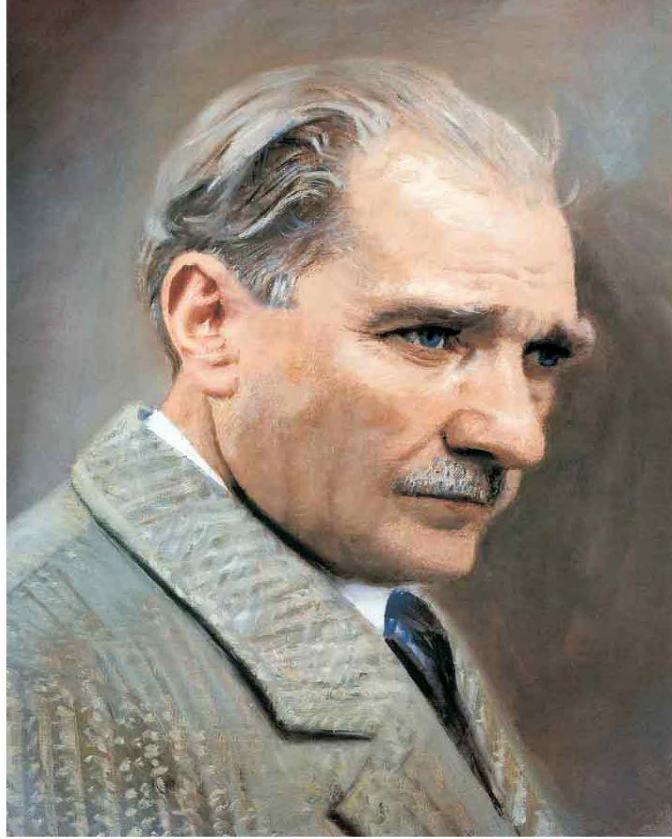


**KARADENİZ TEKNİK
ÜNİVERSİTESİ
TIP FAKÜLTESİ**

2019-2020

**EĞİTİM-ÖĞRETİM PROGRAM
REHBERİ**





K. Atatürk



GENÇLİĞE HİTABE

Ey Türk Gençliği!

Birinci vazifen, Türk istiklâlini, Türk Cumhuriyetini, ilelebet, muhafaza ve müdafaa etmektir.

Mevcudiyetinin ve istikbalinin yegâne temeli budur. Bu temel, senin, en kıymetli hazinendir. İstikbalde dahi, seni bu hazineden mahrum etmek isteyecek, dahilî ve haricî bedhahların olacaktır. Bir gün, İstiklâl ve Cumhuriyeti müdafaa mecburiyetine düşersen, vazifeye atılmak için, içinde bulunacağın vaziyetin imkân ve şerâitini düşünmeyeceksin! Bu imkân ve şerâit, çok nâmûsait bir mahiyette tezahür edebilir. İstiklâl ve Cumhuriyetine kastedecek düşmanlar, bütün dünyada emsali görülmemiş bir galibiyetin mümessili olabilirler. Cebren ve hile ile aziz vatanın, bütün kaleleri zaptedilmiş, bütün tersanelerine girilmiş, bütün orduları dağıtılmış ve memleketin her köşesi bilfiil işgal edilmiş olabilir. Bütün bu şerâitten daha elîm ve daha vahim olmak üzere, memleketin dahilinde, iktidara sahip olanlar gaflet ve dalâlet ve hattâ hıyanet içinde bulunabilirler. Hattâ bu iktidar sahipleri şahsî menfaatlerini, müstevlilerin siyasi emelleriyle tevhit edebilirler. Millet, fakr ü zaruret içinde harap ve bîtap düşmüş olabilir.

Ey Türk istikbalinin evlâdı! İşte, bu ahval ve şerâit içinde dahi, vazifen; Türk İstiklâl ve Cumhuriyetini kurtarmaktır! Muhtaç olduğun kudret, damarlarındaki asil kanda mevcuttur!

Mustafa Kemal Atatürk

20 Ekim 1927





Prof. Dr. Mustafa İMAMOĞLU
Dekan



DEKANIN MESAJI

Sevgili Öğrencilerimiz,

Karadeniz Teknik Üniversitesi (KTÜ) Tıp Fakültesi olarak, uzun zamandır hazırlanan bir projeyi 2018-2019 Eğitim-Öğretim yılı itibari ile hayata geçirmenin heyecanını ve gururunu yaşıyoruz. Hazırlanan bu projeyle öğrenciyi merkeze alan, çıktı odaklı ve bu çıktılar doğrultusunda ele alınan bilgilerin entegrasyonunu göz önünde bulundurulduğu bir müfredat yapısıyla geleceğin hekimlerini yetiştirecek **“yenilenmiş bir Tıp Eğitimi”** geçiş sürecine başlıyoruz.

Sağlık alanı, günümüzde sağlık kuruluşları ve doktorlar açısından hızlı ve radikal değişiklikler göstermektedir. Bu noktada geleceğin tıbbi daha yenilikçi, daha yaratıcı, daha hasta odaklı, daha dijitalleşmiş ve daha sürdürülebilir olacaktır. Bu dönüşüme klasik tıp eğitimi yeterli desteği sağlayamamaktadır. KTÜ Tıp Fakültesi olarak sağlık alanlı gelişmelerin tıp eğitimine yansımaları iyi yöneten ve uygulayan öncül bir kurum olmak istiyoruz. Bu nedenle hedefimiz **“Yarının tıbbına bugünden “Hekim” yetiştirebilecek bir Eğitim Programı”** oldu.

Bu amaçla **Eğitim Programımızın Yapısını** yatay ve dikey entegrasyona uygun olmasını amaçladık. **Programımızın İçeriğini** ise, Mezuniyet Öncesi Tıp Eğitimi Ulusal Çekirdek Eğitim Programı (UÇEP)-2014 çerçevesinde fakültemizin özgün güçlü yanları ile zenginleştirdik. Kanıta Dayalı Tıp Bilimi, Akılcı İlaç Kullanımı, Bilimsel Araştırma, İş Sağlığı ve İş Güvenliği ve Sürekli Mesleki ve Bireysel Gelişim gibi dikey koridorlar ile tamamladık.

Dünyadaki eğitim, bilgi odaklı olmaktan çıkıp beceri odaklı bir hal almaktadır. Bilginin önemi inkâr edilemez ancak günümüz teknolojisinde öğrencinin bilgiye ulaşması çok kolay. Önemli olan o bilgiyi kullandıkları beceriyi geliştirmektir. Bu noktada UÇEP-2014’ teki toplam 136 Temel Hekimlik Uygulaması’nın hemen tamamı için fakültemize özgün **Klinik Beceri Eğitimi Rehberi** oluşturduk ve programımıza yerleştirdik. **Klinik Beceri Laboratuvarımız** da bu amaçla tamamen yenilenerek hedeflenen yetkinlikleri kazanmalarına imkân sağlayacak şekilde planlandı.

Öğrenme Yöntemlerimize öğrenen merkezli eğitim yöntemleri olarak Küçük Grup Çalışmaları ve Probleme Dayalı Öğrenme Uygulaması, Klinikle erken tanışma sağlayacak dersler ve Panel dersler eklenerek/artırılarak öğrenme yöntemlerimizi geliştirdik. Yine Klinik Beceri Laboratuvarı, Simüle/Standardize Hasta Eğitimi, Hasta Mankenleri ve Simülatörleri konularında önemli yatırımlar yaparak dünyanın seçkin tıp fakültelerinin kullandığı eğitim yöntemlerine geçiş sürecini başlattık.

Öğrenci Değerlendirme Yöntemlerimiz içerisindeki Simüle/Standardize hastada Nesnel Yapılandırılmış Klinik Sınavları, Laboratuvarlarda uygulanan pratik değerlendirmeleri, Mini Klinik Sınavları, Olgu Temelli Değerlendirmeleri ve Yapılandırılmış Sözlü Sınavları daha yaygınlaştırarak standart uygulama haline getirme yolunda geliştirdik.



Oluşturduğumuz **Eğitim Programının geliştirilmesinde ve iyileştirilmesinde siz öğrencilerimizin “GERİBİLDİRİM” kültürü çok değerli olacaktır.** Düzenli olarak verdiğiniz geribildirimler analiz edilerek, programımızın gözden geçirilerek sürekli yenilenmesi ve geliştirilmesinde kullanılacaktır. Bu noktada sizlere düşen önemli görevin sorumluluğunu layığı ile taşıyacağınızdan eminiz.

Sosyal ve Beşeri Bilimlerin içinde olmadığı bir sağlık bilimleri politikasının olması mümkün olmayacağı bilinci ile Fakültemizin yeni programında bu konu odaklı olarak Davranış Bilimleri, Hekim-Hasta ilişkisi ve İletişimi, Hasta Hakları ve Hasta Memnuniyeti, Sağlık Etiği ve Seçmeli Dersler (Sağlık Sosyolojisi, Drama, Hayata Bakış, Toplum Mühendisliği vb.) gibi konuların ön planda olduğu dikey koridorlar oluşturarak bütüncül sağlık eğitimi sağlamayı amaçladık. Ayrıca Liderlik (İnsan Yönetimi) ve Hizmet Yönetimi, Sağlık 4.0 Uygulamaları ve Sağlık Psikolojisi konularında da benzer yapılanmalar oluşturma çabalarımız devam etmektedir.

Toplumsal hizmet alanında Sosyal Hesap Verebilir (Sosyal Sorumluluk, Sosyal Duyarlılık ve Sosyal Güvenirlik) bir Tıp Fakültesi olmak için, tanı/tedavi/bakım süreçlerinde kalitenin artırılması, bilginin topluma yayılması, toplumsal sorunlara yönelik proje, tez vb. faaliyetlerin geliştirilmesi konularını yakın stratejik hedef odağımıza koyduk.

Karadeniz Teknik Üniversitesi Tıp Fakültesi 1973 yılında ilk öğrencilerini alan ve 39. mezuniyet dönemi ile binlerce hekim yetiştiren köklü bir kurumdur. Her geçen yıl kendini yenileyerek geliştirmeyi ilke edinmiş ve başarmıştır. Nitekim, Tıp Eğitimi Programı, ülkemizde bu konuda yetkili kuruluş olan Tıp Eğitimi Programları Değerlendirme ve Akreditasyon Derneği (TEPDAD) tarafından 2013 yılında değerlendirilerek **Akreditasyon Belgesi**’ni alan ilk fakültelerden birisi olmuştur. **TEPDAD’ ın Dünya Tıp Eğitimi Federasyonu (World Federation of Medical Education) tarafından tanınması nedeniyle mezunlarımız kariyerlerine dünyanın herhangi bir ülkesinde devam edebilme şansına sahiptir.** 2019-2024 dönemi Reakreditasyon sürecimizi başarı ile geçireceğimiz inancı ile çalışmalarımızı sürdürmekteyiz.

Tıp, çoğu zaman bir bilim değil, bir sanat dalı olarak nitelenir. Bu amaçla bizlerde özellikle son yıllarda imkânlarımızla **sanat ve spor ilgi alanlarını desteklemek çabasıındayız.** Ulusal bilinirliği olan bir Tiyatro grubumuz (GademeGademe) halen gösterilerine devam etmektedir. Sinema alanında çalışan öğrencilerimiz “Fakültemizin Tanıtım Filmi” nin çekimini kendi imkân ve becerileri ile başarıyla tamamlayıp vizyona sunma yetkinliğine ulaşmıştır. Trabzon’ un spor şehri olması rüzgârını arkasına alan arkadaşlarımız futbol, voleybol, basketbol, hentbol ve masa tenisi başta olmak üzere sporun her alanında önemli başarılar sağlamaya devam etmektedir.

Dünyada mesleki başarıya ulaşabilmek için 2020 yılında beklenen en iyi 10 becerinin önem sırasına göre (1) Karmaşık Problem Çözümü, (2) Eleştirel Düşünme, (3) Yaratıcılık, (4) İnsan Yönetimi, (5) Diğer İnsanlarla İşbirliği, (6) Duygusal Zekâ, (7) Yargı ve Karar Verme, (8) Hizmet Yönetimi, (9) Anlaşma ve (10) Bilişsel Esneklik olması öngörülmektedir. **Tıp, insanlığın en saygın mesleklerinden biridir;** bu nedenle izniniz olursa ben de bu 10 beceriden daha



önemli olduğunu düşündüğüm **“Güzel Ahlak Sahibi Olmak”** konusunun önceliğiniz olmasını temenni ediyorum.

Son olarak, bu yıl fakültemize yerleşen öğrencilerimize, KTÜ Tıp Fakültesi’ ne gelirken gösterdiğiniz çok önemli akademik başarı için sizleri candan kutluyor ve çatımız altında görmekten heyecan duyuyorum. **Yarının tıbbında “Hekim” olmak için bu azim ve çalışkanlığınızın eğitiminiz boyunca devam etmesi beklentisinde olduğumu vurgulamak istiyorum.**

Sevgilerimle...

Prof. Dr. Mustafa İMAMOĞLU

Dekan



DÖNEM 1 EĞİTİM PROGRAMI



2019-2020 EĞİTİM-ÖĞRETİM YILI DÖNEM I KURULLARININ TEORİK VE PRATİK DERS SAATLERİ

Kurul		Pratik	Toplam
I	132	33	165
II	179	46	225
III	133	52	185
IV	114	40	154
Toplam seçmeli ders	-	-	14+20+16+14=64
Toplam film gösterimi	-	-	3
Sürekli Mesleki Gelişim	-	-	8+10+14+9=41
Bağımsız Çalışma Saati	-	-	32+45+44+31=152
Bilimde sorgulayıcı ve problem çözücü düşünce saati	-	-	1
Toplam	558	171	967

ANABİLİM VE BİLİM DALLARININ DERS KURULLARINA GÖRE TEORİK VE PRATİK SAATLERİ

Ders		I	II	III	IV	Toplam	
TIBBİ BİYO. Ve GENETİK		Teorik	35	51	-	-	104
		Pratik	10	10	-	-	
ANATOMİ		Teorik	20	-	34	41	128
		Pratik	2	-	16	16	
BİYOKİMYA		Teorik	41	59	6	-	128
		Pratik	8	8	-	-	
		Pratik	-	-	8	-	
FİZYOLOJİ		Teorik	7	-	30	29	86
		Pratik	2	-	10	10	
HİSTOLOJİ ve EMBRİYOLOJİ		Teorik	-	14	34	8	78
		Pratik	-	2	16	10	
BİYOFİZİK		Teorik	13	10	12	8	43
		Pratik	-	-	-	-	
TIP TARİHİ	Tıbbi etik dikey koridoru (küçük grup çalış)	Teorik	12	-	-	-	19
		KGÇ	7	-	-	-	
		Pratik	-	-	-	-	
İLK YARDIM		Teorik	-	6	-	-	6
		Pratik	-	-	-	-	
TIBBİ BECERİ		Pratik	4	4	2	4	16
MAKALE(DERLEM E)	Bilimsel araştırma dikey koridoru	Teorik	-	10	-	-	10
BİYOİSTATİSTİK		Teorik	-	16	-	-	30
		Pratik	-	14	-	-	
HALK SAĞLIĞI	Topluma Dayalı Dikey koridor	Teorik	-	5	-	-	13
		Uygulama	-	8	-	-	
AİLE HEKİMLİĞİ		Teorik	-	2	-	-	2
		Pratik	-	-	-	-	
KLİNİKLE ERKEN TEMAS		Teorik	2	1	2	2	7
PANEL		Teorik	2	4	-	-	6
PROBLEME DAYALI PDÖ		Pratik	-	-	-	12	12
SEÇMELİ DERS		Teorik	14	20	16	14	56
PSİKİYATRİ ve AİLE HEK (İletişim beceri dikey koridoru)		Teorik		-	-	5	5
PSİKİYATRİ		Teorik		-	-	19	19
ÇOCUK PSİKİYATRİSİ		Teorik		-	-	2	19
Film gösterimi		Teorik	3	-	-	-	3
Bilimde sorgulayıcı ve problem çözücü düşünce		teorik	-	1	-	-	1
SÜREKLİ MESLEKİ GELİŞİM			8	10	14	9	41
BAĞIMSIZ ÇALIŞMA SAATİ			32	45	44	31	152



Bu belge güvenli elektronik imza ile imzalanmıştır.

Doğrulama Kod: 53DDC45B-4A89-422B-B7C5-EC02E6BF8FF8

Doğrulama Adres: <https://www.turkiye.gov.tr/karadeniz-teknik-universitesi-ebys>

2019–2020 EĞİTİM-ÖĞRETİM YILI DÖNEM I

TIBBA GİRİŞ, HÜCRENİN TEMEL YAPISI VE BİLEŞENLERİ (I. KURUL)

(16.09.2019 / 08.11.2019)

(8 HAFTA)

	Teorik	Pratik	Toplam (Saat)
Tıbbi Biyokimya	41	8	49
Tıbbi Biyoloji ve Genetik	35	10	45
Anatomi	20	2	22
Biyofizik	13	-	13
Fizyoloji	7	2	9
Tıp Tarihi, Deontoloji, Tıbbi Etik Dikey Koridoru Dersleri	12		12
Küçük grup çalışması (Ödev-sunum-geri bildirim)		7	6
Tıbbi Beceri Uygulamaları (El yıkama becerisi, Mikroskop kullanma becerisi)		4	4
Klinikle erken temas (Hücre membran transportunun bozukluğuna bağlı bir hastalık örneği; Kistik fibroz – Pediatri, Tıbbi Biyoloji ve Biyofizik AD)	2	-	2
Seçmeli ders	14	-	14
Panel (Mikroskopların yapısı, çeşitleri, kullanım alanları; Histoloji ve Embriyoloji, Tıbbi Biyoloji ve Biyofizik AD)	2	-	2
Film gösterimi	3	-	3
Sürekli Mesleki Gelişim Aktivitesi	8	-	8
Bağımsız Ders Çalışma Saati	32	-	32
Toplam Teorik ve Pratik Ders Saati	132	33	165

Dönem I Koordinatörü	Prof. Dr. Figen CELEP EYÜPOĞLU
Yardımcıları	Prof. Dr. İsmail ABİDİN Dr. Öğretim Üyesi Fulya BALABAN YÜCESAN
Ders Kurul Başkanı	Prof. Dr. Birgül KURAL
Ders Kurul Başkan Yardımcıları	Dr. Öğr. Üyesi Bayram TORAMAN Dr. Öğr. Üyesi Ali Faruk ÖZYAŞAR
	Prof. Dr. Orhan DEĞER
	Prof. Dr. Faruk AYDIN
	Prof. Dr. Halil Önder ERSÖZ
	Prof. Dr. Tevfik ÖZLÜ
	Prof. Dr. Haluk ULUTKU
	Prof. Dr. Süleyman Caner KARAHAN
	Prof. Dr. Ahmet ALVER
	Prof. Dr. Ahmet AYAR
	Prof. Dr. Asım ÖREM
	Prof. Dr. Engin YENİLMEZ
	Prof. Dr. Nuri İhsan KALYONCU
	Prof. Dr. Yılmaz BÜLBÜL
	Prof. Dr. Ersan KALAY
	Prof. Dr. Murat TOPBAŞ
	Prof. Dr. Nazım Ercüment BEYHUN
	Prof. Dr. İsmail ABİDİN
	Dr. Öğr. Üyesi Mehmet Ali ÇAN
	Dr. Öğr. Üyesi Tuba DİNÇER
	Dr. Öğr. Üyesi Bayram TORAMAN
	Dr. Öğr. Üyesi Ali Faruk ÖZYAŞAR
	Dr. Öğr. Üyesi Fulya BALABAN YÜCESAN
	Dr. Öğr. Üyesi Zeynep Gökçe GAYRETLİ AYDIN
Sınav Komisyonu	Prof. Dr. Birgül KURAL Prof. Dr. Ersan KALAY Dr. Öğr. Üyesi Fulya BALABAN YÜCESAN Dr. Öğr. Üyesi Bayram TORAMAN Dr. Öğr. Üyesi Ali Faruk ÖZYAŞAR



Bu belge güvenli elektronik imza ile imzalanmıştır.

Doğrulama Kod: 53DDC45B-4A89-422B-B7C5-EC02E6BF8FF8

Doğrulama Adres: <https://www.turkiye.gov.tr/karadeniz-teknik-universitesi-ebys>

I.KURUL (TEMEL TIP BİLİMLERİNE GİRİŞ DERS KURULU) AMACI

Bu kurul sonunda öğrencilerin;

- Anatomik genel bilgiler ve tıbbi terminoloji,
- Biyomoleküllerin yapısı, fonksiyonları ve birbirleriyle etkileşimleri, hücre ve organellerin temel yapısal ve fiziksel özellikleri, hücrenin evrimi, transport mekanizmaları ve sinyal iletimi, hücre hayat döngüsü, yaşlanma ve ölüm mekanizmaları, homeostazis ve geri besleme mekanizmaları,
- Çözelti hazırlamaları ve pH ölçümü yapmaları
- Protein, karbohidrat ve lipidlerin kalitatif tayinlerini yapmaları
- Tıp Tarihi, Deontoloji ve Tıbbi Etik konuları,
- El yıkama, steril eldiven giyme ve mikroskop kullanma gibi temel tıp eğitimine esas oluşturacak beceriler,
- Kurul kapsamında edindikleri temel bilgileri klinikle bağdaştırmaları,

açısından tıp eğitiminin takip eden sürecine temel oluşturabilecek yeterlilik düzeyine ulaşmaları amaçlanmaktadır.

I.KURUL ÖĞRENİM HEDEFLERİ

Öğrenciler bu kurulun sonunda;

1. Canlılığın oluşumu ve evrimindeki süreçleri tanımlar.
2. Biyomoleküllerdeki fonksiyonel grupları tanımlar ve moleküller arası etkileşimleri açıklar.
3. Canlılardaki tampon sistemlerini açıklar, konsantrasyon hesaplamalarını yapar.
4. Biyomoleküllerin yapı-fonksiyon ilişkisini açıklar.
5. Hücre ve organellerinin yapısını ve fonksiyonunu açıklar ve gösterir.
6. Hücre membranının biyofiziksel ve biyokimyasal özelliklerini açıklar; membranların yapı ve fonksiyonları ile ilişkilendirir.
7. Membranlardan madde geçiş mekanizmalarını sayar ve membrandaki iyon hareketlerinin membran potansiyeli ile ilgili sonuçlarını açıklar.
8. Hücreler arası ve hücre içi iletişim mekanizmalarını açıklar.
9. Hücre bölünmesi, yaşlanma ve ölüm mekanizmalarını açıklar.
10. Anatomi tanımını yapar, anatomik terminolojinin esaslarını açıklayarak sayar.
11. Vücudu oluşturan sistemleri ve ana bölgeleri alt bölümleriyle birlikte sayar.
12. Homeostazis ve homeostatik geri bildirim mekanizmalarını açıklar.
13. Işık mikroskobu kullanarak hücre ve hücre yapısını tanımlar
14. Laboratuvar çalışmaları kurallarına ve biyolojik materyal ile çalışma ilkelerine uyar.
15. Panel ile mikroskopların yapısını, çeşitleri ve kullanım alanlarını farklı branşlarla öğrenir.
16. Klinikle erken temasta teorik olarak öğrendiği konulara ait bir hastalık örneğini klinik branşla öğrenir.



Beceri Uygulamaları

Mikroskop kullanma becerisi

El yıkama becerisi

Klinikle Erken Temas

Hücre membran transportunun bozukluğuna bağlı bir hastalık örneği; Kistik fibroz - Pediatri AD

Panel

Mikroskopların yapısı, çeşitleri, kullanım alanları



DÖNEM I 1. KURUL 1. HAFTA

	16.09.2019 Pazartesi	17.09.2019 Salı	18.09.2019 Çarşamba	19.09.2019 Perşembe	20.09.2019 Cuma
08.30-09.15	1. Kurulun tanıtımı Prof.Dr. Birgül KURAL Kurul Başkanı	Anatomiye Giriş Anatomi AD Prof.Dr. Haluk ULUUTKU	Hücre, hücrelerde temel yapısal özellikler, prokaryot-ökaryot hücreler ve sınıflandırma (taksonomi) Tıbbi Biyoloji ve Genetik AD Dr. Öğr. Üyesi Bayram TORAMAN	ANATOMİ TIBBİ BİYOKİMYA TIBBİ BİYOLOJİ ve GENETİK LABORATUARI	Homeostazis ve geri beslenme mekanizmaları Fizyoloji AD Prof.Dr.Ahmet AYAR
09.30-10.15	Tıbbi Biyoloji ve Genetik Alanının Temel Hedefleri ve Tıp Bilimine Katkıları Giriş Tıbbi Biyoloji ve Genetik AD Prof.Dr. Ersan KALAY	Anatomiye Giriş Anatomi AD Prof.Dr. Haluk ULUUTKU	Hücre, hücrelerde temel yapısal özellikler, prokaryot-ökaryot hücreler ve sınıflandırma (taksonomi) Tıbbi Biyoloji ve Genetik AD Dr. Öğr. Üyesi Bayram TORAMAN		Homeostazis ve geri beslenme mekanizmaları Fizyoloji AD Prof.Dr.Ahmet AYAR
10.30-11.15	Tıbbi Biyokimya ve uygulama alanları Tıbbi Biyokimya AD Prof.Dr.S. Caner KARAHAN	Tıbbin doğuşu, İlk büyük medeniyetler (Mezopotamya, Mısır, Hitit) ile Yunan, Roma Medeniyetlerinde ve Ortaçağda Tıp Prof. Dr. Nuri İhsan KALYONCU	Moleküller arası etkileşimler Tıbbi Biyokimya AD Dr. Öğr. Üyesi Fulya BALABAN YÜCESAN		Anatomik terminoloji Anatomi AD Dr. Öğr. Üyesi Ali Faruk ÖZYAŞAR
11.30-12.15	Hekim olmak ve hekimliğin kısa tarihi Prof. Dr. Tevfik Özlü	Biyomoleküllerin yapısında bulunan bağlar Tıbbi Biyokimya AD Dr. Öğr. Üyesi Fulya BALABAN YÜCESAN	Moleküller arası etkileşimler Tıbbi Biyokimya AD Dr. Öğr. Üyesi Fulya BALABAN YÜCESAN		Anatomik terminoloji Anatomi AD Dr. Öğr. Üyesi Ali Faruk ÖZYAŞAR
13.15-14.00	Yabancı Dil	Prebiyotik (kimyasal) ve Biyotik (hücre) evrim Tıbbi Biyoloji ve Genetik AD Dr.Öğr.Üyesi Bayram TORAMAN	Homeostazis ve geri beslenme mekanizmaları Fizyoloji AD Prof.Dr.Ahmet AYAR	Hücre yapısına katılan biyomoleküllerin biyolojik fonksiyonları Tıbbi Biyoloji ve Genetik AD Dr. Öğr. Üyesi Bayram TORAMAN	ANATOMİ TIBBİ BİYOKİMYA TIBBİ BİYOLOJİ ve GENETİK LABORATUARI
14.15-15.00	Yabancı Dil	Prebiyotik (kimyasal) ve Biyotik (hücre) evrim Tıbbi Biyoloji ve Genetik AD Dr.Öğr.Üyesi Bayram TORAMAN	Homeostazis ve geri beslenme mekanizmaları Fizyoloji AD Prof.Dr.Ahmet AYAR	Hücre için Enerji Kaynakları Tıbbi Biyoloji ve Genetik AD Dr. Öğr. Üyesi Bayram TORAMAN	
15.15-16.00	Yabancı Dil	Fizyolojiye giriş Fizyoloji AD Prof.Dr. Ahmet AYAR	Dekan Mesajı Prof.Dr.Mustafa İMAMOĞLU Sürekli Mesleki Gelişim Aktivitesi	Biyofiziğe Giriş Biyofizik AD Prof.Dr.İsmail ABİDİN	
16.15-17.00	Bağımsız çalışma saati	Bağımsız çalışma saati	Dekan Mesajı Prof.Dr.Mustafa İMAMOĞLU Sürekli Mesleki Gelişim Aktivitesi	Bağımsız çalışma saati	

Anatomi: Anatomi laboratuvarının, laboratuvarında kullanılan malzemelerin ve laboratuvarında uyulması gereken kuralların tanıtılması
Tıbbi Biyokimya: Tıbbi Biyokimya laboratuvarının, laboratuvarında kullanılan malzemelerin ve laboratuvarında uyulması gereken kuralların tanıtılması
Tıbbi Biyoloji ve Genetik: Tıbbi Biyoloji laboratuvarının, laboratuvarında kullanılan malzemelerin ve laboratuvarında uyulması gereken kuralların tanıtılması



DÖNEM I 1. KURUL 2. HAFTA

	23.09.2019 Pazartesi	24.09.2019 Salı	25.09.2019 Çarşamba	26.09.2019 Perşembe	27.09.2019 Cuma
08.30-09.15	Mikroskopların yapısı, çeşitleri, kullanım alanları PANEL Prof.Dr.Ersan KALAY Prof.Dr.Engin YENİLMEZ Prof. Dr. İsmail ABİDİN	Hücre membranının elektriksel özellikleri Biyofizik AD Prof. Dr. İsmail ABİDİN	Biyomoleküllerde bulunan fonksiyonel gruplar ve özellikleri-I Tıbbi Biyokimya AD Dr. Öğr. Üyesi Fulya BALABAN YÜCESAN	TIBBİ BECERİ LABORATUARİ (TIBBİ BİYOLOJİ ve GENETİK HİSTOLOJİ) FİZYOLOJİ	Bağımsız çalışma saati
09.30-10.15	Mikroskopların yapısı, çeşitleri, kullanım alanları PANEL Prof.Dr.Ersan KALAY Prof.Dr.Engin YENİLMEZ Prof. Dr. İsmail ABİDİN	Hücre membranının elektriksel özellikleri Biyofizik AD Prof. Dr. İsmail ABİDİN	Biyomoleküllerde bulunan fonksiyonel gruplar ve özellikleri-I Tıbbi Biyokimya AD Dr. Öğr. Üyesi Fulya BALABAN YÜCESAN		DN3 KURUL SINAVI
10.30-11.15	Hücre membranının moleküler yapısı ve organizasyonu Tıbbi Biyoloji ve Genetik AD Prof. Dr.Ersan KALAY	Anatomik terminoloji Anatomi AD Dr. Öğr. Üyesi Ali Faruk ÖZYAŞAR	Membran biyofiziği ve iyon kanalları Biyofizik AD Prof. Dr. İsmail ABİDİN		
11.30-12.15	Hücre membranının moleküler yapısı ve organizasyonu Tıbbi Biyoloji ve Genetik AD Prof. Dr.Ersan KALAY	Anatomik terminoloji Anatomi AD Dr. Öğr. Üyesi Ali Faruk ÖZYAŞAR	Membran biyofiziği ve iyon kanalları Biyofizik AD Prof. Dr. İsmail ABİDİN		
13.15-14.00	Yabancı Dil	Hücre membranında transport mekanizmaları Tıbbi Biyoloji ve Genetik AD Prof.Dr.Ersan KALAY	Seçmeli ders	Biyomoleküllerde bulunan fonksiyonel gruplar ve özellikleri-II Tıbbi Biyokimya AD Dr. Öğr. Üyesi Fulya BALABAN YÜCESAN	TIBBİ BECERİ LABORATUARİ (TIBBİ BİYOLOJİ ve GENETİK HİSTOLOJİ) FİZYOLOJİ
14.15-15.00	Yabancı Dil	Hücre membranında transport mekanizmaları Tıbbi Biyoloji ve Genetik AD Prof.Dr.Ersan KALAY	Seçmeli ders	Biyomoleküllerde bulunan fonksiyonel gruplar ve özellikleri-II Tıbbi Biyokimya AD Dr. Öğr. Üyesi Fulya BALABAN YÜCESAN	
15.15-16.00	Yabancı Dil	Homeostazis ve geri beslenme mekanizmaları Fizyoloji AD Prof.Dr.Ahmet AYAR	Hücre membranında transport mekanizmaları Tıbbi Biyoloji ve Genetik AD Prof.Dr.Ersan KALAY	Membranda iyon geçişleri ve Denge Potansiyeli Biyofizik AD Prof. Dr. İsmail ABİDİN	
16.15-17.00	Bağımsız çalışma saati	Homeostazis ve geri beslenme mekanizmaları Fizyoloji AD Prof.Dr.Ahmet AYAR	Makromoleküllerin taşınması (endositoz, ekzositoz) Tıbbi Biyoloji ve Genetik AD Prof.Dr.Ersan KALAY	Membranda iyon geçişleri ve Denge Potansiyeli Biyofizik AD Prof. Dr. İsmail ABİDİN	

Fizyoloji: Fizyoloji laboratuvarının, laboratuvarında kullanılan malzemelerin ve laboratuvarında uyulması gereken kuralların tanıtılması

Tıbbi Beceri (Tıbbi Biyoloji ve Genetik+Histoloji): Işık mikroskobu kullanım becerisi ve “e” harfinin incelenmesi



Bu belge güvenli elektronik imza ile imzalanmıştır.

DÖNEM I 1. KURUL 3. HAFTA

	30.09.2019 Pazartesi	01.10.2019 Salı	02.10.2019 Çarşamba	03.10.2019 Perşembe	04.10.2019 Cuma
08.30-09.15	Rönesans Sonrası Tıp Tıp Tarihi, Deontoloji ve Tıbbi Etik Dikey Koridoru Prof.Dr.Nuri İhsan KALYONCU	Uyarılabilirlik kavramı Biyofizik AD Prof. Dr. İsmail ABİDİN	Biyomoleküllerde izomerlik ve önemi Tıbbi Biyokimya AD Dr. Öğr. Üyesi Fulya BALABAN YÜCESAN	TIBBİ BİYOLOJİ ve GENETİK TIBBİ BECERİ LABORATUARI	Hücre-hücre, hücre-matriks etkileşimleri Tıbbi Biyoloji ve Genetik AD Prof.Dr.Ersan KALAY
09.30-10.15	Deneysel Tıbbin Başlangıcı Tıp Tarihi, Deontoloji ve Tıbbi Etik Dikey Koridoru Prof.Dr.Nuri İhsan KALYONCU	Uyarılabilirlik kavramı Biyofizik AD Prof. Dr. İsmail ABİDİN	Biyomoleküllerde izomerlik ve önemi Tıbbi Biyokimya AD Dr. Öğr. Üyesi Fulya BALABAN YÜCESAN		Hücre-hücre, hücre-matriks etkileşimleri Tıbbi Biyoloji ve Genetik AD Prof.Dr.Ersan KALAY
10.30-11.15	Dinlenim zar potansiyeli Biyofizik AD Prof. Dr. İsmail ABİDİN	Hücre iskeleti ve hücre hareketi Tıbbi Biyoloji ve Genetik AD Prof.Dr.Ersan KALAY	Pasif zar modeli Biyofizik AD Prof. Dr. İsmail ABİDİN		Biyokimyasal reaksiyon çeşitleri Tıbbi Biyokimya AD Dr. Öğr. Üyesi Fulya BALABAN YÜCESAN
11.30-12.15	Dinlenim zar potansiyeli Biyofizik AD Prof. Dr. İsmail ABİDİN	Hücre iskeleti ve hücre hareketi Tıbbi Biyoloji ve Genetik AD Prof.Dr.Ersan KALAY	Pasif zar modeli Biyofizik AD Prof. Dr. İsmail ABİDİN		Sulu çözeltiler ve konsantrasyon birimleri Tıbbi Biyokimya AD Dr. Öğr. Üyesi Fulya BALABAN YÜCESAN
13.15-14.00	Yabancı Dil	Membran transportunun biyokimyası Tıbbi Biyokimya AD Prof.Dr.Orhan DEĞER	Seçmeli ders	İslam Medeniyeti ve İslamiyet Sonrası Türklerde Tıp Prof.Dr.Yılmaz BÜLBÜL	TIBBİ BİYOLOJİ ve GENETİK TIBBİ BECERİ LABORATUARI
14.15-15.00	Yabancı Dil	Membran transportunun biyokimyası Tıbbi Biyokimya AD Prof.Dr.Orhan DEĞER	Seçmeli ders	İslam Medeniyeti ve İslamiyet Sonrası Türklerde Tıp Prof.Dr.Yılmaz BÜLBÜL	
15.15-16.00	Yabancı Dil	Tıp tarihinde gözle görülmeyen canlıların keşfi Prof.Dr.Faruk AYDIN	Antarktika ve bilim Prof. Dr. Ersan BAŞAR Türk Antarktika bilim Seferi kara Ekibi Lideri Sürekli Mesleki Gelişim Aktivitesi	Bağımsız çalışma saati	
16.15-17.00	Bağımsız çalışma saati	Bağımsız çalışma saati	Antarktika ve bilim Prof. Dr. Ersan BAŞAR Türk Antarktika bilim Seferi kara Ekibi Lideri Sürekli Mesleki Gelişim Aktivitesi	Bağımsız çalışma saati	

Tıbbi Biyoloji ve Genetik: Dil epitel hücresinin incelenmesi

Tıbbi Beceri: El yıkama



Bu belge güvenli elektronik imza ile imzalanmıştır.

Doğrulama Kod: 53DDC45B-4A89-422B-B7C5-EC02E6BF8FF8

Doğrulama Adres: <https://www.turkiye.gov.tr/karadeniz-teknik-universitesi-ebys>

DÖNEM I 1. KURUL 4. HAFTA

	07.10.2019 Pazartesi	08.10.2019 Salı	09.10.2019 Çarşamba	10.10.2019 Perşembe	11.10.2019 Cuma
08.30-09.15	Canlılardaki pH kavramı ve tampon sistemleri Tıbbi Biyokimya AD Dr. Öğr. Üyesi Fulya BALABAN YÜCESAN	Bağımsız çalışma saati	Hücre organellerinin biyokimyasal özellikleri Tıbbi Biyokimya AD Prof.Dr.Orhan DEĞER	TIBBİ BİYOKİMYA TIBBİ BİYOLOJİ ve GENETİK	Hücre organellerinin yapı ve fonksiyonları Tıbbi Biyoloji ve Genetik AD Prof.Dr.Ersan KALAY
09.30-10.15	Canlılardaki pH kavramı ve tampon sistemleri Tıbbi Biyokimya AD Dr. Öğr. Üyesi Fulya BALABAN YÜCESAN	Tıbbi Terminoloji Anatomi AD Dr. Öğr. Üyesi Ali Faruk ÖZYAŞAR	Hücre yapısını tanımlama kullanılan teknikler Tıbbi Biyokimya AD Prof.Dr.Orhan DEĞER		Hücre organellerinin yapı ve fonksiyonları Tıbbi Biyoloji ve Genetik AD Prof.Dr.Ersan KALAY
10.30-11.15	Hücre-hücre, hücre-matriks etkileşimleri Tıbbi Biyoloji ve Genetik AD Prof.Dr.Ersan KALAY	Tıbbi Terminoloji Anatomi AD Dr. Öğr. Üyesi Ali Faruk ÖZYAŞAR	Tıbbi Terminoloji Anatomi AD Dr. Öğr. Üyesi Ali Faruk ÖZYAŞAR		Peptid bağı ve proteinlerin primer yapısı Tıbbi Biyokimya AD Prof. Dr. S. Caner KARAHAN
11.30-12.15	Hücre organellerinin yapı ve fonksiyonları Tıbbi Biyoloji ve Genetik AD Prof.Dr.Ersan KALAY	İnsan vücudu ve hücrelerin bileşimi Tıbbi Biyokimya AD Prof.Dr.Orhan DEĞER	Tıbbi Terminoloji Anatomi AD Dr. Öğr. Üyesi Ali Faruk ÖZYAŞAR		Proteinlerin sekonder, tersiyer ve kuaterner yapısı Tıbbi Biyokimya AD Prof. Dr. S. Caner KARAHAN
13.15-14.00	Yabancı Dil	Hücre organellerinin yapı ve fonksiyonları Tıbbi Biyoloji ve Genetik AD Prof.Dr.Ersan KALAY	Seçmeli ders	Aminoasitlerin yapısı ve özellikleri Tıbbi Biyokimya AD Prof. Dr. S. Caner KARAHAN	TIBBİ BİYOKİMYA TIBBİ BİYOLOJİ ve GENETİK
14.15-15.00	Yabancı Dil	Hücre organellerinin yapı ve fonksiyonları Tıbbi Biyoloji ve Genetik AD Prof.Dr.Ersan KALAY	Seçmeli ders	Aminoasitlerin yapısı ve özellikleri Tıbbi Biyokimya AD Prof. Dr. S. Caner KARAHAN	
15.15-16.00	Yabancı Dil	Osmanlı'dan Cumhuriyete, Türkiye'de modern tıbbın kuruluşu Prof.Dr Halil Önder ERSÖZ	Hekim Olmak Prof. Dr.Murat LİVAOĞLU K.T.Ü Tıp Fakültesi Mezunu Sürekli Mesleki Gelişim Aktivitesi	Günümüzde Tıp anlayışı Prof.Dr.Murat TOPBAŞ	
16.15-17.00	Tıbbi Etik, Mesleki Ahlak ve Deontolojiye giriş (Grup ödevlerinin verilmesi) Prof.Dr.Neşe KAKLIKKAYA Prof.Dr.Murat TOPBAŞ Prof.Dr.Ercüment BEYHUN	Osmanlı'dan Cumhuriyete, Türkiye'de modern tıbbın kuruluşu Prof.Dr Halil Önder ERSÖZ	Hekim Olmak Prof. Dr.Murat LİVAOĞLU K.T.Ü Tıp Fakültesi Mezunu Sürekli Mesleki Gelişim Aktivitesi	Günümüzde Tıp anlayışı Prof.Dr.Murat TOPBAŞ	

Tıbbi Biyokimya: Çözeltilerin hazırlanması

Tıbbi Biyoloji ve Genetik: Kan hücresinin incelenmesi



Bu belge güvenli elektronik imza ile imzalanmıştır.

Doğrulama Kod: 53DDC45B-4A89-422B-B7C5-EC02E6BF8FF8

Doğrulama Adres: <https://www.turkiye.gov.tr/karadeniz-teknik-universitesi-ebys>

DÖNEM I 1. KURUL 5. HAFTA

	14.10.2019 Pazartesi	15.10.2019 Salı	16.10.2019 Çarşamba	17.10.2019 Perşembe	18.10.2019 Cuma
08.30-09.15	Bağımsız çalışma saati	Hücreler arası ve hücre içi sinyal sistemleri Tıbbi Biyoloji ve Genetik AD Dr. Öğr. Üyesi Bayram TORAMAN	Kas genel bilgiler Anatomi AD Dr. Öğr. Üyesi Mehmet Ali ÇAN	TIBBİ BİYOKİMYA TIBBİ BİYOLOJİ ve GENETİK LABORATUARI	Karbohidratların yapısı ve özellikleri Tıbbi Biyokimya AD Dr. Öğr. Üyesi Hüseyin YAMAN
09.30-10.15	Kemik genel bilgiler Anatomi AD Prof.Dr.Haluk ULUUTKU	Hücreler arası ve hücre içi sinyal sistemleri Tıbbi Biyoloji ve Genetik AD Dr. Öğr. Üyesi Bayram TORAMAN	Kas genel bilgiler Anatomi AD Dr. Öğr. Üyesi Mehmet Ali ÇAN		Karbohidratların yapısı ve özellikleri Tıbbi Biyokimya AD Dr. Öğr. Üyesi Hüseyin YAMAN
10.30-11.15	Kemik genel bilgiler Anatomi AD Prof.Dr.Haluk ULUUTKU	Eklem genel bilgiler Anatomi AD Prof.Dr.Haluk ULUUTKU	Protein yapı fonksiyon ilişkisinin örnek proteinlerle açıklanması- II Tıbbi Biyokimya AD Prof. Dr. S. Caner KARAHAN		Hücreler arası ve hücre içi sinyal sistemleri Tıbbi Biyoloji ve Genetik AD Dr. Öğr. Üyesi Bayram TORAMAN
11.30-12.15	Proteinlerin denatürasyonu, renatürasyonu ve katlanma özellikleri Tıbbi Biyokimya AD Prof. Dr. S. Caner KARAHAN	Eklem genel bilgiler Anatomi AD Prof.Dr.Haluk ULUUTKU	Protein yapı fonksiyon ilişkisinin örnek proteinlerle açıklanması- II Tıbbi Biyokimya AD Prof. Dr. S. Caner KARAHAN		Hücreler arası ve hücre içi sinyal sistemleri Tıbbi Biyoloji ve Genetik AD Dr. Öğr. Üyesi Bayram TORAMAN
13.15-14.00	Yabancı Dil	Protein yapı fonksiyon ilişkisinin örnek proteinlerle açıklanması- I Tıbbi Biyokimya AD Prof. Dr. S. Caner KARAHAN	Seçmeli ders	Reseptörler aracılığıyla sinyal iletimi Tıbbi Biyokimya AD Prof.Dr.Orhan DEĞER	TIBBİ BİYOKİMYA TIBBİ BİYOLOJİ ve GENETİK LABORATUARI
14.15-15.00	Yabancı Dil	Protein yapı fonksiyon ilişkisinin örnek proteinlerle açıklanması- I Tıbbi Biyokimya AD Prof. Dr. S. Caner KARAHAN	Seçmeli ders	Reseptörler aracılığıyla sinyal iletimi Tıbbi Biyokimya AD Prof.Dr.Orhan DEĞER	
15.15-16.00	Yabancı Dil	Bağımsız çalışma saati (Tıp Tarihi, Deontoloji ve Tıbbi Etik Dikey Koridoru- Küçük grup çalışmaları)	Bağımsız çalışma saati (Tıp Tarihi, Deontoloji ve Tıbbi Etik Dikey Koridoru- Küçük grup çalışmaları)	Sembollerle Tıp Prof. Dr.Murat TOPBAŞ	
16.15-17.00	Bağımsız çalışma saati	Bağımsız çalışma saati (Tıp Tarihi, Deontoloji ve Tıbbi Etik Dikey Koridoru- Küçük grup çalışmaları)	Bağımsız çalışma saati (Tıp Tarihi, Deontoloji ve Tıbbi Etik Dikey Koridoru- Küçük grup çalışmaları)	Bağımsız çalışma saati	

Tıbbi Biyokimya: Tampon çözeltilerin hazırlanması ve pH ölçüm yöntemleri

Tıbbi Biyoloji ve Genetik: Bakteri ve bir hücrelilerin incelenmesi



Bu belge güvenli elektronik imza ile imzalanmıştır.

Doğrulama Kod: 53DDC45B-4A89-422B-B7C5-EC02E6BF8FF8

Doğrulama Adres: <https://www.turkiye.gov.tr/karadeniz-teknik-universitesi-ebys>

DÖNEM I 1. KURUL 6. HAFTA

	21.10.2019 Pazartesi	22.10.2019 Salı	23.10.2019 Çarşamba	24.10.2019 Perşembe	25.10.2019 Cuma
08.30-09.15	Hücre bölünmesi (mitoz ve mayoz) ve hücre döngüsü Tıbbi Biyoloji ve Genetik AD Dr. Öğr. Üyesi Bayram TORAMAN	Lipidlerin yapısı ve özellikleri Tıbbi Biyokimya AD Prof.Dr.Asım ÖREM	Bağımsız çalışma saati	TIBBİ BİYOKİMYA TIBBİ BİYOLOJİ ve GENETİK LABORATUARI	Kök hücre kavramı Tıbbi Biyoloji ve Genetik AD Dr. Öğr. Üyesi Tuba DİNÇER
09.30-10.15	Hücre bölünmesi (mitoz ve mayoz) ve hücre döngüsü Tıbbi Biyoloji ve Genetik AD Dr. Öğr. Üyesi Bayram TORAMAN	Lipidlerin yapısı ve özellikleri Tıbbi Biyokimya AD Prof.Dr.Asım ÖREM	Diğer sistemler genel bilgiler Anatomi AD Dr. Öğr. Üyesi Mehmet Ali ÇAN		Kök hücre kavramı Tıbbi Biyoloji ve Genetik AD Dr. Öğr. Üyesi Tuba DİNÇER
10.30-11.15	Basit ve kompleks karbohidratların özellikleri Tıbbi Biyokimya AD Dr. Öğr. Üyesi Hüseyin YAMAN	Hücre bölünmesi (mitoz ve mayoz) ve hücre döngüsü Tıbbi Biyoloji ve Genetik AD Dr. Öğr. Üyesi Bayram TORAMAN	Diğer sistemler genel bilgiler Anatomi AD Dr. Öğr. Üyesi Mehmet Ali ÇAN		Lipidlerin fonksiyonları Tıbbi Biyokimya AD Prof.Dr.Asım ÖREM
11.30-12.15	Basit ve kompleks karbohidratların özellikleri Tıbbi Biyokimya AD Dr. Öğr. Üyesi Hüseyin YAMAN	Hücre yaşlanması ve hücre ölümü (Apoptozis, Otofaji, Nekroz) Tıbbi Biyoloji ve Genetik AD Dr. Öğr. Üyesi Tuba DİNÇER	Lipidlerin yapısı ve özellikleri Tıbbi Biyokimya AD Prof.Dr.Asım ÖREM		Lipidlerin fonksiyonları Tıbbi Biyokimya AD Prof.Dr.Asım ÖREM
13.15-14.00	Yabancı Dil	MSS'ne giriş, MSS Genel morfolojisi Anatomi AD Dr. Öğr. Üyesi Mehmet Ali ÇAN	Seçmeli ders	Hücre yaşlanması ve hücre ölümü (Apoptozis, Otofaji, Nekroz) Tıbbi Biyoloji ve Genetik AD Dr. Öğr. Üyesi Tuba DİNÇER	TIBBİ BİYOKİMYA TIBBİ BİYOLOJİ ve GENETİK LABORATUARI
14.15-15.00	Yabancı Dil	MSS'ne giriş, MSS Genel morfolojisi Anatomi AD Dr. Öğr. Üyesi Mehmet Ali ÇAN	Seçmeli ders	Hücre yaşlanması ve hücre ölümü (Apoptozis, Otofaji, Nekroz) Tıbbi Biyoloji ve Genetik AD Dr. Öğr. Üyesi Tuba DİNÇER	
15.15-16.00	Yabancı Dil	Bağımsız çalışma saati	Hücre membran transportunun bozukluğuna bağlı bir hastalık örneği; Kistik fibroz KLİNİKLE ERKEN TEMAS Pediatri AD Dr. Öğr. Üyesi Z.Gökçe GAYRETLİ AYDIN	Nükleotid yapısı, özellikleri ve fonksiyonları Tıbbi Biyokimya AD Dr. Öğr. Üyesi Hüseyin YAMAN	
16.15-17.00	Bağımsız çalışma saati	Bağımsız çalışma saati	Hücre membran transportunun bozukluğuna bağlı bir hastalık örneği; Kistik fibroz KLİNİKLE ERKEN TEMAS Pediatri AD Dr. Öğr. Üyesi Z.Gökçe GAYRETLİ AYDIN	Nükleotid yapısı, özellikleri ve fonksiyonları Tıbbi Biyokimya AD Dr. Öğr. Üyesi Hüseyin YAMAN	

Tıbbi Biyokimya: Biyolojik sıvılardaki karbohidrat, lipid ve proteinleri tanıma yöntemleri
Tıbbi Biyoloji ve Genetik: Plazmoliz-deplazmoliz olaylarının incelenmesi



DÖNEM I 1. KURUL 7. HAFTA

	28.10.2019 Pazartesi	29.10.2019 Salı	30.10.2019 Çarşamba	31.10.2019 Perşembe	01.11.2019 Cuma
08.30-09.15	Bağımsız çalışma saati	29 EKİM 2019 CUMHURİYET BAYRAMI	Bağımsız çalışma saati	Bağımsız çalışma saati	Bağımsız çalışma saati
09.30-10.15	Bağımsız çalışma saati		Film gösterimi Tıp Tarihi, Deontoloji ve Tıbbi Etik Dikey Koridoru	Tıbbın amacı - Ödev-sunum- geribildirim Küçük grup sunumları	DN3 KURUL SINAVI
10.30-11.15	Bağımsız çalışma saati		Film gösterimi Tıp Tarihi, Deontoloji ve Tıbbi Etik Dikey Koridoru	Beyaz önlüğün anlamı Ödev-sunum- geribildirim Küçük grup sunumları	
11.30-12.15	Bağımsız çalışma saati		Film gösterimi Tıp Tarihi, Deontoloji ve Tıbbi Etik Dikey Koridoru	Hipokrat'tan Günümüze Hekimlik Andı Ödev-sunum- geribildirim Küçük grup sunumları	
13.15-14.00	29 EKİM 2019 CUMHURİYET BAYRAMI AREFESİ	29 EKİM 2019 CUMHURİYET BAYRAMI	Seçmeli Ders	Tıbbi Etik, Mesleki Ahlak ve Deontoloji Ödev-sunum- geribildirim Küçük grup sunumları	Bağımsız çalışma saati
14.15-15.00			Seçmeli Ders	"İyi Hekimlik" ve Mesleki Kimlik, Beş Yıldızlı Doktor Ödev-sunum- geribildirim Küçük grup sunumları	Bağımsız çalışma saati
15.15-16.00			Sürekli Mesleki Gelişim Aktivitesi	Primum non nocere (Önce zarar verme!) Ödev-sunum- geribildirim Küçük grup sunumları	Bağımsız çalışma saati
16.15-17.00			Sürekli Mesleki Gelişim Aktivitesi	Bağımsız çalışma saati	Bağımsız çalışma saati



Bu belge güvenli elektronik imza ile imzalanmıştır.

Doğrulama Kod: 53DDC45B-4A89-422B-B7C5-EC02E6BF8FF8

Doğrulama Adres: <https://www.turkiye.gov.tr/karadeniz-teknik-universitesi-ebys>

DÖNEM I 1. KURUL 8. HAFTA

	04.11.2019 Pazartesi	05.11.2019 Salı	06.11.2019 Çarşamba	07.11.2019 Perşembe	08.11.2019 Cuma
08.30-09.15	Bağımsız çalışma saati	Bağımsız çalışma saati	Beceri sınavları	Beceri sınavları	Bağımsız çalışma saati
09.30-10.15	Bağımsız çalışma saati	Bağımsız çalışma saati	Beceri sınavları	Beceri sınavları	Bağımsız çalışma saati
10.30-11.15	Bağımsız çalışma saati	Bağımsız çalışma saati	Beceri sınavları	Beceri sınavları	Bağımsız çalışma saati
11.30-12.15	Bağımsız çalışma saati	Bağımsız çalışma saati	Beceri sınavları	Beceri sınavları	Bağımsız çalışma saati
13.15-14.00	Yabancı Dil	Bağımsız çalışma saati	Seçmeli Ders	Beceri sınavları	TEORİK SINAV
14.15-15.00	Yabancı Dil	Bağımsız çalışma saati	Seçmeli Ders	Beceri sınavları	TEORİK SINAV
15.15-16.00	Yabancı Dil	Bağımsız çalışma saati	Beceri sınavları	Beceri sınavları	
16.15-17.00	Bağımsız çalışma saati	Bağımsız çalışma saati	Beceri sınavları	Beceri sınavları	



Bu belge güvenli elektronik imza ile imzalanmıştır.

Doğrulama Kod: 53DDC45B-4A89-422B-B7C5-EC02E6BF8FF8

Doğrulama Adres: <https://www.turkiye.gov.tr/karadeniz-teknik-universitesi-ebys>

DÖNEM I 1. KURUL LAB GRUPLARI

Tarih	Saat	A	TBG	B	TB	F
19 Eylül 2019 Perşembe	08.30-10.15	1	2	3		
	10.30-12.15	2	3	4		
20 Eylül 2019 Cuma	13.15-15.00	3	4	1		
	15.15-17.00	4	1	2		
26 Eylül 2019 Perşembe	08.30-10.15		2	3	4	1
	10.30-12.15		3	4	1	2
27 Eylül 2019 Cuma	13.15-15.00		4	1	2	3
	15.15-17.00		1	2	3	4
03 Ekim 2019 Perşembe	08.30-10.15		2		4	
	10.30-12.15		3		1	
04 Ekim 2019 Cuma	13.15-15.00		4		2	
	15.15-17.00		1		3	
10 Ekim 2019 Perşembe	08.30-10.15		2	3		
	10.30-12.15		3	4		
11 Ekim 2019 Cuma	13.15-15.00		4	1		
	15.15-17.00		1	2		
17 Ekim 2019 Perşembe	08.30-10.15		2	3		
	10.30-12.15		3	4		
18 Ekim 2019 Cuma	13.15-15.00		4	1		
	15.15-17.00		1	2		
24 Ekim 2019 Perşembe	08.30-10.15		2	3		
	10.30-12.15		3	4		
25 Ekim 2019 Cuma	13.15-15.00		4	1		
	15.15-17.00		1	2		
06 Kasım 2019 Çarşamba	08.30-17.00			S		
07 Kasım 2019 Perşembe	08.30-17.00			S		

A: Anatomi
TBG: Tıbbi Biyoloji ve Genetik
TB: Tıbbi Biyokimya
F: Fizyoloji
B: Tıbbi Beceri
S: Sınav



Bu belge güvenli elektronik imza ile imzalanmıştır.

Doğrulama Kod: 53DDC45B-4A89-422B-B7C5-EC02E6BF8FF8

Doğrulama Adres: <https://www.turkiye.gov.tr/karadeniz-teknik-universitesi-ebys>

HÜCRE METABOLİZMASI VE GENETİK (II. KURUL)

(11.11.2019 / 17.01.2020) (10 HAFTA)

	Teorik	Pratik	Toplam (Saat)
Tıbbi Biyokimya	59	8	65
Tıbbi Biyoloji ve Genetik	51	10	61
Biyofizik	10	-	10
İlk Yardım	6	-	6
Histoloji ve Embriyoloji	14	2	16
Danışmanlıkla Derleme okuyorum	10		
Bilimsel araştırma dikey koridoru			
Bilimde sorgulayıcı ve problem çözdürücü düşünce	1		1
Biyoistatistik ve Tıp Bilişimi AD	16	14	30
Topluma Dayalı Tıp Dikey Koridoru			
Halk Sağlığı AD	5	8	13
Aile Hekimliği	2	-	2
Tıbbi Beceri Uygulamaları (Steril eldiven giyme becerisi, Genel durum ve bilinç değerlendirme becerisi)		4	4
Klinikle erken temas (Kanser – Medikal Onkoloji BD)	1	-	1
Seçmeli ders	20	-	20
Panel (Prenatal tanı yöntemleri - Kadın Doğum, Tıbbi Biyoloji, Histoloji ve Embriyoloji – Prenatal Tanı Yöntemleri)	2	-	2
Panel (Sağlıklı beslenme –Tıbbi Biyokimya, Beslenme ve Diyetetik Bölümü)	2	-	2
Sürekli Mesleki Gelişim	10	-	4
Bağımsız çalışma saati	45	-	45
Toplam Teorik ve Pratik Ders Saati	179	46	225
Dönem I Koordinatörü	Prof. Dr. Figen CELEP EYÜPOĞLU		
Yardımcıları	Prof. Dr. İsmail ABİDİN		
	Dr. Öğretim Üyesi Fulya BALABAN YÜCESAN		
Ders Kurul Başkanı	Prof. Dr. Ersan KALAY		
Ders Kurul Başkan Yardımcıları	Prof. Dr. Ahmet ALVER		
	Doç. Dr. Selcen ABİDİN		
Ders Kurulu Öğretim Üyeleri	Prof. Dr. Abdulkadir GÜNDÜZ		
	Prof. Dr. Gamze ÇAN		
	Prof. Dr. Ersan KALAY		
	Prof. Dr. Birgül KURAL		
	Prof. Dr. Orhan DEĞER		
	Prof. Dr. Yüksel ALİYAZICIOĞLU		
	Prof. Dr. Süleyman Caner KARAHAN		
	Prof. Dr. Ahmet ALVER		
	Prof. Dr. Murat TOPBAŞ		
	Prof. Dr. Figen CELEP EYÜPOĞLU		
	Prof. Dr. Kemal TURHAN		
	Prof. Dr. Nazım Ercüment BEYHUN		
	Prof. Dr. Esin YULUĞ		
	Prof. Dr. Emine Seda GÜVENDAĞ GÜVEN		
	Doç. Dr. Evren FİDAN		
	Doç. Dr. Cavit KART		
	Doç. Dr. Selcen ABİDİN		
	Doç. Dr. Haluk TESTERECİ		
	Doç. Dr. Turan SET		
	Doç. Dr. Gökçen KERİMOĞLU		
	Dr. Öğr. Üyesi Zeynep Gökçe GAYRETLİ AYDIN		
	Dr. Öğr. Üyesi Fulya BALABAN YÜCESAN		
	Dr. Öğr. Üyesi Bayram TORAMAN		
	Dr. Öğr. Üyesi Tuba DİNÇER		
Sınav Komisyonu	Prof. Dr. Figen CELEP EYÜPOĞLU		
	Prof. Dr. Ersan KALAY		
	Prof. Dr. Ahmet ALVER		
	Doç. Dr. Selcen ABİDİN		
	Doç. Dr. Gökçen KERİMOĞLU		



Bu belge güvenli elektronik imza ile imzalanmıştır.

Doğrulama Kod: 53DDC45B-4A89-422B-B7C5-EC02E6BF8FF8

Doğrulama Adres: <https://www.turkiye.gov.tr/karadeniz-teknik-universitesi-ebys>

Beceri Uygulamaları

Genel durum ve bilinç değ erlendirme becerisi

Steril eldiven giyme becerisi



II. KURUL (HÜCRE METABOLİZMASI VE GENETİK DERS KURULU) AMACI

Bu kurul sonunda öğrencilerin;

- Hücre metabolizmasının temel kavramları, özellikleri ve metabolik integrasyonu,
- Biyolojik sistemlerde enerji, kimyasal denge ve termodinamik kuralları,
- Kalıtsal materyalin moleküler organizasyonu, bilgi akışı ve hastalık etiolojisinde genetik etkenleri,
- Biyomühendislik ve tıptaki etkileri,
- Fertilizasyondan doğuma kadar gelişim süreci,
- Absorbans ölçümü yapar, absorbansı bilinen bir biyomolekülün konsantrasyonunu bulması
- Kan plazma proteinlerini “salting in” ve “salting out” yöntemleri ile ayırması
- Elektromanyetik dalgaların ve radyoaktif ışıma türlerinin özellikleri, biyolojik etkileri ve tıpta kullanım alanları,
- Bilimsel araştırmalara esas oluşturacak biyoistatistiksel kavramlar,
- Genel durum ve vital bulguların değerlendirilmesi, temel yaşam desteği ve koma pozisyonu verebilme gibi klinik tıp eğitimine esas oluşturacak beceriler,
- Kurul kapsamında edindikleri temel bilgileri klinikle bağdaştırmaları,
- açısından tıp eğitiminin takip eden sürecine temel oluşturabilecek yeterlilik düzeyine ulaşmaları amaçlanmaktadır.

II. KURUL ÖĞRENİM HEDEFLERİ

Bu kurul sonunda öğrenciler;

1. Enzimlerin genel özelliklerini, kinetiğini, düzenlenme mekanizmalarını ve izoenzimleri açıklar.
2. Metabolizmanın temel kavramlarını açıklar.
3. Biyolojik sistemlerdeki enerji değişimlerini (biyoenerjetik) açıklar ve kimyasal denge ile ilişkilendirir.
4. Biyomoleküllerin metabolik yollarını, kontrol mekanizmalarını ve metabolik integrasyonunu açıklar.
5. Kalıtsal materyalin özelliklerini ve fonksiyonlarını sayar ve gösterir.
6. İnsan genom organizasyonunu ve genetik bilgi akışını tanımlar.
7. Hücresel olaylarda genetik bilginin yerini açıklar.
8. Hastalıkların etiolojisindeki genetik ve epigenetik etkenleri açıklar.
9. Kanser gelişimini genetik ve hücre seviyesinde açıklar.
10. Rekombinant DNA tekniklerini ve kullanım alanlarını açıklar.
11. Histoloji ve embriyolojinin tanımını yapar.
12. Prenatal dönemlerde gelişen yapı ve olayları sıralar ve açıklar.
13. Embriyo dışı oluşumların gelişimini, doğum defektlerini ve ilişkili prenatal tanı yöntemlerini açıklar.
14. Elektromanyetik dalgaların ve radyoaktif ışıma türlerinin özelliklerini sayar; tıpta kullanım alanları ile ilişkilendirir ve biyolojik etkilerini açıklar.
15. Temel görüntüleme tekniklerini, kullandıkları enerji türleri ve çalışma prensiplerine göre açıklar.



16. Bir araştırma problemini tanımlar, ölçülebilir hale dönüştürür.
17. Verileri grafiksel forma dönüştürür ve histogramla uygulama yapar.
18. Olasılık kuramının istatistikle ilişkisini açıklar.
19. Bilimsel bir hipotezin nasıl test edileceğini açıklar.
20. Hipotezi test ederek raporlar.
21. Kategorik verileri tanımlar ve analiz eder.
22. Değişkenlerin nedensel ilişkilerinden yararlanarak matematiksel bir model kurar.
23. Temel sağlık hizmetleri kavramını ve ilkelerini açıklar.
24. Türkiye'deki sağlık örgütlenmesini tanımlar ve özelliklerini açıklar.
25. Panel ile hem prenatal tanı yöntemlerini hem de sağlıklı beslenme konularını farklı branşlarla öğrenir.
26. Klinikle erken temasta teorik olarak öğrendiği konulara ait bir hastalık örneğini klinik branşla öğrenir.



DÖNEM I 2. KURUL 1. HAFTA

	11.11.2019 Pazartesi	12.11.2019 Salı	13.11.2019 Çarşamba	14.11.2019 Perşembe	15.11.2019 Cuma
08.30-09.15	2. Kurulun tanıtımı Kurul Başkanı Prof. Dr. Ersan KALAY	Bilimsel Araştırma ve Biyostatistik Biyostatistik ve Tıp Bilişimi AD Prof.Dr.Kemal TURHAN	Bağımsız çalışma saati	BİYOİSTATİSTİK TIBBİ BİYOLOJİ ve GENETİK LABORATUARI	Erişkinlerde ilkyardım prensipleri Acil Tıp AD Prof.Dr.Abdülkadir GÜNDÜZ
09.30-10.15	Bilimde sorgulayıcı ve problem çözdürücü düşünce Bilimsel Araştırma Dikey Koridoru Prof.Dr.Orhan DEĞER	Bilimsel Araştırma ve Biyostatistik Biyostatistik ve Tıp Bilişimi AD Prof.Dr.Kemal TURHAN	Enzim aktivitesinin düzenlenmesi Tıbbi Biyokimya AD Prof.Dr.Birgöl KURAL		Erişkinlerde ilkyardım prensipleri Acil Tıp AD Prof.Dr.Abdülkadir GÜNDÜZ
10.30-11.15	Enzimlerin genel özellikleri ve isimlendirilmesi Tıbbi Biyokimya AD Prof.Dr.Birgöl KURAL	Enzim kinetiği ve inhibisyonları Tıbbi Biyokimya AD Prof.Dr.Birgöl KURAL	Enzim aktivitesinin düzenlenmesi Tıbbi Biyokimya AD Prof.Dr.Birgöl KURAL		Mendel genetiği ve Mendeliyen kalıtım Tıbbi Biyoloji ve Genetik AD Prof.Dr.Ersan KALAY
11.30-12.15	Kofaktörlerin yapısı ve özellikleri Tıbbi Biyokimya AD Prof.Dr.Birgöl KURAL	Enzim kinetiği ve inhibisyonları Tıbbi Biyokimya AD Prof.Dr.Birgöl KURAL	Genetik bilimine giriş, tıp bilimine katkıları Tıbbi Biyoloji ve Genetik AD Prof.Dr.Ersan KALAY		Mendel genetiği ve Mendeliyen kalıtım Tıbbi Biyoloji ve Genetik AD Prof.Dr.Ersan KALAY
13.15-14.00	Yabancı dil	Erişkinlerde ilkyardım prensipleri Acil Tıp AD Prof.Dr.Abdülkadir GÜNDÜZ	Seçmeli Ders	İzoenzimler Tıbbi Biyokimya AD Prof.Dr.Birgöl KURAL	BİYOİSTATİSTİK TIBBİ BİYOLOJİ ve GENETİK LABORATUARI
14.15-15.00	Yabancı dil	Erişkinlerde ilkyardım prensipleri Acil Tıp AD Prof.Dr.Abdülkadir GÜNDÜZ	Seçmeli Ders	Erişkinlerde ilkyardım prensipleri Acil Tıp AD Prof.Dr.Abdülkadir GÜNDÜZ	
15.15-16.00	Yabancı dil	Bağımsız çalışma saati	Sürekli Mesleki Gelişim Aktiviteleri	Erişkinlerde ilkyardım prensipleri Acil Tıp AD Prof.Dr.Abdülkadir GÜNDÜZ	
16.15-17.00	Bağımsız çalışma saati	Bağımsız çalışma saati	Sürekli Mesleki Gelişim Aktiviteleri	Bağımsız çalışma saati (Bireysel çalışma)	

Biyostatistik: SPSS programı uygulamalı menü ve dosya eğitimi

Tıbbi Biyoloji ve Genetik: Mitoz bölünmenin incelenmesi



Bu belge güvenli elektronik imza ile imzalanmıştır.

Doğrulama Kod: 53DDC45B-4A89-422B-B7C5-EC02E6BF8FF8

Doğrulama Adres: <https://www.turkiye.gov.tr/karadeniz-teknik-universitesi-ebys>

DÖNEM I 2. KURUL 2. HAFTA

	18.11.2019 Pazartesi	19.11.2019 Salı	20.11.2019 Çarşamba	21.11.2019 Perşembe	22.11.2019 Cuma
08.30-09.15	İstatistiksel değişkenler, veri elde etme ve ölçme Biyostatistik ve Tıp Bilişimi AD Prof.Dr.Kemal TURHAN	Biyolojik sistemlerdeki enerji transferi ve kullanımı Tıbbi Biyokimya AD Prof.Dr.Ahmet ALVER	Elektromanyetik Dalgalar ve Biyolojik Etkileri Biyofizik AD Doç. Dr. Selen Abidin	BİYOİSTATİSTİK TIBBİ BİYOLOJİ ve GENETİK TIBBİ BİYOKİMYA- TIBBİ BECERİ LABORATUARI	Karbohidratların sindirimi, emilimi, dokulara taşınması ve kullanımı Tıbbi Biyokimya AD Prof.Dr.Ahmet ALVER
09.30-10.15	İstatistiksel değişkenler, veri elde etme ve ölçme Biyostatistik ve Tıp Bilişimi AD Prof.Dr.Kemal TURHAN	Biyolojik sistemlerdeki enerji transferi ve kullanımı Tıbbi Biyokimya AD Prof.Dr.Ahmet ALVER	İnsan Genom Organizasyonu Tıbbi Biyoloji ve Genetik AD Prof.Dr.Ersan KALAY		Karbohidratların sindirimi, emilimi, dokulara taşınması ve kullanımı Tıbbi Biyokimya AD Prof.Dr.Ahmet ALVER
10.30-11.15	Biyolojik sistemlerde enerji Biyofizik AD Doç. Dr. Selen Abidin	DNA Kalıtsal olaylardan sorumlu bir molekül müdür? Deneyler Tıbbi Biyoloji ve Genetik AD Prof.Dr.Ersan KALAY	ATP yapısı ve elektron taşıyıcı moleküller Tıbbi Biyokimya AD Prof.Dr.Ahmet ALVER		DNA' nın replikasyonu Tıbbi Biyoloji ve Genetik AD Prof.Dr.Ersan KALAY
11.30-12.15	Biyolojik sistemlerde enerji Biyofizik AD Doç. Dr. Selen Abidin	DNA ve RNA'nın moleküler yapısı Tıbbi Biyoloji ve Genetik AD Prof.Dr.Ersan KALAY	ATP yapısı ve elektron taşıyıcı moleküller Tıbbi Biyokimya AD Prof.Dr.Ahmet ALVER		DNA' nın replikasyonu Tıbbi Biyoloji ve Genetik AD Prof.Dr.Ersan KALAY
13.15-14.00	Yabancı dil	Elektromanyetik Dalgalar ve Biyolojik Etkileri Biyofizik AD Doç. Dr. Selen Abidin	SEÇMELİ DERS	Tıp tarihinin gelişimi ve Halk Sağlığı görüşü Sağlık Hizmeti nedir? Halk Sağlığı AD Prof.Dr.Gamze ÇAN	BİYOİSTATİSTİK TIBBİ BİYOLOJİ ve GENETİK TIBBİ BİYOKİMYA- TIBBİ BECERİ LABORATUARI
14.15-15.00	Yabancı dil	Elektromanyetik Dalgalar ve Biyolojik Etkileri Biyofizik AD Doç. Dr. Selen Abidin	SEÇMELİ DERS	Tıp tarihinin gelişimi ve Halk Sağlığı görüşü Sağlık Hizmeti nedir? Halk Sağlığı AD Prof.Dr.Gamze ÇAN	
15.15-16.00	Yabancı dil	Danışmanım ile derleme okuyorum: Bilgi saati Öğr. Gör. Beyhan KARPUZ KTÜ Kütüphane	Danışmanım ile derleme okuyorum	Bağımsız çalışma saati (Danışmanım ile derleme okuyorum)	
16.15-17.00	Bağımsız çalışma saati	Bağımsız çalışma saati	Danışmanım ile derleme okuyorum	Bağımsız çalışma saati (Danışmanım ile derleme okuyorum)	

Biyostatistik: Spss'de değişken tanımlama, ölçüm düzeyi belirleme ve veri girişi uygulaması. Veri değişikliği ve dönüşümü uygulaması.

Tanımlayıcı istatistikleri görüntüleme ve raporlama.

Tıbbi Beceri (Acil Tıp): Genel Durum ve Vital Bulguların değerlendirilmesi

Tıbbi Biyokimya: Spektrofotometrik ölçüm tekniği ve uygulamaları

Tıbbi Biyoloji ve Genetik: DNA izolasyonu



DÖNEM I 2. KURUL 3. HAFTA

	25.11.2019 Pazartesi	26.11.2019 Salı	27.11.2019 Çarşamba	28.11.2019 Perşembe	29.11.2019 Cuma
08.30-09.15	Histogram ile veri görselleştirme ve istatistiksel model olarak histogram Biyostatistik ve Tıp Bilişimi AD Prof.Dr.Kemal TURHAN	DNA'dan RNA'ya bilginin akışı (transkripsiyon) Tıbbi Biyoloji ve Genetik AD Prof.Dr.Ersan KALAY	Radyobiyojolojiye giriş Biyofizik AD Doç. Dr. Selcen Abidin	BİYOİSTATİSTİK TIBBİ BİYOLOJİ ve GENETİK TIBBİ BİYOKİMYA LABORATUARI	Mutasyon ve mutasyon çeşitleri Tıbbi Biyoloji ve Genetik AD Prof.Dr.Ersan KALAY
09.30-10.15	Histogram ile veri görselleştirme ve istatistiksel model olarak histogram Biyostatistik ve Tıp Bilişimi AD Prof.Dr.Kemal TURHAN	DNA'dan RNA'ya bilginin akışı (transkripsiyon) Tıbbi Biyoloji ve Genetik AD Prof.Dr.Ersan KALAY	DNA ve RNA'nın biyokimyasal özellikleri Tıbbi Biyokimya AD Prof.Dr.Haluk TESTERECİ		Mutasyon ve mutasyon çeşitleri Tıbbi Biyoloji ve Genetik AD Prof.Dr.Ersan KALAY
10.30-11.15	Glikoliz Tıbbi Biyokimya AD Prof.Dr.Ahmet ALVER	Glukoneogenez Tıbbi Biyokimya AD Prof.Dr.Ahmet ALVER	RNA çeşitleri, moleküler yapıları ve fonksiyonları Tıbbi Biyoloji ve Genetik AD Prof.Dr.Ersan KALAY		Protein modifikasyonları ve yönlendirilmesi Tıbbi Biyokimya AD Prof.Dr.Haluk TESTERECİ
11.30-12.15	Glikoliz Tıbbi Biyokimya AD Prof.Dr.Ahmet ALVER	Glukoneogenez Tıbbi Biyokimya AD Prof.Dr.Ahmet ALVER	mRNA'dan Proteine Çevirim (Translasyon) Tıbbi Biyoloji ve Genetik AD Prof.Dr.Ersan KALAY		Protein modifikasyonları ve yönlendirilmesi Tıbbi Biyokimya AD Prof.Dr.Haluk TESTERECİ
13.15-14.00	Yabancı dil	Radyobiyojolojiye giriş Biyofizik AD Doç. Dr. Selcen Abidin	Seçmeli ders	Tıbbi Görüntüleme Biyofizik AD Doç. Dr. Selcen Abidin	BİYOİSTATİSTİK TIBBİ BİYOLOJİ ve GENETİK TIBBİ BİYOKİMYA LABORATUARI
14.15-15.00	Yabancı dil	Radyobiyojolojiye giriş Biyofizik AD Doç. Dr. Selcen Abidin	Seçmeli ders	Tıbbi Görüntüleme Biyofizik AD Doç. Dr. Selcen Abidin	
15.15-16.00	Yabancı dil	Bağımsız çalışma saati (Danışmanım ile derleme okuyorum çalışması)	Temel Sağlık Hizmetleri görüşü Halk Sağlığı AD Prof.Dr.Ercüment BEYHUN	Protein sentez aşamaları Tıbbi Biyokimya AD Prof.Dr.Haluk TESTERECİ	
16.15-17.00	Bağımsız çalışma saati	Bağımsız çalışma saati (Danışmanım ile derleme okuyorum çalışması)	Hekim Olmak Doç. Dr. Sevdegül MÜNGAN Patojoloji AD Sürekli Mesleki Gelişim Aktivitesi	Protein sentez aşamaları Tıbbi Biyokimya AD Prof.Dr.Haluk TESTERECİ	

Biyostatistik: SPSS ile veri görselleştirme, grafikler ve histogram çizimi

Tıbbi Biyokimya: Eritrositlerden saflaştırılan karbonik anhidraz enzim aktivitesinin değerlendirilmesi

Tıbbi Biyoloji ve Genetik: DNA jel elektroforezi



DÖNEM I 2. KURUL 4. HAFTA

	02.12.2019 Pazartesi	03.12.2019 Salı	04.12.2019 Çarşamba	05.12.2019 Perşembe	06.12.2019 Cuma
08.30-09.15	Sitrik asit devri Tıbbi Biyokimya AD Prof.Dr.Orhan DEĞER	Bağımsız çalışma saati	Oksidatif fosforilasyon Tıbbi Biyokimya AD Prof.Dr.Orhan DEĞER	BİYOİSTATİSTİK TIBBİ BİYOLOJİ ve GENETİK TIBBİ BECERİ LABORATUARI	Türkiye’de sağlık hizmetleri örgütlenmesi Halk Sağlığı AD Prof. Dr. Murat TOPBAŞ
09.30-10.15	Sitrik asit devri Tıbbi Biyokimya AD Prof.Dr.Orhan DEĞER	DN3 KURUL SINAVI	Oksidatif fosforilasyon Tıbbi Biyokimya AD Prof.Dr.Orhan DEĞER		Türkiye’de sağlık hizmetleri örgütlenmesi Halk Sağlığı AD Prof. Dr. Murat TOPBAŞ
10.30-11.15	Mutasyon oluşum mekanizmaları Tıbbi Biyoloji ve Genetik AD Prof.Dr.Ersan KALAY		Genetik ve tıp Tıbbi Biyoloji ve Genetik AD Prof.Dr.Figen CELEP EYÜPOĞLU		Pentoz fosfat yolu Tıbbi Biyokimya AD Prof.Dr.Ahmet ALVER
11.30-12.15	DNA tamir mekanizmaları Tıbbi Biyoloji ve Genetik AD Prof.Dr.Ersan KALAY		Nonmendeliyen kalıtım kalıpları Tıbbi Biyoloji ve Genetik AD Prof.Dr.Figen CELEP EYÜPOĞLU		Pentoz fosfat yolu Tıbbi Biyokimya AD Prof.Dr.Ahmet ALVER
13.15-14.00	Yabancı dil	Gen fonksiyon düzenlenmesi (Operon kavramı) Tıbbi Biyoloji ve Genetik AD Prof.Dr.Ersan KALAY	Seçmeli Ders	Olasılık kuramı, doğa olayları ve teorik dağılımlar Biyoistatistik ve Tıp Bilişimi AD Prof.Dr.Kemal TURHAN	BİYOİSTATİSTİK TIBBİ BİYOLOJİ ve GENETİK TIBBİ BECERİ LABORATUARI
14.15-15.00	Yabancı dil	Epigenetik ve epigenetik mekanizmalar Tıbbi Biyoloji ve Genetik AD Prof. Dr. Ersan KALAY	Seçmeli Ders	Olasılık kuramı, doğa olayları ve teorik dağılımlar Biyoistatistik ve Tıp Bilişimi AD Prof.Dr.Kemal TURHAN	
15.15-16.00	Yabancı dil	Sitrik asit devri Tıbbi Biyokimya AD Prof.Dr.Orhan DEĞER	Danışmanım ile derleme okuyorum	Bağımsız çalışma saati (Danışmanım ile derleme okuyorum)	
16.15-17.00	Bağımsız çalışma saati	Oksidatif fosforilasyon Tıbbi Biyokimya AD Prof.Dr.Orhan DEĞER	Danışmanım ile derleme okuyorum	Bağımsız çalışma saati (Danışmanım ile derleme okuyorum)	

Biyoistatistik: SPSS yardımı ile verilerin dağılımsal özelliklerinin değerlendirilmesi

Tıbbi Biyoloji ve Genetik: Pedigree (Aile ağacı) çizimi

Tıbbi Beceri: Steril eldiven giyme becerisi



DÖNEM I 2. KURUL 5. HAFTA

	09.12.2019 Pazartesi	10.12.2019 Salı	11.12.2019 Çarşamba	12.12.2019 Perşembe	13.12.2019 Cuma
08.30-09.15	Glikojen metabolizması Tıbbi Biyokimya AD Prof.Dr. Ahmet ALVER	Teorik dağılımlar ve bilimsel hipotezlerin test edilmesi Biyostatistik ve Tıp Bilişimi AD Prof.Dr.Kemal TURHAN	Histoloji ve Embriyolojiye giriş, embriyolojinin tanımı ve tarihçesi Histoloji ve Embriyoloji AD Prof.Dr.Engin YENİLMEZ	BİYOİSTATİSTİK- TIBBİ BİYOKİMYA- TIBBİ BİYOLOJİ ve GENETİK LABORATUARI	Yağ asitlerinin sentezi Tıbbi Biyokimya AD Prof.Dr.Birgül KURAL
09.30-10.15	Glikojen metabolizması Tıbbi Biyokimya AD Prof.Dr. Ahmet ALVER	Teorik dağılımlar ve bilimsel hipotezlerin test edilmesi Biyostatistik ve Tıp Bilişimi AD Prof.Dr.Kemal TURHAN	Histoloji ve Embriyolojiye giriş, embriyolojinin tanımı ve tarihçesi Histoloji ve Embriyoloji AD Prof.Dr.Engin YENİLMEZ		Yağ asitlerinin sentezi Tıbbi Biyokimya AD Prof.Dr.Birgül KURAL
10.30-11.15	Poligenik ve multifakteriyel kalıtım Tıbbi Biyoloji ve Genetik AD Dr.Öğr.Üyesi Tuba DİNÇER	Karbohidrat metabolizmasının genel kontrolü Tıbbi Biyokimya AD Prof.Dr.Ahmet ALVER	Sitogenetik Tıbbi Biyoloji ve Genetik AD Prof.Dr.Figen CELEP EYÜPOĞLU		Kromozomlarda sayısal ve yapısal düzensizlik mekanizmaları Tıbbi Biyoloji ve Genetik AD Prof.Dr.Figen CELEP EYÜPOĞLU
11.30-12.15	Poligenik ve multifakteriyel kalıtım Tıbbi Biyoloji ve Genetik AD Dr.Öğr.Üyesi Tuba DİNÇER	Karbohidrat metabolizmasının genel kontrolü Tıbbi Biyokimya AD Prof.Dr.Ahmet ALVER	Sitogenetik Tıbbi Biyoloji ve Genetik AD Prof.Dr.Figen CELEP EYÜPOĞLU		Kromozomlarda sayısal ve yapısal düzensizlik mekanizmaları Tıbbi Biyoloji ve Genetik AD Prof.Dr.Figen CELEP EYÜPOĞLU
13.15-14.00	Yabancı dil	Popülasyon genetiği Tıbbi Biyoloji ve Genetik AD Dr.Öğr.Üyesi Tuba DİNÇER	Seçmeli ders	Yağ asidi oksidasyonu ve keton cisimleri Tıbbi Biyokimya AD Prof.Dr.Birgül KURAL	BİYOİSTATİSTİK- TIBBİ BİYOKİMYA- TIBBİ BİYOLOJİ ve GENETİK LABORATUARI
14.15-15.00	Yabancı dil	WONCA Ağacı Aile Hekimliği AD Prof.Dr.Turan SET	Seçmeli ders	Yağ asidi oksidasyonu ve keton cisimleri Tıbbi Biyokimya AD Prof.Dr.Birgül KURAL	
15.15-16.00	Yabancı dil	WONCA Ağacı Aile Hekimliği AD Prof.Dr.Turan SET	Sürekli Mesleki Gelişim Aktivitesi	Hipotez testleri ve Önemli Kavramlar Biyostatistik ve Tıp Bilişimi AD Prof.Dr.Kemal TURHAN	
16.15-17.00	Bağımsız çalışma saati	Bağımsız çalışma saati	Sürekli Mesleki Gelişim Aktivitesi	Hipotez testleri ve Önemli Kavramlar Biyostatistik ve Tıp Bilişimi AD Prof.Dr.Kemal TURHAN	

Biyostatistik: Hazır data seti üzerinden araştırma probleminin bilimsel ifadeye dönüştürülmesi

Tıbbi Biyokimya: Kan proteinlerinin kimyasal çözeltiler ile ayrılması

Tıbbi Biyoloji ve Genetik: İnsan kromozomlarının incelenmesi



DÖNEM I 2. KURUL 6. HAFTA

	16.12.2018 Pazartesi	17.12.2019 Salı	18.12.2019 Çarşamba	19.12.2019 Perşembe	20.12.2019 Cuma
08.30-09.15	Bağımsız çalışma saati	Kategorik veri analizi Biyostatistik ve Tıp Bilişimi AD Prof.Dr.Kemal TURHAN	Zigotun oluşumu ve doğum öncesi gelişme dönemleri Histoloji ve Embriyoloji AD Prof.Dr. Esin YULUĞ	Gelişmenin 1. ve 2. haftaları (preembriyonel dönem) Histoloji ve Embriyoloji AD Doç. Dr. Gökçen KERİMOĞLU	Bağımsız çalışma saati
09.30-10.15	Fosfolipidler, glikolipidler ve triağılglicerollerin sentezi Tıbbi Biyokimya AD Prof.Dr.Birgöl KURAL	Kategorik veri analizi Biyostatistik ve Tıp Bilişimi AD Prof.Dr.Kemal TURHAN	Zigotun oluşumu ve doğum öncesi gelişme dönemleri Histoloji ve Embriyoloji AD Prof.Dr. Esin YULUĞ	Gelişmenin 1. ve 2. haftaları (preembriyonel dönem) Histoloji ve Embriyoloji AD Doç. Dr. Gökçen KERİMOĞLU	DN3 KURUL SINAVI
10.30-11.15	Fosfolipidler, glikolipidler ve triağılglicerollerin sentezi Tıbbi Biyokimya AD Prof.Dr.Birgöl KURAL	Otozomal kromozomlar Tıbbi Biyoloji ve Genetik AD Prof.Dr.Figen CELEP EYÜPOĞLU	Sağlıklı beslenme PANEL Prof. Dr. Orhan DEĞER Tıbbi Biyokimya AD	Kolesterol ve türevlerinin metabolizması Tıbbi Biyokimya AD Birgöl KURAL	
11.30-12.15	Kromozomlarda sayısal ve yapısal düzensizlik mekanizmaları Tıbbi Biyoloji ve Genetik AD Prof.Dr.Figen CELEP EYÜPOĞLU	Otozomal kromozomlar Tıbbi Biyoloji ve Genetik AD Prof.Dr.Figen CELEP EYÜPOĞLU	Sağlıklı beslenme PANEL Prof. Dr. Orhan DEĞER Tıbbi Biyokimya AD	Kolesterol ve türevlerinin metabolizması Tıbbi Biyokimya AD Birgöl KURAL	
13.15-14.00	Yabancı dil	Fosfolipidler, glikolipidler ve triağılglicerollerin sentezi Tıbbi Biyokimya AD Prof.Dr.Birgöl KURAL	SEÇMELİ YARI YIL SONU SINAVI	Cinsiyet kromozomları, memelilerde gen dozaj ayarlanması Tıbbi Biyoloji ve Genetik AD Prof.Dr.Figen CELEP EYÜPOĞLU	LAB Bağımsız çalışma saati (Beceri laboratuvarında bireysel uygulama)
14.15-15.00	Yabancı dil	Kolesterol ve türevlerinin metabolizması Tıbbi Biyokimya AD Prof.Dr.Birgöl KURAL	SEÇMELİ YARI YIL SONU SINAVI	Cinsiyet kromozomları, memelilerde gen dozaj ayarlanması Tıbbi Biyoloji ve Genetik AD Prof.Dr.Figen CELEP EYÜPOĞLU	
15.15-16.00	Yabancı dil	Gametogenez Histoloji ve Embriyoloji AD Dr. Öğr. Üyesi Derya ÖZTÜRK OKATAN	Sürekli Mesleki Gelişim	Bağımsız çalışma saati	
16.15-17.00	Bağımsız çalışma saati	Gametogenez Histoloji ve Embriyoloji AD Dr. Öğr. Üyesi Derya ÖZTÜRK OKATAN	Sürekli Mesleki Gelişim	Bağımsız çalışma saati	



Bu belge güvenli elektronik imza ile imzalanmıştır.

Doğrulama Kod: 53DDC45B-4A89-422B-B7C5-EC02E6BF8FF8

Doğrulama Adres: <https://www.turkiye.gov.tr/karadeniz-teknik-universitesi-ebys>

DÖNEM I 2. KURUL 7. HAFTA

	23.12.2019 Pazartesi	24.12.2019 Salı	25.12.2019 Çarşamba	26.12.2019 Perşembe	27.12.2019 Cuma
08.30-09.15	Bağımsız çalışma saati	Gelişmenin 3. - 8. haftaları (embriyonal dönem) Histoloji ve Embriyoloji AD Doç. Dr. Gökçen KERİMOĞLU	Gelişmenin 9.-38 haftaları (fötal dönem) Histoloji ve Embriyoloji AD Doç.Dr. Gökçen KERİMOĞLU	BİYOİSTATİSTİK-TIBBİ BİYOKİMYA LABORATUARİ	Amino asitlerin ve türevlerinin sentezi Tıbbi Biyokimya AD Prof.Dr.S. Caner KARAHAN
09.30-10.15	TÜRK DİLİ ARA SINAVI	Gelişmenin 3. - 8. haftaları (embriyonal dönem) Histoloji ve Embriyoloji AD Doç. Dr. Gökçen KERİMOĞLU	Gelişmenin 9.-38 haftaları (fötal dönem) Histoloji ve Embriyoloji AD Doç. Dr. Gökçen KERİMOĞLU		Amino asitlerin ve türevlerinin sentezi Tıbbi Biyokimya AD Prof.Dr.S. Caner KARAHAN
10.30-11.15	ATATÜRK İLKE ve İNKILAP TARİHİ ARA SINAVI	Değişkenlerin ilişkisel analizi ve matematiksel model olarak basit regresyon Biyostatistik ve Tıp Bilişimi AD Prof.Dr.Kemal TURHAN	Aminoasitlerin yıkımı ve üre devri Tıbbi Biyokimya AD Prof.Dr.S. Caner KARAHAN		Prenatal tanı ve metodları Tıbbi Biyoloji ve Genetik AD Prof.Dr.Figen CELEP EYÜPOĞLU
11.30-12.15	Bağımsız çalışma saati	Değişkenlerin ilişkisel analizi ve matematiksel model olarak basit regresyon Biyostatistik ve Tıp Bilişimi AD Prof.Dr.Kemal TURHAN	Aminoasitlerin yıkımı ve üre devri Tıbbi Biyokimya AD Prof.Dr.S. Caner KARAHAN		Prenatal tanı ve metodları Tıbbi Biyoloji ve Genetik AD Prof.Dr.Figen CELEP EYÜPOĞLU
13.15-14.00	Yabancı dil	Proteinlerin sindirimi, emilimi ve dokulara taşınması Tıbbi Biyokimya AD Prof.Dr.S. Caner KARAHAN	SEÇMELİ BÜTÜNLEME SINAVI	Toplum Temelli Hekimlik (ASM, TSM, Poliklinik ve Acil Ziyareti) Halk Sağlığı ve Aile Hekimliği AD	BİYOİSTATİSTİK-TIBBİ BİYOKİMYA LABORATUARİ
14.15-15.00	Yabancı dil	Proteinlerin sindirimi, emilimi ve dokulara taşınması Tıbbi Biyokimya AD Prof.Dr.S. Caner KARAHAN	SEÇMELİ BÜTÜNLEME SINAVI	Toplum Temelli Hekimlik (ASM, TSM, Poliklinik ve Acil Ziyareti) Halk Sağlığı ve Aile Hekimliği AD	
15.15-16.00	Yabancı dil	Cinsiyet gelişimi genetiği Tıbbi Biyoloji ve Genetik AD Prof.Dr.Figen CELEP EYÜPOĞLU	Sürekli Mesleki Gelişim	Toplum Temelli Hekimlik (ASM, TSM, Poliklinik ve Acil Ziyareti) Halk Sağlığı ve Aile Hekimliği AD	
16.15-17.00	Bağımsız çalışma saati	Cinsiyet gelişimi genetiği Tıbbi Biyoloji ve Genetik AD Prof.Dr.Figen CELEP EYÜPOĞLU	Sürekli Mesleki Gelişim	Toplum Temelli Hekimlik (ASM, TSM, Poliklinik ve Acil Ziyareti) Halk Sağlığı ve Aile Hekimliği AD	

Biyostatistik: SPSS ile kategorik veri analizi, basit anket uygulaması, ki-kare testleri
Tıbbi Biyokimya: Elektroforez, HPLC



DÖNEM I 2. KURUL 8. HAFTA

	30.12.2019 Pazartesi	31.12.2019 Salı	01.01.2020 Çarşamba	02.01.2020 Perşembe	03.01.2020 Cuma
08.30-09.15	Pürin ve pirimidin nükleotidlerinin sentezi Tıbbi Biyokimya AD Dr. Öğr. Üyesi Fulya BALABAN YÜCESAN	Bağımsız çalışma saati	YENİ YIL TATİLİ	BİYOİSTATİSTİK- HİSTOLOJİ ve EMBRYOLOJİ LABORATUARI	Toplum Temelli Hekimlik (ASM, TSM, Poliklinik ve Acil Ziyareti) Halk Sağlığı ve Aile Hekimliği AD
09.30-10.15	Pürin ve pirimidin nükleotidlerinin sentezi Tıbbi Biyokimya AD Dr. Öğr. Üyesi Fulya BALABAN YÜCESAN	Bağımsız çalışma saati			Toplum Temelli Hekimlik (ASM, TSM, Poliklinik ve Acil Ziyareti) Halk Sağlığı ve Aile Hekimliği AD
10.30-11.15	Kanser hücresi ve özellikleri Tıbbi Biyoloji ve Genetik AD Prof.Dr.Figen CELEP EYÜPOĞLU	Porfirin bileşiklerinin sentezi Tıbbi Biyokimya AD Dr. Öğr. Üyesi Fulya BALABAN YÜCESAN			Toplum Temelli Hekimlik (ASM, TSM, Poliklinik ve Acil Ziyareti) Halk Sağlığı ve Aile Hekimliği AD
11.30-12.15	Kanser hücresi ve özellikleri Tıbbi Biyoloji ve Genetik AD Prof.Dr.Figen CELEP EYÜPOĞLU	Porfirin bileşiklerinin sentezi Tıbbi Biyokimya AD Dr. Öğr. Üyesi Fulya BALABAN YÜCESAN			Toplum Temelli Hekimlik (ASM, TSM, Poliklinik ve Acil Ziyareti) Halk Sağlığı ve Aile Hekimliği AD
13.15-14.00	Yabancı dil	Kanser genetiği Tıbbi Biyoloji ve Genetik AD Prof.Dr.Figen CELEP EYÜPOĞLU	YENİ YIL TATİLİ	Moleküler Tıp Tıbbi Biyoloji ve Genetik AD Dr.Öğr.Üyesi Bayram TORAMAN	BİYOİSTATİSTİK- HİSTOLOJİ ve EMBRYOLOJİ LABORATUARI
14.15-15.00	Yabancı dil	Kanser genetiği Tıbbi Biyoloji ve Genetik AD Prof.Dr.Figen CELEP EYÜPOĞLU		Moleküler Tıp Tıbbi Biyoloji ve Genetik AD Dr.Öğr.Üyesi Bayram TORAMAN	
15.15-16.00	Yabancı dil	Kanser Klinikle erken temas İç Hastalıkları AD Medikal Onkoloji BD		Bağımsız çalışma saati	
16.15-17.00	Bağımsız çalışma saati	Bağımsız çalışma saati		Bağımsız çalışma saati	

Biyoistatistik: SPSS ile korelasyon ve basit regresyon uygulaması

Histoloji Embriyoloji: Testis ve ovaryum mikroskopisi



Bu belge güvenli elektronik imza ile imzalanmıştır.

Doğrulama Kod: 53DDC45B-4A89-422B-B7C5-EC02E6BF8FF8

Doğrulama Adres: <https://www.turkiye.gov.tr/karadeniz-teknik-universitesi-ebys>

DÖNEM I 2. KURUL 9. HAFTA

	06.01.2020 Pazartesi	07.01.2020 Salı	08.01.2020 Çarşamba	09.01.2019 Perşembe	10.01.2020 Cuma
08.30-09.15	Moleküler Tıp Tıbbi Biyoloji ve Genetik AD Dr.Öğr.Üyesi Bayram TORAMAN	Toplum Temelli Hekimlik (ASM, TSM, Poliklinik ve Acil Ziyareti) Halk Sağlığı ve Aile Hekimliği AD	Embriyo dışı oluşumların gelişimi, doğum defektleri ve prenatal tanı Histoloji ve Embriyoloji AD Doç. Dr. Üyesi Gökçen KERİMOĞLU	LAB Bağımsız çalışma saati (Beceri laboratuvarında bireysel uygulama)	Gen terapisi ve gen terapisi yaklaşımları Tıbbi Biyoloji ve Genetik AD Dr. Öğr. Üyesi Tuba DİNÇER
09.30-10.15	Moleküler Tıp Tıbbi Biyoloji ve Genetik AD Dr.Öğr.Üyesi Bayram TORAMAN	Toplum Temelli Hekimlik (ASM, TSM, Poliklinik ve Acil Ziyareti) Halk Sağlığı ve Aile Hekimliği AD	Embriyo dışı oluşumların gelişimi, doğum defektleri ve prenatal tanı Histoloji ve Embriyoloji AD Doç. Dr. Üyesi Gökçen KERİMOĞLU		Gen terapisi ve gen terapisi yaklaşımları Tıbbi Biyoloji ve Genetik AD Dr. Öğr. Üyesi Tuba DİNÇER
10.30-11.15	Metabolik yolların karşılıklı düzenlenmesi Tıbbi Biyokimya AD Prof.Dr.Yüksel ALİYAZICIOĞLU	Toplum Temelli Hekimlik (ASM, TSM, Poliklinik ve Acil Ziyareti) Halk Sağlığı ve Aile Hekimliği AD	Rekombinant DNA teknolojisinin tıpta kullanımı Tıbbi Biyoloji ve Genetik AD Dr. Öğr. Üyesi Tuba DİNÇER		Tüp bebek uygulamaları, genetik hastalıklarda prenatal tanı ve metotları PANEL Tıbbi Biyoloji ve Genetik Kadın Doğum, Histoloji ve Embriyoloji AD
11.30-12.15	Metabolik yolların karşılıklı düzenlenmesi Tıbbi Biyokimya AD Prof.Dr.Yüksel ALİYAZICIOĞLU	Toplum Temelli Hekimlik (ASM, TSM, Poliklinik ve Acil Ziyareti) Halk Sağlığı ve Aile Hekimliği AD	Rekombinant DNA teknolojisinin tıpta kullanımı Tıbbi Biyoloji ve Genetik AD Dr. Öğr. Üyesi Tuba DİNÇER		Tüp bebek uygulamaları, genetik hastalıklarda prenatal tanı ve metotları PANEL Tıbbi Biyoloji ve Genetik Kadın Doğum, Histoloji ve Embriyoloji AD
13.15-14.00	Yabancı dil	Metabolik yolların karşılıklı düzenlenmesi Tıbbi Biyokimya AD Prof.Dr.Yüksel ALİYAZICIOĞLU	Bağımsız ders çalışma saati	Açlık ve toklukta metabolik düzenlenme Tıbbi Biyokimya AD Prof.Dr.Yüksel ALİYAZICIOĞLU	LAB Bağımsız çalışma saati (Beceri laboratuvarında bireysel uygulama)
14.15-15.00	Yabancı dil	İnsan gelişim genetiği Tıbbi Biyoloji ve Genetik AD Dr. Öğr. Üyesi Tuba DİNÇER	Bağımsız ders çalışma saati	Egzersizde metabolik düzenlenme Tıbbi Biyokimya AD Prof.Dr.Yüksel ALİYAZICIOĞLU	
15.15-16.00	Yabancı dil	İnsan gelişim genetiği Tıbbi Biyoloji ve Genetik AD Dr. Öğr. Üyesi Tuba DİNÇER	Bağımsız ders çalışma saati	Gen terapisi ve gen terapisi yaklaşımları Tıbbi Biyoloji ve Genetik AD Dr. Öğr. Üyesi Tuba DİNÇER	
16.15-17.00	Bağımsız çalışma saati	Bağımsız çalışma saati	Bağımsız ders çalışma saati	Bağımsız çalışma saati	



Bu belge güvenli elektronik imza ile imzalanmıştır.

DÖNEM I 2. KURUL 10. HAFTA

	13.01.2020 Pazartesi	14.01.2020 Salı	15.01.2020 Çarşamba	16.01.2020 Perşembe	17.01.2020 Cuma
08.30-09.15	Toplum Temelli Hekimlik (ASM, TSM, Poliklinik ve Acil Ziyareti) Halk Sağlığı ve Aile Hekimliği AD	Bağımsız çalışma saati	Beceri Sınavları	Beceri Sınavları	Bağımsız çalışma saati
09.30-10.15	Toplum Temelli Hekimlik (ASM, TSM, Poliklinik ve Acil Ziyareti) Halk Sağlığı ve Aile Hekimliği AD	Bağımsız çalışma saati	Beceri Sınavları	Beceri Sınavları	Bağımsız çalışma saati
10.30-11.15	Toplum Temelli Hekimlik (ASM, TSM, Poliklinik ve Acil Ziyareti) Halk Sağlığı ve Aile Hekimliği AD	Bağımsız çalışma saati	Beceri Sınavları	Beceri Sınavları	Bağımsız çalışma saati
11.30-12.15	Toplum Temelli Hekimlik (ASM, TSM, Poliklinik ve Acil Ziyareti) Halk Sağlığı ve Aile Hekimliği AD	Bağımsız çalışma saati	Beceri Sınavları	Beceri Sınavları	Bağımsız çalışma saati
13.15-14.00	Yabancı dil	Bağımsız çalışma saati	Beceri Sınavları	Beceri Sınavları	TEORİK SINAV
14.15-15.00	Yabancı dil	Bağımsız çalışma saati	Beceri Sınavları	Beceri Sınavları	TEORİK SINAV
15.15-16.00	Yabancı dil	Bağımsız çalışma saati	Beceri Sınavları	Beceri Sınavları	
16.15-17.00	Bağımsız çalışma saati	Bağımsız çalışma saati	Beceri Sınavları	Beceri Sınavları	

I. Mazeret Sınavı : 24.01.2020**I. Final Sınavı : 31.01.2020****SÖMESTR TATİLİ : 03.02.2020 / 14.02.2020**

DÖNEM I 2. KURUL LAB GRUPLARI

Tarih	Saat	İST	TBG	B	TB	H
14 Kasım 2019 Perşembe	8.30-10.15	1	2			
	10.30-12.15	2	3			
15 Kasım 2019 Cuma	13.15-15.00	3	4			
	15.15-17.00	4	1			
21 Kasım 2019 Perşembe	8.30-10.15	1	2	3	4	
	10.30-12.15	2	3	4	1	
22 Kasım 2019 Cuma	13.15-15.00	3	4	1	2	
	15.15-17.00	4	1	2	3	
28 Kasım 2019 Perşembe	8.30-10.15	1	2		4	
	10.30-12.15	2	3		1	
29 Kasım 2019 Cuma	13.15-15.00	3	4		2	
	15.15-17.00	4	1		3	
05 Aralık 2019 Perşembe	8.30-10.15	1	2	3		
	10.30-12.15	2	3	4		
06 Aralık 2019 Cuma	13.15-15.00	3	4	1		
	15.15-17.00	4	1	2		
12 Aralık 2019 Perşembe	8.30-10.15	1	2		4	
	10.30-12.15	2	3		1	
13 Aralık 2019 Cuma	13.15-15.00	3	4		2	
	15.15-17.00	4	1		3	
26 Aralık 2019 Perşembe	8.30-10.15	1			4	
	10.30-12.15	2			1	
27 Aralık 2019 Cuma	13.15-15.00	3			2	
	15.15-17.00	4			3	
02 Ocak 2020 Perşembe	8.30-10.15	1				4
	10.30-12.15	2				1
03 Ocak 2020 Cuma	13.15-15.00	3				2
	15.15-17.00	4				3
15 Ocak 2020 Çarşamba	8.30-17.00			S		
16 Ocak 2020 Perşembe	8.30-17.00			S		

TBG: Tıbbi Biyoloji ve Genetik

TB: Tıbbi Biyokimya

İst: Tıbbi İstatistik

B: Tıbbi Beceri

H: Histoloji ve Embriyoloji

S: Sınav



2019 – 2020 EĞİTİM-ÖĞRETİM YILI DÖNEM I**DOKU VE KAS-İSKELET SİSTEMİ (III. KURUL)****(17.02.2020 / 10.04.2020) (8 HAFTA)**

	Teorik	Pratik	Toplam (Saat)
Tıbbi Biyokimya	6	-	6
Anatomi	34	16	50
Biyofizik	12	-	12
Fizyoloji	30	10	40
Histoloji ve Embriyoloji	34	16	50
Tıbbi Beceri Uygulamaları (Temel Yaşam Desteği becerisi)	-	2	2
Tıbbi Mikrobiyoloji	15	8	23
Klinikle erken temas (Nöroloji; Kas-sinir kavşağı hastalıkları)	2	-	2
Seçmeli ders	16	-	16
Sürekli Mesleki Gelişim	14	-	14
Bağımsız çalışma saati	44	-	31
Toplam	133	52	185

Dönem I Koordinatörü	Prof. Dr. Figen CELEP EYÜPOĞLU
Yardımcıları	Prof. Dr. İsmail ABİDİN
	Dr. Öğr. Üyesi Fulya BALABAN YÜCESAN
Ders Kurul Başkanı	Prof. Dr. Engin YENİLMEZ
Ders Kurul Başkan Yardımcıları	Doç. Dr. Mukadder OKUYAN
	Dr. Öğr. Üyesi Esra ÖZKAYA
Ders Kurulu Öğretim Üyeleri	Prof. Dr. Faruk AYDIN
	Prof. Dr. Engin YENİLMEZ
	Prof. Dr. Ali Osman KILIÇ
	Prof. Dr. Yavuz TEKELİOĞLU
	Prof. Dr. Esin YULUĞ
	Prof. Dr. Haluk ULUUTKU
	Prof. Dr. Neşe KAKLIKKAYA
	Doç. Dr. Vildan ALTUNAYOĞLU ÇAKMAK
	Doç. Dr. Gülçin BAYRAMOĞLU
	Doç. Dr. Celal Kurtuluş BURUK
	Doç. Dr. Mukadder OKUYAN
	Doç. Dr. İsmail ABİDİN
	Doç. Dr. Gülay YEGİNOĞLU
	Doç. Dr. Gökçen KERİMOĞLU
	Dr. Öğr. Üyesi Fulya BALABAN YÜCESAN
	Dr. Öğr. Üyesi Ali Faruk ÖZYAŞAR
	Dr. Öğr. Üyesi M. Ali ÇAN
	Dr. Öğr. Üyesi Derya ÖZTÜRK OKATAN
Sınav Komisyonu	Prof. Dr. Engin YENİLMEZ
	Doç. Dr. Mukadder OKUYAN
	Doç. Dr. Gülay YEGİNOĞLU
	Doç. Dr. İsmail ABİDİN
	Dr. Öğr. Üyesi Esra ÖZKAYA

**Bu belge güvenli elektronik imza ile imzalanmıştır.**

Doğrulama Kod: 53DDC45B-4A89-422B-B7C5-EC02E6BF8FF8

Doğrulama Adres: <https://www.turkiye.gov.tr/karadeniz-teknik-universitesi-ebys>

III. KURUL (DOKULAR VE HAREKET SİSTEMİ DERS KURULU) AMACI

Bu kurul sonunda öğrencilerin;

- Organizmayı oluşturan tüm dokuların, deri ve eklerinin yapıları, biyokimyasal, biyofiziksel ve fizyolojik özellikleri,
- Mikrobiyolojik patojenlerin yapıları ve genel özellikleri,
- Hareket sistemini oluşturan anatomik yapılar,
- Atel hazırlayabilme ve uygulayabilme, bandaj, turnike uygulayabilme gibi klinik tıp eğitimine esas oluşturacak beceriler,
- Kurul kapsamında edindikleri temel bilgileri klinikle bağdaştırmaları, açısından tıp eğitiminin takip eden sürecine temel oluşturabilecek yeterlilik düzeyine ulaşmaları amaçlanmaktadır.

III. KURUL ÖĞRENİM HEDEFLERİ

Bu kurulu tamamlayan öğrenciler;

1. Dokuların mikroskopik incelemeye hazırlanma basamaklarını açıklar.
2. Epitel, bağ, kıkırdak, kemik, sinir, kas dokuları ile deri, kıllar ve tırnakların mikroskopik özelliklerini ve bulundukları yerleri açıklar .
3. Sinir sisteminde iletimin ve kodlamanın hücresel temellerini açıklar.
4. Biyopotansiyellerin kaynağını, klinik uygulamalarını sayar.
5. Verilen bir potansiyelin genlik ve frekansını hesaplar.
6. Elektrik akımının dokudaki etkilerini ve kullanıldığı klinik uygulamaları sayar.
7. Bağ ve kas dokularının yapı ve biyokimyasal özelliklerini açıklar.
8. Homeostasis bağlamında sinir sisteminin rolünü açıklar
9. Merkezi ve periferik sinir sisteminin ayrımını ve işlevlerini tanımlar.
10. Refleks ve Kas işlevlerini, çeşitlerini ve komponentlerini tanımlar.
11. Otonom sinir sistemi ve işlevlerini açıklar.
12. Hareket sistemini oluşturan yapıları genel özellikleriyle açıklar.
13. Vücutta bulunan kemikleri üzerinde bulunan oluşumlarla birlikte sınıflamalarını yaparak sayar ve gösterir.
14. Vücutta bulunan eklemleri bağları ve yapılan hareketlerle birlikte sınıflamalarını yaparak sayar ve gösterir.
15. Vücutta bulunan kasları tutunduğu yerler, inervasyonu ve yaptırdığı hareketlerle birlikte sınıflamalarını yaparak sayar ve gösterir .
16. Bakteri, mantar, virüs ve parazitlerin yapısal özellikleri, sınıflandırılmaları, makroskopik ve mikroskopik olarak tanımlanmaları ve üretilmelerini açıklar.
17. Mikrobiyoloji laboratuvarında kullanılan teknikleri, malzemeleri, araç ve gereçleri sıralar.
18. Sterilizasyon, dezenfeksiyon ve antiseptinin temel prensiplerini açıklar.
19. Gram boyalı ve boyasız preperat hazırlayarak ışık mikroskopunda inceler.
20. Işık mikroskobu kullanarak boyalı ve boyasız preperatlardaki bakteri, mantar ve parazitleri ayırt eder.
21. Laboratuvarda çalışma kurallarına ve biyolojik materyal ile çalışma ilkelerine uyar.
22. Klinikle erken temasta teorik olarak öğrendiği konulara ait bir hastalık örneğini klinik branşla öğrenir.



DÖNEM I 3. KURUL 1. HAFTA

	17.02.2020 Pazartesi	18.02.2020 Salı	19.02.2020 Çarşamba	20.02.2020 Perşembe	21.02.2020 Cuma
08.30-09.15		Nörofizyoloji ve periferik sinir sistemine genel bakış Fizyoloji AD Doç. Dr. M. OKUYAN	Bağımsız çalışma saati	ANATOMİ HİSTOLOJİ LABORATUARLARI	Mimik ve çiğneme kasları Anatomi AD Dr.Öğr.Üyesi A.Faruk ÖZYAŞAR
09.30-10.15	3. Kurul Tanıtımı Prof. Dr. Engin YENİLMEZ Kurul başkanı	Nörofizyoloji ve periferik sinir sistemine genel bakış Fizyoloji AD Doç. Dr. M. OKUYAN	Bağımsız çalışma saati		Mimik ve çiğneme kasları Anatomi AD Dr.Öğr.Üyesi A.Faruk ÖZYAŞAR
10.30-11.15	Neurocranium kemikleri Anatomi AD Dr.Öğr.Üyesi A.Faruk ÖZYAŞAR	Dokuların incelemeye hazırlanması Histoloji ve Embriyoloji AD Dr.Öğr.Üyesi Derya ÖZTÜRK OKATAN	Epitel dokusunun özellikleri ve epitelde yüzey farklılaşmaları Histoloji ve Embriyoloji AD Doç. Dr. G.KERİMOĞLU		Noronlarda aksiyon potansiyeli oluşumu ve iletimi Fizyoloji AD Doç. Dr. M. OKUYAN
11.30-12.15	Neurocranium kemikleri Anatomi AD Dr.Öğr.Üyesi A.Faruk ÖZYAŞAR	Dokuların incelemeye hazırlanması Histoloji ve Embriyoloji AD Dr.Öğr.Üyesi Derya ÖZTÜRK OKATAN	Epitel dokusunun özellikleri ve epitelde yüzey farklılaşmaları Histoloji ve Embriyoloji AD Doç. Dr. G.KERİMOĞLU		Noronlarda aksiyon potansiyeli oluşumu ve iletimi Fizyoloji AD Doç. Dr. M. OKUYAN
13.15-14.00	Yabancı Dil	Splanchnocranium kemikleri Anatomi AD Dr.Öğr.Üyesi A.Faruk ÖZYAŞAR	Sürekli Mesleki Gelişim Aktivitesi	Kafa iskeleti bütünü, Art.temporomandibularis Anatomi AD Dr.Öğr.Üyesi A.Faruk ÖZYAŞAR	ANATOMİ HİSTOLOJİ LABORATUARLARI
14.15-15.00	Yabancı Dil	Splanchnocranium kemikleri Anatomi AD Dr.Öğr.Üyesi A.Faruk ÖZYAŞAR	Sürekli Mesleki Gelişim Aktivitesi	Kafa iskeleti bütünü, Art.temporomandibularis Anatomi AD Dr.Öğr.Üyesi A.Faruk ÖZYAŞAR	
15.15-16.00	Yabancı Dil	Bağımsız çalışma saati	Sürekli Mesleki Gelişim Aktivitesi	Bağımsız çalışma saati	
16.15-17.00	Bağımsız çalışma saati	Bağımsız çalışma saati	Sürekli Mesleki Gelişim Aktivitesi	Bağımsız çalışma saati	

Anatomi Lab: Neurocranium ve Splanchnocranium kemikleri

Histoloji ve Embriyoloji Lab: Işık mikroskop ve dokulara özgü hücre çeşitleri



Bu belge güvenli elektronik imza ile imzalanmıştır.

Doğrulama Kod: 53DDC45B-4A89-422B-B7C5-EC02E6BF8FF8

Doğrulama Adres: <https://www.turkiye.gov.tr/karadeniz-teknik-universitesi-ebys>

DÖNEM I 3. KURUL 2. HAFTA

	24.02.2020 Pazartesi	25.02.2020 Salı	26.02.2020 Çarşamba	27.02.2020 Perşembe	28.02.2020 Cuma
08.30-09.15	Bağımsız çalışma saati	Aktif zar iletkenliği ve aksiyon potansiyeli Biyofizik AD Prof. Dr.İ. ABİDİN	Bağımsız çalışma saati	ANATOMİ HİSTOLOJİ LABORATUARLARI	Bez epitel, Duyu epitel ve myoepitel Histoloji ve Embriyoloji AD Prof. Dr. E. YENİLMEZ
09.30-10.15	Bağımsız çalışma saati	Aktif zar iletkenliği ve aksiyon potansiyeli Biyofizik AD Prof. Dr.İ. ABİDİN	Bağımsız çalışma saati		Bez epitel, Duyu epitel ve myoepitel Histoloji ve Embriyoloji AD Prof. Dr. E. YENİLMEZ
10.30-11.15	Sinaps ve sinaptik ileti Fizyoloji AD Doç. Dr. M. OKUYAN	Boyun kasları Anatomi AD Dr.Öğr.Üyesi A.Faruk ÖZYAŞAR	Örtü epitel Histoloji ve Embriyoloji AD Prof. Dr. E. YENİLMEZ		Sinaptik iletide postsinaptik olaylar Fizyoloji AD Doç. Dr. M. OKUYAN
11.30-12.15	Sinaps ve sinaptik ileti Fizyoloji AD Doç. Dr. M. OKUYAN	Boyun kasları Anatomi AD Dr.Öğr.Üyesi A.Faruk ÖZYAŞAR	Örtü epitel Histoloji ve Embriyoloji AD Prof. Dr. E. YENİLMEZ		Sinaptik iletide postsinaptik olaylar Fizyoloji AD Doç. Dr. M. OKUYAN
13.15-14.00	Yabancı Dil	Sinaptik iletide presinaptik olaylar Fizyoloji AD Doç. Dr. M. OKUYAN	Seçmeli ders	Columna vertebralis, Stenum, Costalar Anatomi AD Dr. Öğr. Üyesi M.Ali ÇAN	ANATOMİ HİSTOLOJİ LABORATUARLARI
14.15-15.00	Yabancı Dil	Sinaptik iletide presinaptik olaylar Fizyoloji AD Doç. Dr. M. OKUYAN	Seçmeli ders	Columna vertebralis, Stenum, Costalar Anatomi AD Dr. Öğr. Üyesi M.Ali ÇAN	
15.15-16.00	Yabancı Dil	Bağımsız çalışma saati	Sürekli Mesleki Gelişim Aktivitesi	Bağımsız çalışma saati	
16.15-17.00	Bağımsız çalışma saati	Bağımsız çalışma saati	Sürekli Mesleki Gelişim Aktivitesi	Bağımsız çalışma saati	

Anatomi Lab: Kafa iskeleti bütünü, Art.temporomandibularis, Mimik, çiğneme ve boyun kasları

Histoloji ve Embriyoloji Lab: Örtü epitel (tek katlı yassı epitel, tek katlı kübik epitel, tek katlı prizmatik sekreteruar epitel, yalancı çok katlı prizmatik silyalı epitel, çok katlı değişici epitel, çok katlı yassı keratinli epitel)



Bu belge güvenli elektronik imza ile imzalanmıştır.

Doğrulama Kod: 53DDC45B-4A89-422B-B7C5-EC02E6BF8FF8

Doğrulama Adres: <https://www.turkiye.gov.tr/karadeniz-teknik-universitesi-ebys>

DÖNEM I 3. KURUL 3. HAFTA

	02.03.2020 Pazartesi	03.03.2020 Salı	04.03.2020 Çarşamba	05.03.2020 Perşembe	06.03.2020 Cuma
08.30-09.15	İletim hızına etki eden faktörler Biyofizik AD Prof. Dr.İ. ABİDİN	Bağımsız çalışma saati	Thorax fascia ve kasları, Diaphragma Anatomi AD Dr. Öğr. Üyesi M.Ali ÇAN	ANATOMİ HİSTOLOJİ FİZYOLOJİ TIBBİ BECERİ LABORATUARLARI	Bağımsız çalışma saati
09.30-10.15	İletim hızına etki eden faktörler Biyofizik AD Prof. Dr.İ. ABİDİN	Bağımsız çalışma saati	Thorax fascia ve kasları, Diaphragma Anatomi AD Dr. Öğr. Üyesi M.Ali ÇAN		DN3 KURUL SINAVI
10.30-11.15	Nörotransmitterler-I Fizyoloji AD Doç. Dr. M. OKUYAN	Columna vertebralis, sternum ve costa eklemleri Anatomi AD Dr. Öğr. Üyesi M.Ali ÇAN	Nörotransmitterler-II Fizyoloji AD Doç. Dr. M. OKUYAN		DN3 KURUL SINAVI
11.30-12.15	Nörotransmitterler-I Fizyoloji AD Doç. Dr. M. OKUYAN	Columna vertebralis, sternum ve costa eklemleri Anatomi AD Dr. Öğr. Üyesi M.Ali ÇAN	Nörotransmitterler-II Fizyoloji AD Doç. Dr. M. OKUYAN		DN3 KURUL SINAVI
13.15-14.00	Yabancı Dil	Bağ ve destek dokusuna giriş Histoloji ve Embriyoloji AD Prof. Dr. Y.TEKELİOĞLU	Seçmeli ders	Abdomen kasları, Sırt kasları, Pelvis ve perine kasları Anatomi AD Dr. Öğr. Üyesi M.Ali ÇAN	ANATOMİ HİSTOLOJİ FİZYOLOJİ TIBBİ BECERİ LABORATUARLARI
14.15-15.00	Yabancı Dil	Bağ ve destek dokusuna giriş Histoloji ve Embriyoloji AD Prof. Dr. Y.TEKELİOĞLU	Seçmeli ders	Abdomen kasları, Sırt kasları, Pelvis ve perine kasları Anatomi AD Dr. Öğr. Üyesi M.Ali ÇAN	
15.15-16.00	Yabancı Dil	Bağımsız çalışma saati	Sürekli Mesleki Gelişim Hekim Olmak Ortopedi AD Prof. Dr. Servet KERİMOĞLU	Bağ dokusunun hücreleri Histoloji ve Embriyoloji AD Prof. Dr. Y.TEKELİOĞLU	
16.15-17.00	Bağımsız çalışma saati	Bağımsız çalışma saati	Sürekli Mesleki Gelişim Hekim Olmak Ortopedi AD Prof. Dr. Servet KERİMOĞLU	Bağ dokusunun hücreleri Histoloji ve Embriyoloji AD Prof. Dr. Y.TEKELİOĞLU	

Anatomi Lab: Columna vertebralis, Stenum, Costalar ve eklemleri

Histoloji ve Embriyoloji Lab: Bez epiteli (basit tubuler çok hücreli bez, tek hücreli endoepitelyal ekzokrin bez, bileşik tubulo-alveolar mikst ekzokrin bez ve miyoepitel, foliküllü endokrin bez, kordonlu endokrin bez, bileşik tubulo-alveolar saf seröz ekzokrin bez, primer duyu epiteli, sekonder duyu epiteli)

Fizyoloji Lab: Elektrofizyolojik yöntemle patella refleksinin incelenmesi

Tıbbi Beceri :Temel Yaşam Desteği becerisi

Bu belge güvenli elektronik imza ile imzalanmıştır.

Doğrulama Kod: 53DDC45B-4A89-422B-B7C5-EC02E6BF8FF8

Doğrulama Adres: <https://www.turkiye.gov.tr/karadeniz-teknik-universitesi-ebys>



DÖNEM I 3. KURUL 4. HAFTA

	09.03.2020 Pazartesi	10.03.2020 Salı	11.03.2020 Çarşamba	12.03.2020 Perşembe	13.03.2020 Cuma
08.30-09.15	Bağ dokusu yapısal proteinlerinin biyokimyası Tıbbi Biyokimya AD Dr. Öğr. Üyesi F. BALABAN YÜCESAN	Bağ dokusu proteoglikanlarının biyokimyası Tıbbi Biyokimya AD Dr. Öğr. Üyesi F. BALABAN YÜCESAN	Otonom sinir sistemi Fizyoloji AD Doç. Dr. M. OKUYAN	ANATOMİ HİSTOLOJİ FİZYOLOJİ LABORATUARLARI	Retiküler bağ dokusu, lenfopoiesis, hemopoiesis Histoloji AD Prof. Dr. Y. TEKELİOĞLU
09.30-10.15	Bağ dokusu yapısal proteinlerinin biyokimyası Tıbbi Biyokimya AD Dr. Öğr. Üyesi F. BALABAN YÜCESAN	Bağ dokusu proteoglikanlarının biyokimyası Tıbbi Biyokimya AD Dr. Öğr. Üyesi F. BALABAN YÜCESAN	Otonom sinir sistemi Fizyoloji AD Doç. Dr. M. OKUYAN		Retiküler bağ dokusu, lenfopoiesis, hemopoiesis Histoloji AD Prof. Dr. Y. TEKELİOĞLU
10.30-11.15	Refleksler – Duysal reseptörler Fizyoloji AD Doç. Dr. M. OKUYAN	Sırt kasları Anatomi AD Dr. Öğr. Üyesi M.Ali ÇAN	Gevşek ve sıkı bağ dokusu, yağ dokusu Histoloji ve Embriyoloji AD Prof. Dr. Y. TEKELİOĞLU		Üst ekstremit eklemleri Anatomi AD Dr. Öğr. Üyesi M.Ali ÇAN
11.30-12.15	Refleksler – Duysal reseptörler Fizyoloji AD Doç. Dr. M. OKUYAN	Sırt kasları Anatomi AD Dr. Öğr. Üyesi M.Ali ÇAN	Gevşek ve sıkı bağ dokusu, yağ dokusu Histoloji ve Embriyoloji AD Prof. Dr. Y. TEKELİOĞLU		Üst ekstremit eklemleri Anatomi AD Dr. Öğr. Üyesi M.Ali ÇAN
13.15-14.00	Yabancı Dil	Bağ dokusunun lifleri Histoloji ve Embriyoloji AD Prof. Dr. Y. TEKELİOĞLU	Seçmeli ders	Üst ekstremit kemikleri Anatomi AD Dr. Öğr. Üyesi M.Ali ÇAN	ANATOMİ HİSTOLOJİ FİZYOLOJİ LABORATUARLARI
14.15-15.00	Yabancı Dil	Bağ dokusunun lifleri Histoloji ve Embriyoloji AD Prof. Dr. Y. TEKELİOĞLU	Seçmeli ders	Üst ekstremit kemikleri Anatomi AD Dr. Öğr. Üyesi M.Ali ÇAN	
15.15-16.00	Yabancı Dil	Bağımsız çalışma saati	Sürekli Mesleki Gelişim Aktivitesi	Bağımsız çalışma saati	
16.15-17.00	Bağımsız çalışma saati	Bağımsız çalışma saati	Sürekli Mesleki Gelişim Aktivitesi	Bağımsız çalışma saati	

Anatomi Lab: Thorax, abdomen, pelvis, perine, sırt fascia ve kasları, Diaphragma

Histoloji ve Embriyoloji Lab: Bağ dokusu (müköz bağ dokusu, gevşek bağ dokusu, düzensiz sıkı bağ dokusu, düzenli sıkı bağ dokusu, retiküler bağ dokusu)

Fizyoloji Lab: Elektrofizyolojik yöntemle Hoffman refleksinin incelenmesi



Bu belge güvenli elektronik imza ile imzalanmıştır.

Doğrulama Kod: 53DDC45B-4A89-422B-B7C5-EC02E6BF8FF8

Doğrulama Adres: <https://www.turkiye.gov.tr/karadeniz-teknik-universitesi-ebys>

DÖNEM I 3. KURUL 5. HAFTA

	16.03.2020 Pazartesi	17.03.2020 Salı	18.03.2020 Çarşamba	19.03.2020 Perşembe	20.03.2020 Cuma
08.30-09.15	Sinaptik iletim Biyofizik AD Prof. Dr.İ. ABİDİN	Bağımsız çalışma saati	Kemik dokusu, Kemikleşme Histoloji ve Embriyoloji AD Prof. Dr. E. YENİLMEZ	ANATOMİ HİSTOLOJİ FİZYOLOJİ LABORATUARLARI	İskelet kasının organizasyonu Fizyoloji AD Doç. Dr. M. OKUYAN
09.30-10.15	Sinirsel kodlama Biyofizik AD Prof. Dr.İ. ABİDİN	Bağımsız çalışma saati	Kemik dokusu, Kemikleşme Histoloji ve Embriyoloji AD Prof. Dr. E. YENİLMEZ		İskelet kasının organizasyonu Fizyoloji AD Doç. Dr. M. OKUYAN
10.30-11.15	İskelet kasının uyarılması Fizyoloji AD Doç. Dr. M. OKUYAN	Kıkırdak dokusu Histoloji ve Embriyoloji AD Prof. Dr. E. YULUĞ	Önkol ve El Kasları Anatomi AD Prof. Dr.H. ULUUTKU		Sinir dokusu ve hücreleri Histoloji ve Embriyoloji AD Prof. Dr. E. YULUĞ
11.30-12.15	İskelet kasının uyarılması Fizyoloji AD Doç. Dr. M. OKUYAN	Kıkırdak dokusu Histoloji ve Embriyoloji AD Prof. Dr. E. YULUĞ	Önkol ve El Kasları Anatomi AD Prof. Dr.H. ULUUTKU		Sinir dokusu ve hücreleri Histoloji ve Embriyoloji AD Prof. Dr. E. YULUĞ
13.15-14.00	Yabancı Dil	Omuz ve Kol Kasları Anatomi AD Prof. Dr.H. ULUUTKU	Seçmeli ders	Biyoelektrik ölçü ve gözlem Biyofizik AD Prof. Dr.İ. ABİDİN	ANATOMİ HİSTOLOJİ FİZYOLOJİ LABORATUARLARI
14.15-15.00	Yabancı Dil	Omuz ve Kol Kasları Anatomi AD Prof. Dr.H. ULUUTKU	Seçmeli ders	Biyoelektrik ölçü ve gözlem Biyofizik AD Prof. Dr.İ. ABİDİN	
15.15-16.00	Yabancı Dil	Bağımsız çalışma saati	Sürekli Mesleki Gelişim Aktivitesi	Bağımsız çalışma saati	
16.15-17.00	Bağımsız çalışma saati	Bağımsız çalışma saati	Sürekli Mesleki Gelişim Aktivitesi	Bağımsız çalışma saati	

Anatomi Lab: Üst extremité kemikleri ve eklemleri

Histoloji ve Embriyoloji Lab: Kıkırdak dokusu (hiyalin kıkırdak, elastik kıkırdak, fibröz kıkırdak)



Bu belge güvenli elektronik imza ile imzalanmıştır.

Doğrulama Kod: 53DDC45B-4A89-422B-B7C5-EC02E6BF8FF8

Doğrulama Adres: <https://www.turkiye.gov.tr/karadeniz-teknik-universitesi-ebys>

DÖNEM I 3. KURUL 6. HAFTA

	23.03.2020 Pazartesi	24.03.2020 Salı	25.03.2020 Çarşamba	26.03.2020 Perşembe	27.03.2020 Cuma
08.30-09.15	Neuroglia, Periferik sinirler ve sinir sonlanmaları Histoloji ve Embriyoloji AD Doç. Dr. G.KERİMOĞLU	Bağımsız çalışma saati	İskelet kasının enerjetiği ve mekanik özellikleri Fizyoloji AD Doç. Dr. M. OKUYAN	ANATOMİ HİSTOLOJİ FİZYOLOJİ LABORATUARLARI	Alt ekstremit eklemleri Anatomi AD Prof. Dr.H. ULUUTKU
09.30-10.15	Neuroglia, Periferik sinirler ve sinir sonlanmaları Histoloji ve Embriyoloji AD Doç. Dr. G.KERİMOĞLU	Bağımsız çalışma saati	İskelet kasının enerjetiği ve mekanik özellikleri Fizyoloji AD Doç. Dr. M. OKUYAN		Alt ekstremit eklemleri Anatomi AD Prof. Dr.H. ULUUTKU
10.30-11.15	Alt ekstremit kemikleri Anatomi AD Prof. Dr.H. ULUUTKU	İskelet kasında kasılmanın moleküler temeli Fizyoloji AD Doç. Dr. M. OKUYAN	Klinikte Biyoelektrik sinyaller Biyofizik AD Prof. Dr.İ. ABİDİN		Kas dokusu Histoloji ve Embriyoloji AD Prof. Dr. Y.TEKELİOĞLU
11.30-12.15	Alt ekstremit kemikleri Anatomi AD Prof. Dr.H. ULUUTKU	İskelet kasında kasılmanın moleküler temeli Fizyoloji AD Doç. Dr. M. OKUYAN	Klinikte Biyoelektrik sinyaller Biyofizik AD Prof. Dr.İ. ABİDİN		Kas dokusu Histoloji ve Embriyoloji AD Prof. Dr. Y.TEKELİOĞLU
13.15-14.00	Yabancı Dil	Bağımsız çalışma saati	Seçmeli ders	Klinikle Erken Temas Nöroloji; Kas-sinir kavşağı hastalıkları Nöroloji AD Doç. Dr. V. A. ÇAKMAK	ANATOMİ HİSTOLOJİ FİZYOLOJİ LABORATUARLARI
14.15-15.00	Yabancı Dil	Bağımsız çalışma saati	Seçmeli ders	Klinikle Erken Temas Nöroloji; Kas-sinir kavşağı hastalıkları Nöroloji AD Doç. Dr. V. A. ÇAKMAK	
15.15-16.00	Yabancı Dil	Bağımsız çalışma saati	Sürekli Mesleki Gelişim Aktivitesi	Bağımsız çalışma saati	
16.15-17.00	Bağımsız çalışma saati	Bağımsız çalışma saati	Sürekli Mesleki Gelişim Aktivitesi	Bağımsız çalışma saati	

Anatomi Lab: Omuz, Kol, Önkol ve El kasları

Histoloji ve Embriyoloji Lab: Kemik dokusu (kompakt kemik, spongiöz kemik, endokondral kemikleşme, intramembranöz kemikleşme)

Fizyoloji Lab: İzole kurbağa sinir-kas preparatı ve iskelet kası fizyolojisi



DÖNEM I 3. KURUL 7. HAFTA

	30.03.2020 Pazartesi	31.03.2020 Salı	01.04.2020 Çarşamba	02.04.2020 Perşembe	03.04.2020 Cuma
08.30-09.15	İskelet kası Histoloji AD Prof. Dr. Y.TEKELİOĞLU	Kas dokusu biyokimyası Tıbbi Biyokimya AD Dr.Öğr.Üyesi H.YAMAN	Crus ve ayak kasları Anatomi AD Prof. Dr.H. ULUUTKU	ANATOMİ HİSTOLOJİ FİZYOLOJİ LABORATUARLARI	Bağımsız çalışma saati
09.30-10.15	İskelet kası Histoloji AD Prof. Dr. Y.TEKELİOĞLU	Kas dokusu biyokimyası Tıbbi Biyokimya AD Dr.Öğr.Üyesi H.YAMAN	Crus ve ayak kasları Anatomi AD Prof. Dr.H. ULUUTKU		DN3 KURUL SINAVI
10.30-11.15	Düz kasın kasılması Fizyoloji AD Doç. Dr. M. OKUYAN	Düz kas ve kalp kası Histoloji ve Embriyoloji AD Prof. Dr. Y.TEKELİOĞLU	Tıpta elektrik akımı uygulamaları Biyofizik AD Prof. Dr.İ. ABİDİN		DN3 KURUL SINAVI
11.30-12.15	Düz kasın kasılması Fizyoloji AD Doç. Dr. M. OKUYAN	Düz kas ve kalp kası Histoloji ve Embriyoloji AD Prof. Dr. Y.TEKELİOĞLU	Tıpta elektrik akımı uygulamaları Biyofizik AD Prof. Dr.İ. ABİDİN		DN3 KURUL SINAVI
13.15-14.00	Yabancı Dil	Gluteal Bölge ve Uyluk Kasları Anatomi AD Prof. Dr.H. ULUUTKU	Seçmeli ders	Düz kas kasılmasının sinirsel ve hormonal kontrolü Fizyoloji AD Doç. Dr. M. OKUYAN	ANATOMİ HİSTOLOJİ FİZYOLOJİ LABORATUARLARI
14.15-15.00	Yabancı Dil	Gluteal Bölge ve Uyluk Kasları Anatomi AD Prof. Dr.H. ULUUTKU	Seçmeli ders	Düz kas kasılmasının sinirsel ve hormonal kontrolü Fizyoloji AD Doç. Dr. M. OKUYAN	
15.15-16.00	Yabancı Dil	Bağımsız çalışma saati	Sürekli Mesleki Gelişim Aktivitesi	Deri histolojisi , Kılalar ve tınaklar Histoloji ve Embriyoloji AD Prof. Dr. Y. TEKELİOĞLU	
16.15- 17.00	Bağımsız çalışma saati	Bağımsız çalışma saati	Sürekli Mesleki Gelişim Aktivitesi	Deri histolojisi , Kılalar ve tınaklar Histoloji ve Embriyoloji AD Prof. Dr. Y. TEKELİOĞLU	

Anatomi Lab: Alt extremitte kemikleri ve eklemleri
Histoloji ve Embriyoloji Lab: Sinir dokusu (beyin, beyincik, omurilik, periferik sinir) ve deri
Fizyoloji Lab: İzole düz kas preparatı ve düz kas fizyolojisi (in vitro deneyler)



DÖNEM I 3. KURUL 8. HAFTA

	06.04.2020 Pazartesi	07.04.2020 Salı	08.04.2020 Çarşamba	09.04.2020 Perşembe	10.04.2020 Cuma
08.30-09.15	Bağımsız çalışma saati	ANATOMİ HİSTOLOJİ LABORATUARLARI	Beceri Sınavları	Anatomi Sözlü Sınavı (G1-2) Histoloji Lab. Sınavı (G3-4)	Anatomi Zilli Sınavı
09.30-10.15	Bağımsız çalışma saati		Beceri Sınavları	Anatomi Sözlü Sınavı (G1-2) Histoloji Lab. Sınavı (G3-4)	Anatomi Zilli Sınavı
10.30-11.15	Bağımsız çalışma saati		Beceri Sınavları	Anatomi Sözlü Sınavı (G3-4) Histoloji Lab. Sınavı (G1-2)	Anatomi Zilli Sınavı
11.30-12.15	Bağımsız çalışma saati		Beceri Sınavları	Anatomi Sözlü Sınavı (G3-4) Histoloji Lab. Sınavı (G1-2)	Anatomi Zilli Sınavı
13.15-14.00	Yabancı Dil	ANATOMİ HİSTOLOJİ LABORATUARLARI	Bağımsız çalışma saati	Anatomi Sözlü Sınavı	TEORİK SINAV
14.15-15.00	Yabancı Dil		Bağımsız çalışma saati	Anatomi Sözlü Sınavı	
15.15-16.00	Yabancı Dil		Bağımsız çalışma saati	Anatomi Sözlü Sınavı	
16.15-17.00	Bağımsız çalışma saati		Bağımsız çalışma saati	Anatomi Sözlü Sınavı	

Anatomi Lab: Gluteal bölge, Uyluk, Crus ve Ayak kasları

Histoloji ve Embriyoloji Lab: Kas dokusu (çizgili kas, kalp kası, düz kas) ve deri



Bu belge güvenli elektronik imza ile imzalanmıştır.

Doğrulama Kod: 53DDC45B-4A89-422B-B7C5-EC02E6BF8FF8

Doğrulama Adres: <https://www.turkiye.gov.tr/karadeniz-teknik-universitesi-ebys>

DÖNEM I 3. KURUL LAB GRUPLARI

Tarih	Saat	Ana	H	B	F
20 Şubat 2020 Perşembe	08.30-10.15	1	2		
	10.30-12.15	2	3		
21 Şubat 2020 Cuma	13.15-15.00	3	4		
	15.15-17.00	4	1		
27 Şubat 2020 Perşembe	08.30-10.15	1	2		
	10.30-12.15	2	3		
28 Şubat 2020 Cuma	13.15-15.00	3	4		
	15.15-17.00	4	1		
05 Mart 2020 Perşembe	08.30-10.15	1	2	3	4
	10.30-12.15	2	3	4	1
06 Mart 2020 Cuma	13.15-15.00	3	4	1	2
	15.15-17.00	4	1	2	3
12 Mart 2020 Perşembe	08.30-10.15	1	2		4
	10.30-12.15	2	3		1
13 Mart 2020 Cuma	13.15-15.00	3	4		2
	15.15-17.00	4	1		3
19 Mart 2020 Perşembe	08.30-10.15	1	2		4
	10.30-12.15	2	3		1
20 Mart 2020 Cuma	13.15-15.00	3	4		2
	15.15-17.00	4	1		3
26 Mart 2020 Perşembe	8.30-10.15	1	2		4
	10.30-12.15	2	3		1
27 Mart 2020 Cuma	13.15-15.00	3	4		2
	15.15-17.00	4	1		3
02 Nisan 2020 Perşembe	08.30-10.15	1	2		4
	10.30-12.15	2	3		1
03 Nisan 2020 Cuma	13.15-15.00	3	4		2
	15.15-17.00	4	1		3
07 Nisan 2020 Salı	08.30-10.15	1	2		
	10.30-12.15	2	3		
	13.15-15.00	3	4		
	15.15-17.00	4	1		
08 Nisan 2020 Çarşamba	08.30-12.00			S	
09 Nisan 2020 Perşembe	08.30-12.00	S			
10 Nisan 2020 Cuma	08.30-12.00	S			

Ana: Anatomi

H: Histoloji ve Embriyoloji

F: Fizyoloji

B: Tıbbi Beceri

S: Sınav



2019 – 2020 EĞİTİM-ÖĞRETİM YILI DÖNEM I
MERKEZİ SINIR SİSTEMİ (IV. KURUL)
(13.04.2020 / 12.06.2020)
(9 HAFTA)

	Teorik	Pratik	Toplam (Saat)
Anatomi	41	16	57
Fizyoloji	29	10	39
Histoloji ve Embriyoloji	8	4	12
Psikiyatri	19	-	19
Biyofizik	8	-	8
Çocuk Psikiyatrisi	2	-	2
İletişim Becerileri Dikey Koridoru Psikiyatri- Aile Hekimliği AD	5	-	5
Tıbbi Beceri Uygulamaları (Temel iletişim becerileri, Koma Pozisyonu verebilme becerisi)	-	4	4
Klinikle erken temas (Göz Hastalıkları; Görme bozuklukları)	2	-	2
Seçmeli ders	14	-	14
Probleme Dayalı Eğitim (PDÖ)	-	12	12
Bağımsız çalışma saati	59	-	59
Toplam Teorik ve Pratik Ders saati	114	46	160

Dönem I Koordinatörü	Prof. Dr. Figen CELEP EYÜPOĞLU
Yardımcıları	Prof. Dr. İsmail ABİDİN
	Dr. Öğr. Üyesi F. BALABAN YÜCESAN
Ders Kurul Başkanı	Prof. Dr. Ahmet AYAR
Ders Kurul Başkan Yardımcıları	Dr. Öğr. Üyesi. M. Ali ÇAN
	Dr. Öğr. Üyesi Demet AYKUT SAĞLAM
Ders Kurulu Öğretim Üyeleri	Prof. Dr. Ahmet AYAR
	Prof. Dr. Halil İbrahim İMAMOĞLU
	Prof. Dr. Engin YENİLMEZ
	Prof. Dr. Haluk ULUUTKU
	Prof. Dr. Yavuz TEKELİOĞLU
	Prof. Dr. Faruk AYDIN
	Prof. Dr. Turan SET
	Prof. Dr. İsmail ABİDİN
	Prof. Dr. Esin YULUĞ
	Doç. Dr. Evrim ÖZKORUMAK KARAGÜZEL
	Doç. Dr. Gülay YEGİNOĞLU
	Doç. Dr. Filiz CİVİL ASLAN
	Doç. Dr. Demet AYKUT SAĞLAM
	Dr. Öğr. Üyesi M. Ali ÇAN
	Dr. Öğr. Üyesi Ömer Faruk KALKAN
	Dr. Öğr. Üyesi Ali Faruk ÖZYAŞAR
	Dr. Öğr. Üyesi Zafer ŞAHİN
	Dr. Öğr. Üyesi Serkan KARADENİZ
Sınav Komisyonu	Prof. Dr. Ahmet AYAR
	Prof. Dr. Engin YENİLMEZ
	Doç. Dr. Demet AYKUT SAĞLAM
	Dr. Öğr. Üyesi M. Ali ÇAN
	Dr. Öğr. Üyesi Ali Faruk ÖZYAŞAR



IV. KURUL (NÖROLOJİK BİLİMLER DERS KURULU) AMACI

Bu kurul sonunda öğrencilerin;

- Merkezi, periferik sinir ve duyu sistemi anatomisi, histolojisi, biyofiziği ve fizyolojisi; insan sinir sisteminin fonksiyonel organizasyonunun hücresel, organsal ve sistem düzeyinde bilerek normal ve anormal motor ve duysal insan davranışlarının nörobiyolojisini açıklaması
- Temel iletişim ve davranış becerilerinin kazandırılması,
- Hava yolundaki yabancı cismi uygun manevra ile çıkarabilme ve dış kanamayı durduracak/sınırlayacak önlemleri alabilme gibi klinik tıp eğitimine esas oluşturacak beceriler,
- Kurul kapsamında edindikleri temel bilgileri klinikle bağdaştırmaları,
- açısından tıp eğitiminin takip eden sürecine temel oluşturabilecek yeterlilik düzeyine ulaşmaları amaçlanmaktadır.

IV. KURUL ÖĞRENİM HEDEFLERİ

Öğrenciler bu kurulun sonunda;

1. Sinir sisteminin temeli olan nöronların hücresel özelliklerini, hücrelerin diğer vücut hücreleri ile etkileşiminin esaslarını sayar,
2. Bu bilgileri kullanarak insanda öğrenme ve davranış gibi yüksek fonksiyonların altında yatan (sinir devreleri şeklinde) organizasyonun esaslarını ve başlıcalarını açıklar.
3. Sinir sisteminin gelişim süreci ve nöronal plastisite ile rejenerasyon kapasitesini ve bu süreçlerdeki aksamaların sonuçlarını açıklar.
4. Periferik sinir sistemini oluşturan yapıları özellikleriyle birlikte sayar ve gösterir.
5. Merkezi sinir sisteminin genel özelliklerini açıklayarak, sınıflamaları yapar.
6. Merkezi ve periferik sinir sistemindeki yapıları mikroskopik düzeyde açıklar .
7. MSS'nin oluşturan organları üzerinde bulunan oluşumlarla birlikte sayar ve gösterir.
8. Sinir sistemini oluşturan yapıların birbirleriyle ve diğer sistemlerle olan komşuluk ve fonksiyonel ilişkilerini açıklar.
9. Beyinde, aralarında nöroendokrin, otonomik, emosyonel kontrol ile uyku ve organik fonksiyonların (açlık, susama...) düzenlenmesini açıklar.
10. Duyusal sistemin temel öğelerini ve genel organizasyonunu tanımlar ve bu sistem üzerinde gerçekleşecek hasarın fonksiyonel akıbetini açıklar.
11. Özel duyuyla ilişkili yapıları sayar ve gösterir.
12. Göz ve kulak embriyolojisi ile bu organlardaki mikroskopik yapıları açıklar.
13. Işık ve ses dalgalarının özelliklerini sayar.
14. Foton-molekül etkileşimini açıklar; özel uygulamalarına örnekler verir.
15. Görme ve işitme olaylarını biyofiziksel açıdan açıklar.
16. Beynin temel davranışsal ve kognitif fonksiyonlarına aracılık eden maddeleri sayar ve bu kimyasalların düzeylerinde meydana gelecek değişikliklerin fonksiyonel akıbetini açıklar.
17. Temel iletişim becerileri ile ilişkili kavramları tanımlar.
18. Psikoloji ve davranış bilimine ait genel kavramları tanımlar.
19. Bilinç, duyum, algı, bellek kavramlarını açıklar.
20. Öğrenme İlkelerini açıklar.
21. Klinikle erken temasta teorik olarak öğrendiği konulara ait bir hastalık örneğini klinik branşla öğrenir.



DÖNEM I 4. KURUL 1. HAFTA

	13.04 2020 Pazartesi	14.04 2020 Salı	15.04 2020 Çarşamba	16.04.2020 Perşembe	17.04.2020 Cuma
08.30-09.15	Bağımsız çalışma saati	Bağımsız çalışma saati	Temel iletişim becerileri Psikiyatri AD Doç. Dr. D. A. SAĞLAM	ANATOMİ TIBBİ BECERİ LABORATUARLARI	Davranış penceresi ve Empati Psikiyatri AD Dr. Öğr. Üyesi Aykut KARAHAHAN
09.30-10.15	4. Kurul Tanıtımı Kurul başkanı	Nöroanatomi ve MSS'ye Giriş Anatomi AD Dr. Öğr. Üyesi M.Ali ÇAN	Temel iletişim becerileri Psikiyatri AD Doç. Dr. D. A. SAĞLAM		Davranış penceresi ve Empati Psikiyatri AD Dr. Öğr. Üyesi Aykut KARAHAHAN
10.30-11.15	Homeostazis ve sinir sistemi Fizyoloji AD Prof. Dr. Ahmet AYAR	Sinir Sisteminin Histolojisi Histoloji ve Embriyoloji AD Prof. Dr. Yavuz TEKELİOĞLU	Beyin zarları ve sinusları Anatomi AD Dr. Öğr. Üyesi M.Ali ÇAN		MS, Beyin sapı ve Cerebellum iç yapısı Anatomi AD Prof. Dr.Haluk ULUUTKU
11.30-12.15	Homeostazis ve sinir sistemi Fizyoloji AD Prof. Dr. Ahmet AYAR	Sinir Sisteminin Histolojisi Histoloji ve Embriyoloji AD Prof. Dr. Yavuz TEKELİOĞLU	Beyin zarları ve sinusları Anatomi AD Dr. Öğr. Üyesi M.Ali ÇAN		MS, Beyin sapı ve Cerebellum iç yapısı Anatomi AD Prof. Dr.Haluk ULUUTKU
13.15-14.00	Yabancı Dil	Beyin ventriculusları ve BOS dolaşımı Anatomi AD Dr. Öğr. Üyesi M.Ali ÇAN	SEÇMELİ DERS ARA SINAVI	MS, Bulbus, Pons, Mesencephalon ve Cerebellum Morfolojisi Anatomi AD Prof. Dr.Haluk ULUUTKU	ANATOMİ TIBBİ BECERİ LABORATUARLARI
14.15-15.00	Yabancı Dil	Beyin ventriculusları ve BOS dolaşımı Anatomi AD Dr. Öğr. Üyesi M.Ali ÇAN	SEÇMELİ DERS ARA SINAVI	MS, Bulbus, Pons, Mesencephalon ve Cerebellum Morfolojisi Anatomi AD Prof. Dr.Haluk ULUUTKU	
15.15-16.00	Yabancı Dil	İletişim nedir? Aile Hekimliği AD Prof. Dr. Turan SET	Sürekli Mesleki Gelişim Hekim Olmak Nöroloji AD Prof. Dr. Sibel VELİOĞLU	Bağımsız çalışma saati	
16.15-17.00	Bağımsız çalışma saati	Bağımsız çalışma saati	Sürekli Mesleki Gelişim Hekim Olmak Nöroloji AD Prof. Dr. Sibel VELİOĞLU	Bağımsız çalışma saati	

Anatomi lab-1: Beyin zarları ve sinusları, Beyin ventriculusları ve BOS

Tıbbi Beceri Lab: Temel İletişim becerileri



Bu belge güvenli elektronik imza ile imzalanmıştır.

DÖNEM I 4. KURUL 2. HAFTA

	20.04.2020 Pazartesi	21.04.2020 Salı	22.04.2020 Çarşamba	23.04.2020 Perşembe	24.04.2020 Cuma
08.30-09.15	Psikolojinin tanımı ve tarihçesi (temel kavramlar) Psikiyatri AD Doç. Dr. Evrim ÖZKORUMAK KARAGÜZEL	Psikoloji Okulları Psikiyatri AD Doç. Dr. Evrim ÖZKORUMAK KARAGÜZEL	MSS – Periferik sistem ilişkisi (İnen ve çıkan yollar) Anatomi AD Dr.Öğr.Üyesi A.Faruk ÖZYAŞAR	ULUSAL EGEMENLİK BAYRAMI	Bağımsız çalışma saati (Bireysel çalışma)
09.30-10.15	Psikolojinin tanımı ve tarihçesi (temel kavramlar) Psikiyatri AD Doç. Dr. Evrim ÖZKORUMAK KARAGÜZEL	Psikoloji Okulları Psikiyatri AD Doç. Dr. Evrim ÖZKORUMAK KARAGÜZEL	MSS – Periferik sistem ilişkisi (İnen ve çıkan yollar) Anatomi AD Dr.Öğr.Üyesi A.Faruk ÖZYAŞAR		DN3 KURUL SINAVI
10.30-11.15	Thalamus, Hypothalamus Anatomi AD Dr.Öğr.Üyesi A.Faruk ÖZYAŞAR	Epithalamus,subthalamu, Hypophysis Anatomi AD Dr.Öğr.Üyesi A.Faruk ÖZYAŞAR	Somatik duyumlar; dokunma duygusu Fizyoloji AD Prof. Dr. Ahmet AYAR		DN3 KURUL SINAVI
11.30-12.15	Thalamus, Hypothalamus Anatomi AD Dr.Öğr.Üyesi A.Faruk ÖZYAŞAR	Epithalamus,subthalamu, Hypophysis Anatomi AD Dr.Öğr.Üyesi A.Faruk ÖZYAŞAR	Somatik duyumlar; dokunma duygusu Fizyoloji AD Prof. Dr. Ahmet AYAR		DN3 KURUL SINAVI
13.15-14.00	Yabancı Dil	Bağımsız çalışma saati	SEÇMELİ DERS ÖZÜR SINAVI	ULUSAL EGEMENLİK BAYRAMI	ANATOMİ LABORATUARI
14.15-15.00	Yabancı Dil	Bağımsız çalışma saati	SEÇMELİ DERS ÖZÜR SINAVI		
15.15-16.00	Yabancı Dil	Bağımsız çalışma saati	Sürekli Mesleki Gelişim		
16.15-17.00	Bağımsız çalışma saati	Bağımsız çalışma saati	Sürekli Mesleki Gelişim		

Anatomi lab-2: MS, Bulbus, Pons, Mesencephalon, Formatio reticularis, Cerebellum



Bu belge güvenli elektronik imza ile imzalanmıştır.

Doğrulama Kod: 53DDC45B-4A89-422B-B7C5-EC02E6BF8FF8

Doğrulama Adres: <https://www.turkiye.gov.tr/karadeniz-teknik-universitesi-ebys>

DÖNEM I 4. KURUL 3. HAFTA

	27.04.2020 Pazartesi	28.04.2020 Salı	29.04.2020 Çarşamba	30.04.2020 Perşembe	01.05.2020 Cuma
08.30-09.15	Otonom sistem (Sempatikler, Parasempatikler) Anatomi AD Dr.Öğr.Üyesi A.Faruk ÖZYAŞAR	Bağımsız çalışma saati	Davranışın temel bilimsel değerlendirilmesi Psikiyatri AD Doç. Dr. Evrim ÖZKORUMAK KARAGÜZEL	ANATOMİ LABORATUARI	EMEK ve DAYANIŞMA GÜNÜ
09.30-10.15	Otonom sistem (Sempatikler, Parasempatikler) Anatomi AD Dr.Öğr.Üyesi A.Faruk ÖZYAŞAR	Bağımsız çalışma saati	Davranışın temel bilimsel değerlendirilmesi Psikiyatri AD Doç. Dr. Evrim ÖZKORUMAK KARAGÜZEL		
10.30-11.15	Otonom sinir sistemi Fizyoloji AD Prof. Dr. Ahmet AYAR	Somatik duyular; ağrı ve kaşınma duyusu Fizyoloji AD Prof. Dr. Ahmet AYAR	Dikkat ve motivasyonun nörobiyolojisi Fizyoloji AD Dr. Öğr. Üyesi Zafer ŞAHİN		
11.30-12.15	Otonom sinir sistemi Fizyoloji AD Prof. Dr. Ahmet AYAR	Somatik duyular; ağrı ve kaşınma duyusu Fizyoloji AD Prof. Dr. Ahmet AYAR	Dikkat ve motivasyonun nörobiyolojisi Fizyoloji AD Dr. Öğr. Üyesi Zafer ŞAHİN		
13.15-14.00	Yabancı Dil	Sinir sisteminin gelişimi Histoloji ve Embriyoloji AD Prof. Dr. Engin YENİLMEZ	Seçmeli ders	Cranial Sinirler (1-6) Anatomi AD Dr. Öğr. Üyesi M. Ali ÇAN	EMEK ve DAYANIŞMA GÜNÜ
14.15-15.00	Yabancı Dil	Sinir sisteminin gelişimi Histoloji ve Embriyoloji AD Prof. Dr. Engin YENİLMEZ	Seçmeli ders	Cranial Sinirler (1-6) Anatomi AD Dr. Öğr. Üyesi M. Ali ÇAN	
15.15-16.00	Yabancı Dil	Bağımsız çalışma saati	Sürekli Mesleki Gelişim	Bağımsız çalışma saati	
16.15-17.00	Bağımsız çalışma saati	Bağımsız çalışma saati	Sürekli Mesleki Gelişim	Bağımsız çalışma saati	

Anatomi lab-2: MS, Bulbus, Pons, Mesencephalon, Formatio reticularis, Cerebellum

Bu belge güvenli elektronik imza ile imzalanmıştır.

Doğrulama Kod: 53DDC45B-4A89-422B-B7C5-EC02E6BF8FF8

Doğrulama Adres: <https://www.turkiye.gov.tr/karadeniz-teknik-universitesi-ebys>



DÖNEM I 4. KURUL 4. HAFTA

	04.05.2020 Pazartesi	05.05.2020 Salı	06.05.2020 Çarşamba	07.05.2020 Perşembe	08.05.2020 Cuma
08.30-09.15	Kişilik ve kuramları Psikiyatri AD Doç. Dr. Evrim ÖZKORUMAK KARAGÜZEL	Gelişim kuramlarına genel bakış Ç.Psikiyatrisi AD Dr. Öğr. Üyesi S. KARADENİZ	Bağımsız çalışma saati	ANATOMİ FİZYOLOJİ HİSTOLOJİ LABORATUARLARI	Öğrenme – hafızanın nörobiyolojisi Fizyoloji AD Dr.Öğr. Üyesi Ö. Faruk KALKAN
09.30-10.15	Kişilik ve kuramları Psikiyatri AD Doç. Dr. Evrim ÖZKORUMAK KARAGÜZEL	Bilişsel gelişim kuramı Ç.Psikiyatrisi AD Dr. Öğr. Üyesi S. KARADENİZ	Pl. Lumbosacralis Anatomi AD Prof. Dr.Haluk ULUUTKU		Öğrenme – hafızanın nörobiyolojisi Fizyoloji AD Dr.Öğr. Üyesi Ö. Faruk KALKAN
10.30-11.15	Cranial Sinirler (7-12) Anatomi AD Dr. Öğr. Üyesi M. Ali ÇAN	Özel kimyasal duyuların nörobiyolojisi (Tat ve koku) Fizyoloji AD Prof. Dr. Ahmet AYAR	Pl. Lumbosacralis Anatomi AD Prof. Dr.Haluk ULUUTKU		Beyin hemisferleri morfolojisi, Bazal ganglionlar Anatomi AD Dr.Öğr.Üyesi M.A. ÇAN
11.30-12.15	Cranial Sinirler (7-12) Anatomi AD Dr. Öğr. Üyesi M. Ali ÇAN	Özel kimyasal duyuların nörobiyolojisi (Tat ve koku) Fizyoloji AD Prof. Dr. Ahmet AYAR	Kranial ve spinal sinirler Fizyoloji AD Prof. Dr. Ahmet AYAR		Beyin hemisferleri morfolojisi, Bazal ganglionlar Anatomi AD Dr.Öğr.Üyesi M.A. ÇAN
13.15-14.00	Yabancı Dil	Spinal sinirler, plexus cervicalis, pl.brachialis Anatomi AD Prof. Dr.Haluk ULUUTKU	Seçmeli ders	Savunma mekanizmaları Psikiyatri AD Doc. Dr. Filiz CİVİL ASLAN	ANATOMİ FİZYOLOJİ HİSTOLOJİ LABORATUARLARI
14.15-15.00	Yabancı Dil	Spinal sinirler, plexus cervicalis, pl.brachialis Anatomi AD Prof. Dr.Haluk ULUUTKU	Seçmeli ders	Savunma mekanizmaları Psikiyatri AD Doc. Dr. Filiz CİVİL ASLAN	
15.15-16.00	Yabancı Dil	Bağımsız çalışma saati	Sürekli Mesleki Gelişim	Bağımsız çalışma saati	
16.15-17.00	Bağımsız çalışma saati	Bağımsız çalışma saati	Sürekli Mesleki Gelişim	Bağımsız çalışma saati	

Anatomi lab-3: Thalamus, Hypothalamus, Epithalamus, Subthalamus, Hypophysis, MSS – Periferik sistem ilişkisi (İnen ve çıkan yollar)

Fizyoloji Lab: Elektroensefalogram (EEG)

Histoloji lab-1: Beyin, beyincik, omurilik



DÖNEM I 4. KURUL 5. HAFTA

	11.05.2020 Pazartesi	12.05.2020 Salı	13.05.2020 Çarşamba	14.05.2020 Perşembe	15.05.2020 Cuma
08.30-09.15	Bağımsız çalışma saati	Bilinç, Duyum, Algı Psikiyatri AD Doc. Dr. Demet S. AYKUT	Uyku ve uyanıklığın nörobiyolojisi Fizyoloji AD Prof. Dr. A. AYAR	ANATOMİ FİZYOLOJİ TIBBİ BECERİ LABORATUARLARI	Koku yolları, Rhinencephalon, Limbic Sistem Anatomi AD Prof. Dr. Haluk ULUUTKU
09.30-10.15	TÜRK DİLİ 2. ARA SINAVI	Bilinç, Duyum, Algı Psikiyatri AD Doc. Dr. Demet S. AYKUT	Uyku ve uyanıklığın nörobiyolojisi Fizyoloji AD Prof. Dr. A. AYAR		Koku yolları, Rhinencephalon, Limbic Sistem Anatomi AD Prof. Dr. Haluk ULUUTKU
10.30-11.15	ATATÜRK İLKE ve INKILAP TARİHİ 2. ARA SINAVI	Beyaz cevher, Cortex motor ve duyu bölgeleri Anatomi AD Dr. Öğr. Üyesi M.A. ÇAN	MSS Damarları Anatomi AD Dr. Öğr. Üyesi Ali Faruk ÖZYAŞAR		Işık. Fotonik enerji doku etkileşimi Biyofizik AD Prof. Dr. İsmail ABİDİN
11.30-12.15	Bağımsız çalışma saati	Beyaz cevher, Cortex motor ve duyu bölgeleri Anatomi AD Dr. Öğr. Üyesi M.A. ÇAN	MSS Damarları Anatomi AD Dr. Öğr. Üyesi Ali Faruk ÖZYAŞAR		Işık. Fotonik enerji doku etkileşimi Biyofizik AD Prof. Dr. İsmail ABİDİN
13.15-14.00	Yabancı Dil	Duyusal entegrasyon problemleri Fizyoloji Prof. Dr. Ahmet AYAR	Seçmeli ders	PDÖ	ANATOMİ FİZYOLOJİ TIBBİ BECERİ LABORATUARLARI
14.15-15.00	Yabancı Dil	Duyusal entegrasyon problemleri Fizyoloji Prof. Dr. Ahmet AYAR	Seçmeli ders	PDÖ	
15.15-16.00	Yabancı Dil	Bağımsız çalışma saati	Davranışın belirleyicileri Psikiyatri AD Doc. Dr. Filiz CİVİL ASLAN	PDÖ	
16.15-17.00	Bağımsız çalışma saati	Bağımsız çalışma saati	Davranışın belirleyicileri Psikiyatri AD Doc. Dr. Filiz CİVİL ASLAN	PDÖ	

Anatomi lab-4: Beyin hemisferleri morfolojisi, Bazal ganglionlar, Beyaz cevher, Cortex motor ve duyu bölgeleri, MSS Damarları, Koku yolları, Rhinencephalon, Limbic Sistem

Fizyoloji Lab 2: Reaksiyon zamanı

Tıbbi Beceri Lab: Koma Pozisyonu Verebilme Becerisi



Bu belge güvenli elektronik imza ile imzalanmıştır.

Doğrulama Kod: 53DDC45B-4A89-422B-B7C5-EC02E6BF8FF8

Doğrulama Adres: <https://www.turkiye.gov.tr/karadeniz-teknik-universitesi-ebys>

DÖNEM I 4. KURUL 6. HAFTA

	18.05.2020 Pazartesi	19.05.2020 Salı	20.05.2020 Çarşamba	21.05.2020 Perşembe	22.05.2020 Cuma
08.30-09.15	Orbita ve içindekiler Anatomi AD Dr. Öğr. Üyesi Ali Faruk ÖZYAŞAR	GENÇLİK ve SPOR BAYRAMI	Bulbus Oculi, Görme Yolları Anatomi AD Dr. Öğr. Üyesi Ali Faruk ÖZYAŞAR	ANATOMİ FİZYOLOJİ LABORATUARLARI	Görme biyofiziği Biyofizik AD Prof. Dr.İsmail ABİDİN
09.30-10.15	Orbita ve içindekiler Anatomi AD Dr. Öğr. Üyesi Ali Faruk ÖZYAŞAR		Bulbus Oculi, Görme Yolları Anatomi AD Dr. Öğr. Üyesi Ali Faruk ÖZYAŞAR		Görme biyofiziği Biyofizik AD Prof. Dr.İsmail ABİDİN
10.30-11.15	Özel duyuların nörobiyolojisi (Görme) Fizyoloji AD Prof. Dr. Ahmet AYAR		Göz hareketlerinin kontrolünün nörobiyolojisi Fizyoloji AD Prof. Dr. Ahmet AYAR		Duygu-durum nörobiyolojisi Fizyoloji AD Dr. Öğr. Üyesi Zafer ŞAHİN
11.30-12.15	Özel duyuların nörobiyolojisi (Görme) Fizyoloji AD Prof. Dr. Ahmet AYAR		Göz hareketlerinin kontrolünün nörobiyolojisi Fizyoloji AD Prof. Dr. Ahmet AYAR		Duygu-durum nörobiyolojisi Fizyoloji AD Dr. Öğr. Üyesi Zafer ŞAHİN
13.15-14.00	Yabancı Dil	GENÇLİK ve SPOR BAYRAMI	Seçmeli ders	PDÖ	ANATOMİ FİZYOLOJİ LABORATUARLARI
14.15-15.00	Yabancı Dil		Seçmeli ders	PDÖ	
15.15-16.00	Yabancı Dil		Davranışın nörobiyolojik temeli Psikiyatri AD Doc. Dr. Filiz CİVİL ASLAN	PDÖ	
16.15-17.00	Bağımsız çalışma saati		Davranışın nörobiyolojik temeli Psikiyatri AD Doc. Dr. Filiz CİVİL ASLAN	PDÖ	

Anatomi lab-5: Otonom sistem (Sempatikler, Parasempatikler), Cranial Sinirler (1 - 12)

Fizyoloji Lab 3: Galvanik deri cevabı (GDC)



Bu belge güvenli elektronik imza ile imzalanmıştır.

Doğrulama Kod: 53DDC45B-4A89-422B-B7C5-EC02E6BF8FF8

Doğrulama Adres: <https://www.turkiye.gov.tr/karadeniz-teknik-universitesi-ebys>

DÖNEM I 4. KURUL 7. HAFTA

	25.05.2020 Pazartesi	26.05.2020 Salı	27.05.2020 Çarşamba	28.05.2020 Perşembe	29.05.2020 Cuma
08.30-09.15	RAMAZAN BAYRAMI	RAMAZAN BAYRAMI	Göz embriyolojisi ve histolojisi Histoloji ve Embriyoloji AD Doç. Dr. G.KERİMOĞLU	ANATOMİ FİZYOLOJİ LABORATUARLARI	Öğrenme ilkeleri Psikiyatrisi AD Dr. Öğr. Üyesi Aykut KARAHAHAN
09.30-10.15			Göz embriyolojisi ve histolojisi Histoloji ve Embriyoloji AD Doç. Dr. G.KERİMOĞLU		Öğrenme ilkeleri Psikiyatrisi AD Dr. Öğr. Üyesi Aykut KARAHAHAN
10.30-11.15			Kulak Anatomi AD Prof. Dr.Haluk ULUUTKU		Vestibuler sistem, İşitme yolları Anatomi AD Prof. Dr.Haluk ULUUTKU
11.30-12.15			Kulak Anatomi AD Prof. Dr.Haluk ULUUTKU		Vestibuler sistem, İşitme yolları Anatomi AD Prof. Dr.Haluk ULUUTKU
13.15-14.00	RAMAZAN BAYRAMI	RAMAZAN BAYRAMI	SEÇMELİ DERSYARI YIL SONU SINAVI	PDÖ	ANATOMİ FİZYOLOJİ LABORATUARLARI
14.15-15.00			SEÇMELİ DERSYARI YIL SONU SINAVI	PDÖ	
15.15-16.00			Bellek Psikiyatrisi AD Dr. Öğr. Üyesi Aykut KARAHAHAN	PDÖ	
16.15-17.00			Sürekli Mesleki Gelişim	PDÖ	

Anatomi lab-6: Spinal sinirler, Pl.cervicalis, Pl.brachialis, Pl.lumbosacralis

Fizyoloji Lab 4: Renk körlüğü ve işitme testleri



Bu belge güvenli elektronik imza ile imzalanmıştır.

Doğrulama Kod: 53DDC45B-4A89-422B-B7C5-EC02E6BF8FF8

Doğrulama Adres: <https://www.turkiye.gov.tr/karadeniz-teknik-universitesi-ebys>

DÖNEM I 4. KURUL 8. HAFTA

	01.06.2020 Pazartesi	02.06.2020 Salı	03.06.2020 Çarşamba	04.06.2020 Perşembe	05.06.2020 Cuma
08.30-09.15	Bağımsız çalışma saati	Kulak embriyolojisi ve histolojisi Histoloji ve Embriyoloji AD Prof. Dr. E. YULUĞ	İşitme biyofiziği Biyofizik AD Prof. Dr. İsmail ABİDİN	ANATOMİ HİSTOLOJİ FİZYOLOJİ LABORATUARLARI	Konuşmanın nörobiyolojisi Fizyoloji AD Dr. Öğr. Üyesi Zafer ŞAHİN
09.30-10.15	TÜRK DİLİ 2. ÖZÜR SINAVI	Kulak embriyolojisi ve histolojisi Histoloji ve Embriyoloji AD Prof. Dr. E. YULUĞ	İşitme biyofiziği Biyofizik AD Prof. Dr. İsmail ABİDİN		Konuşmanın nörobiyolojisi Fizyoloji AD Dr. Öğr. Üyesi Zafer ŞAHİN
10.30-11.15	ATATÜRK İLKE ve İNKILAP TARİHİ 2. ÖZÜR SINAVI	Ses. Mekanik dalga ve doku etkileşimi Biyofizik AD Prof. Dr. İsmail ABİDİN	Özel duyuların nörobiyolojisi (İşitme ve denge) Fizyoloji AD Prof. Dr. Ahmet AYAR		Klinikle Erken Temas Görme Bozuklukları Göz Hastalıkları AD Prof. Dr. H. İbrahim İMAMOĞLU
11.30-12.15	Bağımsız çalışma saati	Ses. Mekanik dalga ve doku etkileşimi Biyofizik AD Prof. Dr. İsmail ABİDİN	Özel duyuların nörobiyolojisi (İşitme ve denge) Fizyoloji AD Prof. Dr. Ahmet AYAR		Klinikle Erken Temas Görme Bozuklukları Göz Hastalıkları AD Prof. Dr. H. İbrahim İMAMOĞLU
13.15-14.00	Yabancı Dil	Bağımsız çalışma saati	Sürekli Mesleki Gelişim	Bağımsız çalışma saati	ANATOMİ HİSTOLOJİ FİZYOLOJİ LABORATUARLARI
14.15-15.00	Yabancı Dil	Bağımsız çalışma saati	Sürekli Mesleki Gelişim	Bağımsız çalışma saati	
15.15-16.00	Yabancı Dil	Bağımsız çalışma saati	Sürekli Mesleki Gelişim	Bağımsız çalışma saati	
16.15-17.00	Bağımsız çalışma saati	Bağımsız çalışma saati	Sürekli Mesleki Gelişim	Bağımsız çalışma saati	

Anatomi lab-7: Orbita ve içindekiler, Bulbus Oculi , Görme Yolları

Fizyoloji Lab-5: Elektrookülogram (EOG)

Histoloji ve Embriyoloji Lab-2: Göz, kulak



Bu belge güvenli elektronik imza ile imzalanmıştır.

Doğrulama Kod: 53DDC45B-4A89-422B-B7C5-EC02E6BF8FF8

Doğrulama Adres: <https://www.turkiye.gov.tr/karadeniz-teknik-universitesi-ebys>

DÖNEM I 4. KURUL 9. HAFTA

	08.06.2020 Pazartesi	09.06.2020 Salı	10.06.2020 Çarşamba	11.06.2020 Perşembe	12.06.2020 Cuma
08.30-09.15	Bağımsız çalışma saati	ANATOMİ LABORATUARI	Anatomi Sözlü Sınavı	Beceri Sınavları	Anatomi Zilli Sınavı
09.30-10.15	TÜRK DİLİ FİNAL SINAVI		Anatomi Sözlü Sınavı	Beceri Sınavları	Anatomi Zilli Sınavı
10.30-11.15	ATATÜRK İLKE ve INKILAP TARİHİ FİNAL SINAVI		Anatomi Sözlü Sınavı	Beceri Sınavları	Anatomi Zilli Sınavı
11.30-12.15	Bağımsız çalışma saati		Anatomi Sözlü Sınavı	Beceri Sınavları	Anatomi Zilli Sınavı
13.15-14.00	Yabancı Dil	ANATOMİ LABORATUARI	Anatomi Sözlü Sınavı (G1-2) Histoloji Lab. Sınavı (G3-4)	Beceri Sınavları	TEORİK SINAV
14.15-15.00	Yabancı Dil		Anatomi Sözlü Sınavı (G1-2) Histoloji Lab. Sınavı (G3-4)	Beceri Sınavları	
15.15-16.00	Yabancı Dil		Anatomi Sözlü Sınavı (G3-4) Histoloji Lab. Sınavı (G1-2)	Beceri Sınavları	
16.15-17.00	Bağımsız çalışma saati		Anatomi Sözlü Sınavı (G3-4) Histoloji Lab. Sınavı (G1-2)	Beceri Sınavları	

Anatomi lab-8: Kulak, Vestibuler sistem, İşitme yolları



Bu belge güvenli elektronik imza ile imzalanmıştır.

Doğrulama Kod: 53DDC45B-4A89-422B-B7C5-EC02E6BF8FF8

Doğrulama Adres: <https://www.turkiye.gov.tr/karadeniz-teknik-universitesi-ebys>

DÖNEM I 4. KURUL LAB GRUPLARI

Tarih	Saat	Ana	B	H	F
16 Nisan 2020 Perşembe	08.30-10.15	1	2		
	10.30-12.15	2	3		
17 Nisan 2020 Cuma	13.15-15.00	3	4		
	15.15-17.00	4	1		
24 Nisan 2020 Cuma	08.30-10.15	1			
	10.30-12.15	2			
30 Nisan 2020 Perşembe	13.15-15.00	3			
	15.15-17.00	4			
07 Mayıs 2020 Perşembe	08.30-10.15	1		3	4
	10.30-12.15	2		4	1
08 Mayıs 2020 Cuma	13.15-15.00	3		1	2
	15.15-17.00	4		2	3
14 Mayıs 2020 Perşembe	08.30-10.15	1	2		4
	10.30-12.15	2	3		1
15 Mayıs 2020 Cuma	13.15-15.00	3	4		2
	15.15-17.00	4	1		3
21 Mayıs 2020 Perşembe	08.30-10.15	1			4
	10.30-12.15	2			1
22 Mayıs 2020 Cuma	13.15-15.00	3			2
	15.15-17.00	4			3
28 Mayıs 2020 Perşembe	08.30-10.15	1			4
	10.30-12.15	2			1
29 Mayıs 2020 Cuma	13.15-15.00	3			2
	15.15-17.00	4			3
04 Haziran 2020 Perşembe	08.30-10.15	1		3	4
	10.30-12.15	2		4	1
05 Haziran 2020 Cuma	13.15-15.00	3		1	2
	15.15-17.00	4		2	3
09 Haziran 2020 Salı	08.30-10.15	1			
	10.30-12.15	2			
	13.15-15.00	3			
	15.15-17.00	4			
10 Haziran 2020 Çarşamba	08.30-17.00	S		S	
11 Haziran 2020 Perşembe	08.30-17.00		S		

Ana: Anatomi

H: Histoloji ve Embriyoloji

F: Fizyoloji

B: Tıbbi Beceri

S: Sınav



DÖNEM II EĞİTİM PROGRAMI



2019-2020 EĞİTİM-ÖĞRETİM YILI DÖNEM II KURULLARININ TEORİK VE PRATİK DERS SAATLERİ

Kurul		Pratik	Toplam
I	147	54	201
II	53	44	97
III	74	30	104
IV	135	15	150
V	104	24	128
Sosyal Sorumluluk Proje Tanıtımı	-	-	18
Toplam seçmeli ders	-	-	16+12+10+16+18=72
Sürekli Mesleki Gelişim	-	-	10+10+8+16+18=62
Bağımsız Çalışma Saati	-	-	29+45+13+54+24=165
Toplam	513	167	997

ANABİLİM VE BİLİM DALLARININ DERS KURULLARINA GÖRE TEORİK VE PRATİK SAATLERİ

Ders		I	II	III	IV	V	Toplam
TIBBİ BİYO. Ve GENETİK	Teorik	4	-	-	-	-	4
ANATOMİ	Teorik	20	24	34	41	-	177
	Pratik	16	10	16	16	-	
BİYOKİMYA	Teorik	8	13	13	13	-	57
	Pratik	-	4	4	2	-	
TIBBİ MİKROBİYOLOJİ	Teorik	20	2	15	34	28	135
	Pratik	2	8	8	10	8	
FİZYOLOJİ	Teorik	52	16	24	29	-	157
	Pratik	16	4	6	10	-	
HİSTOLOJİ ve EMBRİYOLOJİ	Teorik	20	8	13	2	-	69
	Pratik	10	6	10	-	-	
BİYOFİZİK	Teorik	9	10	12	8	-	39
TIBBİ PATOLOJİ	Teorik	1	6	-	42	9	61
	Pratik	-	-	-	3	-	
TIBBİ BECERİ	Pratik	4	-	-	-	4	8
MAKALE	Bilimsel araştırma dikey koridoru	Teorik	6	-	-	-	6
KLİNİKLE ERKEN TEMAS	Teorik	2	-	-	-	-	2
PANEL	Teorik	-	-	-	-	3	3
PROBLEME DAYALI PDÖ	Pratik	-	12	-	-	12	24
SEÇMELİ DERS	Teorik	16	12	10	16	18	72
İLETİŞİM BECERİLERİ	Teorik	4	-	-	-	-	4
TIBBİ FARMAKOLOJİ	Teorik	-	-	-	23	10	33
GÖĞÜS HASTALIKLARI	Teorik	2	-	-	-	-	2
PEDİATRİ	Teorik	5	-	-	-	-	5
TIBBİ ONKOLOJİ	Teorik	-	-	-	1	-	1
RADYOLOJİ	teorik	-	-	-	3	1	4
RADYASYON ONKOLOJİSİ	teorik	-	-	-	2	-	2
NÜKLEER TIP	teorik	-	-	-	1	1	2
ENFEKSİYON HASTALIKLARI	teorik	-	-	-	3	-	3
TIP TARİHİ ve ETİK	teorik	-	-	-	11	-	11
DERİ ve ZÜHREVİ HASTALIKLARI	teorik	-	-	-	-	6	6
FİZİK TEDAVİ ve REHABİLİTASYON	teorik	-	-	-	-	10	10
ORTOPEDİ ve TRAVMATOLOJİ	teorik	-	-	-	-	13	13
ÜMMÜNOLOJİ	teorik	-	-	-	-	5	5
NÖROLOJİ	teorik	-	-	-	-	3	3
Sosyal Sorumluluk Proje Tanıtımı	teorik	-	-	-	-	18	18
SÜREKLİ MESLEKİ GELİŞİM		10	10	8	16	18	62
BAĞIMSIZ ÇALIŞMA SAATİ		29	45	13	54	24	165



Bu belge güvenli elektronik imza ile imzalanmıştır.

Doğrulama Kod: 53DDC45B-4A89-422B-B7C5-EC02E6BF8FF8

Doğrulama Adres: <https://www.turkiye.gov.tr/karadeniz-teknik-universitesi-ebys>

2019 - 2020 EĞİTİM-ÖĞRETİM YILI DÖNEM II
KAN- LENF, DOLAŞIM VE SOLUNUM SİSTEMLERİ (I. KURUL)
(02.09.2019 / 25.10.2019) (8 HAFTA)

	Teorik	Pratik	Toplam (Saat)
Anatomi	20	14	34
Fizyoloji	52	16	72
Histoloji ve Embriyoloji	20	10	30
Biyofizik	9	-	9
Tıbbi Mikrobiyoloji	20	2	22
Biyokimya	8	-	8
Pediyatri	5	-	5
Tıbbi Biyoloji	4	-	4
Göğüs Hastalıkları	2	-	2
İletişim Becerileri	4	-	4
Klinikle Erken Temas	2	-	2
Seçmeli ders	16	-	16
Patoloji	1	-	1
Danışmanlıkla makale Okuyorum	6	-	6
Tıbbi Beceri Uygulamaları (Arteriyel Kan Basıncı Ölçme Becerisi, Nabız ve Solunum değerlendirme becerisi)	-	4	4
Sürekli Mesleki Gelişim	10	-	10
Bağımsız çalışma saati	29	-	29
Toplam Teorik Ders ve Pratik Ders Saati	147	46	193
Dönem II Koordinatörü	Prof. Dr. İlknur TOSUN		
Yardımcıları	Doç. Dr. Gökçen KERİMOĞLU Dr. Öğr. Üyesi Ali Faruk ÖZYAŞAR		
Ders Kurul Başkanı	Prof. Dr. Ahmet AYAR		
Ders Kurul Başkan Yardımcıları	Doç. Dr. Celal Kurtuluş BURUK Dr. Öğr. Üyesi Derya ÖZTÜRK OKATAN		
Ders Kurulu Öğretim Üyeleri	Prof. Dr. İsmail ABİDİN Prof. Dr. Neşe KAKLIKAYA Prof. Dr. İlknur TOSUN Prof. Dr. Faruk AYDIN Prof. Dr. Ahmet AYAR Prof. Dr. Asım ÖREM Prof. Dr. Haluk ULUUTKU Prof. Dr. Tevfik ÖZLÜ Prof. Dr. Engin YENİLMEZ Prof. Dr. Yavuz TEKELİOĞLU Prof. Dr. Esin YULUĞ Prof. Dr. Turan SET Prof. Dr. Fazıl ORHAN Prof. Dr. Mukaddes KALYONCU Prof. Dr. Mustafa GÖKÇE Doç. Dr. Celal Kurtuluş BURUK Doç. Dr. Sevdegül Mungan Doç. Dr. Gökçen KERİMOĞLU Doç. Dr. Mukadder OKUYAN Doç. Dr. Selcen ABİDİN Doç. Dr. Irmak BARAN Dr. Öğr. Üyesi Mehmet Ali ÇAN Dr. Öğr. Üyesi Ali Faruk ÖZYAŞAR Dr. Öğr. Üyesi Esra ÖZKAYA Dr. Öğr. Üyesi Derya ÖZTÜRK OKATAN Dr. Öğr. Üyesi Tuba DİNÇER		
Sınav Komisyonu	Prof. Dr. Ahmet AYAR Doç. Dr. Celal Kurtuluş BURUK Dr. Öğr. Üyesi Derya ÖZTÜRK OKATAN Dr. Öğr. Üyesi Mehmet Ali ÇAN Prof. Dr. İsmail ABİDİN		



Bu belge güvenli elektronik imza ile imzalanmıştır.

DÖNEM II 1. KURUL 1. HAFTA

	02.09.2019 Pazartesi	03.09.2019 Salı	04.09.2019 Çarşamba	05.09.2019 Perşembe	06.09.2019 Cuma
08.30-09.15	Ders kurulu tanıtımı	Kalp ve pericardium Dr. Öğr. Üyesi M. Ali ÇAN	Kan proteinlerinin özellikleri ve fonksiyonları Prof. Dr. Asım ÖREM	Bağımsız Çalışma Saati	LAB (ANA+FİZ+HİS)
09.30-10.15	Kalp ve pericardium Dr. Öğr. Üyesi M. Ali ÇAN	Kalp ve pericardium Dr. Öğr. Üyesi M. Ali ÇAN	Kan proteinlerinin özellikleri ve fonksiyonları Prof. Dr. Asım ÖREM	Bağımsız Çalışma Saati	
10.30-11.15	Kalp ve pericardium Dr. Öğr. Üyesi M. Ali ÇAN	Kalbin özel uyarı ve iletişim sistemleri Prof. Dr. İ. ABİDİN	Hematopoez, hemoglobin oluşumu Doç. Dr. M. OKUYAN	Kalp ve damarların gelişimi Prof. Dr. Engin YENİLMEZ	
11.30-12.15	Kalp histolojisi Dr. Öğr. Üyesi Derya OKATAN	Kalp hücrelerinde Aksiyon potansiyeli, EKG'nin fiziksel temelleri Prof. Dr. İ. ABİDİN	Hematopoez, hemoglobin oluşumu Doç. Dr. M. OKUYAN	Kalp ve damarların gelişimi Prof. Dr. Engin YENİLMEZ	
13.15-14.00	Kalp histolojisi Dr. Öğr. Üyesi Derya OKATAN	Damar histolojisi Doç. Dr. Gökçen KERİMOĞLU	İmmün sistemin fonksiyonel yapısı ve işlevleri Prof. Dr. Neşe KAKLIKKAYA	LAB (ANA+FİZ+HİS)	Hekimin hasta ve hasta yakınlarıyla iletişimi Prof. Dr. T. ÖZLÜ
14.15-15.00	Kanın fiziksel özellikleri ve görevleri Doç. Dr. M. OKUYAN	Damar histolojisi Doç. Dr. Gökçen KERİMOĞLU	İmmün sistemin fonksiyonel yapısı ve işlevleri Prof. Dr. Neşe KAKLIKKAYA		Hekimin hasta ve hasta yakınlarıyla iletişimi Prof. Dr. T. ÖZLÜ
15.15-16.00	Kanın fiziksel özellikleri ve görevleri Doç. Dr. M. OKUYAN	Yabancı Dil	Sürekli Mesleki Gelişim		Baş-boyun damarları Dr. Öğr. Üyesi Ali Faruk ÖZYAŞAR
16.15-17.00	Bağımsız Çalışma Saati	Yabancı Dil	Sürekli Mesleki Gelişim		Baş-boyun damarları Dr. Öğr. Üyesi Ali Faruk ÖZYAŞAR

Anatomi Lab: Kalp ve pericardium

Fizyoloji Lab: Eritrosit ve lökosit sayımı

Histoloji Lab: Kalp, aort, Vena cava inferior, müsküler arter, arteriol, kapiler



Bu belge güvenli elektronik imza ile imzalanmıştır.

Doğrulama Kod: 53DDC45B-4A89-422B-B7C5-EC02E6BF8FF8

Doğrulama Adres: <https://www.turkiye.gov.tr/karadeniz-teknik-universitesi-ebys>

DÖNEM II 1. KURUL 2. HAFTA

	09.09.2019 Pazartesi	10.09.2019 Salı	11.09.2019 Çarşamba	12.09.2019 Perşembe	13.09.2019 Cuma
08.30-09.15	Gövde damarları Dr. Öğr. Üyesi Ali Faruk ÖZYAŞAR	Bağımsız Çalışma Saati	Lenf düğümü, tonsillalar ve apendiks histolojisi Prof. Dr. Yavuz TEKELİOĞLU	Doğal (innate) immünite ve mekanizmaları (enfeksiyona karşı dış bariyerler ve fagositoz) Prof. Dr. Faruk AYDIN	LAB (ANA+FİZ+HİS)
09.30-10.15	Gövde damarları Dr. Öğr. Üyesi Ali Faruk ÖZYAŞAR	Anemi çeşitleri ve özellikleri Doç. Dr. M. OKUYAN	Lenf düğümü, tonsillalar ve apendiks histolojisi Prof. Dr. Yavuz TEKELİOĞLU	Doğal (innate) immünite ve mekanizmaları (enfeksiyona karşı dış bariyerler ve fagositoz) Prof. Dr. Faruk AYDIN	
10.30-11.15	Bağımsız Çalışma Saati	Üst extremitte damarları Dr. Öğr. Üyesi Ali Faruk ÖZYAŞAR	Kalp kası fizyolojisi Prof. Dr. Ahmet AYAR	Trombositlerin özellikleri & hemostaz ve koagülasyon mekanizmaları Doç. Dr. M. OKUYAN	
11.30-12.15	Bağımsız Çalışma Saati	Üst extremitte damarları Dr. Öğr. Üyesi Ali Faruk ÖZYAŞAR	Kalp kası fizyolojisi Prof. Dr. Ahmet AYAR	Trombositlerin özellikleri & hemostaz ve koagülasyon mekanizmaları Doç. Dr. M. OKUYAN	
13.15-14.00	Eritrosit fizyolojisi Doç. Dr. M. OKUYAN	Lokosit çeşitleri ve fonksiyonları Doç. Dr. M. OKUYAN	Bağımsız Çalışma Saati	LAB (ANA+FİZ+HİS)	Kardiyak kontraktilite ve düzenlenmesi Prof. Dr. Ahmet AYAR
14.15-15.00	Eritrosit fizyolojisi Doç. Dr. M. OKUYAN	Lokosit çeşitleri ve fonksiyonları Doç. Dr. M. OKUYAN	Bağımsız Çalışma Saati		Kardiyak kontraktilite ve düzenlenmesi Prof. Dr. Ahmet AYAR
15.15-16.00	İmmünojenler, antijenler ve özellikleri Prof. Dr. İlknur TOSUN	Yabancı Dil	Kan proteinlerinin özellikleri ve fonksiyonları Prof. Dr. Asım ÖREM		Alt extremitte damarları Dr. Öğr. Üyesi Ali Faruk ÖZYAŞAR
16.15-17.00	Bağımsız Çalışma Saati	Yabancı Dil	Kan proteinlerinin özellikleri ve fonksiyonları Prof. Dr. Asım ÖREM		Alt extremitte damarları Dr. Öğr. Üyesi Ali Faruk ÖZYAŞAR

Anatomi Lab: Gövde damarları

Fizyoloji Lab: Kanama pıhtılaşma zamanı

Histoloji Lab: Kemik iliği, kan histolojisi



Bu belge güvenli elektronik imza ile imzalanmıştır.

Doğrulama Kod: 53DDC45B-4A89-422B-B7C5-EC02E6BF8FF8

Doğrulama Adres: <https://www.turkiye.gov.tr/karadeniz-teknik-universitesi-ebys>

DÖNEM II 1. KURUL 3. HAFTA

	16.09.2019 Pazartesi	17.09.2019 Salı	18.09.2019 Çarşamba	19.09.2019 Perşembe	20.09.2019 Cuma
08.30-09.15	Bağımsız Çalışma Saati	Bağımsız Çalışma Saati	Kalp kapakçıkları-kalp sesleri Prof. Dr. Ahmet AYAR	Hemostaz biyokimyası Prof. Dr. Asım ÖREM	LAB (ANA+FİZ+HİS)
09.30-10.15	Bağımsız Çalışma Saati	Hemodinamik mekanizmalar Prof. Dr. Ahmet AYAR	Kalp kapakçıkları-kalp sesleri Prof. Dr. Ahmet AYAR	Hemostaz biyokimyası Prof. Dr. Asım ÖREM	
10.30-11.15	Dolaşımın nöronal ve hormonal düzenlenmesi Prof. Dr. Ahmet AYAR	Hemodinamik mekanizmalar Prof. Dr. Ahmet AYAR	Kompleman sistemi Prof. Dr. Faruk AYDIN	Kardiak output, venöz dönüşün düzenlenmesi Prof. Dr. Ahmet AYAR	
11.30-12.15	Dolaşımın nöronal ve hormonal düzenlenmesi Prof. Dr. Ahmet AYAR	İmmünglobulinler ve immün sistemdeki rolleri Dr. Öğr. Üyesi Esra ÖZKAYA	Akut faz cevabı Doç. Dr. Celal Kurtuluş BURUK	Kardiak output, venöz dönüşün düzenlenmesi Prof. Dr. Ahmet AYAR	
13.15-14.00	Akışkanlık, viskozluk,hemodinam için temel kavramları, Bernoulli yasası Prof. Dr. İ. ABİDİN	Dalak ve timus histolojisi Prof. Dr. Yavuz TEKELİOĞLU	Bağımsız Çalışma Saati	LAB (ANA+FİZ+HİS)	Kalp siklusunun safhaları Prof. Dr. Ahmet AYAR
14.15-15.00	Akışkanlık, viskozluk,hemodinam için temel kavramları, Bernoulli yasası Prof. Dr. İ. ABİDİN	Dalak ve timus histolojisi Prof. Dr. Yavuz TEKELİOĞLU	Bağımsız Çalışma Saati		Kalp siklusunun safhaları Prof. Dr. Ahmet AYAR
15.15-16.00	Kan grupları ve transfüzyon Doç. Dr. M. OKUYAN	Yabancı Dil	Kan hücreleri, bağışık yanıtta rol oynayan hücreler Prof. Dr. Yavuz TEKELİOĞLU		EKG'nin fiziksel temelleri Prof. Dr. İ. ABİDİN
16.15-17.00	Bağımsız Çalışma Saati	Yabancı Dil	Kan hücreleri, bağışık yanıtta rol oynayan hücreler Prof. Dr. Yavuz TEKELİOĞLU		Bağımsız Çalışma Saati

Anatomi Lab: Baş boyun damarları

Fizyoloji Lab: Hemoglobin ve hematokrit tayini

Histoloji Lab: Lenf düğümü, Tonsilla palatina, Apendiks



DÖNEM II 1. KURUL 4. HAFTA

	23.09.2019 Pazartesi	24.09.2019 Salı	25.09.2019 Çarşamba	26.09.2019 Perşembe	27.09.2019 Cuma
08.30-09.15	Kalp metabolizması Prof. Dr. Ahmet AYAR	Sitokinler (İenfokinler, kemokinler ve interferonlar) Doç. Dr. Celal Kurtuluş BURUK	Klinikle Erken Temas: Kardioloji Prof. Dr. Mustafa GÖKÇE	Zor durumlar Prof. Dr. Turan SET	LAB (ANA+FİZ+HİS)
09.30-10.15	Kalp metabolizması Prof. Dr. Ahmet AYAR	Sitokinler (İenfokinler, kemokinler ve interferonlar) Doç. Dr. Celal Kurtuluş BURUK	Klinikle Erken Temas: Kardioloji Prof. Dr. Mustafa GÖKÇE	Zor durumlar Prof. Dr. Turan SET	
10.30-11.15	Antikoagülan sistem Prof. Dr. Asım ÖREM	Özel dolaşımlar Prof. Dr. A. AYAR	Arteriyel kan basıncının düzenlenmesi Prof. Dr. Ahmet AYAR	Venöz dönüşün düzenlenmesi Prof. Dr. Ahmet AYAR	
11.30-12.15	Antikoagülan sistem Prof. Dr. Asım ÖREM	Özel dolaşımlar Prof. Dr. A. AYAR	Arteriyel kan basıncının düzenlenmesi Prof. Dr. Ahmet AYAR	Venöz dönüşün düzenlenmesi Prof. Dr. Ahmet AYAR	
13.15-14.00	Burun ve burunla ilgili yapılar Dr. Öğr. Üyesi M. Ali ÇAN	Biyokimyasal testlerle hemostazın değerlendirilmesi Prof. Dr. Asım ÖREM	Seçmeli ders	LAB (ANA+FİZ+HİS)	Hipotansiyon-dolaşım şoku Prof. Dr. Ahmet AYAR
14.15-15.00	Burun ve burunla ilgili yapılar Dr. Öğr. Üyesi M. Ali ÇAN	Biyokimyasal testlerle hemostazın değerlendirilmesi Prof. Dr. Asım ÖREM	Seçmeli ders		Hipotansiyon-dolaşım şoku Prof. Dr. Ahmet AYAR
15.15-16.00	Burun ve nazofarinks histolojisi Prof. Dr. Esin YULUĞ	Yabancı Dil	Danışmanım ile makale Okuyorum		Transmural basınç ve anevrizma, dolaşımda statik ve dinamik etkilerle oluşan hastalıklar, ödem ve varis Doç. Dr. S. ABİDİN
16.15-17.00	Burun ve nazofarinks histolojisi Prof. Dr. Esin YULUĞ	Yabancı Dil	Danışmanım ile makale Okuyorum		Bağımsız Çalışma Saati

Anatomi Lab: Üst ekstremité damarları

Fizyoloji Lab: Kan grupları tayini

Histoloji Lab: Dalak, Timus, Peyer plakları



Bu belge güvenli elektronik imza ile imzalanmıştır.

Doğrulama Kod: 53DDC45B-4A89-422B-B7C5-EC02E6BF8FF8

Doğrulama Adres: <https://www.turkiye.gov.tr/karadeniz-teknik-universitesi-ebys>

DÖNEM II 1. KURUL 5. HAFTA

	30.09.2019 Pazartesi	01.10.2019 Salı	02.10.2019 Çarşamba	03.10.2019 Perşembe	04.10.2019 Cuma
08.30-09.15	Kan grupları ve transplantasyon genetiği Dr. Öğr. Üyesi Tuba DİNÇER	Otoinflamasyon ve otoinflamatuvar hastalıklar Prof. Dr. Mukaddes KALYONCU	Larinks, trakea ve akciğer histolojisi Prof. Dr. Esin YULUĞ	İmmünolojik tolerans ve otoimmünite oluşum mekanizmaları Prof. Dr. N. KAKLIKKAYA	LAB (ANA+FİZ +TB)
09.30-10.15	Kan grupları ve transplantasyon genetiği Dr. Öğr. Üyesi Tuba DİNÇER	Otoinflamasyon ve otoinflamatuvar hastalıklar Prof. Dr. Mukaddes KALYONCU	Larinks, trakea ve akciğer histolojisi Prof. Dr. Esin YULUĞ	İmmünolojik tolerans ve otoimmünite oluşum mekanizmaları Prof. Dr. N. KAKLIKKAYA	
10.30-11.15	Pharynx Prof. Dr. Haluk ULUUTKU	Larynx Prof. Dr. Haluk ULUUTKU	Solunum sistemine giriş Prof. Dr. Ahmet AYAR	Kazanılmış immün yanıt (T ve B lenfosit yanıtı ve özellikleri) Doç. Dr. Irmak BARAN	
11.30-12.15	Pharynx Prof. Dr. Haluk ULUUTKU	Larynx Prof. Dr. Haluk ULUUTKU	Solunum sistemine giriş Prof. Dr. Ahmet AYAR	Kazanılmış immün yanıt (T ve B lenfosit yanıtı ve özellikleri) Doç. Dr. Irmak BARAN	
13.15-14.00	EKG Prof. Dr. Ahmet AYAR	Kapiller Dolaşım&Lenf Sistemi Prof. Dr. Ahmet AYAR	Seçmeli ders	LAB (ANA+FİZ +TB)	Trachea ve akciğerler Prof. Dr. Haluk ULUUTKU
14.15-15.00	EKG Prof. Dr. Ahmet AYAR	Kapiller Dolaşım&Lenf Sistemi Prof. Dr. Ahmet AYAR	Seçmeli ders		Trachea ve akciğerler Prof. Dr. Haluk ULUUTKU
15.15-16.00	Bağımsız Çalışma Saati	Yabancı Dil	Danışmanım ile makale Okuyorum		Transplantasyon immünolojisi Doç. Dr. Sevdegül MUNGAN
16.15-17.00	Bağımsız Çalışma Saati	Yabancı Dil	Danışmanım ile makale Okuyorum		Bağımsız Çalışma Saati

Tıbbi beceri : Arteriyel Kan Basıncı Ölçme Becerisi

Anatomi Lab: Alt ekstremiteler damarları

Fizyoloji Lab: Nabız & Kalp sesleri



Bu belge güvenli elektronik imza ile imzalanmıştır.

Doğrulama Kod: 53DDC45B-4A89-422B-B7C5-EC02E6BF8FF8

Doğrulama Adres: <https://www.turkiye.gov.tr/karadeniz-teknik-universitesi-ebys>

DÖNEM II 1. KURUL 6. HAFTA

	07.10.2019 Pazartesi	08.10.2019 Salı	09.10.2019 Çarşamba	10.10.2019 Perşembe	11.10.2019 Cuma
08.30-09.15	Aşırı duyarlılık reaksiyonları Doç. Dr. I. BARAN	Çocuklarda Allerjik Reaksiyonlar (Anafilaksi, Tip I hipersensitivite, atopik bünye) Prof. Dr. Fazıl ORHAN	Bağımsız Çalışma Saati	İmmün sistem genetiği Dr. Öğr. Üyesi Tuba DİNÇER	LAB (ANA+FİZ+MİK)
09.30-10.15	Aşırı duyarlılık reaksiyonları Doç. Dr. I. BARAN	Tip III Hipersensitivite ve serum hastalığı Prof. Dr. Mukaddes KALYONCU	Primer immün yetmezlikler Prof. Dr. Fazıl ORHAN	İmmün sistem genetiği Dr. Öğr. Üyesi Tuba DİNÇER	
10.30-11.15	Solunum sistemi ve gaz yasaları Doç. Dr. S. ABİDİN	Kanda gaz taşınmasının fizyolojik esasları Prof. Dr. Ahmet AYAR	Solunum mekaniği, akciğer hacmi ve kapasiteleri Prof. Dr. Ahmet AYAR	Solunumun fizyolojik düzenlenmesi Prof. Dr. Ahmet AYAR	
11.30-12.15	Solunum işi, alveol mekaniği, yüzey gerilimi ve sürfaktan Doç. Dr. S. ABİDİN	Kanda gaz taşınmasının fizyolojik esasları Prof. Dr. Ahmet AYAR	Solunum mekaniği, akciğer hacmi ve kapasiteleri Prof. Dr. Ahmet AYAR	Solunumun fizyolojik düzenlenmesi Prof. Dr. Ahmet AYAR	
13.15-14.00	Bakteri, virus, mantar ve parazitlere karşı immün yanıt oluşumu Doç. Dr. Kurtuluş BURUK	Serolojik tanı yöntemleri Doç. Dr. Irmak BARAN	Seçmeli ders	LAB (ANA+FİZ+MİK)	Akut ve Kronik Egzersize Kardiyo-Respiratuvar Fizyolojik cevaplar Prof. Dr. Ahmet AYAR
14.15-15.00	Bakteri, virus, mantar ve parazitlere karşı immün yanıt oluşumu Doç. Dr. Kurtuluş BURUK	Serolojik tanı yöntemleri Doç. Dr. Irmak BARAN	Seçmeli ders		Akut ve Kronik Egzersize Kardiyo-Respiratuvar Fizyolojik cevaplar Prof. Dr. Ahmet AYAR
15.15-16.00	Bağımsız Çalışma Saati	Yabancı Dil	Danışmanım ile makale Okuyorum		İmmün sistemi oluşturan yapıların histolojisi, anne ve fetüsün immünolojik ilişkisi Prof. Dr. Engin YENİLMEZ
16.15-17.00	Bağımsız Çalışma Saati	Yabancı Dil	Danışmanım ile makale Okuyorum		Bağımsız Çalışma Saati

Tıbbi beceri : Nabız ve Solunum değerlendirme becerisi

Anatomi Lab: Burun ve Farynx

Fizyoloji Lab: EKG'de Fizyolojik veri analizi (Hız ve ritim belirlenmesi, ST segment değişiklikleri, ventriküler hipertrofi, QRS eksen analizi ve temel patolojiler)

Mik Lab: Serolojik tanı yöntemleri



Bu belge güvenli elektronik imza ile imzalanmıştır.

DÖNEM II 1. KURUL 7. HAFTA

	14.10.2019 Pazartesi	15.10.2019 Salı	16.10.2019 Çarşamba	17.10.2019 Perşembe	18.10.2019 Cuma
08.30-09.15	Bağımsız Çalışma Saati	Bağımsız Çalışma Saati	Beceri sınav (Nabız)	Beceri sınavı (Arteriyel kan basıncı)	LAB (ANA+ FİZ+HİS+TB)
09.30-10.15	Tütün ve Sağlık Prof. Dr. T. ÖZLÜ	Bağımsız Çalışma Saati			
10.30-11.15	Tütün ve Sağlık Prof. Dr. T. ÖZLÜ	Yüz ve solunum sisteminin gelişmesi Prof. Dr. Engin YENİLMEZ			
11.30-12.15	Akciğer ve göğüs kompliyansı, solunumda direnç faktörü Doç. Dr. S. ABİDİN	Yüz ve solunum sisteminin gelişmesi Prof. Dr. Engin YENİLMEZ			
13.15-14.00	LAB (FİZ)	Akciğerlerde gaz değişimi Prof. Dr. Ahmet AYAR	Seçmeli ders	LAB (ANA+FİZ+HİS+TB)	LAB (FİZ)
14.15-15.00		Akciğerlerde gaz değişimi Prof. Dr. Ahmet AYAR	Seçmeli ders		
15.15-16.00		Yabancı Dil	Sürekli Mesleki Gelişim		
16.15-17.00		Yabancı Dil	Sürekli Mesleki Gelişim		

Anatomi Lab: Trachea ve akciğerler, Larenks

Fizyoloji Lab: Kardiyovasküler fizyo (patol)loji konularında kritik düşünme ve problem çözümü aktivitesi

Fizyoloji Lab: Solunum fizyolojisi (Pulmoner fonksiyon testleri)

Histoloji Lab: Nazal konka, trakea, akciğer histolojisi



Bu belge güvenli elektronik imza ile imzalanmıştır.

Doğrulama Kod: 53DDC45B-4A89-422B-B7C5-EC02E6BF8FF8

Doğrulama Adres: <https://www.turkiye.gov.tr/karadeniz-teknik-universitesi-ebys>

DÖNEM II 1. KURUL 8. HAFTA

	21.10.2019 Pazartesi	22.10.2019 Salı	23.10.2019 Çarşamba	24.10.2019 Perşembe	25.10.2019 Cuma
08.30-09.15	PRATİK SINAV (ANATOMİ SÖZLÜ) (HİSTOLOJİ TELAFİ)	PRATİK ANATOMİ ZİLLİ SINAV (+ HİSTOLOJİ)	PRATİK SINAV (FİZYOLOJİ)	Bağımsız Çalışma Saati	Bağımsız Çalışma Saati
09.30-10.15					
10.30-11.15					
11.30-12.15					
13.15-14.00	PRATİK SINAV (ANATOMİ SÖZLÜ) (HİSTOLOJİ TELAFİ)	Bağımsız Çalışma Saati	Seçmeli ders	Bağımsız Çalışma Saati	TEORİK SINAV
14.15-15.00		Bağımsız Çalışma Saati	Seçmeli ders		
15.15-16.00		Yabancı Dil	Sürekli Mesleki Gelişim		
16.15-17.00		Yabancı Dil	Sürekli Mesleki Gelişim		



Bu belge güvenli elektronik imza ile imzalanmıştır.

Doğrulama Kod: 53DDC45B-4A89-422B-B7C5-EC02E6BF8FF8

Doğrulama Adres: <https://www.turkiye.gov.tr/karadeniz-teknik-universitesi-ebys>

2019-2020 İSKELET ve DOKU SİSTEMLERİ				
21.10.2019 pazartesi	08:30 – 10:15	10:30 – 12:15	13:15 – 15:00	15:15 – 17:00
	1.grup: Anat.Sözlü 2-3-4.grup:Hist. Telafi	1.grup: Hist. Telafi 2.grup: Anat.Sözlü	1.grup: 2.grup: 3.grup: Anat.Sözlü 4.grup:	1.grup: 2.grup: 3.grup: 4.grup: Anat.Sözlü
22.10.2019 salı	08:30 – 10:15	10:30 – 12:15	13:15 – 15:00	15:15 – 17:00
	1.grup: Anat.Zilli 2.grup: Anat.Zilli 3.grup: Hist.Pratik 4.grup: Hist.Pratik	1.grup: Hist. Pratik 2.grup: Hist.Pratik 3.grup: Anat.Zilli. 4.grup: Anat. Zilli.		
23.10.2019 Çarşamba	08:30 – 10:15	10:30 – 12:15	13:15 – 15:00	15:15 – 17:00
	1.grup: Fizyoloji 2.grup: Fizyoloji 3.grup: 4.grup:	1.grup: 2.grup: 3.grup: Fizyoloji 4.grup: Fizyoloji		

Teorik Sınav: 25.10.2019 CUMA Saat: 13.30



Tarih	Saat	A	F	H	M	TB
05 Eylül 2019 Perşembe	13.15-15.00	1	2	3		
	15.15-17.00	2	3	4		
06 Eylül 2019 Cuma	08.30-10.15	3	4	1		
	10.30-12.15	4	1	2		
12 Eylül 2019 Perşembe	13.15-15.00	1	2	3		
	15.15-17.00	2	3	4		
13 Eylül 2019 Cuma	08.30-10.15	3	4	1		
	10.30-12.15	4	1	2		
19 Eylül 2019 Perşembe	13.15-15.00	1	2	3		
	15.15-17.00	2	3	4		
20 Eylül 2019 Cuma	08.30-10.15	3	4	1		
	10.30-12.15	4	1	2		
26 Eylül 2019 Perşembe	13.15-15.00	1	2	3		
	15.15-17.00	2	3	4		
27 Eylül 2019 Cuma	08.30-10.15	3	4	1		
	10.30-12.15	4	1	2		
03 Ekim 2019 Perşembe	13.15-15.00	1	2			3
	15.15-17.00	2	3			4
04 Ekim 2019 Cuma	08.30-10.15	3	4			1
	10.30-12.15	4	1			2
10 Ekim 2018 Perşembe	13.15-15.00	1	2		3	
	15.15-17.00	2	3		4	
11 Ekim 2018 Cuma	08.30-10.15	3	4		1	
	10.30-12.15	4	1		2	

Tarih	Saat	A	F	H	M	TB
14 Ekim 2019 Pazartesi	13.15-15.00		2			
	15.15-17.00		3			
17 Ekim 2019 Perşembe	13.15-15.00	1	4	3		2
	15.15-17.00	2	1	4		3
18 Ekim 2018 Cuma	08.30-10.15	3	2	1		4
	10.30-12.15	4	3	2		1
	13.15-15.00		4			
	15.15-17.00		1			
21 Ekim 2019 Pazartesi	08.30-17.00	S		Tlf		
22 Ekim 2019 salı	08.30-12.00	S		S		
23 Ekim 2019 Çarşamba	08.30-12.00		S			

A: Anatomi
F: Fizyoloji
H: Histoloji ve Embriyoloji
M: Tıbbi Mikrobiyoloji
TB: Tıbbi Beceri
S: Sınav
Tlf: Telafi



2019 – 2020 EĞİTİM-ÖĞRETİM YILI DÖNEM II
SİNDİRİM VE METABOLİZMA SİSTEMLERİ (II. KURUL)
(30.10.2019 / 06.12.2019)
(6 HAFTA)

	Teorik	Pratik	Toplam (Saat)
Anatomi	14	10	24
Fizyoloji	16	4	20
Histoloji ve Embriyoloji	8	6	14
Tıbbi Mikrobiyoloji	2	8	10
Biyokimya	13	4	17
Seçmeli ders	12	-	12
Probleme Dayalı Eğitim (PDÖ)	-	12	12
Sürekli Mesleki Gelişim	10	-	10
Bağımsız çalışma saati	45	-	45
Toplam Teorik ve Pratik Ders Saati	53	44	97

Dönem II Koordinatörü	Prof. Dr. İlknur TOSUN
Yardımcıları	Doç. Dr. Gökçen KERİMOĞLU Dr. Öğr. Üyesi Ali Faruk ÖZYAŞAR
Ders Kurul Başkanı	Prof. Dr. Orhan DEĞER
Ders Kurul Başkan Yardımcıları	Prof. Dr. Engin YENİLMEZ Dr. Öğr. Üyesi Ali Faruk ÖZYAŞAR
Ders Kurulu Öğretim Üyeleri	Prof. Dr. Orhan DEĞER Prof. Dr. Asım ÖREM Prof. Dr. Haluk ULUUTKU Prof. Dr. Engin YENİLMEZ Prof. Dr. Esin YULUĞ Doç. Dr. Mukadder OKUYAN Doç. Dr. Gökçen KERİMOĞLU Doç. Dr. Celal Kurtuluş BURUK Dr. Öğr. Üyesi Mehmet Ali ÇAN Dr. Öğr. Üyesi Ali Faruk ÖZYAŞAR Dr. Öğr. Üyesi Derya ÖZTÜRK OKATAN
Sınav Komisyonu	Prof. Dr. Orhan DEĞER Prof. Dr. Engin YENİLMEZ Dr. Öğr. Üyesi Ali Faruk ÖZYAŞAR Doç. Dr. Mukadder OKUYAN



IV. KURUL (SİNDİRİM VE METABOLİZMA SİSTEMLERİ DERS KURULU) AMAÇ:

Bu kurul sonunda öğrencilerin, sindirim sisteminin anatomisi, histolojisi, fizyolojisi, karbohidrat, lipoprotein metabolizması ve bozuklukları, bu sistemlerde hastalık oluşturan mikrobiyolojik etkenler, konularında tıp eğitiminin takip eden sürecinde kullanabileceği yeterlilik düzeyine ulaşmaları amaçlanmaktadır.

- Öğrenci merkezli kanıta dayalı tıp uygulamaları

ÖĞRENİM HEDEFLERİ;

Bu kurulu tamamlayan öğrenciler;

a) Bilgi düzeyinde;

1. Karın duvarını oluşturan yapıları komşuluk ilişkileri ve özellikleriyle birlikte sayar ve gösterir
2. Abdomen içerisindeki oluşumları komşuluk ilişkileri ve özellikleriyle birlikte sayar ve gösterir
3. Sindirim sistemini oluşturan organları bölümleri, üzerindeki yapılar ve özellikleriyle birlikte sayar ve gösterir
4. Sindirim kanalını oluşturan organların ve karaciğer, safra kesesi, pankreasın histolojik yapısını açıklar.
5. Sindirim sisteminin gelişmesini açıklar
6. Karbohidrat metabolizmasını ve kan glukoz düzeyinin düzenlenme mekanizmalarını biyokimyasal olarak açıklar.
7. Eikosanoidleri ve metabolik etkilerini açıklar.
8. Sfingolipid metabolizması bozukluklarını açıklar.
9. Lipoproteinler, kolesterol metabolizmasını ve dislipoproteinemileri açıklar.
10. Sindirim sisteminin enfeksiyöz ajanlardan korunma yollarını açıklar.
11. Sindirim sisteminde hastalık oluşturan bakteri, virüs ve parazitlerin yapısal özelliklerini ve tanımlanmalarını açıklar.
12. Sindirim sisteminde hastalık oluşturan bakterilerin tanı testlerini açıklar.
13. Tükürük bezleri, dil, sindirim kanalı organları ve karaciğer, safra kesesi, pankreasın yapılarını mikroskopik olarak tanıır.
14. Sindirim sisteminin fizyolojik yapısını açıklar.
15. Sindirim sisteminde hareket, sekresyon ve emilim prensiplerini açıklar.
16. Metabolizmanın önemi ve kontrol mekanizmalarını açıklar.
17. Isı düzenleme sistemleri ve mekanizmalarını açıklar.



b) Beceri düzeyinde;

1. Mikrobiyoloji alanında öğrenci merkezli kanıta dayalı tıp uygulaması yapar.
2. Dışkı örneğinden boyasız preparat hazırlayarak ışık mikroskopunda inceler.

c) Tutum düzeyinde;

1. Biyolojik materyal ile çalışma ilkelerine uyar.



DÖNEM II 2. KURUL 1. HAFTA

	28.10.2019 Pazartesi	29.10.2019 Salı	30.10.2019 Çarşamba	31.10.2019 Perşembe	01.11.2019 Cuma
08.30-09.15	Bağımsız Çalışma Saati	Cumhuriyet Bayramı		Periton, omentum minus, majus, Bursa omentalis Dr. Öğr. Üyesi M. A. ÇAN	LAB (ANA+HİS)
09.30-10.15	Bağımsız Çalışma Saati		Ders Kurulu Tanıtımı	Periton, omentum minus, majus, Bursa omentalis Dr. Öğr. Üyesi M. A. ÇAN	
10.30-11.15	Bağımsız Çalışma Saati		Ağız anatomisi Dr. Öğr. Üyesi M. A. ÇAN	Ağız, farinks ve özefagus histolojisi Dr. Öğr. Üyesi D. Ö. OKATAN	
11.30-12.15	Bağımsız Çalışma Saati		Ağız anatomisi Dr. Öğr. Üyesi M. A. ÇAN	Ağız, farinks ve özefagus histolojisi Dr. Öğr. Üyesi D. Ö. OKATAN	
13.15-14.00	Cumhuriyet Bayramı	Cumhuriyet Bayramı	SEÇMELİ DERS ARA SINAVI	LAB (ANA+HİS)	Oesophagus ve mide Prof. Dr. H.ULUUTKU
14.15-15.00			SEÇMELİ DERS ARA SINAVI		Oesophagus ve mide Prof. Dr. H.ULUUTKU
15.15-16.00			Sürekli Mesleki Gelişim		Bağımsız Çalışma Saati
16.15-17.00			Sürekli Mesleki Gelişim		Bağımsız Çalışma Saati

Anatomi Lab: Ağız anatomisi

Histoloji ve Embriyoloji Lab: Tükrük bezleri, dil, özofagus



Bu belge güvenli elektronik imza ile imzalanmıştır.

Doğrulama Kod: 53DDC45B-4A89-422B-B7C5-EC02E6BF8FF8

Doğrulama Adres: <https://www.turkiye.gov.tr/karadeniz-teknik-universitesi-ebys>

DÖNEM II 2. KURUL 2. HAFTA

	04.11.2019 Pazartesi	05.11.2019 Salı	06.11.2019 Çarşamba	07.11.2019 Perşembe	08.11.2019 Cuma
08.30-09.15	Duodenum, Jejunum – İleum Prof. Dr. H.ULUUTKU	Dokulara göre karbohidrat metabolizması Prof. Dr. O. DEĞER	Mide ve bağırsakların histolojisi Prof. Dr. E. YENİLMEZ	Preklinik kanıta dayalı tıp uygulamaları (Tıbbi Mikrobiyoloji AD) Doç. Dr. C. K.BURUK	LAB (ANA+FİZ)
09.30-10.15	Duodenum, Jejunum – İleum Prof. Dr. H.ULUUTKU	Fruktoz ve galaktoz metabolizması Prof. Dr. O. DEĞER	Mide ve bağırsakların histolojisi Prof. Dr. E. YENİLMEZ	Preklinik kanıta dayalı tıp uygulamaları (Tıbbi Mikrobiyoloji AD) Doç. Dr. C. K.BURUK	
10.30-11.15	Gastrointestinal Sisteme Giriş ve Enterik Sinir Sistemi Doç. Dr. M. OKUYAN	Karaciğer ve safra yolları, Pankreas ve dalak Dr. Öğr. Üyesi A. F. ÖZYAŞAR	Kalın Barsaklar Prof. Dr. H.ULUUTKU	Kan glukozunun düzenlenmesi Prof. Dr. O. DEĞER	
11.30-12.15	Gastrointestinal Sisteme Giriş ve Enterik Sinir Sistemi Doç. Dr. M. OKUYAN	Karaciğer ve safra yolları, Pankreas ve dalak Dr. Öğr. Üyesi A. F. ÖZYAŞAR	Kalın Barsaklar Prof. Dr. H.ULUUTKU	Kan glukozunun düzenlenmesi Prof. Dr. O. DEĞER	
13.15-14.00	Dokulara göre karbohidrat metabolizması Prof. Dr. O. DEĞER	Gastrointestinal sistemin sekresyonları Doç. Dr. M. OKUYAN	SEÇMELİ DERS ÖZÜR SINAVI	LAB (ANA+FİZ)	Karaciğer Fizyolojisi Doç. Dr. M. OKUYAN
14.15-15.00	Dokulara göre karbohidrat metabolizması Prof. Dr. O. DEĞER	Gastrointestinal sistemin sekresyonları Doç. Dr. M. OKUYAN	SEÇMELİ DERS ÖZÜR SINAVI		Karaciğer Fizyolojisi Doç. Dr. M. OKUYAN
15.15-16.00	Bağımsız Çalışma Saati	Yabancı Dil	Sürekli Mesleki Gelişim		Bağımsız Çalışma Saati
16.15-17.00	Bağımsız Çalışma Saati	Yabancı Dil	Sürekli Mesleki Gelişim		Bağımsız Çalışma Saati

Anatomi Lab: Periton, omentum minus, majus, Bursa omentalis

Fizyoloji Lab: Cardiopulmonary Exercise Test – Solunum oranı



Bu belge güvenli elektronik imza ile imzalanmıştır.

Doğrulama Kod: 53DDC45B-4A89-422B-B7C5-EC02E6BF8FF8

Doğrulama Adres: <https://www.turkiye.gov.tr/karadeniz-teknik-universitesi-ebys>

DÖNEM II 2. KURUL 3. HAFTA

	11.11.2019 Pazartesi	12.11.2019 Salı	13.11.2019 Çarşamba	14.11.2019 Perşembe	15.11.2019 Cuma
08.30-09.15	Karaciğer, Safra kesesi ve pankreas histolojisi Prof. Dr. E. YULUĞ	Bağımsız Çalışma Saati	Bağımsız Çalışma Saati	Bağımsız Çalışma Saati	LAB (BİYO +ANA+HİS)
09.30-10.15	Karaciğer, Safra kesesi ve pankreas histolojisi Prof. Dr. E. YULUĞ	Bağımsız Çalışma Saati	Bağımsız Çalışma Saati	Bağımsız Çalışma Saati	
10.30-11.15	Gastrointestinal sistemde sindirim ve emilim fizyolojisi Doç. Dr. M. OKUYAN	Preklinik kanıta dayalı tıp uygulamaları öğrenci sunumları (Tıbbi Mikrobiyoloji AD)	Sindirim kanalı arter ve sinirleri Portal sistem Dr. Öğr. Üyesi A. F. ÖZYAŞAR	Gastrointestinal Sistem Protein, Yağ ve Karbohidrat sindirimi Doç. Dr. M. OKUYAN	
11.30-12.15	Gastrointestinal sistemde sindirim ve emilim fizyolojisi Doç. Dr. M. OKUYAN	Preklinik kanıta dayalı tıp uygulamaları öğrenci sunumları (Tıbbi Mikrobiyoloji AD)	Sindirim kanalı arter ve sinirleri Portal sistem Dr. Öğr. Üyesi A. F. ÖZYAŞAR	Gastrointestinal Sistem Protein, Yağ ve Karbohidrat sindirimi Doç. Dr. M. OKUYAN	
13.15-14.00	Sindirim sisteminin gelişmesi Doç. Dr. G.KERİMOĞLU	Gastrointestinal sistem motilitesi Doç. Dr. M. OKUYAN	Seçmeli ders	LAB (BİYO+ANA+HİS)	Preklinik kanıta dayalı tıp uygulamaları öğrenci sunumları (Tıbbi Mikrobiyoloji AD)
14.15-15.00	Sindirim sisteminin gelişmesi Doç. Dr. G.KERİMOĞLU	Gastrointestinal sistem motilitesi Doç. Dr. M. OKUYAN	Seçmeli ders		Preklinik kanıta dayalı tıp uygulamaları öğrenci sunumları (Tıbbi Mikrobiyoloji AD)
15.15-16.00	Glukoz tolerans testleri, glikohemoglobinler Prof. Dr. O. DEĞER	Yabancı Dil	Sürekli Mesleki Gelişim		Bağımsız Çalışma Saati
16.15-17.00	Bağımsız Çalışma Saati	Yabancı Dil	Sürekli Mesleki Gelişim		Bağımsız Çalışma Saati

Anatomi Lab: Oesophagus'un abdominal kısım ve mide; Duodenum, Jejeum- İleum

Histoloji ve Embriyoloji Lab: Mide, ince bağırsak, kalın bağırsak

Biyokimya Lab: Kan glukoz tayini ve glukoz tolerans testleri



Bu belge güvenli elektronik imza ile imzalanmıştır.

DÖNEM II 2. KURUL 4. HAFTA

	18.11.2019 Pazartesi	19.11.2019 Salı	20.11.2019 Çarşamba	21.11.2019 Perşembe	22.11.2019 Cuma
08.30-09.15	PDÖ	LAB (ANA)	Bağımsız Çalışma Saati	Bağımsız Çalışma Saati	LAB (ANA+FİZ)
09.30-10.15			Bağımsız Çalışma Saati	Bağımsız Çalışma Saati	
10.30-11.15			Vücut ısısının düzenlenmesi Doç. Dr. M. OKUYAN	Preklinik kanıta dayalı tıp uygulamaları öğrenci sunumları (Tıbbi Mikrobiyoloji AD)	
11.30-12.15			Vücut ısısının düzenlenmesi Doç. Dr. M. OKUYAN	Preklinik kanıta dayalı tıp uygulamaları öğrenci sunumları (Tıbbi Mikrobiyoloji AD)	
13.15-14.00	LAB (ANA)	Beslenmenin düzenlenmesi Doç. Dr. M. OKUYAN	SEÇMELİ DERS (DEĞİŞMELİ) Lipoproteinlerin yapısı ve özellikleri Prof. Dr. A. ÖREM	LAB (ANA+FİZ)	PDÖ
14.15-15.00		Beslenmenin düzenlenmesi Doç. Dr. M. OKUYAN	Lipoproteinlerin yapısı ve özellikleri Prof. Dr. A. ÖREM		
15.15-16.00		Yabancı Dil	Preklinik kanıta dayalı tıp uygulamaları öğrenci sunumları (Tıbbi Mikrobiyoloji AD)		
16.15-17.00		Yabancı Dil	Preklinik kanıta dayalı tıp uygulamaları öğrenci sunumları (Tıbbi Mikrobiyoloji AD)		

Anatomi Lab: Karın ön duvar anatomisi, Canalis inguinalis

Anatomi Lab: Kalın Barsaklar

Fizyoloji Lab: Digestion Simulation lab (PhysioEx®- Ex 8)



Bu belge güvenli elektronik imza ile imzalanmıştır.

Doğrulama Kod: 53DDC45B-4A89-422B-B7C5-EC02E6BF8FF8

Doğrulama Adres: <https://www.turkiye.gov.tr/karadeniz-teknik-universitesi-ebys>

DÖNEM II 2. KURUL 5. HAFTA

	25.11.2019 Pazartesi	26.11.2019 Salı	27.11.2019 Çarşamba	28.11.2019 Perşembe	29.11.2019 Cuma
08.30-09.15	Bağımsız Çalışma Saati	LAB (ANA+BİYO)	Bağımsız Çalışma Saati	PDÖ	LAB (ANA+ HİS)
09.30-10.15	Bağımsız Çalışma Saati		Bağımsız Çalışma Saati		
10.30-11.15	Bağımsız Çalışma Saati		Kolesterol metabolizması ve düzenlenmesi Prof. Dr. A. ÖREM		
11.30-12.15	Bağımsız Çalışma Saati		Kolesterol metabolizması ve düzenlenmesi Prof. Dr. A. ÖREM		
13.15-14.00	LAB (ANA+BİYO)	Lipoprotein metabolizması Prof. Dr. A. ÖREM	Seçmeli ders	LAB (ANA+ HİS)	Bağımsız Çalışma Saati
14.15-15.00		Lipoprotein metabolizması Prof. Dr. A. ÖREM	Seçmeli ders		Bağımsız Çalışma Saati
15.15-16.00		Yabancı Dil	Sürekli Mesleki Gelişim		Bağımsız Çalışma Saati
16.15-17.00		Yabancı Dil	Sürekli Mesleki Gelişim		Bağımsız Çalışma Saati

Anatomi Lab: Karaciğer ve safra yolları, Pankreas ve dalak,

Anatomi Lab: Sindirim kanalı arter ve sinirleri Portal sistem

Biyokimya Lab: Serum total kolesterol/trigliserid/HDL kolesterol tayinleri

Histoloji ve Embriyoloji Lab: Karaciğer, safra kesesi, pankreas



Bu belge güvenli elektronik imza ile imzalanmıştır.

Doğrulama Kod: 53DDC45B-4A89-422B-B7C5-EC02E6BF8FF8

Doğrulama Adres: <https://www.turkiye.gov.tr/karadeniz-teknik-universitesi-ebys>

DÖNEM II 2. KURUL 6. HAFTA

	02.12.2019 Pazartesi	03.12.2019 Salı	04.12.2019 Çarşamba	05.12.2019 Perşembe	06.12.2019 Cuma
08.30-09.15	Anatomi Zilli Sınavı	Pratik Sınav (Anatomi+Histoloji)	Bağımsız Çalışma Saati	Bağımsız Çalışma Saati	Bağımsız Çalışma Saati
09.30-10.15	Anatomi Zilli Sınavı	Pratik Sınav (Anatomi+Histoloji)	Bağımsız Çalışma Saati	Bağımsız Çalışma Saati	Bağımsız Çalışma Saati
10.30-11.15	Anatomi Zilli Sınavı	Pratik Sınav (Anatomi+Histoloji)	Bağımsız Çalışma Saati	Bağımsız Çalışma Saati	TEORİK SINAV
11.30-12.15	Anatomi Zilli Sınavı	Pratik Sınav (Anatomi+Histoloji)	Bağımsız Çalışma Saati	Bağımsız Çalışma Saati	
13.15-14.00	LAB (HİS TELAFİ)	DN3 KURUL SINAVI	Seçmeli ders	Bağımsız Çalışma Saati	
14.15-15.00			Seçmeli ders	Bağımsız Çalışma Saati	
15.15-16.00	Bağımsız Çalışma Saati	Yabancı Dil	Sürekli Mesleki Gelişim	Bağımsız Çalışma Saati	
16.15-17.00	Bağımsız Çalışma Saati	Yabancı Dil	Sürekli Mesleki Gelişim	Bağımsız Çalışma Saati	



Bu belge güvenli elektronik imza ile imzalanmıştır.

Tarih	Saat	A	F	H	B	
31 Ekim 2019 Perşembe	13.15-15.00	1		2		
	15.15-17.00	2		3		
01 Kasım 2019 Cuma	08.30-10.15	3		4		
	10.30-12.15	4		1		
07 Kasım 2019 Perşembe	13.15-15.00	1	2			
	15.15-17.00	2	3			
08 Kasım 2019 Cuma	08.30-10.15	3	4			
	10.30-12.15	4	1			
14 Kasım 2019 Perşembe	13.15-15.00	1		2	3	
	15.15-17.00	2		3	4	
15 Kasım 2019 Cuma	08.30-10.15	3		4	1	
	10.30-12.15	4		1	2	
18 Kasım 2019 Pazartesi	13.15-15.00	1				
	15.15-17.00	2				
19 Kasım 2019 Salı	08.30-10.15	3				
	10.30-12.15	4				
21 Kasım 2019 Perşembe	13.15-15.00	1	2			
	15.15-17.00	2	3			
22 Kasım 2019 Cuma	08.30-10.15	3	4			
	10.30-12.15	4	1			
25 Kasım 2018 Pazartesi	13.15-15.00	1		2		
	15.15-17.00	2		3		
26 Kasım 2018 Salı	08.30-10.15	3		4		
	10.30-12.15	4		1		

Tarih	Saat	A	F	H	B	
28 Kasım 2019 Perşembe	13.15-15.00	1		2		
	15.15-17.00	2		3		
29 Kasım 2019 Cuma	08.30-10.15	3		4		
	10.30-12.15	4		1		
02.12.2019 Pazartesi	08.30-12.15	S				
	13.15-15.00			Tlf		
03.12.2019 Salı	08.30-12.15	S		S		

A: Anatomi
F: Fizyoloji
H: Histoloji ve Embriyoloji
B: Biyokimya
S: Sınav
Tlf: Telafi

ÖĞRENCİ GRUPLARI:

1.GRUP: 17891-368802

2.GRUP: 368803-368902

3.GRUP: 368904-385293

4.GRUP: 385294-391568



2019 – 2020 EĞİTİM-ÖĞRETİM YILI DÖNEM II
ENDOKRİN VE ÜROGENİTAL SİSTEMLER (III. KURUL)
(09.12.2019 / 10.01.2020)
(5 HAFTA)

	Teorik	Pratik	Toplam (Saat)
Anatomi	24	10	34
Fizyoloji	24	6	30
Histoloji ve Embriyoloji	13	10	23
Biyokimya	13	4	17
Seçmeli ders	10	-	10
Sürekli Mesleki Gelişim	8	-	8
Bağımsız çalışma saati	13	-	13
Toplam teorik ve pratik ders saati	74	30	104

Dönem II Koordinatörü	Prof. Dr. İlknur TOSUN
Yardımcıları	Doç. Dr. Gökçen KERİMOĞLU Dr. Öğr. Üyesi Ali Faruk ÖZYAŞAR
Ders Kurul Başkanı	Prof. Dr.Esin YULUĞ
Ders Kurul Başkan Yardımcıları	Doç. Dr. Mukadder OKUYAN Dr. Öğr. Üyesi Ömer Faruk KALKAN
Ders Kurulu Öğretim Üyeleri	Prof. Dr. Haluk ULUUTKU Prof. Dr. Engin YENİLMEZ Prof. Dr. Yavuz TEKELİOĞLU Prof. Dr. Esin YULUĞ Prof. Dr. Yüksel ALİYAZICIOĞLU Doç. Dr. Celal KURTULUŞ BURUK Doç. Dr. Mukadder OKUYAN Doç. Dr. Gökçen KERİMOĞLU Dr. Öğr. Üyesi Mehmet Ali ÇAN Dr. Öğr. Üyesi Ali Faruk ÖZYAŞAR Dr. Öğr. Üyesi Ömer Faruk KALKAN Dr. Öğr. Üyesi Derya ÖZTÜRK OKATAN
Sınav Komisyonu	Prof. Dr.Esin YULUĞ Prof. Dr. Haluk ULUUTKU Prof. Dr. Yüksel ALİYAZICIOĞLU Doç. Dr. Mukadder OKUYAN Dr. Öğr. Üyesi Ömer Faruk KALKAN



DÖNEM II 3. KURUL 1. HAFTA

	09.12.2019 Pazartesi	10.12.2019 Salı	11.12.2019 Çarşamba	12.12.2019 Perşembe	13.12.2019 Cuma
08.30-09.15	Bağımsız Çalışma Saati	Üriner sistem histolojisi Prof. Dr. E. YULUĞ	Vesica Ürinaria ve urethra Dr. Öğr. Üyesi A. F. ÖZYAŞAR	Bağımsız Çalışma Saati	LAB (ANA+HİS)
09.30-10.15	Ders kurulu tanıtımı	Üriner sistem histolojisi Prof. Dr. E. YULUĞ	Vesica Ürinaria ve urethra Dr. Öğr. Üyesi A. F. ÖZYAŞAR	Bağımsız Çalışma Saati	
10.30-11.15	Böbrekler ve Üreterler Dr. Öğr. Üyesi A. F. ÖZYAŞAR	Hormonların etki mekanizmaları Prof. Dr. Y.ALİYAZICIOĞLU	Klirens kavramı, tübüler sıvının son işlenmesi ve ters akım mekanizması Dr. Öğr. Üyesi Ömer Faruk KALKAN	Üriner sistemin gelişimi Prof. Dr. E. YULUĞ	
11.30-12.15	Böbrekler ve Üreterler Dr. Öğr. Üyesi A. F. ÖZYAŞAR	Hormonların etki mekanizmaları Prof. Dr. Y.ALİYAZICIOĞLU	Klirens kavramı, tübüler sıvının son işlenmesi ve ters akım mekanizması Dr. Öğr. Üyesi Ömer Faruk KALKAN	Üriner sistemin gelişimi Prof. Dr. E. YULUĞ	
13.15-14.00	Hormonların yapısı ve genel özellikleri Prof. Dr. Y.ALİYAZICIOĞLU	Böbreklerin genel Fizyolojisi. Nefron ve Glomerüler filtrasyon kavramlarına giriş Dr. Öğr. Üyesi Ömer Faruk KALKAN	Seçmeli ders	LAB (ANA+HİS)	Üriner sistemin kontrol sistemleri, böbreği etkileyen ve böbrekten salgılanan hormonlar Dr. Öğr. Üyesi Ömer Faruk KALKAN
14.15-15.00	Hormon reseptörlerinin yapısı özellikleri Prof. Dr. Y.ALİYAZICIOĞLU	Böbreklerin Fizyolojisi. Nefron ve Glomerüler filtrasyon kavramlarına giriş Dr. Öğr. Üyesi Ömer Faruk KALKAN	Seçmeli ders		Üriner sistemin kontrol sistemleri, böbreği etkileyen ve böbrekten salgılanan hormonlar Dr. Öğr. Üyesi Ömer Faruk KALKAN
15.15-16.00	Bağımsız Çalışma Saati	Yabancı Dil	Sürekli Mesleki Gelişim		Hipofiz ve epifiz histolojisi Dr. Öğr. Üyesi D. ÖZTÜRK OKATAN
16.15-17.00	Bağımsız Çalışma Saati	Yabancı Dil	Sürekli Mesleki Gelişim		Hipofiz ve epifiz histolojisi Dr. Öğr. Üyesi D. ÖZTÜRK OKATAN

Anatomi Lab: Böbrekler, Üreterler , Vesica ürinaria ve urethra ,

Histoloji Lab: Böbrek, üreter ve mesane



Bu belge güvenli elektronik imza ile imzalanmıştır.

Doğrulama Kod: 53DDC45B-4A89-422B-B7C5-EC02E6BF8FF8

Doğrulama Adres: <https://www.turkiye.gov.tr/karadeniz-teknik-universitesi-ebys>

DÖNEM II 3. KURUL 2. HAFTA

	16.12.2019 Pazartesi	17.12.2019 Salı	18.12.2019 Çarşamba	19.12.2019 Perşembe	20.12.2019 Cuma
08.30-09.15	Tübüllerde Glomerüler filtrasyon, sekresyon, reabsorbsiyon ve atılım Dr. Öğr. Üyesi Ömer Faruk KALKAN	Tiroid, paratiroid, böbrek üstü bezi ve diğer endokrin yapılar Prof. Dr. E. YULUĞ	Asit-baz mek. böbreklerin rolü, mesane kontrolü ve idrar çıkarma Dr. Öğr. Üyesi Ömer Faruk KALKAN	Bağımsız Çalışma Saati	LAB (ANA+HİS+FİZ)
09.30-10.15	Tübüllerde Glomerüler filtrasyon, sekresyon, reabsorbsiyon ve atılım Dr. Öğr. Üyesi Ömer Faruk KALKAN	Tiroid, paratiroid, böbrek üstü bezi ve diğer endokrin yapılar Prof. Dr. E. YULUĞ	Asit-baz mek. böbreklerin rolü, mesane kontrolü ve idrar çıkarma Dr. Öğr. Üyesi Ömer Faruk KALKAN	Endokrin sistemin gelişimi Prof. Dr. E.YENİLMEZ	
10.30-11.15	Gl.Thyroidea, parathyroidea, suprarenalis, thymus Prof. Dr. H. ULUUTKU	Kadın genital organları Dr. Öğr. Üyesi M. A. ÇAN	Erkek genital organları Dr. Öğr. Üyesi M. A. ÇAN	Nöroendokrin entegrasyon ve hormonlar hakkında genel bilgiler Doç. Dr. M.OKUYAN	
11.30-12.15	Gl.Thyroidea, parathyroidea, suprarenalis, thymus Prof. Dr. H. ULUUTKU	Kadın genital organları Dr. Öğr. Üyesi M. A. ÇAN	Erkek genital organları Dr. Öğr. Üyesi M. A. ÇAN	Nöroendokrin entegrasyon ve hormonlar hakkında genel bilgiler Doç. Dr. M.OKUYAN	
13.15-14.00	LAB (BİYOKİMYA)	Hipotalamus ve hipofiz hormonları Prof. Dr. Y.ALİYAZICIOĞLU	SEÇMELİ DERS YARI YIL SONU SINAVI	LAB (ANA+HİS+FİZ)	Yüz, Parotis bölgesi ve Temporal bölge Prof. Dr. H. ULUUTKU
14.15-15.00		Tiroid hormonları Prof. Dr. Y.ALİYAZICIOĞLU	SEÇMELİ DERS YARI YIL SONU SINAVI		Yüz, Parotis bölgesi ve Temporal bölge Prof. Dr. H. ULUUTKU
15.15-16.00		Yabancı Dil	Sürekli Mesleki Gelişim		Pankreas ve GIS hormonları Prof. Dr. Y.ALİYAZICIOĞLU
16.15-17.00		Yabancı Dil	Sürekli Mesleki Gelişim		Bağımsız Çalışma Saati

Anatomi Lab: Kadın, Erkek genital organları, endokrin sistem anatomisi

Histoloji Lab: Hipofiz ve epifiz,

Fizyoloji Lab: Deney hayvanlarında endokrin organların yerleşimi ve diseksiyon yöntemleri

Biyokimya Lab: Serum ve BOS total protein/albümin ve idrarda homosistein tayini



Bu belge güvenli elektronik imza ile imzalanmıştır.

DÖNEM II 3. KURUL 3. HAFTA

	23.12.2019 Pazartesi	24.12.2019 Salı	25.12.2019 Çarşamba	26.12.2019 Perşembe	27.12.2019 Cuma
08.30-09.15	Fossa infratemporalis ve Fossa pterygopalatina Prof. Dr. H. ULUUTKU	Paratiroid ve kalsitonin hormonları Prof. Dr. Y.ALİYAZICIOĞLU	Thorax duvarı, Mediastinum, Memeler Dr. Öğr. Üyesi A. F. ÖZYAŞAR	Kadın üreme organları, plasenta ve meme histolojisi Doç. Dr. G. KERİMOĞLU	LAB (ANA+HİS+FİZ)
09.30-10.15	Fossa infratemporalis ve Fossa pterygopalatina Prof. Dr. H. ULUUTKU	Paratiroid ve kalsitonin hormonları Prof. Dr. Y.ALİYAZICIOĞLU	Thorax duvarı, Mediastinum, Memeler Dr. Öğr. Üyesi A. F. ÖZYAŞAR	Kadın üreme organları, plasenta ve meme histolojisi Doç. Dr. G. KERİMOĞLU	
10.30-11.15	Adenohipofiz ve nörohipofiz hormon fizyolojisi, Tiroid Hormonlar Doç. Dr. M.OKUYAN	Boyun ön ve yan bölgeleri, Boyun kökü Dr. Öğr. Üyesi A. F. ÖZYAŞAR	Tiroid ve Paratiroid hormonlar Doç. Dr. M.OKUYAN	Pankreatik hormonları ve diabet Doç. Dr. M.OKUYAN	
11.30-12.15	Adenohipofiz ve nörohipofiz hormon fizyolojisi, Tiroid Hormonlar Doç. Dr. M.OKUYAN	Boyun ön ve yan bölgeleri, Boyun kökü Dr. Öğr. Üyesi A. F. ÖZYAŞAR	Tiroid ve Paratiroid hormonlar Doç. Dr. M.OKUYAN	Pankreatik hormonları ve diabet Doç. Dr. M.OKUYAN	
13.15-14.00	LAB (BİYOKİMYA)	Böbrek üstü bezi korteks ve medulla hormonları Doç. Dr. M.OKUYAN	SEÇMELİ DERS YARI YIL SONU BÜTÜNLEME SINAVI	LAB (ANA+HİS+FİZ)	Erkek üreme organları histolojisi
14.15-15.00		Böbrek üstü bezi korteks ve medulla hormonları Doç. Dr. M.OKUYAN	SEÇMELİ DERS YARI YIL SONU BÜTÜNLEME SINAVI		Erkek üreme organları histolojisi Prof. Dr. Y. TEKELİOĞLU
15.15-16.00		Yabancı Dil	Sürekli Mesleki Gelişim		Bağımsız Çalışma Saati
16.15-17.00		Yabancı Dil	Sürekli Mesleki Gelişim		Bağımsız Çalışma Saati

Anatomi Lab: Yüz, Parotis bölgesi ve Temporal bölge, Fossa , infratemporalis ve Fossa pterygopalatina, Boyun ön ve yan bölgeleri, Boyun kökü

Histoloji Lab: Tiroid, paratiroid ve böbrek üstü bezi,

Fiz Lab: Renal sistem fizyolojisi simülasyonu (PhysioEx® - Ex 8)

Biyokimya Lab: Serum ve BOS total protein/albümin ve idrarda homosistein tayini



Bu belge güvenli elektronik imza ile imzalanmıştır.

Doğrulama Kod: 53DDC45B-4A89-422B-B7C5-EC02E6BF8FF8

Doğrulama Adres: <https://www.turkiye.gov.tr/karadeniz-teknik-universitesi-ebys>

DÖNEM II 3. KURUL 4. HAFTA

	30.12.2019 Pazartesi	31.12.2019 Salı	01.01.2020 Çarşamba	02.01.2020 Perşembe	03.01.2020 Cuma
08.30-09.15	Abdomen, pelvis ve perine Dr. Öğr. Üyesi A. Faruk Özyaşar	Axilla, Fossa cubitalis, El anatomisi Dr. Öğr. Üyesi M. A. ÇAN	Tatil	Gonadal hormonlar Prof. Dr. Y.ALİYAZICIOĞLU	LAB (ANA+HİS)
09.30-10.15	Abdomen, pelvis ve perine Dr. Öğr. Üyesi A. Faruk Özyaşar	Axilla, Fossa cubitalis, El anatomisi Dr. Öğr. Üyesi M. A. ÇAN		Gonadal hormonlar Prof. Dr. Y.ALİYAZICIOĞLU	
10.30-11.15	Erkek genital hormonları ve üreme fizyolojisi Doç. Dr. M.OKUYAN	Sürrenal bez hormonları Prof. Dr. Y.ALİYAZICIOĞLU		Trigonum femorale, Canalis adductorius, Fossa poplitea, Ayak anatomisi Dr. Öğr. Üyesi M. A. ÇAN	
11.30-12.15	Erkek genital hormonları ve üreme fizyolojisi Doç. Dr. M.OKUYAN	Sürrenal bez hormonları Prof. Dr. Y.ALİYAZICIOĞLU		Trigonum femorale, Canalis adductorius, Fossa poplitea, Ayak anatomisi Dr. Öğr. Üyesi M. A. ÇAN	
13.15-14.00	LAB (BİYOKİMYA)	Kadın genital ve fütal hormonları Doç. Dr. M.OKUYAN	Tatil	LAB (ANA+HİS)	DN3 FİNAL SINAVI
14.15-15.00		Kadın genital ve fütal hormonları Doç. Dr. M.OKUYAN			
15.15-16.00		Yabancı Dil			Bağımsız Çalışma Saati
16.15-17.00		Yabancı Dil			Bağımsız Çalışma Saati

Anatomi Lab: Thorax duvarı, Mediastinum, Memeler, Abdomen, Pelvis, Perine

Histoloji Lab: Ovaryum, tuba uterina, uterus, vajina, meme ve plasenta

Biyokimya Lab: İmmunoassay uygulamaları



Bu belge güvenli elektronik imza ile imzalanmıştır.

Doğrulama Kod: 53DDC45B-4A89-422B-B7C5-EC02E6BF8FF8

Doğrulama Adres: <https://www.turkiye.gov.tr/karadeniz-teknik-universitesi-ebys>

DÖNEM II 3. KURUL 5. HAFTA

	06.01.2020 Pazartesi	07.01.2020 Salı	08.01.2020 Çarşamba	09.01.2020 Perşembe	10.01.2020 Cuma
08.30-09.15	LAB (ANA+HİS)	LAB (ANA+HİS)	PRATİK SINAV (FİZYO+HİST)	ANATOMİ SÖZLÜ	
09.30-10.15					
10.30-11.15					TEORİK SINAV
11.30-12.15					
13.15-14.00	LAB (BİYOKİMYA)	LAB (HİS TELAFİ)	Seçmeli ders	ANATOMİ SÖZLÜ	Anatomi Zilli Sınavı
14.15-15.00			Seçmeli ders		Anatomi Zilli Sınavı
15.15-16.00		Yabancı Dil	Sürekli Mesleki Gelişim		Anatomi Zilli Sınavı
16.15-17.00		Yabancı Dil	Sürekli Mesleki Gelişim		Anatomi Zilli Sınavı

Anatomi Lab: Axilla, Fossa cubitalis, El anatomisi ,Trigonum femorale, Canalis adductorius, Fossa poplitea, Ayak anatomisi **Histoloji Lab:** Testis, duktus epididimis, prostat, vesikula seminalis ve penis

Biyokimya Lab: İmmunoassay uygulamaları



Bu belge güvenli elektronik imza ile imzalanmıştır.

Doğrulama Kod: 53DDC45B-4A89-422B-B7C5-EC02E6BF8FF8

Doğrulama Adres: <https://www.turkiye.gov.tr/karadeniz-teknik-universitesi-ebys>

Tarih	Saat	A	F	H	B	
12 Aralık 2019 Perşembe	13.15-15.00	1		2		
	15.15-17.00	2		3		
13 Aralık 2019 Cuma	08.30-10.15	3		4		
	10.30-12.15	4		1		
16 Aralık 2019 Pazartesi	13.15-15.00				1	
	15.15-17.00				2	
19 Aralık 2019 Perşembe	13.15-15.00	1	2	3		
	15.15-17.00	2	3	4		
20 Aralık 2019 Cuma	08.30-10.15	3	4	1		
	10.30-12.15	4	1	2		
23 Aralık 2019 Pazartesi	13.15-15.00				3	
	15.15-17.00				4	
26 Aralık 2019 Perşembe	13.15-15.00	1	2	3		
	15.15-17.00	2	3	4		
27 Aralık 2019 Cuma	08.30-10.15	3	4	1		
	10.30-12.15	4	1	2		
30.12.2019 Pazartesi	13.15-15.00				1	
	15.15-17.00				2	
02.01.2020 Perşembe	13.15-15.00	1	2	3		
	15.15-17.00	2	3	4		
03.01.2020 Cuma	08.30-10.15	3	4	1		
	10.30-12.15	4	1	2		

Tarih	Saat	A	F	H	B	
06.01.2020	08.30-10.15	1		3		
	10.30-12.15	2		4		
	13.15-15.00				3	
	15.15-17.00				4	
07.01.2020	08.30-10.15	3		1		
	10.30-12.15	4		2		
	13.15-15.00			Tlf		
	15.15-17.00			Tlf		
08.01.2020	08.30-10.15		S	S		
	10.30-12.15		S	S		
09.01.2020	08.30-10.15	S				
	10.30-12.15	S				
	13.15-15.00	S				
	15.15-17.00	S				
10.01.2020	13.15-15.00	Zilli				
	15.15-17.00	Zilli				



2019 – 2020 EĞİTİM-ÖĞRETİM YILI DÖNEM II
HASTALIKLARIN BİYOLOJİK TEMELLERİ (IV. KURUL)
(10.02.2020 / 03.04.2020) (8 HAFTA)

	Teorik	Pratik	Toplam (Saat)
Tıbbi Patoloji	42	3	45
Biyokimya	13	2	15
Histoloji ve Embriyoloji	2	-	2
Tıbbi Farmakoloji	23	-	23
Tıbbi Onkoloji	1	-	1
Radyoloji	3	-	3
Radyasyon Onkolojisi	2	-	2
Tıbbi Genetik	4	-	4
Nükleer Tıp	1	-	1
Enfeksiyon Hastalıkları	3	-	3
Tıbbi Mikrobiyoloji	34	10	40
Tıp Tarihi, Tıbbi Etik ve Deontoloji Dikey Koridoru Dersleri	11	-	11
Seçmeli Ders	16	-	16
Sürekli Mesleki Gelişim	16	-	16
Bağımsız çalışma saati	54	-	54
Toplam Teorik dersve Pratik Saati	139	15	154

Dönem II Koordinatörü	Prof. Dr. İlknur TOSUN
Yardımcıları	Doç. Dr. Gökçen KERİMOĞLU Dr. Öğr. Üyesi Ali Faruk ÖZYAŞAR
Ders Kurul Başkanı	Doç. Dr. Irmak BARAN
Ders Kurul Başkan Yardımcıları	Dr. Öğr. Üyesi Emel ÇAKIR Dr. Öğr. Üyesi İlknur ERKÖSEOĞLU
Ders Kurulu Öğretim Üyeleri	Prof. Dr. Engin YENİLMEZ Prof. Dr. Faruk AYDIN Prof. Dr. Ali Osman KILIÇ Prof. Dr. Neşe KAKLIKKAYA Prof. Dr. Yavuz TEKELİOĞLU Prof. Dr. Orhan DEĞER Prof. Dr. Süleyman Caner KARAHAN Prof. Dr. Kadriye YILDIZ Prof. Dr. Ümit ÇOBANOĞLU Doç. Dr. Sevdegül MÜNGAN Prof. Dr. Ersin YARIŞ Prof. Dr. Nuri İhsan KALYONCU Prof. Dr. Murat KESİM Prof. Dr. Mine KADIOĞLU DUMAN Doç. Dr. Erdal ÖZER Doç. Dr. Celal Kurtuluş BURUK Doç. Dr. Gülçin BAYRAMOĞLU Doç. Dr. Irmak BARAN Dr. Öğr. Üyesi Esra ÖZKAYA Dr. Öğr. Üyesi İlknur ERKÖSEOĞLU Dr. Öğr. Üyesi Emel ÇAKIR Dr. Öğr. Üyesi İsmail SAYGIN Dr. Öğr. Üyesi Mustafa Emre ERCİN Dr. Öğr. Üyesi Şükrü OĞUZ
Sınav Komisyonu	Prof. Dr. Ersin YARIŞ Doç. Dr. Irmak BARAN Doç. Dr. C. Kurtuluş BURUK Dr. Öğr. Üyesi Emel ÇAKIR Dr. Öğr. Üyesi İlknur ERKÖSEOĞLU



Bu belge güvenli elektronik imza ile imzalanmıştır.

DÖNEM II 4. KURUL 1. HAFTA

	10.02.2020 Pazartesi	11.02.2020 Salı	12.02.2020 Çarşamba	13.02.2020 Perşembe	14.02.2020 Cuma
08.30-09.15		Bağımsız çalışma saati	Bağımsız çalışma saati	Bakteriyofjlar ve Bakteri genetiği Tıbbi Mikrobiyoloji AD Prof. Dr. Ali Osman KILIÇ	LAB (MİK)
09.30-10.15	Ders Kurulu Takdimi	Bağımsız çalışma saati	İlaçların farmasötik şekilleri Dr. Öğr. Üyesi İ. ERKÖSEOĞLU	Bakteriyofjlar ve Bakteri genetiği Tıbbi Mikrobiyoloji AD Prof. Dr. Ali Osman KILIÇ	
10.30-11.15	Tıbbi mikrobiyolojinin temel prensipleri Tıbbi Mikrobiyoloji AD Prof. Dr.F. AYDIN	İlaçların uygulama yerleri Dr. Öğr. Üyesi İ. ERKÖSEOĞLU	İlaçların absorpsiyonu Prof. Dr. E. YARIŞ	İlaçların dağılımı Prof. Dr. E. YARIŞ	
11.30-12.15	Tıbbi mikrobiyolojinin temel prensipleri Tıbbi Mikrobiyoloji AD Prof. Dr.F. AYDIN	İlaçların farmasötik şekilleri Dr. Öğr. Üyesi İ. ERKÖSEOĞLU	Bakteri metabolizması, bakterilerin üreme ve üretilmeleri Tıbbi Mikrobiyoloji AD Doç. Dr. Irmak BARAN	İlaçların biyotransformasyonu Prof. Dr. E. YARIŞ	
13.15-14.00	Farmakolojiye giriş Prof. Dr. N. İ. KALYONCU	Bakterilerin yapısı ve özellikleri Tıbbi Mikrobiyoloji AD Doç. Dr. G. BAYRAMOĞLU	Bağımsız çalışma saati	LAB (MİK)	Virusların genel özellikleri, sınıflandırılmaları, üreme ve üretilmeleri prionların yapısal özellikleri Tıbbi Mikrobiyoloji AD Prof. Dr. N.KAKLIKKAYA
14.15-15.00	Farmakolojiye giriş Prof. Dr. N. İ. KALYONCU	Bakterilerin yapısı ve özellikleri Tıbbi Mikrobiyoloji AD Doç. Dr. G. BAYRAMOĞLU	Bağımsız çalışma saati		Virusların genel özellikleri, sınıflandırılmaları, üreme ve üretilmeleri prionların yapısal özellikleri Tıbbi Mikrobiyoloji AD Prof. Dr. N.KAKLIKKAYA
15.15-16.00	Bağımsız çalışma saati	Yabancı Dil	Sürekli Mesleki Gelişim		Bağımsız çalışma saati
16.15-17.00	Bağımsız çalışma saati	Yabancı Dil	Sürekli Mesleki Gelişim		Bağımsız çalışma saati

Mikrobiyoloji Lab: Mikrobiyoloji laboratuvarında uyulması gereken kurallar ve kullanılan araç ve gereçlerin demonstrasyonu



Bu belge güvenli elektronik imza ile imzalanmıştır.

Doğrulama Kod: 53DDC45B-4A89-422B-B7C5-EC02E6BF8FF8

Doğrulama Adres: <https://www.turkiye.gov.tr/karadeniz-teknik-universitesi-ebys>

DÖNEM II 4. KURUL 2. HAFTA

	17.02.2020 Pazartesi	18.02.2020 Salı	19.02.2020 Çarşamba	20.02.2020 Perşembe	21.02.2020 Cuma
08.30-09.15	İlaçların itrahi Prof. Dr. E. YARIŞ	Mantarların yapısal özellikleri, sınıflandırılmaları, üreme ve üretilmeleri Tıbbi Mikrobiyoloji AD Prof. Dr. İlknur TOSUN	Vücut sıvılarının biyokimyası Prof. Dr. O. DEĞER	Sitopatolojik laboratuvar teknikleri Prof. Dr. Ş. ERSÖZ	LAB (MIK)
09.30-10.15	İlaçların etki mekanizmaları Prof. Dr. M. K. DUMAN	Artropodların genel özellikleri ve sınıflandırılmaları Tıbbi Mikrobiyoloji AD Doç. Dr. C. K. BURUK	Vücut sıvılarının biyokimyası Prof. Dr. O. DEĞER	Sitopatolojik laboratuvar teknikleri Prof. Dr. Ş. ERSÖZ	
10.30-11.15	Patoloji laboratuvarı teknik ve fonksiyonları Dr. Öğr. Üyesi İ. SAYGIN	Patogenezde serbest radikallerin rolü Prof. Dr. O. DEĞER	Sıvı elektrolit ve kan dolaşım bozuklukları Prof. Dr. Ü. ÇOBANOĞLU	Parazitlerin genel özellikleri ve sınıflandırılmaları Tıbbi Mikrobiyoloji AD Doç. Dr. C. K. BURUK	
11.30-12.15	Patoloji laboratuvarı teknik ve fonksiyonları Dr. Öğr. Üyesi İ. SAYGIN	Patogenezde serbest radikallerin rolü Prof. Dr. O. DEĞER	Sıvı elektrolit ve kan dolaşım bozuklukları Prof. Dr. Ü. ÇOBANOĞLU	Parazitlerin genel özellikleri ve sınıflandırılmaları Tıbbi Mikrobiyoloji AD Doç. Dr. C. K. BURUK	
13.15-14.00	Serbest radikal biyokimyası Prof. Dr. O. DEĞER	İlaçların etkisini değiştiren faktörler Prof. Dr. N. İ. KALYONCU	Bağımsız çalışma saati	LAB (MIK)	Hastalık Etkenleri,Hücre Doku Zedelenmesi ve Hücre Adaptasyon Dr. Öğr. Üyesi İ. SAYGIN
14.15-15.00	Serbest radikal biyokimyası Prof. Dr. O. DEĞER	İlaçlar arasındaki etkileşimler Prof. Dr. M. KESİM	Bağımsız çalışma saati		Hastalık Etkenleri,Hücre Doku Zedelenmesi ve Hücre Adaptasyon Dr. Öğr. Üyesi İ. SAYGIN
15.15-16.00	Bağımsız çalışma saati	Yabancı Dil	Sürekli Mesleki Gelişim		Bağımsız çalışma saati
16.15-17.00	Bağımsız çalışma saati	Yabancı Dil	Sürekli Mesleki Gelişim		Bağımsız çalışma saati

Mikrobiyoloji Lab: Mikrobiyolojik inceleme için nativ preparat hazırlama; bakteri, mantar ve parazitlerin demonstrasyonu



DÖNEM II 4. KURUL 3. HAFTA

	24.02.2020 Pazartesi	25.02.2020 Salı	26.02.2020 Çarşamba	27.02.2020 Perşembe	28.02.2020 Cuma
08.30-09.15	Reseptörler ve ilaç -reseptör ilişkisi Prof. Dr. M. K. DUMAN	Akut ve kronik iltihap Prof. Dr. K.YILDIZ	Bağımsız çalışma saati	Bağımsız çalışma saati	LAB (PAT+MİK)
09.30-10.15	Reseptörler ve ilaç -reseptör ilişkisi Prof. Dr. M. K. DUMAN	Akut ve kronik iltihap Prof. Dr. K.YILDIZ	Doz-Konsantrasyon- Etki ilişkisi Prof. Dr. M. KESİM	Pigment ve mineral metabolizma hastalıkları, hücre içi birikimler ve hücre yaşlanma M. Emre ERÇİN	
10.30-11.15	Dejenerasyonlar ve nekroz Prof. Dr. Ü. ÇOBANOĞLU	Membran Taşıyıcıları ve İlaç Yanıtı Prof. Dr. M. K. DUMAN	Doz-Konsantrasyon- Etki ilişkisi Prof. Dr. M. KESİM	Mikrobiyota Prof. Dr. F. AYDIN	
11.30-12.15	Dejenerasyonlar ve nekroz Prof. Dr. Ü. ÇOBANOĞLU	Yeni ilaçların geliştirilmesi ve değerlendirilmesi Dr. Öğr. Üyesi İ. ERKÖSEOĞLU	Rejenerasyon, Reperasyon Doç. Dr. S.MÜNGAN	Mikrobiyota Prof. Dr. F. AYDIN	
13.15-14.00	Hücre yaşlanması, apoptozis ve nekrozis Prof. Dr. Y. TEKELİOĞLU	Mikrobiyolojide kullanılan konvansiyonel yöntemler Tıbbi Mikrobiyoloji AD Dr. Öğr. Üyesi E. ÖZKAYA	Seçmeli ders	LAB (PAT+MİK)	Konak mikroorganizma ilişkileri Prof. Dr. F. AYDIN
14.15-15.00	Hücre yaşlanması, apoptozis ve nekrozis Prof. Dr. Y. TEKELİOĞLU	Mikrobiyolojide kullanılan konvansiyonel yöntemler Tıbbi Mikrobiyoloji AD Dr. Öğr. Üyesi E. ÖZKAYA	Seçmeli ders		Konak mikroorganizma ilişkileri Prof. Dr. F. AYDIN
15.15-16.00	Bağımsız çalışma saati	Yabancı Dil	Sürekli Mesleki Gelişim		Bağımsız çalışma saati
16.15-17.00	Bağımsız çalışma saati	Yabancı Dil	Sürekli Mesleki Gelişim		Bağımsız çalışma saati

Patoloji Lab: Eski infarktüs, myokard, Nekrotizan granümatöz lanfadenit, Böbrek amiloidozu, Karaciğer diffüz yağlanma, Gaucher hastalığı, dalak, İltihabi nazal polip, Subakut iltihabi süreç (Pilonidal sinus)

Mikrobiyoloji Lab: Mikrobiyolojik inceleme için boyalı preparat hazırlama (basit boyama, gram boyama)

Bu belge güvenli elektronik imza ile imzalanmıştır.

Doğrulama Kod: 53DDC45B-4A89-422B-B7C5-EC02E6BF8FF8

Doğrulama Adres: <https://www.turkiye.gov.tr/karadeniz-teknik-universitesi-ebys>



DÖNEM II 4. KURUL 4. HAFTA

	02.03.2020 Pazartesi	03.03.2020 Salı	04.03.2020 Çarşamba	05.03.2020 Perşembe	06.03.2020 Cuma
08.30-09.15	Bağımsız çalışma saati	Bağımsız çalışma saati	Çocuk Hakları, Çocuk Hakları Yönünden Ulusal / Uluslararası Sözleşmeler Dr.Öğr.Üyesi Samiye Çilem BİLGİNER	Bağımsız çalışma saati	LAB (MİK)
09.30-10.15	Tıpta değer kavramı Prof. Dr. Tevfik ÖZLÜ	Bağımsız çalışma saati	Çocuk Hakları, Çocuk Hakları Yönünden Ulusal / Uluslararası Sözleşmeler Dr.Öğr.Üyesi Samiye Çilem BİLGİNER	Bağımsız çalışma saati	
10.30-11.15	Tümör tanısında patolojinin yeri Prof. Dr. Ş. ERSÖZ	İnsan Hakları, Sağlık Hakkı ve Hasta Hakları Doç. Dr. Erdal ÖZER	Tümörlerde tanımlama ve isimlendirme Prof. Dr. Ş. ERSÖZ	Kanser epidemiyolojisi Dr. Öğr. Üyesi E. ÇAKIR	
11.30-12.15	Tümör tanısında patolojinin yeri Prof. Dr. Ş. ERSÖZ	İnsan Hakları, Sağlık Hakkı ve Hasta Hakları Doç. Dr. Erdal ÖZER	Tümörlerde tanımlama ve isimlendirme Prof. Dr. Ş. ERSÖZ	Kanser etyolojisi Dr.Öğr. Üyesi İ. SAYGIN	
13.15-14.00	Tıp Etiği'nde Temel Kavramlar ve Ulusal / Uluslararası Belgeler Doç. Dr. Erdal ÖZER	Sitopatoloji ve kanser tanısındaki yeri (Eksfoliyatif ve İİAB) Prof. Dr. Ş. ERSÖZ	Seçmeli ders	LAB (MİK)	Bağımsız çalışma saati
14.15-15.00	Tıp Etiği'nde Temel Kavramlar ve Ulusal / Uluslararası Belgeler Doç. Dr. Erdal ÖZER	Sitopatoloji ve kanser tanısındaki yeri (Eksfoliyatif ve İİAB) Prof. Dr. Ş. ERSÖZ	Seçmeli ders		Bağımsız çalışma saati
15.15-16.00	Bağımsız çalışma saati	Yabancı Dil	Sürekli Mesleki Gelişim		Bağımsız çalışma saati
16.15-17.00	Bağımsız çalışma saati	Yabancı Dil	Sürekli Mesleki Gelişim		Bağımsız çalışma saati

Mikrobiyoloji Lab: Mikrobiyolojide kullanılan besiyerleri ve ekim yöntemleri



Bu belge güvenli elektronik imza ile imzalanmıştır.

Doğrulama Kod: 53DDC45B-4A89-422B-B7C5-EC02E6BF8FF8

Doğrulama Adres: <https://www.turkiye.gov.tr/karadeniz-teknik-universitesi-ebys>

DÖNEM II 4. KURUL 5. HAFTA

	09.03.2020 Pazartesi	10.03.2020 Salı	11.03.2020 Çarşamba	12.03.2020 Perşembe	13.03.2020 Cuma
08.30-09.15	Antisepsi, dezenfeksiyon, sterilizasyon prensipleri ve uygulamaları Prof. Dr. F. AYDIN	Prenatal tanı Dr. Öğr. Üyesi Alper Han ÇEBİ	İlaçların yalın toksik etkileri Dr.Öğr.Üyesi İ.ERKÖSEOĞLU	Bağımsız çalışma saati	LAB (PAT+MİK)
09.30-10.15	Antisepsi, dezenfeksiyon, sterilizasyon prensipleri ve uygulamaları Prof. Dr. F. AYDIN	Gen tedavisi Dr. Öğr. Üyesi Alper Han ÇEBİ	İlaçların teratojenik, mutajenik ve kanserojenik etkileri Doç. Dr. M. K. DUMAN	Bağımsız çalışma saati	
10.30-11.15	Karsinogenezis Doç. Dr. S. MUNGAN	Farmakogenetik Prof. Dr. N. İKALYONCU	Tümör büyümesinin patolojisi/ Neoplazmların derecelleme ve evrelendirilmesi Prof. Dr. Ü. ÇOBANOĞLU	Tümörlerde lokal ve uzak yayılma mekanizmaları Dr. Öğr. Üyesi E. ÇAKIR	
11.30-12.15	Karsinogenezis Doç. Dr. S. MUNGAN	Farmakogenetik Prof. Dr. N. İ KALYONCU	Tümör büyümesinin patolojisi/ Neoplazmların derecelleme ve evrelendirilmesi Prof. Dr. Ü. ÇOBANOĞLU	Teratom ve nöroendokrin tümörler Dr. Öğr. Üyesi M. E. ERCİN	
13.15-14.00	Kromozom hastalıkları Dr. Öğr. Üyesi Alper Han ÇEBİ	Benign ve malign neoplazm özellikleri Prof. Dr. Ü. ÇOBANOĞLU	Seçmeli ders	LAB (PAT+MİK)	Epitelyal tümörler Dr. Öğr. Üyesi E. ÇAKIR
14.15-15.00	Kromozom hastalıkları Dr. Öğr. Üyesi Alper Han ÇEBİ	Benign ve malign neoplazm özellikleri Prof. Dr. Ü. ÇOBANOĞLU	Seçmeli ders		Epitelyal tümörler Dr. Öğr. Üyesi E. ÇAKIR
15.15-16.00	Genetik Hastalıklar Dr. Öğr. Üyesi Mustafa Emre ERCİN	Yabancı Dil	Sürekli Mesleki Gelişim		Tümör immünolojisi Prof. Dr .F. ÖZDEMİR
16.15-17.00	Genetik Hastalıklar Dr. Öğr. Üyesi Mustafa Emre ERCİN	Yabancı Dil	Sürekli Mesleki Gelişim		Bağımsız çalışma saati

Patoloji Lab: Malign melanom, Deride papillom, Adenom, Tiroid, Adenokarsinom, sigmoid kolon, Karsinom metastazı, lenf nodu, Epidermoid karsinom, ağız mukozası, Bazal hücreli karsinom, alt dudak
Mikrobiyoloji Lab: Antisepsi, dezenfeksiyon ve sterilizasyon uygulamaları



Bu belge güvenli elektronik imza ile imzalanmıştır.

DÖNEM II 4. KURUL 6. HAFTA

	16.03.2020 Pazartesi	17.03.2020 Salı	18.03.2020 Çarşamba	19.03.2020 Perşembe	20.03.2020 Cuma
08.30-09.15	Bağımsız çalışma saati	Bakteri enfeksiyonlar patolojisi Dr. Öğr. Üyesi M. E. ERCİN	Bağımsız çalışma saati	Mantarların hastalıklardaki rolleri Prof. Dr. İlknur TOSUN	LAB (PAT)
09.30-10.15	İnfeksiyon hastalıklarının önemi Doç.Dr.S.KAYA	Bakteri enfeksiyonlar patolojisi Dr. Öğr. Üyesi M. E. ERCİN	Hastalıklarda viruslerin rolleri Doç.Dr.K.BURUK	Mantarların hastalıklardaki rolleri Prof. Dr. İlknur TOSUN	
10.30-11.15	Hastalıklarda bakterilerin rolleri Doç.Dr.G.BAYRAM OĞLU	Laboratuvar test sonuçlarına etki eden faktörler ve süreçlerin standardizasyonu Prof. Dr. Cener KARAHAN	Hastalıklarda viruslerin rolleri Doç.Dr.K.BURUK	Mantar enfeksiyonların patolojisi Dr. Öğr. Üyesi Emel ÇAKIR	
11.30-12.15	Hastalıklarda bakterilerin rolleri Doç.Dr.G.BAYRAM OĞLU	Laboratuvar test sonuçlarına etki eden faktörler ve süreçlerin standardizasyonu Prof. Dr. Cener KARAHAN	Virüs, klamidya enfeksiyonları patolojisi Dr. Öğr. Üyesi Emel ÇAKIR	Mantar enfeksiyonların patolojisi Dr. Öğr. Üyesi Emel ÇAKIR	
13.15-14.00	İnfeksiyon hastalıklarına giriş Dr. Öğr. Üyesi M. E. ERCİN	Hastalıklarda parazitlerin rolleri Doç.Dr.K.BURUK	Seçmeli ders	LAB (PAT)	Klinik tanıda biyokimyasal testler ve yorumlanması Prof. Dr. Yüksel ALİYAZICIOĞLU
14.15-15.00	İnfeksiyon hastalıklarına giriş Dr. Öğr. Üyesi M. E. ERCİN	Hastalıklarda parazitlerin rolleri Doç.Dr.K.BURUK	Seçmeli ders		Klinik tanıda biyokimyasal testler ve yorumlanması Prof. Dr. Yüksel ALİYAZICIOĞLU
15.15-16.00	Klinik biyokimya laboratuvar testleri için örnek seçimi Prof. Dr. Cener KARAHAN	Yabancı Dil	Sürekli Mesleki Gelişim		Radyolojik görüntüleme yöntemleri Prof. Dr. Sibel Kul
16.15-17.00	Bağımsız çalışma saati	Yabancı Dil	Sürekli Mesleki Gelişim		Radyolojik görüntüleme yöntemleri Prof. Dr. Sibel Kul

Patoloji Lab: Enfeksiyon hastalıkları patolojisi (Akut menenjit, Verruka vulgaris, Aktinomiçes , Fungal sinüzit, Molloskum kontajiosum)



DÖNEM II 4. KURUL 7. HAFTA

	23.03.2020 Pazartesi	24.03.2020 Salı	25.03.2020 Çarşamba	26.03.2020 Perşembe	27.03.2020 Cuma
08.30-09.15	Antiviral, antifungal ve antiparaziter ajanlar ve direnç oluşumu Doç. Dr. C. K.BURUK	Radyoterapide temel bilgiler Doç. Dr. E.CANYILMAZ	Klinik Enzimoloji Prensipleri Prof. Dr. Yüksel ALİYAZICIOĞLU	Hasta – hekim perspektifinden sağlık, hastalık ve ölüm Prof. Dr. Tevfik ÖZLÜ	LAB (BY)
09.30-10.15	Antiviral, antifungal ve antiparaziter ajanlar ve direnç oluşumu Doç. Dr. C. K.BURUK	Radyasyon onkolojisi tedavi cihazları ve klinik Uygulamalar Dr. Öğr. Üyesi Dr. Z. BAHAT	Klinik Enzimoloji Prensipleri Prof. Dr. Yüksel ALİYAZICIOĞLU	Hasta – hekim perspektifinden sağlık, hastalık ve ölüm Prof. Dr. Tevfik ÖZLÜ	
10.30-11.15	İnfeksiyon Etkenlerine Karşı Bağışıklama Dr. Öğr. Üyesi.F.AKSOY	Radyasyonun biyolojik ve genetik etkileri ve radyasyondan korunma Doç. Dr. B. SÖNMEZ	Reçete yazma Prof. Dr. E. YARIS	Tıp, Bilim, Bilimsel Düşünce ve Yayın Etiği PANEL Prof. Dr. Faruk AYDIN, Prof. Dr. Nuri İhsan KALYONC, Prof. Dr. Rasin ÖZYAVUZ	
11.30-12.15	Hastane infeksiyonları ve korunma yöntemleri Prof.Dr.G. YILMAZ	Radyasyon zedelenmesinin patolojisi Prof. Dr. Ş. ERSÖZ	Reçete yazma Prof. Dr. E. YARIS	Tıp, Bilim, Bilimsel Düşünce ve Yayın Etiği PANEL Prof. Dr. Faruk AYDIN, Prof. Dr. Nuri İhsan KALYONC, Prof. Dr. Rasin ÖZYAVUZ	
13.15-14.00	Radyasyon güvenliği ve kontrast maddeler Dr. Öğr. Üyesi Ş. OĞUZ	Biyogüvenlik ve biyolojik materyalle çalışma ilkeleri Dr.Öğr. Üyesi E. ÖZKAYA	Seçmeli ders	Lab (BY)	LAB Pat telafi
14.15-15.00	Nükleer tıbbın temel prensipleri, aygıt bilgisi, radyofarması Doç. Dr. B. SÖNMEZ	Biyogüvenlik ve biyolojik materyalle çalışma ilkeleri Dr.Öğr. Üyesi E. ÖZKAYA	Seçmeli ders		
15.15-16.00	Bağımsız çalışma saati	Yabancı Dil	Sürekli Mesleki Gelişim		
16.15-17.00	Bağımsız çalışma saati	Yabancı Dil	Sürekli Mesleki Gelişim		

Patoloji Lab: Telafi



Bu belge güvenli elektronik imza ile imzalanmıştır.

Doğrulama Kod: 53DDC45B-4A89-422B-B7C5-EC02E6BF8FF8

Doğrulama Adres: <https://www.turkiye.gov.tr/karadeniz-teknik-universitesi-ebys>

DÖNEM II 4. KURUL 8. HAFTA

	30.03.2020 Pazartesi	31.03.2020 Salı	01.04.2020 Çarşamba	02.04.2020 Perşembe	03.04.2020 Cuma
08.30-09.15	Bağımsız çalışma saati	Bağımsız çalışma saati	Bağımsız çalışma saati	PRATİK SINAV Patoloji	
09.30-10.15	Bağımsız çalışma saati	Bağımsız çalışma saati	Bağımsız çalışma saati	PRATİK SINAV Tıbbi Patoloji	DN3 SINAV
10.30-11.15	Bağımsız çalışma saati	Bağımsız çalışma saati	Bağımsız çalışma saati	PRATİK SINAV Tıbbi Patoloji	
11.30-12.15	Bağımsız çalışma saati	Bağımsız çalışma saati	Bağımsız çalışma saati	PRATİK SINAV Tıbbi Patoloji	
13.15-14.00	Bağımsız çalışma saati	Bağımsız çalışma saati	Seçmeli ders	PRATİK SINAV Tıbbi Mikrobiyoloji	TEORİK SINAV
14.15-15.00	Bağımsız çalışma saati	Bağımsız çalışma saati	Seçmeli ders	PRATİK SINAV Tıbbi Mikrobiyoloji	
15.15-16.00	Bağımsız çalışma saati	Yabancı Dil	Sürekli Mesleki Gelişim	PRATİK SINAV Tıbbi Mikrobiyoloji	
16.15-17.00	Bağımsız çalışma saati	Yabancı Dil	Sürekli Mesleki Gelişim	PRATİK SINAV Tıbbi Mikrobiyoloji	



Bu belge güvenli elektronik imza ile imzalanmıştır.

Doğrulama Kod: 53DDC45B-4A89-422B-B7C5-EC02E6BF8FF8

Doğrulama Adres: <https://www.turkiye.gov.tr/karadeniz-teknik-universitesi-ebys>

Tarih	Saat	P	B	M
13.02.2020 Perşembe	13.15-14.00	-	-	1
	14.15-15.00	-	-	
	15.15-16.00	-	-	2
	16.15-17.00	-	-	
14.02.2020 Cuma	08.30-09.15	-	-	3
	09.30-10.15	-	-	
	10.30-11.15	-	-	4
	11.30-12.15	-	-	
20.02.2020 Perşembe	13.15-14.00	-	-	1
	14.15-15.00	-	-	
	15.15-16.00	-	-	2
	16.15-17.00	-	-	
21.02.2020 Cuma	08.30-09.15	-	-	3
	09.30-10.15	-	-	
	10.30-11.15	-	-	4
	11.30-12.15	-	-	
27.02.2020 Perşembe	08.30-09.15	1	-	4
	09.30-10.15	2	-	
	10.30-11.15	3	-	2
	11.30-12.15	4	-	
28.02.2020 Cuma	13.15-14.00	5	-	3
	14.15-15.00	6	-	
	15.15-16.00	7	-	1
	16.15-17.00	8	-	
05.03.2020 Perşembe	13.15-14.00	1	-	4
	14.15-15.00	2	-	
	15.15-16.00	3	-	2
	16.15-17.00	4	-	
06.03.2020 Cuma	08.30-09.15	5	-	3
	09.30-10.15	6	-	
	10.30-11.15	7	-	1
	11.30-12.15	8	-	
12.03.2020 Perşembe	13.15-14.00	1	-	4
	14.15-15.00	2	-	
	15.15-16.00	3	-	2
	16.15-17.00	4	-	
13.03.2020 Cuma	08.30-09.15	5	-	3
	09.30-10.15	6	-	
	10.30-11.15	7	-	1
	11.30-12.15	8	-	
19.03.2020 Perşembe	13.15-14.00	1	-	-
	14.15-15.00	2	-	
	15.15-16.00	3	-	-
	16.15-17.00	4	-	
20.03.2020 Cuma	08.30-09.15	5	-	-
	09.30-10.15	6	-	
	10.30-11.15	7	-	-
	11.30-12.15	8	-	
26.03.2020 Perşembe	13.15-14.00	1	1	-
	14.15-15.00	2		
	15.15-16.00	3	2	-
	16.15-17.00	4		
27.03.2020 Cuma	08.30-09.15	5	3	-
	09.30-10.15	6		
	10.30-11.15	7	4	-



Bu belge güvenli elektronik imza ile imzalanmıştır.

2019 – 2020 EĞİTİM-ÖĞRETİM YILI DÖNEM II
DERİ- KAS İSKELET SİSTEMİ HASTALIKLARI (V. KURUL)
(06.04.2020 / 05.06.2020) (9 HAFTA)

	Teorik	Pratik	Toplam (Saat)
Deri ve Zührevi Hastalıkları	6	-	6
Tıbbi Mikrobiyoloji	28	8	36
Fizik Tedavi ve Rehabilitasyon	10	-	10
Farmakoloji	26	-	26
Ortopedi ve Travmatoloji	13	-	13
İmmünoloji	5	-	5
Radyoloji	1	-	1
Patoloji	9	-	-
Nükleer tıp	1	-	1
Nöroloji	3	-	3
Tıbbi Beceri (Damar Yolu Açma Becerisi, Bandaj uygulayabilme Becerisi)	-	4	4
Probleme Dayalı Öğrenim (PDÖ)	-	12	12
Panel	3	-	3
Sosyal Sorumluluk Projeleri Tanıtımı	18	-	18
Seçmeli Ders	18	-	18
Sürekli Mesleki Gelişim	18	-	18
Bağımsız çalışma saati	24	-	24
Toplam Teorik Ders ve Pratik Ders Saati	104	24	128

Dönem II Koordinatörü	Prof. Dr. İlknur TOSUN
Yardımcıları	Doç. Dr. Gökçen KERİMOĞLU Dr. Öğr. Üyesi Ali Faruk ÖZYAŞAR
Ders Kurul Başkanı	Prof. Dr. Şafak ERSÖZ
Ders Kurul Başkan Yardımcıları	Doç. Dr. Mehmet Emre BAKİ Dr. Öğr. Üyesi Leyla BAYKAL SELÇUK
Ders Kurulu Öğretim Üyeleri	Prof. Dr. Ali Osman KILIÇ Prof. Dr. Osman AYNACI Prof. Dr. Şafak ERSÖZ Prof. Dr. Neşe KAKLIKKAYA Prof. Dr. Kadriye YILDIZ Prof. Dr. İlknur TOSUN Prof. Dr. Savaş YAYLI Prof. Dr. Hafız AYDIN Prof. Dr. Servet KERİMOĞLU Prof. Dr. Mine KADIOĞLU DUMAN Doç. Dr. Deniz AKSU ARICA Doç. Dr. Gülçin BAYRAMOĞLU Doç. Dr. Atilla ÇITLAK Doç. Dr. Celal Kurtuluş BURUK Doç. Dr. Erhan ÇAPKIN Doç. Dr. Mehmet Emre BAKİ Doç. Dr. Murat KARKUÇAK Doç. Dr. Gamze KILIÇ Doç. Dr. İyela BAYKAL SELÇUK Doç. Dr. İrmak BARAN Dr. Öğr. Üyesi İlker EYÜBOĞLU Dr. Öğr. Üyesi Orkun GÜL Dr. Öğr. Üyesi İsmail SAYGIN Dr. Öğr. Üyesi Hanife BAYKAL ŞAHİN Dr. Öğr. Üyesi Mustafa Emre ERCİN
Sınav Komisyonu	Prof. Dr. Nuri İ. KALYONCU Prof. Dr. Şafak ERSÖZ Doç. Dr. Mehmet Emre BAKİ Dr. Öğr. Üyesi Leyla BAYKAL SELÇUK Doç. Dr. Gülçin BAYRAMOĞLU



Bu belge güvenli elektronik imza ile imzalanmıştır.

DÖNEM II 5. KURUL 1. HAFTA

	06.04.2020 Pazartesi	07.04.2020 Salı	08.04.2020 Çarşamba	09.04.2020 Perşembe	10.04.2020 Cuma
08.30-09.15	Kurul Tanıtımı Prof. Dr. Şafak ERSÖZ	Bağımsız çalışma saati	Kemoterapötiklere giriş Prof.Dr.N.KALYONCU	Bağımsız çalışma saati	LAB (MİK)
09.30-10.15	Derinin yapısı ve fonksiyonları Prof. Dr. S. YAYLI	Actinomyces ve Nocardia Prof. Dr. A. O. KILIÇ	Kemoterapötiklere giriş Prof.Dr.N.KALYONCU	Antibakteriyel ajanlar, direnç oluşumu ve antimikrobiyal duyarlılık testleri Doç. Dr. G. BAYRAMOĞLU	
10.30-11.15	Dermatolojik tanının bileşenleri, morfolojik lezyonlar Prof. Dr. S. YAYLI	Streptokoklar Doç. Dr. Gülçin BAYRAMOĞLU	Antibakteriyel ajanlar, direnç oluşumu ve antimikrobiyal duyarlılık testleri Doç. Dr. G. BAYRAMOĞLU	Hücre duvar sentezini bozan antibiyotikler- Penisilinler Prof.Dr.M.K.DUMAN	
11.30-12.15	Stafilokoklar ve benzer gram pozitif koklar Doç. Dr. Gülçin BAYRAMOĞLU	Streptokoklar Doç. Dr. Gülçin BAYRAMOĞLU	Antibakteriyel ajanlar, direnç oluşumu ve antimikrobiyal duyarlılık testleri Doç. Dr. G. BAYRAMOĞLU	Hücre duvar sentezini bozan antibiyotikler- Penisilinler Prof.Dr.M.K.DUMAN	
13.15-14.00	Stafilokoklar ve benzer gram pozitif koklar Doç. Dr. Gülçin BAYRAMOĞLU	Streptokoklar Doç. Dr. Gülçin BAYRAMOĞLU	Bağımsız çalışma saati	LAB (MİK)	Sefalosporinler Prof.Dr.M.K. DUMAN
14.15-15.00	Stafilokoklar ve benzer gram pozitif koklar Doç. Dr. Gülçin BAYRAMOĞLU	Listeria, Erysipelothrix, Bartonella Dr. Öğr. Üyesi I. BARAN	Bağımsız çalışma saati		Vankomisin, Teikoplanin Prof.Dr.M.K.DUMAN
15.15-16.00	Bağımsız çalışma saati	Yabancı Dil	Sürekli Mesleki Gelişim		Membrana etkili antibiyotikler (Polimiksin, Basitrasin...) Prof. Dr. Murat KESİM
16.15-17.00	Bağımsız çalışma saati	Yabancı Dil	Sürekli Mesleki Gelişim		Bağımsız çalışma saati

Tıbbi Mikrobiyoloji Lab: Stafilokoklar ve Streptokokların laboratuvar tanısı



DÖNEM II 5. KURUL 2. HAFTA

	13.04 2020 Pazartesi	14.04 2020 Salı	15.04 2020 Çarşamba	16.04.2020 Perşembe	17.04.2020 Cuma
08.30-09.15	Sosyal Sorumluluk Projeleri Tanıtımı	Bağımsız çalışma saati (Sosyal sorumluluk projeleri)	Bağımsız çalışma saati (Sosyal sorumluluk projeleri)	Bağımsız çalışma saati (Sosyal sorumluluk projeleri)	LAB (MİK)
09.30-10.15	Sosyal Sorumluluk Projeleri Tanıtımı	Bağımsız çalışma saati (Sosyal sorumluluk projeleri)	Bağımsız çalışma saati (Sosyal sorumluluk projeleri)	Kutanöz ve subkutanöz mikoz etkenleri Prof. Dr. İ. TOSUN	
10.30-11.15	Bacillus'lar Prof. Dr. N. KAKLIKKAYA	Kızamık (Measles, Rubeola) ve Kızamıkçık (Rubella) virüsleri Dr. Öğr. Üyesi E. ÖZKAYA	Herpes virusler (HSV1-2, VZV, EBV, CMV, HHV-6, HHV-7) Prof. Dr. N. KAKLIKKAYA	Mantar enfeksiyonlarının tedavisinde kullanılan ilaçlar (Antifungal ilaçlar)	
11.30-12.15	Bacillus'lar Prof. Dr. N. KAKLIKKAYA	Poxvirüsler ve Parvovirüsler Doç. Dr. İ. BARAN	Herpes virusler (HSV1-2, VZV, HHV-6, CMV, EBV, HHV-7) Prof. Dr. N. KAKLIKKAYA	Derinin infeksiyöz hastalıkları Doç. Dr. L. B. SELÇUK	
13.15-14.00	Clostridium'lar Dr. Öğr. Üyesi E. ÖZKAYA	Doku parazitleri Doç. Dr. C. K. BURUK	SEÇMELİ DERS ARA SINAVI	LAB (MİK)	Yüzeyel deri enfeksiyon olgularında reçete yazma uygulaması (dermatofitoz ve mukokutanöz enfeksiyonlar, impetigo....) Prof. Dr. E. YARIŞ
14.15-15.00	Clostridium'lar Dr. Öğr. Üyesi E. ÖZKAYA	Doku parazitleri Doç. Dr. C. K. BURUK	SEÇMELİ DERS ARA SINAVI		Yüzeyel deri enfeksiyon olgularında reçete yazma uygulaması (dermatofitoz ve mukokutanöz enfeksiyonlar, impetigo....) Prof. Dr. E. YARIŞ
15.15-16.00	Enterovirüsler Doç. Dr. C. K. BURUK	Yabancı Dil	Sürekli Mesleki Gelişim		Bağımsız çalışma saati (Sosyal sorumluluk projeleri)
16.15-17.00	Bağımsız çalışma saati	Yabancı Dil	Sürekli Mesleki Gelişim		Bağımsız çalışma saati (Sosyal sorumluluk projeleri)

Tıbbi Mikrobiyoloji Lab: Antimikrobiyal duyarlılık testleri

Bu belge güvenli elektronik imza ile imzalanmıştır.

Doğrulama Kod: 53DDC45B-4A89-422B-B7C5-EC02E6BF8FF8

Doğrulama Adres: <https://www.turkiye.gov.tr/karadeniz-teknik-universitesi-ebys>



DÖNEM II 5. KURUL 3. HAFTA

	20.04.2020 Pazartesi	21.04.2020 Salı	22.04.2020 Çarşamba	23.04.2020 Perşembe	24.04.2020 Cuma
08.30-09.15	Bağımsız çalışma saati	Bağımsız çalışma saati	Bağımsız çalışma saati	ULUSAL EGEMENLİK ve ÇOCUK BAYRAMI	LAB (MİK)
09.30-10.15	Leishmania ve Tripanosoma Prof. Dr. F. AYDIN	Derinin neoplastik hastalıkları Doç. Dr. L. B. SELÇUK	Kene, bit, uyuz ve diğer akar parazitlikleri Doç. Dr. C. K. BURUK		
10.30-11.15	Leishmania ve Tripanosoma Prof. Dr. F. AYDIN	Deri tümörleri Prof. Dr. Şafak ERSÖZ	Uyuz ve bit enfestasyonunun tedavisinde kullanılan ilaçlar (Ektoparazitik ilaçlar) Prof. Dr. E. YARIŞ		
11.30-12.15	Derinin inflamatuvar hastalıkları Doç. Dr. D. A. ARICA	Kininler Prof. Dr.M.KESİM	Antiseptik ve dezenfektanlar Prof.Dr.M.KESİM		
13.15-14.00	Prostaglandinler ve lökotrienler Prof. Dr. M. KESİM	Histamin ve antihistaminikler Prof. Dr. M. KESİM	SEÇMELİ DERS ÖZÜR SINAVI	ULUSAL EGEMENLİK ve ÇOCUK BAYRAMI	Diğer Otakoidler Prof. Dr.M.KESİM
14.15-15.00	Prostaglandinler ve lökotrienler Prof. Dr. M. KESİM	Histamin ve antihistaminikler Prof. Dr. M. KESİM	SEÇMELİ DERS ÖZÜR SINAVI		İlaç alerjileri Prof. Dr. M. K. DUMAN
15.15-16.00	Bağımsız çalışma saati	Yabancı Dil	Sürekli Mesleki Gelişim		Bağımsız çalışma saati
16.15-17.00	Bağımsız çalışma saati	Yabancı Dil	Sürekli Mesleki Gelişim		Bağımsız çalışma saati

Tıbbi Mikrobiyoloji Lab: Doku parazitleri (4 grup – 1'er saat)



DÖNEM II 5. KURUL 4. HAFTA

	27.04.2020 Pazartesi	28.04.2020 Salı	29.04.2020 Çarşamba	30.04.2020 Perşembe	01.05.2020 Cuma
08.30-09.15	Bağımsız çalışma saati	İskelet sisteminin doğuştan sakatlıkları Doç.Dr.A.ÇITLAK	Yumuşak doku ve eklem yaralanmaları Dr. Öğr. Üyesi O. GÜL	Bağımsız çalışma saati (PDÖ)	EMEK ve DAYANIŞMA GÜNÜ
09.30-10.15	Bağımsız çalışma saati	Gelişimsel kalça displazisi Dr. Öğr. Üyesi.E.BAKİ	Yumuşak doku ve eklem yaralanmaları Dr. Öğr. Üyesi O. GÜL	Bağımsız çalışma saati (PDÖ)	
10.30-11.15	FTR kavramı ve FTR uygulamaları Dr. Öğr. Üyesi H. BAYKAL ŞAHİN	Skolyoz Prof.Dr. S.KERİMOĞLU	Çıkıklar ve oluşum mekanizmaları (I-II) Prof.Dr. S.KERİMOĞLU	Bağımsız çalışma saati (PDÖ)	
11.30-12.15	Osteoporoz ve Rehabilitasyonu Dr. Öğr. Üyesi H. BAYKAL ŞAHİN	Ekstraartiküler romatizmal hastalıklar Doç.Dr. M.KARKUÇAK	Çıkıklar ve oluşum mekanizmaları (I-II) Prof.Dr. S.KERİMOĞLU	Bağımsız çalışma saati (PDÖ)	
13.15-14.00	PDÖ Çocukluk çağı döküntülü hastalıkları	Bağımsız çalışma saati (PDÖ)	Seçmeli ders	LAB (MİK)	EMEK ve DAYANIŞMA GÜNÜ
14.15-15.00	PDÖ Çocukluk çağı döküntülü hastalıkları	Bağımsız çalışma saati (PDÖ)	Seçmeli ders		
15.15-16.00	PDÖ Çocukluk çağı döküntülü hastalıkları	Yabancı Dil	Sürekli Mesleki Gelişim		
16.15-17.00	PDÖ Çocukluk çağı döküntülü hastalıkları	Yabancı Dil	Sürekli Mesleki Gelişim		

Tıbbi Mikrobiyoloji Lab: Kutanöz ve subkutanöz mikoz etkenleri



Bu belge güvenli elektronik imza ile imzalanmıştır.

Doğrulama Kod: 53DDC45B-4A89-422B-B7C5-EC02E6BF8FF8

Doğrulama Adres: <https://www.turkiye.gov.tr/karadeniz-teknik-universitesi-ebys>

DÖNEM II 5. KURUL 5. HAFTA

	04.05.2020 Pazartesi	05.05.2020 Salı	06.05.2020 Çarşamba	07.05.2020 Perşembe	08.05.2020 Cuma
08.30-09.15	Bağımsız çalışma saati (PDÖ)	Bağımsız çalışma saati	Bağımsız çalışma saati	Bağımsız çalışma saati (PDÖ)	LAB (PAT)
09.30-10.15	Bağımsız çalışma saati (PDÖ)	Romatoid artrit Prof. Dr. M.KARKUCAK	Osteoartrit ve tedavisi Dr. Öğr. Üyesi.E.BAKİ PANEL Dr. Öğr. Üyesi H. BAYKAL ŞAHİN	Bağımsız çalışma saati (PDÖ)	
10.30-11.15	Artrit yapan hastalıklar Dr. Öğr. Üyesi Gamze KILIÇ	Eklem hastalıklarının patolojisi Prof. Dr. K. YILDIZ	Osteoartrit olgularında reçete yazma uygulaması Prof. Dr. E. YARIŞ	Bağımsız çalışma saati (PDÖ)	
11.30-12.15	Spondiloartropatiler Doç.Dr.E. ÇAPKIN	Eklem hastalıklarının patolojisi Prof. Dr. K. YILDIZ	Osteoartrit olgularında reçete yazma uygulaması Prof. Dr. E. YARIŞ	Bağımsız çalışma saati (PDÖ)	
13.15-14.00	PDÖ Çocukluk çağı döküntülü hastalıkları	Artritlerde radyolojik yaklaşım Dr. Öğr. Üyesi i. EYÜBOĞLU	Seçmeli ders	LAB (PAT)	Sosyal Sorumluluk Projeleri
14.15-15.00	PDÖ Çocukluk çağı döküntülü hastalıkları	Hedefe yönelik antiromatizmal ilaçlar (Anti-TNF) FARMAKOLOJİ	Seçmeli ders		Sosyal Sorumluluk Projeleri
15.15-16.00	PDÖ Çocukluk çağı döküntülü hastalıkları	Yabancı Dil	Sürekli Mesleki Gelişim		Sosyal Sorumluluk Projeleri
16.15-17.00	PDÖ Çocukluk çağı döküntülü hastalıkları	Yabancı Dil	Sürekli Mesleki Gelişim		Sosyal Sorumluluk Projeleri

Tıbbi Patoloji: Cilt kanserleri + Eklem Hastalıkları

Bu belge güvenli elektronik imza ile imzalanmıştır.

Doğrulama Kod: 53DDC45B-4A89-422B-B7C5-EC02E6BF8FF8

Doğrulama Adres: <https://www.turkiye.gov.tr/karadeniz-teknik-universitesi-ebys>



DÖNEM II 5. KURUL 6. HAFTA

	11.05.2020 Pazartesi	12.05.2020 Salı	13.05.2020 Çarşamba	14.05.2020 Perşembe	15.05.2020 Cuma
08.30-09.15	Bağımsız çalışma saati	Bağımsız çalışma saati	Fibromiyalji ve Myofasyal ağrı sendromu Dr. Öğr. Üyesi Hanife BAYKAL ŞAHİN	Bağımsız çalışma saati	LAB (TB- PAT)
09.30-10.15	Derinin otoimmün hastalıkları Doç. Dr. D. A. ARICA	Bağımsız çalışma saati	Bel ağrılarına yaklaşım Dr. Öğr. Üyesi Gamze KILIÇ	Non-steroidal antiinflatuar analjezikler Prof. Dr. E. YARIŞ	
10.30-11.15	Vaskülitlerin klinik ve laboratuvar bulguları Prof.Dr. R. A. SARI	Kollagen doku hastalıklarının klinik ve laboratuvar bulguları Prof. Dr . R. A. SARI	Mezenkimal tümörlerin patolojisi Dr. Öğr. Üyesi İ. SAYGIN	Non-steroidal antiinflatuar analjezikler Prof. Dr. E. YARIŞ	
11.30-12.15	Vaskülitlerin klinik ve laboratuvar bulguları Prof.Dr. R. A. SARI	Kollagen doku hastalıklarının klinik ve laboratuvar bulguları Prof. Dr . R. A. SARI	Mezenkimal tümörlerin patolojisi Dr. Öğr. Üyesi İ. SAYGIN	Non-steroidal antiinflatuar analjezikler Prof. Dr. E. YARIŞ	
13.15-14.00	PDÖ Çocukluk çağı döküntülü hastalıkları	Kollagen doku hastalıklarının klinik ve laboratuvar bulguları Prof. Dr . R. A. SARI	Seçmeli ders	LAB (TB- PAT)	Sosyal Sorumluluk Projeleri
14.15-15.00	PDÖ Çocukluk çağı döküntülü hastalıkları	Kollagen doku hastalıkları Dr. Öğr. Üyesi Gamze KILIÇ	Seçmeli ders		Sosyal Sorumluluk Projeleri
15.15-16.00	PDÖ Çocukluk çağı döküntülü hastalıkları	Yabancı Dil	Sürekli Mesleki Gelişim		Sosyal Sorumluluk Projeleri
16.15-17.00	PDÖ Çocukluk çağı döküntülü hastalıkları	Yabancı Dil	Sürekli Mesleki Gelişim		Sosyal Sorumluluk Projeleri

Tıbbi Beceri: Damar yolu açma becerisi

Tıbbi Patoloji: Mezenkimal tümörler



Bu belge güvenli elektronik imza ile imzalanmıştır.

Doğrulama Kod: 53DDC45B-4A89-422B-B7C5-EC02E6BF8FF8

Doğrulama Adres: <https://www.turkiye.gov.tr/karadeniz-teknik-universitesi-ebys>

DÖNEM II 5. KURUL 7. HAFTA

	18.05.2020 Pazartesi	19.05.2020 Salı	20.05.2020 Çarşamba	21.05.2020 Perşembe	22.05.2020 Cuma
08.30-09.15	Sosyal Sorumluluk Projeleri	GENÇLİK ve SPOR BAYRAMI	Kemik displazileri Dr. Öğr. Üyesi.E.BAKİ	Kemik enfeksiyonları Prof.Dr.H.AYDIN	LAB (TB- PAT)
09.30-10.15	Sosyal Sorumluluk Projeleri		Elin yapı, işlev ve hastalıkları Dr.Öğr.Üyesi E.BAKİ	Kemiğin enfeksiyonları hastalıkları Prof. Dr. Ş. ERSÖZ	
10.30-11.15	Sosyal Sorumluluk Projeleri		Kemiklerin kalıtsal dejeneratif ve metabolik hastalıkları Dr. Öğr. Üyesi M. E. ERCİN	Kırık, kırık iyileşmesi patolojisi ve komplikasyonları Prof. Dr. Ş. ERSÖZ Dr. Öğr. Üyesi A.ÇITLAK PANEL	
11.30-12.15	Sosyal Sorumluluk Projeleri		Kemiklerin kalıtsal dejeneratif ve metabolik hastalıkları Dr. Öğr. Üyesi M. E. ERCİN	Kırık, kırık iyileşmesi patolojisi ve komplikasyonları Prof. Dr. Ş. ERSÖZ Dr. Öğr. Üyesi A.ÇITLAK PANEL	
13.15-14.00	Sosyal Sorumluluk Projeleri	GENÇLİK ve SPOR BAYRAMI	Seçmeli ders	LAB (TB- PAT)	Kemik tümörleri Dr. Öğr. Üyesi İ. SAYGIN
14.15-15.00	Sosyal Sorumluluk Projeleri		Seçmeli ders		Kemik tümörleri Dr. Öğr. Üyesi İ. SAYGIN
15.15-16.00	Sosyal Sorumluluk Projeleri		Sürekli Mesleki Gelişim		Kemik tümörleri Prof. Dr. O.AYNACI
16.15-17.00	Sosyal Sorumluluk Projeleri		Sürekli Mesleki Gelişim		Bağımsız çalışma saati

Tıbbi Beceri: Bandaj uygulaması becerisi

Tıbbi Patoloji: Kemiklerin kalıtsal dejeneratif ve metabolik hastalıkları+ Kırık iyileşmesi



Bu belge güvenli elektronik imza ile imzalanmıştır.

Doğrulama Kod: 53DDC45B-4A89-422B-B7C5-EC02E6BF8FF8

Doğrulama Adres: <https://www.turkiye.gov.tr/karadeniz-teknik-universitesi-ebys>

DÖNEM II 5. KURUL 8. HAFTA

	25.05.2020 Pazartesi	26.05.2020 Salı	27.05.2020 Çarşamba	28.05.2020 Perşembe	29.05.2020 Cuma
08.30-09.15	RAMAZAN BAYRAMI	RAMAZAN BAYRAMI	Primer kas hastalıklarına giriş Dr. Öğr. Üyesi. V. A. ÇAKMAK	Nöro-ortopedik sorunlara yaklaşım Dr. Öğr. Üyesi O. GÜL	LAB (PAT)
09.30-10.15			Primer kas hastalıklarına giriş Dr. Öğr. Üyesi. V. A. ÇAKMAK	Nöro-ortopedik sorunlara yaklaşım Dr. Öğr. Üyesi O. GÜL	
10.30-11.15			Kas sinir kavşağı hastalıkları Prof.Dr.C.BOZ	Nöromusküler kavşağa etkili ilaçlar Prof. Dr. M. KESİM	
11.30-12.15			Kas hastalıkları patolojisi Prof.Dr.Ş.ERSÖZ	Santral etkili kas gevşeticiler Dr.Öğr.Üyesi İ.ERKÖSEOĞLU	
13.15-14.00	RAMAZAN BAYRAMI	RAMAZAN BAYRAMI	SEÇMELİ DERS YARI YIL SONU SINAVI SINAVI	LAB (PAT)	Hemipleji ve rehabilitasyonu Prof. Dr. M.KARKUCAK
14.15-15.00			SEÇMELİ DERS YARI YIL SONU SINAVI SINAVI		Kas iskelet sistemi hastalıklarında Nükleer tıp yaklaşımları Doç.Dr.B.SÖNMEZ
15.15-16.00			Sürekli Mesleki Gelişim		Bağımsız çalışma saati
16.15-17.00			Sürekli Mesleki Gelişim		Bağımsız çalışma saati

Tıbbi Patoloji: Kemik tümörleri+kas hastalıkları

Bu belge güvenli elektronik imza ile imzalanmıştır.

Doğrulama Kod: 53DDC45B-4A89-422B-B7C5-EC02E6BF8FF8

Doğrulama Adres: <https://www.turkiye.gov.tr/karadeniz-teknik-universitesi-ebys>



DÖNEM II 5. KURUL 9. HAFTA

	01.06.2020 Pazartesi	02.06.2020 Salı	03.06.2020 Çarşamba	04.06.2020 Perşembe	05.06.2020 Cuma
08.30-09.15	PRATİK SINAVLAR	TIBBİ BECERİ SINAVI	TIBBİ BECERİ SINAVI		
09.30-10.15					
10.30-11.15					TEORİK SINAV
11.30-12.15					
13.15-14.00	PRATİK SINAVLAR		Sürekli Mesleki Gelişim		
14.15-15.00			Sürekli Mesleki Gelişim		
15.15-16.00		Yabancı Dil	Sürekli Mesleki Gelişim		
16.15-17.00		Yabancı Dil	Sürekli Mesleki Gelişim		



Bu belge güvenli elektronik imza ile imzalanmıştır.

Doğrulama Kod: 53DDC45B-4A89-422B-B7C5-EC02E6BF8FF8

Doğrulama Adres: <https://www.turkiye.gov.tr/karadeniz-teknik-universitesi-ebys>

Tarih	Saat	P	TB	M
09 Nisan 2010 Perşembe	13.15-14.00	-	-	1
	14.15-15.00	-	-	
	15.15-16.00	-	-	2
	16.15-17.00	-	-	
10 Nisan 2020 Cuma	08.30-09.15	-	-	3
	09.30-10.15	-	-	
	10.30-11.15	-	-	4
	11.30-12.15	-	-	
16 Nisan 2020 Perşembe	13.15-14.00	-	-	1
	14.15-15.00	-	-	
	15.15-16.00	-	-	2
	16.15-17.00	-	-	
17 Nisan 2020 Cuma	08.30-09.15	-	-	3
	09.30-10.15	-	-	
	10.30-11.15	-	-	4
	11.30-12.15	-	-	
24 Nisan 2020 Cuma	08.30-09.15	-	-	1
	09.30-10.15	-	-	
	10.30-11.15	-	-	2
	11.30-12.15	-	-	
30 Nisan 2020 Perşembe	13.15-14.00	-	-	3
	14.15-15.00	-	-	
	15.15-16.00	-	-	4
	16.15-17.00	-	-	
07 Mayıs 2020 Perşembe	13.15-14.00	1	-	-
	14.15-15.00	2	-	
	15.15-16.00	3	-	
	16.15-17.00	4	-	
08 Mayıs 2020 Cuma	08.30-09.15	5	-	-
	09.30-10.15	6	-	
	10.30-11.15	7	-	
	11.30-12.15	8	-	
15 Mayıs 2020 Perşembe	13.15-14.00	1	8	-
	14.15-15.00	2	7	
	15.15-16.00	3	6	
	16.15-17.00	4	5	
16 Mayıs 2020 Cuma	08.30-09.15	5	4	-
	09.30-10.15	6	3	
	10.30-11.15	7	2	
	11.30-12.15	8	1	
21 Mayıs 2020 Perşembe	13.15-14.00	1	8	-
	14.15-15.00	2	7	
	15.15-16.00	3	6	
	16.15-17.00	4	5	
22 Mayıs 2020 cuma	08.30-09.15	5	4	-
	09.30-10.15	6	3	
	10.30-11.15	7	2	
	11.30-12.15	8	1	
28 Mayıs 2020 Perşembe	13.15-14.00	1	-	-
	14.15-15.00	2	-	
	15.15-16.00	3	-	
	16.15-17.00	4	-	
29 Mayıs 2020 Cuma	08.30-09.15	5	-	-
	09.30-10.15	6	-	
	10.30-11.15	7	-	
	11.30-12.15	8	-	



Bu belge güvenli elektronik imza ile imzalanmıştır.

DÖNEM III

EĞİTİM PROGRAMI



Bu belge güvenli elektronik imza ile imzalanmıştır.

Doğrulama Kod: 53DDC45B-4A89-422B-B7C5-EC02E6BF8FF8

Doğrulama Adres: <https://www.turkiye.gov.tr/karadeniz-teknik-universitesi-ebys>

KURULLARIN TEORİK VE PRATİK DERS SAATLERİ

Kurul	Teorik	Pratik	Toplam
I	109	2	111
II	85	8	93
III	116	3	118
IV	50	3	53
V	52	5	57
VI	76	6	82
VII	72	4	76
VIII	49	1	50
IX	135	9	144
Toplam	738	41	779

ANABİLİM VE BİLİM DALLARININ DERS KURULLARINA GÖRE TEORİK VE PRATİK SAATLERİ

Ders		I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	Toplam	Genel Toplam
<i>Patoloji</i>	Teorik	26	12	22	13	4	19	9	8	-	112	125
	Pratik	2	2	1	1	1	2	2	1	-	12	
<i>Farmakoloji</i>	Teorik	19	23	32	8	17	7	25	7	-	138	138
	Pratik	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
<i>Hematoloji</i>	Teorik	19	-	-	-	-	-	-	-	-	19	19
	Pratik	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
<i>Pediyatrik Hematoloji</i>	Teorik	8	-	-	-	-	-	-	-	-	8	8
	Pratik	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
<i>Biyokimya</i>	Teorik	-	9	2	-	-	4	-	-	-	15	19
	Pratik	-	2	-	-	-	2	-	-	-	4	
<i>Transp üm-immü-Allerji</i>	Teorik	19	-	-	-	-	-	-	-	-	19	19
	Pratik	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
<i>Nükleer Tıp</i>	Teorik	1	-	1	-	1	1	-	1	-	5	5
	Pratik	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
<i>Tıbbi Onkoloji</i>	Teorik	1	-	-	-	-	-	-	-	-	1	1
	Pratik	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
<i>Tıbbi Genetik</i>	Teorik	11	-	-	-	-	-	-	-	-	11	11
	Pratik	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
<i>Radyasyon Onkolojisi</i>	Teorik	2	-	-	-	-	-	-	-	-	2	2
	Pratik	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
<i>Pediyatri yeni doğan</i>	Teorik	-	-	-	1	-	2	-	-	-	3	3
	Pratik	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
<i>Viroloji</i>	Teorik	1	-	-	-	-	-	-	-	-	1	1
	Pratik	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
<i>İnfeksiyon Hastalıkları</i>	Teorik	-	3	-	-	-	-	-	-	-	3	3
	Pratik	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
<i>Mikrobiyoloji</i>	Teorik	-	38	-	-	-	-	-	-	-	38	40
	Pratik	-	2	-	-	-	-	-	-	-	2	
<i>Göğüs Hastalıkları</i>	Teorik	-	-	25	-	-	-	-	-	-	25	25
	Pratik	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
<i>Kardiyoloji</i>	Teorik	-	-	15	-	-	-	-	-	-	15	15
	Pratik	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
<i>Pediyatrik Göğüs H.</i>	Teorik	-	-	5	-	-	-	-	-	-	5	5
	Pratik	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
<i>Pediyatrik Kardiyoloji</i>	Teorik	-	-	2	-	-	-	-	-	-	2	2
	Pratik	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	



Bu belge güvenli elektronik imza ile imzalanmıştır.

KBB	Teorik	-	-	4	-	-	-	-	-	-	4	4
	Pratik	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
Radyoloji	Teorik	-	-	4	3	3	2	3	3	-	18	18
	Pratik	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
Anestezi. Ve Reanimas.	Teorik	-	-	2	-	-	-	-	-	-	2	2
	Pratik	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
Gastroenter.	Teorik	-	-	-	22	-	-	-	-	-	22	22
	Pratik	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
Pediatrik Gastroenter.	Teorik	-	-	-	3	-	-	-	-	-	3	3
	Pratik	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
Endokrinol.	Teorik	-	-	-	-	21	-	-	-	-	21	23
	Pratik	-	-	-	-	2	-	-	-	-	-	
Pediatrik Endokrinoloji	Teorik	-	-	-	-	6	-	-	-	-	6	8
	Pratik	-	-	-	-	2	-	-	-	-	-	
Kadın Hast. Ve Doğum	Teorik	-	-	-	-	-	15	-	-	-	15	15
	Pratik	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
Üroloji	Teorik	-	-	-	-	-	6	-	-	-	6	6
	Pratik	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
Nefroloji	Teorik	-	-	-	-	-	9	-	-	-	9	9
	Pratik	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
Pediatrik Nefroloji	Teorik	-	-	-	-	-	11	-	-	-	11	11
	Pratik	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
Psikiatri	Teorik	-	-	-	-	-	-	13	-	-	13	13
	Pratik	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
Çocuk Psikiyatrisi	Teorik	-	-	-	-	-	-	2	-	-	-	2
	Pratik	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
Nöroloji	Teorik	-	-	-	-	-	-	11	2	-	13	13
	Pratik	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
FTR	Teorik	-	-	-	-	-	-	2	10	-	12	12
	Pratik	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
Göz Hastalıkları	Teorik	-	-	-	-	-	-	5	-	-	5	5
	Pratik	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
Pediatrik Nöroloji	Teorik	-	-	-	-	-	-	2	1	-	3	3
	Pratik	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
Ortopedi	Teorik	-	-	-	-	-	-	-	17	-	17	17
	Pratik	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
Halk Sağlığı	Teorik	-	-	-	-	-	-	-	-	72	72	72
	Pratik	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
Adli Tıp	Teorik	-	-	-	-	-	-	-	-	32	32	36
	Pratik	-	-	-	-	-	-	-	-	4	4	
Tıp etiği	Teorik	-	-	-	-	-	-	-	-	24	24	24
	Pratik	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
Kanıt Dayalı Tıp	Teorik	-	-	-	-	-	-	-	-	7	7	12
	Pratik	-	-	-	-	-	-	-	-	-	5	
Panel	Teorik	-	-	2	-	-	-	-	-	-	-	2
Eğitim Becerileri	Pratik	2	-	2	-	-	2	2	-	-	8	8

Pratik saatleri 1 öğrencinin aldığı yıllık pratik saatidir.(Örnek=Pat: 12*4=yıllık toplam 48 saattir)



2019-2020 EĞİTİM-ÖĞRETİM YILI DÖNEM III
HASTALIKLARIN BİYOLOJİK TEMELİ-II, NEOPLAZİ VE HEMOPOETİK SİSTEM
I. KURUL

(02.09.2019/ 27.09.2019) (4 HAFTA)

Dersin Adı	Teorik	Pratik	Toplam
PATOLOJİ	26	2	28
HEMATOLOJİ	19	-	19
FARMAKOLOJİ	21	-	21
PEDİATRİK HEMATOLOJİ	8	-	8
TRANSP.İMMÜNO-ALLERJİ	19	-	19
NÜKLEER TIP	1	-	1
TIBBİ ONKOLOJİ	1	-	1
TIBBİ GENETİK	11	-	11
RADYASYON ONKOLOJİSİ	2	-	2
VİROLOJİ	1	-	1
Toplam	109	2	111

Dönem III Koordinatörü	Prof.Dr.Murat KESİM
	Prof.Dr.Şafak ERSÖZ
	Dr. Öğr. Üyesi. Murat ERKUT
Ders Kurul Başkanları	Prof.Dr.Mehmet SÖNMEZ
	Prof.Dr.Murat KESİM
	Doç. Dr. Sevdegül MUNGAN
Ders Kurul Öğretim Üyeleri	Prof. Dr. Erol ERDURAN
	Prof. Dr. Ersin YARIŞ
	Prof. Dr. Nuri KALYONCU
	Prof. Dr. Fazıl ORHAN
	Prof. Dr. Refik Ali SARI
	Prof. Dr. Ümit ÇOBANOĞLU
	Prof. Dr. Mehmet SÖNMEZ
	Prof. Dr. Murat KESİM
	Prof. Dr. Neşe KAKLIKKAYA
	Prof. Dr. Mukaddes KALYONCU
	Prof. Dr. Şafak ERSÖZ
	Prof. Dr. Mustafa YILMAZ
	Prof. Dr. Serdar TÜRKYILMAZ
	Prof. Dr. Mine KADIOĞLU DUMAN
	Doç. Dr. Bircan SÖNMEZ
	Doç. Dr. Emine CANYILMAZ
	Doç. Dr. Sevdegül MUNGAN
	Doç.Dr. Özlen BEKTAŞ
	Doç.Dr. Ayşenur BAHADIR
	Dr. Öğr. Üyesi Alper Han ÇEBİ
	Dr. Öğr. Üyesi Nergiz ERKUT
	Dr. Öğr. Üyesi Emel ÇAKIR
	Dr. Öğr. Üyesi İsmail SAYGIN
	Dr. Öğr. Üyesi.Mustafa Emre ERCİN
	Dr. Öğr. Üyesi Zümrüt BAHAT
	Dr. Öğr. Üyesi İlknur ERKÖSEOĞLU
	Dr. Öğr. Üyesi.Seher Nazlı KAZAZ
	Dr. Öğr. Üyesi.G.çe Pınar REİS
Sınav Komisyonu	Prof.Dr.Mehmet SÖNMEZ
	Prof.Dr.Murat KESİM
	Doç. Dr. Sevdegül MUNGAN
	Doç.Dr. Ayşenur BAHADIR
	Dr. Öğr. Üyesi Alper Han ÇEBİ



1.KURUL 1. HAFTA

	02.09.2019 Pazartesi	03.09.2019 Salı	04.09.2019 Çarşamba	05.09.2019 Perşembe	06.09.2019 Cuma
08.30-09.15	Kurul başkanının ders kurulu takdimi Prof.Dr.Mehmet SÖNMEZ	Tümörlerde tanımlama ve isimlendirme Prof.Dr. Ş. ERSÖZ	Otozomal kromozomlar ve hastalıkları Dr. Öğr. Üyesi.A.H.ÇEBİ	Epitelyal tümörler Dr. Öğr. Üyesi.E. ÇAKIR	Tümör immünolojisi Dr. Öğr. Üyesi.Seher Nazlı KAZAZ
09.30-10.15	Tümör tanısında patolojinin yeri Prof.Dr. Ş. ERSÖZ	Tümörlerde tanımlama ve isimlendirme Prof.Dr. Ş. ERSÖZ	Otozomal kromozomlar ve hastalıkları Dr. Öğr. Üyesi.A.H.ÇEBİ	Epitelyal tümörler Dr. Öğr. Üyesi.E. ÇAKIR	Tümör büyümesinin patolojisi/Neoplazmların dereceleme ve evrelendirilmesi Prof.Dr.Ü.ÇOBANOĞLU
10.30-11.15	Tümör tanısında patolojinin yeri Prof.Dr. Ş. ERSÖZ	Benign-malign neoplazmların özellikleri Prof.Dr.Ü.ÇOBANOĞLU	Mezenkimal ve periferik sinir kılıfı tümörleri Prof.Dr.Ü.ÇOBANOĞLU	Primer immün yetmezlikler Prof. Dr. F.ORHAN	Tümör büyümesinin patolojisi/Neoplazmların dereceleme ve evrelendirilmesi Prof.Dr.Ü.ÇOBANOĞLU
11.30-12.15		Benign-malign neoplazmların özellikleri Prof.Dr.Ü.ÇOBANOĞLU	Mezenkimal ve periferik sinir kılıfı tümörleri Prof.Dr.Ü.ÇOBANOĞLU	İmmün sistem ve bileşenleri Prof. Dr. F.ORHAN	Onkojenik viruslar Prof.Dr.N.KAKLIKKAYA
13.15-14.00	PATOLOJİ PRATİK	Kanser Epidemiyolojisi Dr. Öğr. Üyesi.E.ÇAKIR	Tümörlerde lokal ve uzak yayılım mekanizmaları Dr. Öğr. Üyesi.E. ÇAKIR	İmmün sistem genetiği ve hastalıkları Dr. Öğr. Üyesi.A.H.ÇEBİ	Otoinflamasyon ve Otoinflamatuvar hastalıklar Prof.Dr.M.KALYONCU
14.15-15.00		Karsinogenezis Doç. Dr. S.MUNGAN	Sitopatoloji ve kanser tanısındaki yeri (Eksfoliyatif ve İİAB) Prof.Dr. Ş. ERSÖZ	İmmün sistem genetiği ve hastalıkları Dr. Öğr. Üyesi.A.H.ÇEBİ	Otoinflamasyon ve Otoinflamatuvar hastalıklar Prof.Dr.M.KALYONCU
15.15-16.00		Karsinogenezis Doç. Dr. S.MUNGAN	Sitopatoloji ve kanser tanısındaki yeri (Eksfoliyatif ve İİAB) Prof.Dr. Ş. ERSÖZ	Teratom ve nöroendokrin tümörler Dr. Öğr. Üyesi.M.E.ERCİN	Bağımsız Ders Çalışma Saati
16.15-17.00		Bağımsız Ders Çalışma Saati	Bağımsız Ders Çalışma Saati	Bağımsız Ders Çalışma Saati	Bağımsız Ders Çalışma Saati



Bu belge güvenli elektronik imza ile imzalanmıştır.

Doğrulama Kod: 53DDC45B-4A89-422B-B7C5-EC02E6BF8FF8

Doğrulama Adres: <https://www.turkiye.gov.tr/karadeniz-teknik-universitesi-ebys>

1.KURUL 2.HAFTA

	09.09. 2019 Pazartesi	10.09. 2019 Salı	11.09.2019 Çarşamba	12.09. 2019 Perşembe	13.09. 2019 Cuma
08.30-09.15	Kemik İliği hastalıkları patolojisi (MDS,MPN,Akut Lösemi) Prof. Dr. Ü.ÇOBANOĞLU	Koagülasyon sisteminin ilerleyişi Doç.Dr. Ö.BEKTAŞ	Kollagen doku hastalıklarının klinik ve laboratuvar bulguları Prof. Dr . R. A. SARI	Tip III hipersensitivite ve serum hst. Prof. Dr. M.KALYONCU	Vaskülitlerin klinik ve laboratuvar bulguları Prof.Dr. R. A. SARI
09.30-10.15	Kemik İliği hastalıkları patolojisi (MDS,MPN,Akut Lösemi) Prof. Dr. Ü.ÇOBANOĞLU	Koagülasyon sisteminin ilerleyişi Doç.Dr. Ö.BEKTAŞ	Kollagen doku hastalıklarının klinik ve laboratuvar bulguları Prof. Dr . R. A. SARI	Lenfoma patolojisi (HL/NHL) Prof. Dr. Ü.ÇOBANOĞLU	Vaskülitlerin klinik ve laboratuvar bulguları Prof.Dr. R. A. SARI
10.30-11.15	Onkogenler veTümör supressor genler Dr. Öğr. Üyesi.A.H.ÇEBİ	Prenatal tanı Dr. Öğr. Üyesi.A.H.ÇEBİ	Anemilerin sınıflandırılması Prof. Dr. E. ERDURAN	Lenfoma patolojisi (HL/NHL) Prof. Dr. Ü.ÇOBANOĞLU	Deri Tümörleri Prof. DR. Ş. ERSÖZ
11.30-12.15	Onkogenler veTümör supressor genler Dr. Öğr. Üyesi.A.H.ÇEBİ	Dismorfik çocuklarda genel yaklaşım Dr. Öğr. Üyesi.A.H.ÇEBİ	Otoimmünite ve otoimmün hastalıklar (giriş) Prof.Dr.R. A. SARI	Kollagen doku hastalıklarının klinik ve laboratuvar bulguları Prof. Dr . R. A. SARI	Bağımsız Ders Çalışma Saati
13.15-14.00	PATOLOJİ PRATİK	Radyoterapide temel bilgiler Dr. Öğr. Üyesi Dr. Z. BAHAT	Allerjik reaksiyon (Anaflaksi , Tip I hipersensitivite, atopik bünye) Prof. Dr. F. ORHAN	Hemolitik Anemiler Prof. Dr. E. ERDURAN	Bağımsız Ders Çalışma Saati
14.15-15.00		Radyasyon onkolojisi tedavi cihazları ve klinik Uygulamalar Dr. Öğr. Üyesi.Emine CANYILMAZ	Anemilerin sınıflandırılması Prof. Dr. E. ERDURAN	Hemolitik Anemiler Prof. Dr. E. ERDURAN	Bağımsız Ders Çalışma Saati
15.15-16.00		Bağımsız Ders Çalışma Saati	Bağımsız Ders Çalışma Saati	Kan ürünleri ve transfüzyon endikasyonları Prof. Dr. M. SÖNMEZ	YABANCI DİL
16.15-17.00		Bağımsız Ders Çalışma Saati	Bağımsız Ders Çalışma Saati	Radyasyon zedelenmesinin patolojisi Prof. Dr. Ş. ERSÖZ	YABANCI DİL



Bu belge güvenli elektronik imza ile imzalanmıştır.

Doğrulama Kod: 53DDC45B-4A89-422B-B7C5-EC02E6BF8FF8

Doğrulama Adres: <https://www.turkiye.gov.tr/karadeniz-teknik-universitesi-ebys>

1.KURUL 3.HAFTA

	16.09. 2019 Pazartesi	17.09. 2019 Salı	18.09. 2019 Çarşamba	19.09. 2019 Perşembe	20.09. 2019 Cuma
08.30-09.15	HÜS, TTP, HELLP Sendromu Prof. Dr. M. SÖNMEZ	Akkiz trombosit hastalıklar (İTP) Prof. Dr. M. SÖNMEZ	Serotonin ve serotonin antagonistleri Prof. Dr. E.YARIŞ	Nükleer tıbbın temel prensipleri, aygıt bilgisi, radyofarması Doç. Dr. B. SÖNMEZ	Myeloproliferatif hastalıklar-KML Prof. Dr. M. YILMAZ
09.30-10.15	DIC ve primer fibrinolizis Prof. Dr. M. SÖNMEZ	Histamin ve antihistaminikler Prof. Dr. M. KESİM	Serotonin ve serotonin antagonistleri Prof. Dr. E.YARIŞ	PNH – Aplastik anemi Doç.Dr. Ö.BEKTAŞ	Myeloproliferatif hastalıklar-PSV, PT, MF Prof. Dr. M. YILMAZ
10.30-11.15	Bağımsız Ders Çalışma Saati	Histamin ve antihistaminikler Prof. Dr. M. KESİM	Hemoglobinopatiler Doç.Dr.Ayşenur BAHADIR	Makrositer anemiler Prof. Dr. M. YILMAZ	Gonozomal kromozomlar ve hastalıkları Dr. Öğr. Üyesi.A.H.ÇEBİ
11.30-12.15	Bağımsız Ders Çalışma Saati	Spondiloartropatilerin genel özellikleri Prof. Dr. R. A. SARI	Hemoglobinopatiler Doç.Dr.Ayşenur BAHADIR	Hematopoetik büyüme faktörleri Dr. Öğr. Üyesi İ.ERKÖSEOĞLU	Gonozomal kromozomlar ve hastalıkları Dr. Öğr. Üyesi.A.H.ÇEBİ
13.15-14.00	PATOLOJİ PRATİK	Kan grup antijenleri ve kan ürünleri hazırlık testleri Doç.Dr. Ö.BEKTAŞ	Bağımsız Ders Çalışma Saati	MDS Dr. Öğr. Üyesi N. ERKUT	Hemostatik ilaçlar Dr.Öğr.Üyesi İ.ERKÖSEOĞLU
14.15-15.00		Konjenital trombosit fonksiyon bozuklukları Prof. Dr. M. YILMAZ	Bağımsız Ders Çalışma Saati	Akut myeloid lösemiler Dr. Öğr. Üyesi N. ERKUT	Tirozin kinaz inhibitörleri Prof. Dr .M. K. DUMAN
15.15-16.00		Thorombofililer Dr. Öğr. Üyesi N. ERKUT	Farmakogenetik Prof.Dr.N.KALYONCU	İlaç alerjileri Prof. Dr. M. K. DUMAN	YABANCI DİL
16.15-17.00		İmmün sistemi etkileyen ilaçlar Prof. Dr.N.KALYONCU	Bağımsız Ders Çalışma Saati	Antianemik ilaçlar (Demir, Folik asit, B-12) Prof. Dr. N.KALYONCU	YABANCI DİL



Bu belge güvenli elektronik imza ile imzalanmıştır.

Doğrulama Kod: 53DDC45B-4A89-422B-B7C5-EC02E6BF8FF8

Doğrulama Adres: <https://www.turkiye.gov.tr/karadeniz-teknik-universitesi-ebys>

1.KURUL 4.HAFTA

	23.09.2019 Pazartesi	24.09.2019 Salı	25.09. 2019 Çarşamba	26.09. 2019 Perşembe	27.09. 2019 Cuma
08.30-09.15	Prostaglandinler ve lökotrienler Prof. Dr. M. KESİM	Hodgkin Lenfoma Dr. Öğr. Üyesi N. ERKUT	Non Hodgkin Lenfoma Doç.Dr. Ö.BEKTAŞ	Çocukluk çağı sitopenilerine yaklaşım Dr. Öğr. Üyesi.G.P.REİS	PATOLOJİ PRATİK SINAV
09.30-10.15	Prostaglandinler ve lökotrienler Prof. Dr. M. KESİM	M.Myeloma Dr. Öğr. Üyesi N. ERKUT	Kemik iliği ve kök hücre transplantasyonu Prof. Dr.M. YILMAZ	Çocukluk çağı sitopenilerine yaklaşım Dr. Öğr. Üyesi.G.P.REİS	
10.30-11.15	Artritlerin Ayırıcı Tanısı Prof. Dr. R. A.SARI	Kininler Dr. Öğr. Üyesi İ.ERKÖSEOĞLU	Gen tedavisi Dr. Öğr. Üyesi.A.H.ÇEBİ	Kronik Lenfoid Maligniteler Dr. Öğr. Üyesi N. ERKUT	
11.30-12.15	Artritlerin Ayırıcı Tanısı Prof. Dr. R. A.SARI	Diğer Otakoidler Prof. Dr.M.KESİM	Graft versus host hastalığı Prof. Dr. M. SÖNMEZ	Kanser etiyojisi Dr. Öğr. Üyesi.İ.SAYGIN	
13.15-14.00	PATOLOJİ PRATİK	Antineoplastik ilaçlar Prof. Dr.N.KALYONCU	SEÇMELİ DERS	PATOLOJİ PRATİK TELAFİ	KURUL SONU TEORİK SINAV
14.15-15.00		Antineoplastik ilaçlar Prof. Dr.N.KALYONCU	SEÇMELİ DERS		
15.15-16.00		Solit organ transplantasyonu (karaciğer, böbrek, pankreas ve intestinal transplantasyonendikasyonları, cerrahi yöntemi, komplikasyonları, tansplantasyonda immunsupresyon beyin ölümü kriterleri, organ çıkarılması) Prof.Dr.S. TÜRKİYILMAZ	İlaçların yalın toksik etkileri Prof. Dr. M. K. DUMAN		YABANCI DİL
16.15-17.00		Solit organ transplantasyonu Prof.Dr.S. TÜRKİYILMAZ	İlaçların teratojenik, mutajenik ve kanserojenik etkileri Prof. Dr. M. K. DUMAN		YABANCI DİL

PATOLOJİ LABORATUAR KONULARI: Maliğn melanom / Deride papillom / Adenom, Tiroid / Adenokarsinom, sigmoid kolon / Karsinom metastazı, lenf nodu / Epidermoid karsinom, ağız mukozası / Bazal hücreli karsinom, alt dudak/Merkel hücreli karsinom/Kavernöz hemanjiom,yüz derisi / Tüberküloz lenfadenit/ Non Hodgkin Lenofma (Büyük B Hücreli) / Hodgkin Hastalığı(Nodüler sklerozan varyant) / Normosellüler kemik iliği / Adenokarsinom metastazı,kemik iliği / Akut lösemi infiltrasyonu, kemik iliği



Bu belge güvenli elektronik imza ile imzalanmıştır.

Doğrulama Kod: 53DDC45B-4A89-422B-B7C5-EC02E6BF8FF8

Doğrulama Adres: <https://www.turkiye.gov.tr/karadeniz-teknik-universitesi-ebys>

HASTALIKLARIN BİYOLOJİK TEMELİ-III, İNFEKSİYON MEKANİZMASI II.KURUL**(30.09.2019/01.11.2019)****(5 HAFTA)**

Dersin Adı	Teorik	Pratik	Toplam
PATOLOJİ	12	2	14
İNFEKSİYON HASTALIKLARI	3	-	3
FARMAKOLOJİ	23	-	23
MİKROBİYOLOJİ	38	2	40
BİYOKİMYA	9	2	11
EĞİTİM BECERİLERİ PRATİĞİ		2	
Toplam	85	8	93

Dönem III Koordinatörü	Prof.Dr.Murat KESİM
	Prof.Dr.Şafak ERSÖZ
	Dr. Öğr. Üyesi.Murat ERKUT
Ders Kurul Başkanları	Doç.Dr.Gülçin BAYRAMOĞLU
	Prof.Dr.Mine K.DUMAN
	Doç.Dr.Selçuk KAYA
Ders Kurulu Öğretim Üyeleri	Prof.Dr. S.Caner KARAHAN
	Prof.Dr. Ersin YARIŞ
	Prof.Dr. Nuri KALYONCU
	Prof.Dr.Faruk AYDIN
	Prof.Dr.Yüksel ALİYAZICIOĞLU
	Prof.Dr.Ümit ÇOBANOĞLU
	Prof.Dr. Murat KESİM
	Prof.Dr.Neşe KAKLIKKAYA
	Prof.Dr. İlknur TOSUN
	Prof. Dr. Ali Osman KILIÇ
	Prof.Dr. Şafak ERSÖZ
	Prof.Dr. Mine KADIOĞLU DUMAN
	Doç.Dr. Gülçin BAYRAMOĞLU
	Prof.Dr.Gürdal YILMAZ
	Doç. Dr. Selçuk KAYA
	Doç.Dr.Kurtuluş BURUK
	Dr. Öğr. Üyesi Dr. Firdevs.AKSOY
	Dr. Öğr. Üyesi.Emel ÇAKIR
	Dr. Öğr. Üyesi.Mustafa Emre ERCİN
	Dr. Öğr. Üyesi.Esra ÖZKAYA
	Dr. Öğr. Üyesi İlknur ERKÖSEOĞLU
	Dr. Öğr. Üyesi.Irmak BARAN
Sınav Komisyonu	Prof.Dr. S.Caner KARAHAN
	Prof.Dr. Şafak ERSÖZ
	Doç.Dr.Gülçin BAYRAMOĞLU
	Doç.Dr.Mine K.DUMAN
	Doç.Dr.Selçuk KAYA

KLİNİK EĞİTİM BECERİ LABORATUAR KONUSU: Ampul flakon hazırlama

**Bu belge güvenli elektronik imza ile imzalanmıştır.**

Doğrulama Kod: 53DDC45B-4A89-422B-B7C5-EC02E6BF8FF8

Doğrulama Adres: <https://www.turkiye.gov.tr/karadeniz-teknik-universitesi-ebys>

2.KURUL 1.HAFTA

	30.09.2019 Pazartesi	01.10.2019 Salı	02.10.2019 Çarşamba	03.10.19 Perşembe	04.10.2019 Cuma
08.30-09.15	DERS KURUL TAKTİMİ Mikrobiyolojide örnek alma, laboratuvara gönderme ve sonuçlarının değerlendirilmesi Doç.Dr. G.BAYRAMOĞLU	Klinik biyokimya laboratuvar testleri için örnek seçimi Prof.Dr.S.C.KARAHAN	Klinik enzimoloji prensipleri Prof.Dr.Y.ALİYAZICI OĞLU	BİYOKİMYA PRATİK	Hepatikenzimler ve klinik önlemleri Prof.Dr.Y. ALİYAZICIOĞLU
09.30-10.15	Mikrobiyolojide örnek alma, laboratuvara gönderme ve sonuçlarının değerlendirilmesi Doç.Dr. G.BAYRAMOĞLU	İnfeksiyon hastalıklarının önemi Doç.Dr.S.KAYA	Klinik enzimoloji prensipleri Prof.Dr.Y.ALİYAZICI OĞLU		Hepatikenzimler ve klinik önlemleri Prof.Dr.Y. ALİYAZICIOĞLU
10.30-11.15	İnfeksiyon hastalıklarına giriş Dr. Öğr. Üyesi.M.E.ERCİN	Kemoterapiye giriş ve kullanım ilkeleri Prof.Dr.N.KALYONCU	Corynebacterium, haemophilus ve moraxella Dr.Öğr. Üyesi E.ÖZKAYA		Bakteri enfeksiyonları patolojisi Dr. Öğr. Üyesi.M.E.ERCİN
11.30-12.15	İnfeksiyon hastalıklarına giriş Dr. Öğr. Üyesi.M.E.ERCİN	Kemoterapiye giriş ve kullanım ilkeleri Prof.Dr.N.KALYONCU	Corynebacterium, haemophilus ve moraxella Dr.Öğr. Üyesi E.ÖZKAYA		Bakteri enfeksiyonları patolojisi Dr. Öğr. Üyesi.M.E.ERCİN
13.15-14.00	Labaratuvar test sonuçlarına etki eden faktörler ve süreçlerin standardizasyonu Prof.Dr.S.C.KARAHAN	Vibrio , Campylobacter ve Helicobacter Prof.Dr.N.KAKLIKKAYA	Seçmeli ders	Paraziter hastalıkların laboratuvar tanısı ve antiparaziter ilaçlar Doç.Dr.K.BURUK	Klinik tanıda biyokimyasal testler ve yorumlanması Prof.Dr.Y.ALİYAZICI OĞLU
14.15-15.00	Labaratuvar test sonuçlarına etki eden faktörler ve süreçlerin standardizasyonu Prof.Dr.S.C.KARAHAN	Vibrio , Campylobacter ve Helicobacter Prof.Dr.N.KAKLIKKAYA	Seçmeli ders	Paraziter hastalıkların laboratuvar tanısı ve antiparaziter ilaçlar Doç.Dr.K.BURUK	Klinik tanıda biyokimyasal testler ve yorumlanması Prof.Dr.Y.ALİYAZICI OĞLU
15.15-16.00	Bacillus, Listeria, ve Legionella Dr.Öğr. Üyesi.I.BARAN	Penisilinler Prof.Dr.M.K.DUMAN	Bağımsız çalışma saati	Makrolidler, linkozamidler ve tetrasiklinler Prof.Dr.M.KESİM	YABANCI DİL
16.15-17.00	Bacillus, Listeria, ve Legionella Dr.Öğr. Üyesi.I.BARAN	Penisilinler Prof.Dr.M.K.DUMAN	Bağımsız çalışma saati	Makrolidler, linkozamidler ve tetrasiklinler Prof.Dr.M.KESİM	YABANCI DİL



Bu belge güvenli elektronik imza ile imzalanmıştır.

Doğrulama Kod: 53DDC45B-4A89-422B-B7C5-EC02E6BF8FF8

Doğrulama Adres: <https://www.turkiye.gov.tr/karadeniz-teknik-universitesi-ebys>

2.KURUL 2.HAFTA

	07.10.2019 Pazartesi	08.10. 2019 Salı	09.10. 2019 Çarşamba	10.10. 2019 Perşembe	11.10. 2019 Cuma
08.30-09.15	Bağımsız çalışma saati	Anaerob bakteriler Dr.Öğr. Üyesi E.ÖZKAYA	Bağımsız çalışma saati	BİYOKİMYA PRATİK	Bağımsız çalışma saati
09.30-10.15	Chlamydia ve chlamydothila Prof.Dr.F. AYDIN	Anaerob bakteriler Dr.Öğr. Üyesi E.ÖZKAYA	Bağımsız çalışma saati		Bağımsız çalışma saati
10.30-11.15	Sefalosporinler ve diğer betalaktamlar Prof.Dr.M.K.DUMAN	Antimalaryal ilaçlar Prof.Dr.N.KALYONCU	Aminoglikozidler ve kloramfenikoller Prof.Dr.E.YARIŞ		Stafilokoklar ve Streptokoklar Doç.Dr. G.BAYRAMOĞLU
11.30-12.15	Sefalosporinler ve diğer betalaktamlar Prof.Dr.M.K.DUMAN	Antiparaziter ilaçlar Prof.Dr.N.KALYONCU	Aminoglikozidler ve kloramfenikoller Prof.Dr.E.YARIŞ		Stafilokoklar ve Streptokoklar Doç.Dr. G.BAYRAMOĞLU
13.15-14.00	PATOLOJİ – MİKROBİYOLOJİ- KLİNİK EĞİTİM BECERİ LABORATUARLARI	Bağımsız çalışma saati	Seçmeli ders	Mikobakteri-Lepra sifiliz patolojisi Prof.Dr.Ş.ERSÖZ	Bağımsız çalışma saati
14.15-15.00		Bağımsız çalışma saati	Seçmeli ders	Mikobakteri-Lepra sifiliz patolojisi Prof.Dr.Ş.ERSÖZ	Bağımsız çalışma saati
15.15-16.00		Bağımsız çalışma saati	Bağımsız çalışma saati	Mikobakteri-Lepra sifiliz patolojisi Prof.Dr.Ş.ERSÖZ	YABANCI DİL
16.15-17.00		Bağımsız çalışma saati	Bağımsız çalışma saati	Bağımsız çalışma saati	YABANCI DİL



Bu belge güvenli elektronik imza ile imzalanmıştır.

Doğrulama Kod: 53DDC45B-4A89-422B-B7C5-EC02E6BF8FF8

Doğrulama Adres: <https://www.turkiye.gov.tr/karadeniz-teknik-universitesi-ebys>

2.KURUL 3.HAFTA

	14.10.2019 Pazartesi	15.10.2019 Salı	16.10.2019 Çarşamba	17.10.2019 Perşembe	18.10.2019 Cuma
08.30-09.15	Bağımsız çalışma saati	Hastane enfeksiyonları ve korunma yöntemleri Prof.Dr.G. YILMAZ	Bağımsız çalışma saati	BİYOKİMYA PRATİK	Bağımsız çalışma saati
09.30-10.15	Riketsiyalar Doç.Dr. G.BAYRAMOĞLU	Tüberküloz ve Lepra tedavisinde kullanılan ilaçlar Prof.Dr.E.YARIŞ	Bağımsız çalışma saati		Bağımsız çalışma saati
10.30-11.15	Riketsiyalar Doç.Dr. G.BAYRAMOĞLU	Tüberküloz ve Lepra tedavisinde kullanılan ilaçlar Prof.Dr.E.YARIŞ	Poststreptokok hastalıklar Doç.Dr.G.BAYRAMOĞLU		Sistemik ve fırsatçı mantarlar Prof.Dr.İ.TOSUN
11.30-12.15	Mikroorganizmalara bağlı besin zehirlenmeleri Prof.Dr.N.KAKLIKKAYA	Oral Mikrobiyoloji Prof.Dr.A. O. KILIÇ	Yersinia, Pasturella ve Fransiella Doç.Dr.G.BAYRAMOĞLU		Hastalıklarda parazitlerin rolleri Doç.Dr.K.BURUK
13.15-14.00	PATOLOJİ – MİKROBİYOLOJİ- KLİNİK EĞİTİM BECERİ LABORATUARLARI	Antiseptik ve dezenfektanlar Prof.Dr.M.KESİM	SEÇMELİ DERS	Hastalıklarda viruslerin rolleri Doç.Dr.K.BURUK	Kan ve doku protozoonları (sıtma, Toxoplasma vb) Prof.Dr.F.AYDIN
14.15-15.00		Bordetella ve Mycoplasma Dr.Öğr. Üyesi.İ.BARAN	SEÇMELİ DERS	Antianaerobik ilaçlar Prof.Dr.M.KESİM	Kan ve doku protozoonları (sıtma, Toxoplasma vb) Prof.Dr.F.AYDIN
15.15-16.00		Bordetella ve Mycoplasma Dr.Öğr. Üyesi.İ.BARAN	Bağımsız çalışma saati	AIDS tedavisinde kullanılan ilaçlar Dr.Öğr.Üyesi İ.ERKÖSEOĞLU	YABANCI DİL
16.15-17.00		Bağımsız çalışma saati	Bağımsız çalışma saati	Bağımsız çalışma saati	YABANCI DİL



Bu belge güvenli elektronik imza ile imzalanmıştır.

Doğrulama Kod: 53DDC45B-4A89-422B-B7C5-EC02E6BF8FF8

Doğrulama Adres: <https://www.turkiye.gov.tr/karadeniz-teknik-universitesi-ebys>

2.KURUL 4.HAFTA

	21.10.2019 Pazartesi	22.10.2019 Salı	23.10.2019 Çarşamba	24.10.19 Perşembe	25.10.19 Cuma
08.30-09.15	MİKROBİYOLOJİ PRATİK	Hastalıklarda bakterilerin rolleri Doç.Dr.G.BAYRAMOĞLU	Antiamibik ve anti protozoal ilaçlar Prof.Dr.N.KALYO NCU	Parazit hastalıklarının patolojisi Prof.Dr.Ü.ÇOBANOĞLU	PATOLOJİ – MİKROBİYOLOJİ- KLİNİK EĞİTİM BECERİ LABORATUARLARI Klinik Eğitim Beceri Konusu : AMPUL/FLAKON HAZIRLAMA PRATİK PRATİK
09.30-10.15		Hastalıklarda bakterilerin rolleri Doç.Dr.G.BAYRAMOĞLU	Virus ve klamidyainfeksiyonları patolojisi Dr. Öğr. Üyesi.E.ÇAKIR	Viral enfeksiyonlarda örnek alma ve sonuçların değerlendirilmesi Dr.Öğr. Üyesi E.ÖZKAYA	
10.30-11.15		Mikrobakteriler ve tüberküloz Prof.Dr.F.AYDIN	AIDS Dr. Öğr. Üyesi.E.ÇAKIR	Viral enfeksiyonlarda örnek alma ve sonuçların değerlendirilmesi Dr.Öğr. Üyesi E.ÖZKAYA	
11.30-12.15		Mikrobakteriler ve tüberküloz Prof.Dr.F.AYDIN	İnfeksiyon Etkenlerine Karşı Bağışıklama Dr. Öğr. Üyesi.F.AKSOY	Antifungal ilaçlar Prof.Dr.M.K.DUMAN	
13.15-14.00	PATOLOJİ – MİKROBİYOLOJİ- KLİNİK EĞİTİM BECERİ LABORATUARLARI	Fungal enfeksiyonlar patolojisi Dr. Öğr. Üyesi.E.ÇAKIR	SEÇMELİ DERS	Antiviraller Dr.Öğr.Üyesi İ.ERKÖSEOĞLU	DÖNEM 2 KKURUL SINAVI
14.15-15.00		Sülfanamidler Prof.Dr.E.YARIŞ	SEÇMELİ DERS	Antiviraller Dr.Öğr.Üyesi İ.ERKÖSEOĞLU	DÖNEM 2 KKURUL SINAVI
15.15-16.00	Klinik Eğitim Beceri Konusu : AMPUL/FLAKON HAZIRLAMA PRATİK	Fluorokinolonlar Prof.Dr.M.DUMAN	Gram negatif kok Prof.Dr.A.O.KILIÇ	Arboviruslar Doç.Dr.K.BURUK	YABANCI DİL
16.15-17.00		Subkutan mantar enfeksiyonları ve dermatomikozlar Prof.Dr.İ. TOSUN	Bağımsız çalışma saati	Arboviruslar Doç.Dr.K.BURUK	YABANCI DİL



Bu belge güvenli elektronik imza ile imzalanmıştır.

Doğrulama Kod: 53DDC45B-4A89-422B-B7C5-EC02E6BF8FF8

Doğrulama Adres: <https://www.turkiye.gov.tr/karadeniz-teknik-universitesi-ebys>

2.KURUL 5.HAFTA

	28.10.2019 Pazartesi	29.10.2019 Salı	30.10.2019 Çarşamba	31.11.2019 Perşembe	01.11.19 Cuma
08.30-09.15	BAYRAM TATİLİ	BAYRAM TATİLİ	MİKROBİYOLOJİ PRATİK	PATOLOJİ PRATİK SINAV	Bağımsız çalışma saati
09.30-10.15					Bağımsız çalışma saati
10.30-11.15					KURUL SONU TEORİK SINAV
11.30-12.15					
13.15-14.00	BAYRAM TATİLİ	BAYRAM TATİLİ	SEÇMELİ DERS ARA SINAVI	KLİNİK EĞİTİM BECERİ SINAV	
14.15-15.00			SEÇMELİ DERS ARA SINAVI		
15.15-16.00			PATOLOJİ – MİKROBİYOLOJİ PRATİK TELAFİ		YABANCI DİL
16.15-17.00					YABANCI DİL

BİYOKİMYA PRATİK KONULARI:

1-Preanalitik faktörler

MİROBİYOLOJİ LABORATUAR KONULARI:

Mikrobiyolojik inceleme için,kan, BOS ve diğer steril vücut sıvılarından örnek alınması,laboratuara gönderilmesi,sonuçların değerlendirilmesi / Mikrobiyolojik inceleme için idrar örneklerinin alınması ve laboratuara gönderilmesi,sonuçların değerlendirilmesi / Mikrobiyolojik inceleme için gaita örneklerinin alınması ve laboratuara gönderilmesi,sonuçların değerlendirilmesi

PATOLOJİ LABORATUAR KONULARI:

Tenya saginata,apendiks / Akut menenjit / Verruka vulgaris, el derisi / Giardia lamblia,duodenum / Bronkopnömoni / Lober pnömoni / Akciğer apsesi / Nekrotizan granülomatöz iltihap, akciğer / Nekrotizan granülomatöz iltihap, lenf nodu / Aktinomiçes,barsak / Fungal sinüzit / Molloskum kontajiosum,göz kapağı / Enterobius vermikularis,apendiks / Hidadit kist,karaciğer / Askaris lumbrikoides



Bu belge güvenli elektronik imza ile imzalanmıştır.

Doğrulama Kod: 53DDC45B-4A89-422B-B7C5-EC02E6BF8FF8

Doğrulama Adres: <https://www.turkiye.gov.tr/karadeniz-teknik-universitesi-ebys>

PATOLOJİ VE MİKROBİYOLOJİ PRATİKLERİ

TARİH	PATOLOJİ		PATOLOJİ		MİKROBİ YOLOJİ	MİKROBİ YOLOJİ	KLİNİK BECERİ EĞİTİM	
	13-14	14-15	15-16	16-17	13-14.50	15-16.50	13-14.50	15-16.50
07.10.2019 PAZARTE Sİ	II	III	IV	V	V	VI	VI.	VII
14.10.2019 PAZARTE Sİ	VI	VII	VIII	I	I	II	IV	V
21.10.2019 PAZARTE Sİ	-	-	-	-	VII	VIII		
	II	III	IV	V	III	IV	I	VIII
25.10.2019 CUMA	8-9	9-10	10-11	11-12	8-10	10-12		
	VI	VII	VIII	I	VIII-I	VI-VII	III	II
30.10.2019 ÇARŞAM BA					8-10	10-12		
					II- III	IV- V		
	15.00-16.00				16.00-17.00			
	TELAFİ TÜM GRUPLAR				TELAFİ TÜM GRUPLAR			
31.10.2019 PERŞEM BE	09.00-12.00 PATOLOJİ PRATİK SINAV				KLİNİK EĞİTİM BECERİ SINAV			

BİYOKİMYA GRUPLARI

I.GRUP :
II. GRUP :
III. GRUP :

TARİH	08.00-12.00
03.10.2019 PERŞEMBE	I.GRUP
10.10.2019 PERŞEMBE	II. GRUP
17.10.2019 PERŞEMBE	III. GRUP

PRATİK DERS KONULARI:

1- Preeanalitik faktörler



2019- 2020 EĞİTİM-ÖĞRETİM YILI DÖNEM III
DOLAŞIM VE SOLUNUM SİSTEMİ
III.KURUL
(04.11.2019/ 03.12.2019) (4 HAFTA)

Dersin Adı	Teorik	Pratik	Toplam
FARMAKOLOJİ	32		32
PATOLOJİ	22	1	23
GÖĞÜS HASTALIKLARI	25	-	25
KARDİYOLOJİ	15	-	15
PEDİATRİK GÖĞÜS	5	-	5
PEDİATRİK KARDİYOLOJİ	2	-	2
KULAK-BURUN-BOĞAZ	4	-	4
RADYOLOJİ	4	-	4
NÜKLEER TIP	1	-	1
ANESTEZİYOLOJİ VE REANİMASYON	2	-	2
BİYOKİMYA	2		2
PANEL	2		2
EĞİTİM BECERİLERİ PRATİĞİ	-	2	2
Toplam	116	3	119

Dönem III Koordinatörü	Prof. Dr. Murat KESİM
	Prof.Dr. Şafak ERSÖZ
	Dr. Öğr. Üyesi Murat ERKUT
Ders Kurul Başkanları	Prof. Dr. Tevfik ÖZLÜ
	Prof. Dr.Yılmaz BÜLBÜL
	Prof. Dr. Cihan ÖREM
Ders Kurulu Öğretim Üyeleri	Prof. Dr. Mehmet İMAMOĞLU
	Prof. Dr. Kadriye YILDIZ
	Prof. Dr. Tevfik ÖZLÜ
	Prof. Dr. Ersin YARIŞ
	Prof. Dr.Yakup ASLAN
	Prof. Dr. Nuri KALYONCU
	Prof. Dr. Abdulcemal IŞIK
	Prof. Dr. Mustafa GÖKÇE
	Prof Dr. Merih KUTLU
	Prof. Dr. Embiya DİLBER
	Prof. Dr. Yılmaz BÜLBÜL
	Prof. Dr. Cihan ÖREM
	Prof. Dr. Ümit ÇOBANOĞLU
	Prof. Dr. Osman BAHADIR
	Prof. Dr. Murat KESİM
	Prof. Dr. Funda ÖZTUNA
	Prof. Dr. Hülya ULUSOY
	Prof. Dr.Yüksel ALİYAZICIOĞLU
	Prof. Dr. Şafak ERSÖZ
	Prof. Dr. Ömer GEDİKLİ
	Prof. Dr. Sibel KUL
	Prof.Dr.Mehmet MUTLU
	Doç. Dr. Bircan SÖNMEZ
	Doç. Dr. Mine KADIOĞLU DUMAN
	Dr. Öğr. Üyesi Dr.İsmail SAYGIN
	Dr. Öğr. Üyesi Mürsel ŞAHİN
	Dr. Öğr. Üyesi Emel ÇAKIR
	Dr. Öğr. Üyesi H.Bengü ÇOBANOĞLU
	Dr. Öğr. Üyesi.Zeynep Gökçe G.AYDIN
	Dr. Öğr. Üyesi Gülay KAYA
	Dr. Öğr. Üyesi Selçuk AKKAYA
	Dr. Öğr. Üyesi Olcay AYÇİÇEK
	Dr. Öğr. Üyesi İlknur ERKÖSEOĞLU
Sınav Komisyonu	Prof. Dr. Tevfik ÖZLÜ
	Prof. Dr.Yılmaz BÜLBÜL
	Prof. Dr.Cihan ÖREM
	Prof. Dr. Ersin YARIŞ
	Dr. Öğr. Üyesi.Emel ÇAKIR

KLİNİK EĞİTİM BECERİ LABORATUAR KONUSU:

IM Enjeksiyon becerisi



Bu belge güvenli elektronik imza ile imzalanmıştır.

III.KURUL (DOLAŞIM VE SOLUNUM SİSTEMİ DERS KURULU) AMAÇ:

Bu kurul sonunda öğrencilerin solunum ve dolaşım sistemi hastalıklarının, etyopatogenezi ve epidemiyolojisi, klinik, laboratuvar ve patolojik tanısı, tedavisinde kullanılan ilaçları ve ampul flakon hazırlama gibi klinik tıp eğitime esas oluşturacak beceriler konularında tıp eğitiminin takip eden sürecinde kullanabileceği yeterlilik düzeyine ulaşmaları amaçlanmaktadır.

Öğrenim Hedefleri:

Bu kurulu başarı ile tamamlayan öğrenciler;

UÇEP yetkinlikleri doğrultusunda Dolaşım ve Solunum sistemi hastalıklarının;

1-Önemini ve epidemiyolojisini açıklar.

2-Etyolojilerini sıralar.

3-Etyopatogenezi özetler.

4-Semptom ve fizik muayene bulgularını sıralar.

5-Tanıda kullanılan laboratuvar ve görüntüleme yöntemlerini ve bulgularını sayar.

6-Tanısal yaklaşımı ve ayırıcı tanıyı söyler.

7- Tedavide kullanılan ilaçları ve bu ilaçların etki mekanizmalarını, farmakokinetiğini, farmakolojik özelliklerini, yan etkilerini ve kontrendikasyonlarını açıklar.

8-Koruyucu yaklaşımı ve korunma stratejilerini açıklar.

Ayrıca parenteral tedavide kullanılan ampul ve flakon formlarının hazırlanışını KTÜ Tıp Fakültesi Beceri Klavuzuna uygun şekilde hazırlar.

Ayrıca KTÜ Tıp Fakültesi Beceri Klavuzuna uygun şekilde İ.M enjeksiyon yapma becerisini maket üzerinde yapar.

Ayrıca KTÜ Tıp Fakültesi Beceri Klavuzuna uygun şekilde kalp ve Akciğer oskültasyonunu yapar ve yorumlar.



DÖNEM 3 3. KURUL 1. HAFTA

	04.11.2019 Pazartesi	05.11.2019 Salı	06.11.2019 Çarşamba	07.11.2019 Perşembe	08.11.2019 Cuma
08.30-09.15	Ders kurulu Takdimi Prof. Dr. Tefvik ÖZLÜ	Bağımsız çalışma saati	Konjenital kalp hastalıkları Prof. Dr. E.DİLBER	EKG Prof. Dr. M. KUTLU	Hipertansiyon Prof. Dr. Ö.GEDİKLİ
09.30-10.15	Otonom sinir sistemine giriş Prof. Dr. N.KALYONCU	Kalp hastalıklarında septomlar ve fizik muayene Dr. Öğr. Üyesi.M. ŞAHİN	Konjenital kalp hastalıkları Prof. Dr. E.DİLBER	EKG Prof. Dr. M. KUTLU	DÖNEM 1 KURUL SINAVI
10.30-11.15	Otonom sinir sistemine giriş Prof. Dr. N.KALYONCU	Kalp yetersizliği Dr. Öğr. Üyesi.M. ŞAHİN	Koroner damar hastalıkları ve miyokard İnfarktüsü Dr. Öğr. Üyesi.E.ÇAKIR	Aritmi Prof. Dr. M. GÖKÇE	
11.30-12.15	Konjenital hastalıklar Dr. Öğr. Üyesi.İ. SAYGIN	Sempatomimetik ilaçlar Prof. Dr. N.KALYONCU	Koroner damar hastalıkları ve miyokard İnfarktüsü Dr. Öğr. Üyesi.E.ÇAKIR	Aritmi Prof. Dr. M. GÖKÇE	
13.15-14.00	PATOLOJİ –KLİNİK EĞİTİM BECERİ LAB. Klinik Eğitim Beceri Konusu : İM ENJEKSİYON YAPMA	Sempatomimetik ilaçlar Prof. Dr. N.KALYONCU	SEÇMELİ DERS ÖZÜR SINAVI	Kapak hastalıkları Prof.Dr.Ö.GEDİKLİ	Koroner arter hastalıkları Prof.Dr.C.ÖREM
14.15-15.00		Parasempatomimetik ilaçlar Prof.Dr.E.YARIŞ	SEÇMELİ DERS ÖZÜR SINAVI	Kapak hastalıkları Prof.Dr.Ö.GEDİKLİ	Koroner arter hastalıkları Prof.Dr.C.ÖREM
15.15-16.00		Parasempatomimetik ilaçlar Prof.Dr.E.YARIŞ	Bağımsız çalışma saati	Antikoagülanlar Prof.Dr.M.KESİM	YABANCI DİL
16.15-17.00		Edinsel ve kronik kalp kapağı bozuklukları,romatiz mal endokardit Dr. Öğr. Üyesi. İ. SAYGIN	Bağımsız çalışma saati	Antikoagülanlar Prof.Dr.M.KESİM	YABANCI DİL



Bu belge güvenli elektronik imza ile imzalanmıştır.

Doğrulama Kod: 53DDC45B-4A89-422B-B7C5-EC02E6BF8FF8

Doğrulama Adres: <https://www.turkiye.gov.tr/karadeniz-teknik-universitesi-ebys>

DÖNEM 3 3. KURUL 2. HAFTA

	11.11.2019 Pazartesi	12.11.2019 Salı	13.11.2019 Çarşamba	14.11.2019 Perşembe	15.11.2019 Cuma
08.30-09.15	Myokardit/kardiyomiyopatiler Dr. Öğr. Üyesi O.TURAN	Bağımsız çalışma saati	Parasempatolilik ilaçlar Prof.Dr.E.YARIŞ	Alfa-adrenerjik reseptör blokörleri Prof. Dr. N.KALYONCU	Beta adrenerjik reseptör blokörleri Prof. Dr. N.KALYONCU
09.30-10.15	Nükleer Kardiyoloji Doç. Dr. B. SÖNMEZ	Kardiyak enzimler ve klinik önlemleri Prof.Dr.Y. ALİYAZICIOĞLU	Parasempatolilik ilaçlar Prof.Dr.E.YARIŞ	Damar hastalıkları (Arteriyoskleroz dışı arter hastalıkları) Prof. Dr. K. YILDIZ.	Beta adrenerjik reseptör blokörleri Prof. Dr. N.KALYONCU
10.30-11.15	Damar hastalıkları (Arteriyoskleroz) Prof. Dr. K. YILDIZ	Kardiyak enzimler ve klinik önlemleri Prof.Dr.Y. ALİYAZICIOĞLU	Damar hastalıkları (Venöz-Lenfatik) damar tümörleri Prof. Dr. K. YILDIZ	Hipolipidemik ilaçlar Dr.Öğr.Üyesi İ.ERKÖSEOĞLU	Kalp yetmezliğinde kullanılan ilaçlar Dr.Öğr.Üyesi İ.ERKÖSEOĞLU
11.30-12.15	Damar hastalıkları (Arteriyoskleroz) Prof. Dr. K. YILDIZ	Radyolojik yöntemlere giriş Prof. Dr. S.KUL	Damar hastalıkları (Venöz-Lenfatik) damar tümörleri Prof. Dr. K. YILDIZ	Hipolipidemik ilaçlar Dr.Öğr.Üyesi İ.ERKÖSEOĞLU	Kalp yetmezliğinde kullanılan ilaçlar Dr.Öğr.Üyesi İ.ERKÖSEOĞLU
13.15-14.00	PATOLOJİ -KLİNİK EĞİTİM BECERİ LABORATUARLARI	Bakteriyal endokardit,perikardit, miyokardit ve kalp tümörleri Dr. Öğr. Üyesi.E.ÇAKIR	SEÇMELİ DERS	Antihipertansif ilaçlar Prof. Dr. M.KESİM	Antiaritmik ilaçlar Prof.Dr.E.YARIŞ
14.15-15.00		Bakteriyal endokardit,perikardit, miyokardit ve kalp tümörleri Dr. Öğr. Üyesi.E.ÇAKIR	SEÇMELİ DERS	Antihipertansif ilaçlar Prof. Dr. M.KESİM	Antiaritmik ilaçlar Prof.Dr.E.YARIŞ
15.15-16.00		Periferik vazodilatörler Prof. Dr. N.KALYONCU	Antianginal ilaçlar Prof.Dr.M.K.DUMAN	İnfektif endokardit Dr. Öğr. Üyesi O.TURAN	YABANCI DİL
16.15-17.00		Bağımsız çalışma saati	Antianginal ilaçlar Prof.Dr.M.K.DUMAN	Perikart hastalıklar Dr. Öğr. Üyesi O.TURAN	YABANCI DİL



Bu belge güvenli elektronik imza ile imzalanmıştır.

Doğrulama Kod: 53DDC45B-4A89-422B-B7C5-EC02E6BF8FF8

Doğrulama Adres: <https://www.turkiye.gov.tr/karadeniz-teknik-universitesi-ebys>

DÖNEM 3 3. KURUL 3. HAFTA

	18.11.2019 Pazartesi	19.11.2019 Salı	20.11.2019 Çarşamba	21.11.2019 Perşembe	22.11.2019 Cuma
08.30-09.15	Akciğerin enfeksiyöz hastalıkları Prof. Dr. T. ÖZLÜ	Yenidoğanın KVS ve solunum sisteminin postnatal adaptasyonu Prof.Dr.M.MUTLU	Akciğerin mesleki hastalıkları Prof.Dr. Y.BÜLBÜL	Bronkoscopi,ale rji testleri Dr. Öğr. Üyesi O.AYÇİÇEK	Normal akciğer grafisinin değerlendirilmesi Dr.Öğr.Üyesi S. AKKAYA
09.30-10.15	Akciğerin enfeksiyöz hastalıkları Prof. Dr.T. ÖZLÜ	Larenks ve paranazal sinüslerin anatomi ve fizyolojisi Prof. Dr. O. BAHADIR	Kistik fibrozis bronşektazi ,atelektazi Dr. Öğr. Üyesi O.AYÇİÇEK	Akciğerin tümörleri Prof.Dr.F.ÖZTUNA	Akkiz kalp hastalıkları radyolojisi Dr.Öğr.Üyesi S. AKKAYA
10.30-11.15	Tüberküloz Prof.Dr.T. ÖZLÜ	fetal ve neonatal Akciğer gelişimi ve fizyolojisi Prof. Dr. Y. ASLAN	Üst solunum yolları tümör - benzeri lezyonları ve üst solunum yolları enfeksiyonları patolojisi Prof. Dr. Ş. ERSÖZ	Akciğerin tümörleri Prof.Dr.F.ÖZTUNA	Kistik fibrozis Öğr.Grv.Dr.Gülay KAYA
11.30-12.15	Tüberküloz Prof.Dr.T. ÖZLÜ	Göğüs hastalıkları ve solunumsal semptomlar Prof.Dr.F.ÖZTUNA	Üst solunum yolları tümör - benzeri lezyonları ve üst solunum yolları enfeksiyonları patolojisi Prof. Dr. Ş. ERSÖZ	Burun ve Boğaz hastalıklarına ait semptomlar Prof. Dr. M.İMAMOĞLU	Akciğer grafisinde temel patolojiler Dr.Öğr.Üyesi S. AKKAYA
13.15-14.00	PATOLOJİ – KLİNİK EĞİTİM BECERİ LABORATUARLAR I Klinik Eğitim Beceri Konusu : IM ENJEKSİYON YAPMA	Kor pulmonale Prof.Dr.F. ÖZTUNA	SEÇMELİ DERS	Çocuklarda Bronşiektazi Dr. Öğr. Üyesi.Z.Gökçe G.AYDIN	Bronşial astım tedavisinde kullanılan ilaçlar Prof..Dr.M.K.DUMAN
14.15-15.00		Radyasyon ,inhalasyon ve ilaç akciğeri Dr. Öğr. Üyesi O.AYÇİÇEK	SEÇMELİ DERS	Diffüzparankimal akciğer hastalıkları Dr. Öğr. Üyesi.Z.Gökçe G.AYDIN	Bronşial astım tedavisinde kullanılan ilaçlar Prof..Dr.M.K.DUMAN
15.15-16.00		PANEL Pulmoner hipertansiyon (göğüs hastalıkları ve Kardiyoloji ABD'ları)	Obstruktif uyku apnesi,obezite-hipoventilasyon Prof.Dr.Y.BÜLBÜL	Anjiotensin ve antagonistleri Prof. Dr. E.YARIŞ	YABANCI DİL
16.15-17.00			Obstruktif uyku apnesi,obezite-hipoventilasyon Prof.Dr.Y.BÜLBÜL	Anjiotensin ve antagonistleri Prof. Dr. E.YARIŞ	YABANCI DİL



Bu belge güvenli elektronik imza ile imzalanmıştır.

Doğrulama Kod: 53DDC45B-4A89-422B-B7C5-EC02E6BF8FF8

Doğrulama Adres: <https://www.turkiye.gov.tr/karadeniz-teknik-universitesi-ebys>

DÖNEM 3 3. KURUL 4. HAFTA

	25.11.2019 Pazartesi	26.11.2019 Salı	27.11.2019 Çarşamba	28.11.2019 Perşembe	29.11.2019 Cuma
08.30-09.15	Solunum yolları tıkayıcı lezyonları Prof.Dr.Ş.ERSÖZ	Bağımsız çalışma saati	Temel ve ileri yaşam desteği Prof. Dr. H. ULUSOY	Paraziter ve fungal akciğer hastalıkları (göğüs cerrahisi) Dr. Öğr. Üyesi O.AYÇİÇEK	Yükseklik ve dalma ile ilgili hastalıklar Dr. Öğr. Üyesi O.AYÇİÇEK
09.30-10.15	Solunum yolları tıkayıcı lezyonları Prof.Dr.Ş.ERSÖZ	Göğüs duvarı ,diyafragma ve solunum kas hastalıkları Dr. Öğr. Üyesi O.AYÇİÇEK	Temel ve ileri yaşam desteği Prof. Dr. H. ULUSOY	Paraziter ve fungal akciğer hastalıkları (göğüs cerrahisi) Dr. Öğr. Üyesi O.AYÇİÇEK	Plevra ve mediasten tümörleri patolojisi Prof.Dr.Ü. ÇOBANOĞLU
10.30-11.15	Antitussif ve Ekspektoran ilaçlar Prof.Dr.M.KESİM	Tütün kontrolünde Hekim Sorumluluğu Prof.Dr.F.ÖZTUNA	İntersitisyel akciğer hastalıkları Prof.Dr.T.ÖZLÜ	Obstrüktif hava yolu hastalıkları Prof.Dr.F.ÖZTUNA	Akciğer tümörleri patolojisi Prof.Dr.Ş.ERSÖZ
11.30-12.15	Antitussif ve Ekspektoran ilaçlar Prof.Dr.M.KESİM	İşitme ve denge sistemine ait semptomlar Prof. Dr. A. IŞIK	İntersitisyel akciğer hastalıkları Prof.Dr.T.ÖZLÜ	Obstrüktif hava yolu hastalıkları Prof.Dr.Y.BÜLBÜL	Akciğer tümörleri patolojisi Prof.Dr.Ş.ERSÖZ
13.15-14.00	PATOLOJİ -KLİNİK EĞİTİM BECERİ LABORATUARLARI Klinik Eğitim Beceri Konusu : IM ENJEKSİYON YAPMA	Solunum yetmezlikleri Dr. Öğr. Üyesi O.AYÇİÇEK	SEÇMELİ DERS	Pnömoni ve Bronkopnömoni Dr. Öğr. Üyesi.E.ÇAKIR	Kardiyovasküler araştırma yöntemleri Doç.Dr.M.K . DUMAN
14.15-15.00		Akciğer dolaşım bozuklukları ve pnömokonyozlar Prof.Dr.Ş.ERSÖZ	SEÇMELİ DERS	Pnömoni ve Bronkopnömoni Dr. Öğr. Üyesi.E.ÇAKIR	Kardiyovasküler araştırma yöntemleri Doç. Dr. M. K. DUMAN
15.15-16.00		Akciğer dolaşım bozuklukları ve pnömokonyozlar Prof.Dr.Ş.ERSÖZ	Bağımsız çalışma saati	Bağımsız çalışma saati	YABANCI DİL
16.15-17.00		Bağımsız çalışma saati	Bağımsız çalışma saati	Bağımsız çalışma saati	YABANCI DİL



Bu belge güvenli elektronik imza ile imzalanmıştır.

Doğrulama Kod: 53DDC45B-4A89-422B-B7C5-EC02E6BF8FF8

Doğrulama Adres: <https://www.turkiye.gov.tr/karadeniz-teknik-universitesi-ebys>

DÖNEM 3 3. KURUL

	02.12.2019 Pazartesi	03.12.2019			
08.30-09.15	PATOLOJİ PRATİK TELAFİSİ+ tıbbi beceri sınav	Bağımsız çalışma saati			
09.30-10.15		Bağımsız çalışma saati			
10.30-11.15		KURUL SONU TEORİK SINAVI			
11.30-12.15					
13.15-14.00	PATOLOJİ PRATİK SINAVI				
14.15-15.00					
15.15-16.00					
16.15-17.00					

PATOLOJİ LABORATUAR KONULARI: Atelektazi / Akciğer ödemi, konjesyon vev kalp hatası hücreleri / Karaciğerde kronik pasif konjesyon (Staz karaciğeri) / Atheroskleroz (ileri evre) / Myokard hipertrofisi ve infarktüsü / Manckeber'gin medial sklerozisi / Sarkoidoz,lihus lenf nodu,akciğer / Skuamöz hücreli karsinom, akciğer / Karsinoid tümör,sağ akciğer alt lob / Malign mezotelyoma, sol plevra (epitelyal tip) / Amfizem-Bronşioalveolar karsinom / Malign mezotelyoma, sol plevra (sarkomatöz tip) / Bronşektazi



Bu belge güvenli elektronik imza ile imzalanmıştır.

Doğrulama Kod: 53DDC45B-4A89-422B-B7C5-EC02E6BF8FF8

Doğrulama Adres: <https://www.turkiye.gov.tr/karadeniz-teknik-universitesi-ebys>

PATOLOJİ VE KLİNİK EĞİTİM BECERİ LABORATUARLARI

	PATOLOJİ				KLİNİK BECERİ EĞİTİM	
TARİH	13.15-14.00	14.15-15.00	15.15-16.00	16.15-17.00	13.15-15.00	15.15-17.00
04.11.2019 PAZARTESİ	III	IV	V	VI	I	II
11.11.2019 PAZARTESİ	VII	VIII	I	II	III	IV
18.11.2019 PAZARTESİ	III	IV	V	VI	08.15-10.00	10.15-12.00
					VII	VIII
25.11.2019 PAZARTESİ	VII	VIII	I	II		
					V	VI
02.12.2019 PAZARTESİ	08.15-10.00		10.15-12.00		13.15-17.00	
	I -IV.gruplar		V -VIII.gruplar		PATOLOJİ PRATİK SINAVI	



Bu belge güvenli elektronik imza ile imzalanmıştır.

Doğrulama Kod: 53DDC45B-4A89-422B-B7C5-EC02E6BF8FF8

Doğrulama Adres: <https://www.turkiye.gov.tr/karadeniz-teknik-universitesi-ebys>

2019-2020 EĞİTİM-ÖĞRETİM YILI
DÖNEM III
GASTROİNTESTİNAL SİSTEM DERS KURULU

IV. KURUL

(04.12.2019-20.12.2019)
(3 HAFTA)

DERSİN ADI	TEORİK	PRATİK	
GASTROENTEROLOJİ	22	-	22
PATOLOJİ	13	1	14
FARMAKOLOJİ	8	-	8
RADYOLOJİ	3	-	3
PEDİATRİK GASTROENTEROLOJİ	3	-	3
PEDİATRİK YENİDOĞAN	1		1
EĞİTİM BECERİLERİ PRATİĞİ	-	2	2
Toplam	50	3	53

Dönem III Koordinatörü	Prof.Dr.Murat KESİM
Dönem III Koordinatör Yardımcıları	Prof.Dr. Şafak ERSÖZ
	Dr. Öğr. Üyesi Murat ERKUT
Ders Kurul Başkanları	Prof.Dr.Orhan ÖZGÜR
	Prof.Dr.Murat ÇAKIR
	Dr. Öğr. Üyesi Arif Mansur COŞAR
Ders Kurulu Öğretim Üyeleri	Prof.Dr.Orhan ÖZGÜR
	Prof.Dr.Kadriye YILDIZ
	Prof.Dr.Ersin YARIŞ
	Prof.Dr.Mehmet ARSLAN
	Prof.Dr.Nuri KALYONCU
	Prof.Dr.Ümit ÇOBANOĞLU
	Prof.Dr.Murat KESİM
	Prof.Dr.Murat ÇAKIR
	Prof.Dr. Mine KADIOĞLU DUMAN
	Prof.Dr.Mehmet MUTLU
	Dr. Öğr. Üyesi Arif Mansur COŞAR
	Dr. Öğr. Üyesi Emel ÇAKIR
	Dr. Öğr. Üyesi Murat ERKUT
	Dr. Öğr. Üyesi Mustafa Emre ERCİN
	Dr. Öğr. Üyesi Sami FİDAN
	Dr. Öğr. Üyesi Şükrü OĞUZ
Sınav Komisyonu	Dr. Öğr. Üyesi İlknur ERKÖSEOĞLU
	Dr. Öğr. Üyesi.Burcu GÜVEN
	Prof.Dr.Orhan ÖZGÜR
	Prof.Dr.Murat ÇAKIR
	Prof.Dr.Ersin YARIŞ
	Dr. Öğr. Üyesi Arif Mansur COŞAR
	Dr. Öğr. Üyesi Emel ÇAKIR



Bu belge güvenli elektronik imza ile imzalanmıştır.

4.KURUL 1.HAFTA

			04.12.2019 Çarşamba	05.12.2019 Perşembe	06.12.2019 Cuma
08.30-09.15			Ders kurulu takdimi, Karaciğerfonksiyontestlerive GİS hastalıklarının tanısal yaklaşımlar Dr. Öğr. Üyesi S. FİDAN	Bağımsız çalışma saati	Ağız ve çevresi hastalıkları patolojisi Dr. Öğr. Üyesi M. E. ERCİN
09.30-10.15			GİS görüntülemeyöntemleri Dr. Öğr. Üyesi Ş. OĞUZ	Bağımsız çalışma saati	Özefagus ve mide hastalıkları patolojisi Prof. Dr. K. YILDIZ
10.30-11.15			GİS hastalıklarına radyolojik yaklaşım Dr. Öğr. Üyesi Ş. OĞUZ	Bağımsız çalışma saati	Özefagus ve mide hastalıkları patolojisi Prof. Dr. K. YILDIZ
11.30-12.15			Radyolojide düz batın grafileri Dr. Öğr. Üyesi Ş.OĞUZ	Peptik ülser ve komplikasyonları Dr. Öğr. Üyesi A.M. COŞAR	Özefagus ve mide hastalıkları patolojisi Prof. Dr. K. YILDIZ
13.15-14.00			Seçmeli ders	Peptikülser tedavisinde kullanılan ilaçlar Prof. Dr. E. YARIŞ	DÖNEM 2 SINAV VAR DERS KOYULAMAZ
14.15-15.00			Seçmeli ders	Peptikülser tedavisinde kullanılan ilaçlar Prof. Dr. E. YARIŞ	DÖNEM 2 SINAV VAR DERS KOYULAMAZ
15.15-16.00			Gastrokinetik ilaçlar Prof. Dr. M. K. DUMAN	Özofagus ve mide tümörleri Prof. Dr. M. ARSLAN	YABANCI DİL
16.15-17.00					YABANCI DİL



Bu belge güvenli elektronik imza ile imzalanmıştır.

Doğrulama Kod: 53DDC45B-4A89-422B-B7C5-EC02E6BF8FF8

Doğrulama Adres: <https://www.turkiye.gov.tr/karadeniz-teknik-universitesi-ebys>

4.KURUL 2.HAFTA

	09.12.2019 Pazartesi	10.12.2019 Salı	11.12.2019 Çarşamba	12.12.2019 Perşembe	13.12.2019 Cuma
08.30-09.15	Emetik ve antiemetikler Dr. Öğr. Üyesi İ. ERKÖSEOĞLU	Bağımsız çalışma saati	Fonksiyonel barsak hastalıkları Dr. Öğr. Üyesi M. ERKUT	İnce barsak ve kolon tümörleri Dr. Öğr. Üyesi S. FİDAN	Bağımsız çalışma saati
09.30-10.15	Gebelik ve karaciğer hastalıkları Dr. Öğr. Üyesi A.M. COŞAR	Malabsorbsiyonlar Dr. Öğr. Üyesi M. ERKUT	Barsak florası,probiyotikler ve prebiyotikler Dr. Öğr. Üyesi M. ERKUT	Kolon divertikülleri ve komplikasyonları Dr. Öğr. Üyesi M. ERKUT	Primer biliyer kolanjit ve primersklerozankolanjit Prof. Dr. O. ÖZGÜR
10.30-11.15	Disfajili hastaya yaklaşım ve ösefagus motilite bozuklukları Dr. Öğr. Üyesi M. ERKUT	Malnutrisyon (Anne sütü ve tamamlayıcı beslenme) Dr. Öğr. Üyesi: Burcu GÜVEN	Laksatif-purgatif ilaçlar Prof. Dr. M.KESİM	Neoplastik barsak hastalıkları patolojisi Dr. Öğr. Üyesi E. ÇAKIR	Otoimmün hepatitler Dr. Öğr. Üyesi A.M. COŞAR
11.30-12.15	Kronik İBH tedavisinde kullanılan ilaçlar Prof.Dr.N.KALYONCU	Akut hepatitler Prof.Dr.M. ÇAKIR	Antidiyareik ilaçlar Prof. Dr. M.KESİM	Neoplastik barsak hastalıkları patolojisi Dr. Öğr. Üyesi E. ÇAKIR	Wilson hastalığıvehemokromatozis Prof. Dr. M. ARSLAN
13.15-14.00	PATOLOJİ PRATİK	Akut pankreatit Dr. Öğr. Üyesi S.FİDAN	SEÇMELİ DERS	Akut viral hepatitler Dr. Öğr. Üyesi A.M. COŞAR	Metabolik karaciğer hastalıkları Prof.Dr.M.ÇAKIR
14.15-15.00		Tümör dışı barsak hastalıklarının patolojisi Prof. Dr. K. YILDIZ	SEÇMELİ DERS	Akut viral hepatitler Dr. Öğr. Üyesi A.M. COŞAR	Vitaminler Prof. Dr. M. K. DUMAN
15.15-16.00		Tümör dışı barsak hastalıklarının patolojisi Prof. Dr. K. YILDIZ	Bağımsız çalışma saati	Kronik pankreatit Dr. Öğr. Üyesi S.FİDAN	YABANCI DİL
16.15-17.00		Tümör dışı barsak hastalıklarının patolojisi Prof. Dr. K. YILDIZ	Bağımsız çalışma saati	Bağımsız çalışma saati	YABANCI DİL



Bu belge güvenli elektronik imza ile imzalanmıştır.

Doğrulama Kod: 53DDC45B-4A89-422B-B7C5-EC02E6BF8FF8

Doğrulama Adres: <https://www.turkiye.gov.tr/karadeniz-teknik-universitesi-ebys>

4.KURUL 3.HAFTA

	16.12.2019 Pazartesi	17.12.2019 Salı	18.12.2019 Çarşamba	19.12.2019 Perşembe	20.12.2019 Cuma
08.30-09.15	Karaciğer sirozu Prof. Dr. O. ÖZGÜR	Bağımsız çalışma saati	PATOLOJİ PRATİK TELAFİSİ	PATOLOJİ PRATİK SINAVI	Bağımsız çalışma saati
09.30-10.15	Karaciğer sirozu Prof. Dr. O. ÖZGÜR	Karaciğer,pancreas ve safra yolu tümörleri Prof. Dr. M. ARSLAN			
10.30-11.15	Yeni doğan sarılıkları (bilirubin metabolizması sarılık nedenleri patolojik yeni doğan sarılığının kısa ve uzun dönem klinik etkileri Prof.Dr.M.MUTLU	Safrataşları Dr. Öğr. Üyesi S.FİDAN			KURUL SONU TEORİK SINAVI
11.30-12.15	Egzokrin pankreas ve kistikfibrozis Dr. Öğr. Üyesi M.E.ERCİN	Portal hipertansiyon Prof. Dr. O. ÖZGÜR			
13.15-14.00	PATOLOJİ PRATİK	Karaciğer ve safra yolları hastalıklarının patolojisi Prof.Dr.Ü.ÇOBANOĞLU	SEÇMELİ DERS YARI YIL SONU SINAVI	Bağımsız çalışma saati	Bağımsız çalışma saati
14.15-15.00		Karaciğer ve safra yolları hastalıklarının patolojisi Prof. Dr. Ü. ÇOBANOĞLU	SEÇMELİ DERS YARI YIL SONU SINAVI	Bağımsız çalışma saati	Bağımsız çalışma saati
15.15-16.00		Karaciğer ve safra yolları hastalıklarının patolojisi Prof. Dr. ÜÇOBANOĞLU	Bağımsız çalışma saati	Bağımsız çalışma saati	YABANCI DİL
16.15- 17.00		Bağımsız çalışma saati	Bağımsız çalışma saati	Bağımsız çalışma saati	YABANCI DİL



Bu belge güvenli elektronik imza ile imzalanmıştır.

Doğrulama Kod: 53DDC45B-4A89-422B-B7C5-EC02E6BF8FF8

Doğrulama Adres: <https://www.turkiye.gov.tr/karadeniz-teknik-universitesi-ebys>

PATOLOJİ LABORATUAR KONULARI:

Midede diffüzkarzinom / Peptik mide ülser / Mide adenokarsinomu / Müsinözkarzinom,mide/
Juvenil polip / Adenomatöz polip(Tübüler adenom) - Villöz adenom / Akut apandisit /
Apendikstekarsinoid tümör / Karaciğer sirozu / Hepatosellülerkarzinom / Kronik kolesistit /
Pleomorfik adenom, parotis / Kronik hepatit

PATOLOJİ

	13-14:00	14-15:00	15-16:00	16-17:00
09.12.2019 PAZARTESİ	IV	V	VI	VII
16.12.2019 PAZARTESİ	VIII	I	II	III
18.12.2019 ÇARŞAMBA	08-10		10-12	
	V-VI-VII-VII. grupların TELAFİSİ		I-II-III-IV. grupların TELAFİSİ	
19.12.2019 PERŞEMBE	08.00-12.00			
	PATOLOJİ PRATİK SINAV			



Bu belge güvenli elektronik imza ile imzalanmıştır.

Doğrulama Kod: 53DDC45B-4A89-422B-B7C5-EC02E6BF8FF8

Doğrulama Adres: <https://www.turkiye.gov.tr/karadeniz-teknik-universitesi-ebys>

2019-2020 EĞİTİM-ÖĞRETİM YILI DÖNEM III
ENDOKRİN SİSTEM DERS KURULU
V.KURUL
(20.01.2020 / 07.02.2020)
(3 HAFTA)

Dersin Adı	Teorik	Pratik	Toplam
PATOLOJİ	4	1	5
ENDOKRİNOLOJİ	21	2	23
FARMAKOLOJİ	17	-	17
PEDİATRİK ENDOKRİN	6	2	8
RADYOLOJİ	3	-	3
NÜKLEER TIP	1	-	1
EĞİTİM BECERİLERİ PRATİĞİ	-	-	-
Toplam	52	5	57

Dönem III Koordinatörü	Prof.Dr.Murat KESİM
	Prof.Dr. Şafak ERSÖZ
	Dr. Öğr. Üyesi.Murat ERKUT
Ders Kurul Başkanları	Prof.Dr.Halil Önder ERSÖZ
	Prof.Dr.Gülay KARAGÜZEL
	Doç. Dr. Mine KADIOĞLU DUMAN
Ders Kurulu Öğretim Üyeleri	Prof. Dr. Ersin YARIŞ
	Prof. Dr. Nuri KALYONCU
	Prof. Dr.Halil Önder ERSÖZ
	Prof. Dr .Ali AHMETOĞLU
	Prof. Dr. Murat KESİM
	Prof. Dr.Gülay KARAGÜZEL
	Doç. Dr. Bircan SÖNMEZ
	Doç. Dr. Mine KADIOĞLU DUMAN
	Doç. Dr. Mustafa KOÇAK
	Dr. Öğr. Üyesi İsmail SAYGIN
	Dr. Öğr. Üyesi.Gülay KAYA
	Dr. Öğr. Üyesi.İrfan NUHOĞLU
	Dr. Öğr. Üyesi.İknur ERKÖSEOĞLU
	Dr. Öğr. Üyesi.Hülya COŞKUN
	Dr. Öğr. Üyesi.Emine Ayça CİMBEK
Sınav Komisyon Üyeleri	Prof.Dr.Halil Önder ERSÖZ
	Prof.Dr.Gülay KARAGÜZEL
	Prof. Dr .Ali AHMETOĞLU
	Prof. Dr. Mine KADIOĞLU DUMAN
	Dr. Öğr. Üyesi İsmail SAYGIN



Bu belge güvenli elektronik imza ile imzalanmıştır.

5.KURUL 1.HAFTA

	20.01.2020 Pazartesi	21.01.2020 Salı	22.01.2020 Çarşamba	23.01.2020 Perşembe	24.01.2020 Cuma
08.30-09.15		Endokrin sistem farmakolojisine giriş Prof.Dr.N.KALYONCU	Tiroid ve paratiroid hastalıkları patolojisi Dr. Öğr. Üyesi İ.SAYGIN	Hipertiroidi Doç.Dr.M.KOÇAK	Paratiroid bezi hastalıkları (primer hiperparatiroidi, hipoparatiroidi) Doç.Dr.M.KOÇAK
09.30-10.15	Ders kurulu takdimi, Endokrinolojinin prensipleri hormon ve hormon etkileri Dr. Öğr. Üyesi.İ.NUHOĞLU	Endokrin sistem farmakolojisine giriş Prof.Dr.N.KALYONCU	Tiroid ve paratiroid hastalıkları patolojisi Dr. Öğr. Üyesi İ.SAYGIN	Tiroiditler- tiroid kanseri Doç.Dr.M.KOÇAK	Paratiroid bezi hastalıkları (primer hiperparatiroidi, hipoparatiroidi) Doç.Dr.M.KOÇAK
10.30-11.15	Nöroendokrin regülasyon Dr. Öğr. Üyesi.İ.NUHOĞLU	Hipofiz-Hipotalamus Hormonları Prof.Dr.M.KESİM	Tiroid ve paratiroid radyolojisi Prof.Dr.A. AHMETOĞLU	Ötiroid Guatr Doç.Dr.M.KOÇAK	Adrenal korteks ve adrenal steroidlerin yapısı, adrenal steroid sentezinin düzenlenmesi, adrenal steroidlerin etkisi, adrenal korteks fonksiyon testleri Dr. Öğr. Üyesi.H.COŞKUN
11.30-12.15	Hipofiz, adrenal ve endokrin pankreas patolojisi Dr. Öğr. Üyesi İ.SAYGIN	Hipofiz-Hipotalamus Hormonları Prof.Dr.M.KESİM	Hipotiroidi Dr. Öğr. Üyesi İ.NUHOĞLU	Tiroid hastalıklarında kullanılan ilaçlar Prof.Dr.E.YARIŞ	Adrenal korteks hiperfonksiyonu: Cushing Sendromu Dr. Öğr. Üyesi.H.COŞKUN
13.15-14.00	Hipofiz, adrenal ve endokrin pankreas patolojisi Dr. Öğr. Üyesi İ.SAYGIN	Ön ve arka hipofiz hastalıkları (prolaktinoma, akromegali- gigantizm, Cushing Sendromu, hipopituitarizm, diyabetes insipidus) Dr. Öğr. Üyesi.İ.NUHOĞLU	Bağımsız çalışma saati	Tiroid hastalıklarında kullanılan ilaçlar Prof.Dr.E.YARIŞ	DÖNEM 2 SINAV VAR DERS KOYULAMAZ
14.15-15.00	Hipofiz radyolojisi Prof.Dr.A.AHMETOĞLU	Ön ve arka hipofiz hastalıkları Dr. Öğr. Üyesi.İ.NUHOĞLU	Bağımsız çalışma saati	Adrenal medulla fizyolojisi ve feokromositoma Dr. Öğr. Üyesi H.COŞKUN	DÖNEM 2 SINAV VAR DERS KOYULAMAZ
15.15-16.00	Nükleer tıp ve endokrin sistem (tiroid,paratiroid ve adrenal bez görüntülemesi) Doç.Dr.B.SÖNMEZ	Tiroid fizyolojisi . tiroid fonksiyon testleri Dr. Öğr. Üyesi İ.NUHOĞLU	Bağımsız çalışma saati		YABANCI DİL
16.15-17.00	Bağımsız çalışma saati	Bağımsız çalışma saati	Bağımsız çalışma saati	Bağımsız çalışma saati	YABANCI DİL



Bu belge güvenli elektronik imza ile imzalanmıştır.

Doğrulama Kod: 53DDC45B-4A89-422B-B7C5-EC02E6BF8FF8

Doğrulama Adres: <https://www.turkiye.gov.tr/karadeniz-teknik-universitesi-ebys>

5.KURUL 2.HAFTA

	27.01.2020 Pazartesi	28.01.2020 Salı	29.01.2020 Çarşamba	30.01.2020 Perşembe	31.01.2020 Cuma
08.30-09.15	Bağımsız çalışma saati	Bağımsız çalışma saati	Osteoporoz Prof.Dr.H.Ö.ERSÖZ	Çocuklarda diyabet etyopatogenezi ve tipleri Dr. Öğr. Üyesi E.A CİMBEK	Oral kontraseptif ilaçlar Prof. Dr. M.K.DUMAN
09.30-10.15	Kortikosteroidler ve ACTH Prof.Dr.E.YARIŞ	Çocuklarda Obezite ve metabolik sendrom Prof.Dr.G.KARAGÜZEL	Guatr ve Tiroiditler Dr. Öğr. Üyesi E.A CİMBEK	Diabetes mellitus (DM) tanısı , glukoz regülasyonu fizyolojisi Prof.Dr.H.Ö.ER SÖZ	Pupertal değerlendirme Prof.Dr.G.KARAGÜZEL
10.30-11.15	Kortikosteroidler ve ACTH Prof.Dr.E.YARIŞ	KLİNİK VAKA TARTIŞMASI (PEDIATRİK ENDOKRİNOLOJİ) Prof.Dr.Gülay KARAGÜZEL Öğr.Görv.Dr.Gülay KAYA	Kalsiyum fosfat metabolizmasını etkileyen ilaçlar Prof.Dr.M.KESİM	Diabetes mellitus (DM) tanısı , glukoz regülasyonu fizyolojisi Prof.Dr.H.Ö.ER SÖZ	KLİNİK VAKA TARTIŞMASI (ERİŞKİN ENDOKRİNOLOJİ) Doç.Dr.M. KOÇAK Dr. Öğr. Üyesi.İ. NUHOĞLU Dr.öğrt.üyesi. H.COŞKUN
11.30-12.15	Sürrenal radyoloji Prof.Dr.A.AHMETOĞLU	Lipid metabolizması Dr.öğrt.üyesi.H. COŞKUN	Kalsiyum fosfat metabolizmasını etkileyen ilaçlar Prof.Dr.M.KESİM	Hipoglisemik hastalıklar Doç.Dr.M.KOÇAK	KLİNİK VAKA TARTIŞMASI (ERİŞKİN ENDOKRİNOLOJİ) Doç.Dr.M. KOÇAK Dr. Öğr. Üyesi.İ. NUHOĞLU Dr.öğrt.üyesi. H.COŞKUN
13.15-14.00	PATOLOJİ PRATİK	Kalıtsal Metabolizma hastalıklarına genel yaklaşım Dr.Öğr.Üyesi .G.KAYA	Bağımsız çalışma saati	Oral antidiyabetik ilaçlar Prof.Dr.N. KALYONCU	DN1 FİNAL SINAVI
14.15-15.00		Kalıtsal Metabolizma hastalıklarına genel yaklaşım Dr.Öğr.Üyesi .G.KAYA	Bağımsız çalışma saati	İnsülin Prof.Dr.N. KALYONCU	
15.15-16.00		Adrenal korteks hiperfonksiyonu: Primer hiperaldosteronizm Dr.öğrt.üyesi.H. COŞKUN	Estrojen ve progesteronlar Prof. Dr. M.K. DUMAN	Androjen ve anabolik steroidler Dr.Öğr.Üyesi İ. ERKÖSEOĞLU	YABANCI DİL
16.15-17.00		Adrenal korteks hipofonksiyonu: Adrenal yetmezlik Dr.öğrt.üyesi.H. COŞKUN	Estrojen ve progesteronlar Prof. Dr. M.K. DUMAN	Androjen ve anabolik steroidler Dr.Öğr.Üyesi İ. ERKÖSEOĞLU	YABANCI DİL



Bu belge güvenli elektronik imza ile imzalanmıştır.

Doğrulama Kod: 53DDC45B-4A89-422B-B7C5-EC02E6BF8FF8

Doğrulama Adres: <https://www.turkiye.gov.tr/karadeniz-teknik-universitesi-ebys>

5.KURUL 3.HAFTA

	03.02.2020 Pazartesi	04.02.2020 Salı	05.02.2020 Çarşamba	06.02.2020 Perşembe	07.02.2020 Cuma
08.30-09.15	Bağımsız çalışma saati	Bağımsız çalışma saati	PATOLOJİ PRATİK TELAFİSİ	PATOLOJİ PRATİK SINAVI	Bağımsız çalışma saati
09.30-10.15	Bağımsız çalışma saati	Bağımsız çalışma saati			Bağımsız çalışma saati
10.30-11.15	KLİNİK VAKA TARTIŞMASI (PEDIATRİK ENDOKRİNOLOJİ) Prof.Dr.Gülay KARAGÜZEL Öğr.Görv.Dr.Gülay KAYA	Bağımsız çalışma saati			KURUL SONU TEORİK SINAVI
11.30-12.15		Bağımsız çalışma saati			
13.15-14.00	PATOLOJİ PRATİK	Bağımsız çalışma saati	Bağımsız çalışma saati	Bağımsız çalışma saati	Bağımsız çalışma saati
14.15-15.00		Bağımsız çalışma saati	Bağımsız çalışma saati	Bağımsız çalışma saati	Bağımsız çalışma saati
15.15-16.00		Bağımsız çalışma saati	Bağımsız çalışma saati	Bağımsız çalışma saati	YABANCI DİL
16.15-17.00		Bağımsız çalışma saati	Bağımsız çalışma saati	Bağımsız çalışma saati	YABANCI DİL

PATOLOJİ

	13-14	14-15	15-16	16-17
27 OCAK 2020 PAZARTESİ	V	II	VII	VIII
034 ŞUBAT 2020 PAZARTESİ	I	VI	III	IV
05 ŞUBAT 2020 ÇARŞAMBA	I-II-III-IV.grupların TELAFİSİ		V-VI-VII-VIII. grupların TELAFİSİ	

PATOLOJİ LABORATUAR KONULARI:Paratioid hormonu / Tiroid medüller karsinom / Feokromositoma / Nodüler koloidal guatr / Tiroid papiller karsinomu / Tiroid folliküler karsinom / Adenom,tiroid



Bu belge güvenli elektronik imza ile imzalanmıştır.

Doğrulama Kod: 53DDC45B-4A89-422B-B7C5-EC02E6BF8FF8

Doğrulama Adres: <https://www.turkiye.gov.tr/karadeniz-teknik-universitesi-ebys>

2019 -2020 EĞİTİM-ÖĞRETİM YILI DÖNEM III
ÜROGENİTAL SİSTEM DERS KURULU
VI.KURUL
(10.02.2020 / 06.03.2020) (4 HAFTA)

Dersin Adı	Teorik	Pratik	Toplam
PATOLOJİ	19	2	21
FARMAKOLOJİ	7	-	7
KADIN HAS. VE DOĞUM	15	-	15
ÜROLOJİ	6	-	6
PEDİATRİK NEFROLOJİ	11	-	11
NEFROLOJİ	9	-	9
RADYOLOJİ	2	-	2
BİYOKİMYA	4	2	6
NÜKLEER TIP	1	-	1
PEDİATRİK YENİDOĞAN	2	-	2
EĞİTİM BECERİLERİ PRATİĞİ	-	2	2
Toplam	76	6	82
Dönem III Koordinatörü	Prof.Dr.Murat KESİM		
	Prof.Dr. Şafak ERSÖZ		
	Dr. Öğr. Üyesi. Murat ERKUT		
Ders Kurul Başkanları	Prof. Dr. Rasin ÖZYAVUZ		
	Prof. Dr. Turhan ARAN		
	Doç.Dr.Sevdegül MUNGAN		
Ders Kurulu Öğretim Üyeleri	Prof. Dr. Kadriye YILDIZ		
	Prof. Dr. Rasin ÖZYAVUZ		
	Prof. Dr. Ersin YARIŞ		
	Prof. Dr. Şükrü ULUSOY		
	Prof. Dr. S.Caner KARAHAN		
	Prof. Dr. Mukaddes KALYONCU		
	Prof.Dr.Yakup ASLAN		
	Prof. Dr. Murat KESİM		
	Prof. Dr. Kübra KAYNAR		
	Prof. Dr. Emine Seda GÜVENDAĞ GÜVEN		
	Prof. Dr. Mehmet A. OSMANAĞAOĞLU		
	Prof. Dr. Elif BAHAT ÖZDOĞAN		
	Prof.Dr. Şafak ERSÖZ		
	Doç. Dr. Bircan SÖNMEZ		
	Prof. Dr. Mine KADIOĞLU DUMAN		
	Prof. Dr. Sibel KUL		
	Prof.Dr. Turhan ARAN		
	Prof.Dr.Süleyman GÜVEN		
	Doç. Dr. Cavit KART		
	Prof.Dr.Ersagun KARAGÜZEL		
	Doç. Dr. Sevdegül MUNGAN		
	Dr. Öğr. Üyesi Abdullah SİVRİKAYA		
	Dr. Öğr. Üyesi Gülseren DİNÇ		
	Dr. Öğr. Üyesi İlke Onur KAZAZ		
	Dr. Öğr. Üyesi Muammer CANSIZ		
	Dr. Öğr. Üyesi İlknur ERKÖSEOĞLU		
	Dr.Öğrt.Üyesi.ŞEBNEM KADER		
	Dr. Öğr. Üyesi.Ömer DEMİR		
Sınav Komisyon Üyeleri	Prof. Dr. Rasin ÖZYAVUZ		
	Prof. Dr. Mukaddes KALYONCU		
	Doç. Dr. Sevdegül MUNGAN		
	Doç. Dr. Cavit KART		
	Dr. Öğr. Üyesi Gülseren DİNÇ		

KLİNİK EĞİTİM BECERİ LABORATUAR KONUSU : IV enjeksiyon becerisi (Damar yolu açabilme)



6.KURUL 1.HAFTA

	10.02.2020 Pazartesi	11.02.2020 Salı	12.02.2020 Çarşamba	13.02.2020 Perşembe	14.02.2020 Cuma
08.30-09.15	DERS KURUL TAKDİMİ Prof. Dr. Rasin ÖZYAVUZ	Bağımsız çalışma saati	Bağımsız çalışma saati	BİYOKİMYA PRATİK 1.GRUP	Bağımsız çalışma saati
09.30-10.15	Trofoblastik hastalıkları Prof. Dr. K.YILDIZ	Yeni doğanda öykü alma ve temel kavramlar Prof.Dr.Y.ASLAN	Intrauterin enfeksiyonlar Prof. Dr. T.ARAN		Uterusu etkileyen ilaçlar Prof. Dr. M.KESİM
10.30-11.15	Gebelik tanı ve semptomları Prof. Dr. M.A.OSMANAĞAOĞLU	Spontan abortus ve etik Prof. Dr. M.A.OSMANAĞAOĞLU	Gebelik ve diyabet Prof. Dr. E.S.GÜVENDAĞ GÜVEN	BİYOKİMYA PRATİK 2.GRUP	Serviks uterus, endometrium ve myometrium hastalıkları Prof. Dr. K.YILDIZ
11.30-12.15	Gebelikte maternal fizyoloji ve endokrinoloji Dr.Öğrt.Üyesi G.DİNÇ	Intrauterin enfeksiyonlar Dr.Öğrt.Üyesi Ş.KADER	Pelvik inflamatuvar hastalık Dr.Öğrt.Üyesi G.DİNÇ		Serviks uterus, endometrium ve myometrium hastalıkları Prof. Dr. K.YILDIZ
13.15-14.00	PATOLOJİ- KLİNİK EĞİTİM BECERİ LABORATUVARLARI Klinik Eğitim Beceri Konusu : IV ENJEKSİYON YAPMA	Böbrek fonksiyonlarının biyokimyasal değerlendirilmesi Prof. Dr. C.KARAHAN	Bağımsız çalışma saati	idararın fiziksel ve kimyasal özelliklerinin değerlendirilmesi Prof. Dr. C.KARAHAN	Endometriozis Prof. Dr. S. GÜVEN
14.15-15.00		Böbrek fonksiyonlarının biyokimyasal değerlendirilmesi Prof. Dr. C.KARAHAN	Bağımsız çalışma saati	idararın fiziksel ve kimyasal özelliklerinin değerlendirilmesi Prof. Dr. C.KARAHAN	Menepoz Dr.Öğrt.Üyesi.Ö. DEMİR
15.15-16.00		Pediatric adölesan jinekoloji, cinsiyetin tayini ve amenore Prof. Dr. S. GÜVEN	Bağımsız çalışma saati	Serviks uterus, endometrium ve myometrium hastalıkları Prof. Dr. K.YILDIZ	YABANCI DİL
16.15-17.00		Pediatric adölesan jinekoloji, cinsiyetin tayini ve amenore Prof. Dr. S. GÜVEN	Bağımsız çalışma saati	Vulva-vagen hastalıkları patolojisi Prof. Dr. Ş.ERSÖZ	YABANCI DİL



Bu belge güvenli elektronik imza ile imzalanmıştır.

Doğrulama Kod: 53DDC45B-4A89-422B-B7C5-EC02E6BF8FF8

Doğrulama Adres: <https://www.turkiye.gov.tr/karadeniz-teknik-universitesi-ebys>

6.KURUL 2.HAFTA

	17.02.2020 Pazartesi	18.02.2020 Salı	19.02.2020 Çarşamba	20.02.2020 Perşembe	21.02.2020 Cuma
08.30-09.15	Bağımsız çalışma saati	Bağımsız çalışma saati	Erkek genital sistem hastalıkları Doç. Dr. S.MUNGAN	Prostatın benign ve malign neoplazmaları Dr. Öğr. Üyesi.İ.O.KAZAZ	Bağımsız çalışma saati
09.30-10.15	Bağımsız çalışma saati	Hiperemezis gravidarum Dr. Öğr. Üyesi.Ö.DEMİR	Erkek genital sistem hastalıkları Doç. Dr. S.MUNGAN	PCOS ve hiperandrojenizm Prof. Dr. E.S.GÜVENDAĞ GÜVEN	Glomerüler hastalıkları Prof. Dr. M.KALYONCU
10.30-11.15	Üriner sistem konjenital anomalileri Doç. Dr. E. KARAGÜZEL	Erkek üreme sistemi tümörleri Prof. Dr. R.ÖZYAVUZ	Böbrek hastalıkları semptom ve bulgular Dr. Öğr. Üyesi.Muhammer CANSIZ	Over kanserleri Prof. Dr. C.KART	Glomerüler hastalıkları Prof. Dr. M.KALYONCU
11.30-12.15	Üriner sistem konjenital anomalileri Doç. Dr. S. MUNGAN	GÜS'de görüntüleme teknikleri Prof. Dr. S.KUL	Böbrek hastalıkları semptom ve bulgular Dr. Öğr. Üyesi.Muhammer CANSIZ	Böbrek vasküler hastalıkları patolojisi Doç. Dr. S. MUNGAN	Nükleer tıp ve ürogenital sistem Doç. Dr. B.SÖNMEZ
13.15-14.00	PATOLOJİ- KLİNİK EĞİTİM BECERİ LABORATUVARLARI Klinik Eğitim Beceri Konusu : IV ENJEKSİYON YAPMA	Menstrüel siklusun düzenlenmesi ve Premenstrüel Sendrom Prof. Dr. C.KART	Bağımsız çalışma saati	Gebelik ve böbrek hastalıkları Prof. Dr. K.KAYNAR	Glomerul hastalıkları patolojisi Doç. Dr. S. MUNGAN
14.15-15.00		Ektopik gebelik Dr. Öğr. Üyesi. G.DİNÇ	Bağımsız çalışma saati	Böbrek Fonksiyonları Prof. Dr. Ş.ULUSOY	Glomerul hastalıkları patolojisi Doç. Dr. S. MUNGAN
15.15-16.00		Meme hastalıkları patolojisi Doç. Dr. S.MUNGAN	Bağımsız çalışma saati	Böbrek Fonksiyonları Prof. Dr. Ş.ULUSOY	YABANCI DİL
16.15-17.00		Meme hastalıkları patolojisi Doç. Dr. S.MUNGAN	Bağımsız çalışma saati	Mesaneinin epitelyal tümörleri Doç. Dr. E.KARAGÜZEL	YABANCI DİL



Bu belge güvenli elektronik imza ile imzalanmıştır.

Doğrulama Kod: 53DDC45B-4A89-422B-B7C5-EC02E6BF8FF8

Doğrulama Adres: <https://www.turkiye.gov.tr/karadeniz-teknik-universitesi-ebys>

6.KURUL 3.HAFTA

	24.02.2020 Pazartesi	25.02.2020 Salı	26.02.2020 Çarşamba	27.02.2020 Perşembe	28.02.2020 Cuma
08.30-09.15	Diüretik ilaçlar Dr. Öğr. Üyesi İ.ERKÖSEOĞLU	Glomerul hastalıkları patolojisi Doç. Dr. S. MUNGAN	Bağımsız çalışma saati	BİYOKİMYA PRATİK	Sıvı –elektrolit tedavisi Prof. Dr. E.YARIŞ
09.30-10.15	Diüretik ilaçlar Dr. Öğr. Üyesi İ.ERKÖSEOĞLU	Glomerul hastalıkları patolojisi Doç. Dr. S. MUNGAN	Poliüriler Prof. Dr. K.KAYNAR		Asid-baz bozukluklarının tedavisi Prof. Dr. E.YARIŞ
10.30-11.15	Akut böbrek yetmezliği Prof. Dr. E.BAHAT ÖZDOĞAN	Akut böbrek yetmezliği Prof. Dr. Ş.ULUSOY	Asid-baz denge bozuklukları Dr. Öğr. Üyesi.M. CANSIZ	BİYOKİMYA PRATİK	Tübüler hastalıkları Prof. Dr. M.KALYONCU
11.30-12.15	Kronik böbrek yetmezliği Prof. Dr. E.BAHAT ÖZDOĞAN	Akut böbrek yetmezliği Prof. Dr. Ş.ULUSOY	İlaç zehirlenmelerinin tedavisine genel yaklaşım Prof. Dr. M.KESİM		Tübüler hastalıkları Prof. Dr. M.KALYONCU
13.15-14.00	PATOLOJİ- KLİNİK EĞİTİM BECERİ LABORATUVARLARI Klinik Eğitim Beceri Konusu : IV ENJEKSİYON YAPMA	İdrar yolu enfeksiyonları Prof. Dr. E.BAHAT ÖZDOĞAN	Seçmeli ders	Böbreğin malign hastalıkları Dr. Öğr. Üyesi.İ.O.KAZAZ	Sıvı ve elektrolit dengesi Prof. Dr. E.BAHAT ÖZDOĞAN
14.15-15.00		İdrar yolu enfeksiyonları Prof. Dr. E.BAHAT ÖZDOĞAN	Seçmeli ders	Pyelointerstisyel ve tübüler hastalıklar patolojisi Doç. Dr. S. MUNGAN	Bağımsız çalışma saati
15.15-16.00		Üriner sistemin non-spesifik enfeksiyonları Dr. Öğr. Üyesi.A. SİVRİKAYA	Bağımsız çalışma saati	Pyelointerstisyel ve tübüler hastalıklar patolojisi Doç. Dr. S. MUNGAN	YABANCI DİL
16.15-17.00		Üriner sistem enfeksiyonlarında kullanılan ilaçlar Prof. Dr. M. DUMAN	Bağımsız çalışma saati	GÜS patolojilerine radyolojik yaklaşım Prof. Dr. S.KUL	YABANCI DİL



Bu belge güvenli elektronik imza ile imzalanmıştır.

Doğrulama Kod: 53DDC45B-4A89-422B-B7C5-EC02E6BF8FF8

Doğrulama Adres: <https://www.turkiye.gov.tr/karadeniz-teknik-universitesi-ebys>

6.KURUL 4.HAFTA

	02.03.2020 Pazartesi	03.03.2020 Salı	04.03.2020 Çarşamba	05.03.2020 Perşembe	06.03.2020 Cuma
08.30-09.15	Mesane ve prostat hastalıkları patolojisi Doç. Dr. S. MUNGAN	Bağımsız çalışma saati	TIBBİ BECERİ SINAV	Bağımsız çalışma saati	Bağımsız çalışma saati
09.30-10.15	Böbrek tümörleri patolojisi Doç. Dr. S. MUNGAN	Bağımsız çalışma saati		Bağımsız çalışma saati	Bağımsız çalışma saati
10.30-11.15	Hipertansiyon Prof. Dr. M.KALYONCU	Bağımsız çalışma saati		PATOLOJİ LABORATUVAR TELAFİSİ	ÜROGENİTAL SİSTEM DERS KURULU KURUL SONU SINAVI
11.30-12.15	Hipertansiyon Prof. Dr. M.KALYONCU	Bağımsız çalışma saati			
13.15-14.00	PATOLOJİ- KLİNİK EĞİTİM BECERİ LABORATUVARLARI Klinik Eğitim Beceri Konusu : IV ENJEKSİYON YAPMA	Bağımsız çalışma saati	SEÇMELİ DERS	PATOLOJİ PRATİK SINAV	Bağımsız çalışma saati
14.15-15.00		Bağımsız çalışma saati	SEÇMELİ DERS		Bağımsız çalışma saati
15.15-16.00		Bağımsız çalışma saati	Bağımsız çalışma saati		YABANCI DİL
16.15-17.00		Bağımsız çalışma saati	Bağımsız çalışma saati		YABANCI DİL

PATOLOJİ LABORATUVAR KONULAR:Prostat hiperplazisi ve hipertrofisi / Renal hücreli karsinom / Transisyonel hücreli Ca(Düşük greydli) / Papiller seröz kist adenokarsinom / Endometrial polip / İnfiltratif duktal karsinom / Seminom / Fibroadenom / Ektopik gebelik(Tubal) / Mol hidatiform / Krukenberg tümörü / Müsinöz kist adenom / Uterus leiomyom / Endometrium adeno Ca / Prostat adeno Ca / Fibrokistik hastalık ve yağ nekrozu / Wilms tümörü / Kronik pyelonefrit

BİYOKİMYA LABORATUVAR KONULAR: İdrar analizleri



Bu belge güvenli elektronik imza ile imzalanmıştır.

Doğrulama Kod: 53DDC45B-4A89-422B-B7C5-EC02E6BF8FF8

Doğrulama Adres: <https://www.turkiye.gov.tr/karadeniz-teknik-universitesi-ebys>

TARİH	PATOLOJİ		PATOLOJİ		KEB LAB.	
	13.15-14.00	14.15-15.00	15.15-16.00	16.15-17.00		
10 ŞUBAT 2020 PAZARTESİ	VI	VII	VIII	I	13.15-15.00	15.15-17.00
					VIII	VII
17 ŞUBAT 2020 PAZARTESİ	V	III	IV	II	13.15-15.00	15.15-17.00
					VI	V
24 ŞUBAT 2020 PAZARTESİ	VI	VII	VIII	I	13.15-15.00	15.15-17.00
					IV	III
02 MART 2020 PAZARTESİ	II	III	IV	V	13.15-15.00	15.15-17.00
					I	II
05 MART 2020 PERŞEMBE	10.00-12.00					
	TÜM grupların TELAFİSİ					



2019 – 2020 EĞİTİM-ÖĞRETİM YILI DÖNEM III
NÖROLOJİK BİLİMLER VE PSİKİYATRİ DERS KURULU
VII.KURUL
(09.03.2020 / 03.04.2020) (4 HAFTA)

Dersin Adı	Teorik	Pratik	Toplam
FARMAKOLOJİ	25		25
PATOLOJİ	9	2	11
PSİKİYATRİ	13	-	13
ÇOCUK PSİKİYATRİ	2	-	2
NÖROLOJİ	11	-	11
FTR	2	-	2
GÖZ HASTALIKLARI	5	-	5
PEDİATRİK NÖROLOJİ	2	-	2
RADYOLOJİ	3	-	3
EĞİTİM BECERİLERİ PRATİĞİ	-	2	2
Toplam	72	4	76

Dönem III Koordinatörü	Prof.Dr.Murat KESİM
	Prof.Dr. Şafak ERSÖZ
	Dr. Öğr. Üyesi. Murat ERKUT
Ders Kurul Başkanları	Prof. Dr. Ersin YARIŞ
	Prof.Dr.Cavit BOZ
	Dr. Öğr. Üyesi Dr. Demet A. SAĞLAM
Ders Kurulu Öğretim Üyeleri	Prof. Dr. Halil İ. İMAMOĞLU
	Prof. Dr. Nurettin AKYOL
	Prof. Dr. Ersin YARIŞ
	Prof. Dr. Nuri KALYONCU
	Prof. Dr. Zekeriya ALİOĞLU
	Prof. Dr. Sibel VELİOĞLU
	Prof. Dr. Ahmet SARI
	Prof. Dr. Cavit BOZ
	Prof. Dr. Hidayet ERDÖL
	Prof. Dr. Murat KESİM
	Prof. Dr. Ali CANSU
	Prof. Dr. Mine KADIOĞLU DUMAN
	Doç. Dr. Adem TÜRK
	Doç. Dr. Evrim ÖZKORUMAK KARAGÜZEL
	Doç.Dr.Sibel GAZİOĞLU
	Doç. Dr. Mehmet KOLA
	Doç.Dr.Filiz CİVİL ARSLAN
	Doç.Dr.Demet S.AYKUT
	Doç.Dr.Vildan ALTUNAY ÇAKMAK
	Dr. Öğr. Üyesi.İsmail SAYGIN
	Dr. Öğr. Üyesi.Mustafa Emre ERÇİN
	Dr. Öğr. Üyesi.Sevim ŞAHİN
	Dr. Öğr. Üyesi.EMEL ÇAKIR
	Dr. Öğr. Üyesi.İlker EYÜBOĞLU
	Dr. Öğr. Üyesi. Samiye Çilem BİLGİNER
	Dr.öğrt.üyesi.İlknur ERKÖSEOĞLU
	Dr. Öğr. Üyesi.Hanife B.ŞAHİN
	Dr.öğrt.üyesi.Aykut KARAHAN (PSK
	Dr. Öğr. Üyesi.Gamze KILIÇ(FTR
Sınav Komisyonu	Prof. Dr. Ersin YARIŞ
	Prof.Dr.Cavit BOZ
	Prof. Dr. Ahmet SARI
	Dr. Öğr. Üyesi.Mustafa Emre ERCİN
	Doç Dr. Demet A. SAĞLAM

KLİNİK EĞİTİM BECERİ LABORATUAR KONUSU: Suture atma becerisi



Bu belge güvenli elektronik imza ile imzalanmıştır.

7.KURUL 1.HAFTA

	09.03.2020 Pazartesi	10.03.2020 Salı	11.03.2020 Çarşamba	12.03.2020 Perşembe	13.03.2020 Cuma
08.30-09.15	Bağımsız çalışma saati	Periferik sinir hastalıkları Doç.Dr.S. GAZİOĞLU	Bağımsız çalışma saati	Bağımsız çalışma saati	Somatoform bozukluklar (1) Doç.Dr D.S AYKUT
09.30-10.15	DERS KURUL TAKDİMİ- Nörolojide tanısal yaklaşım Prof. Dr. C. BOZ	Konuşma ve motor sistem bozuklukları Prof. Dr. Z. ALİOĞLU	Bağımsız çalışma saati	Bağımsız çalışma saati	Somatoform bozukluklar (2) Doç.Dr D.S AYKUT
10.30-11.15	Ruhsal bozukluklarda belirti ve bulgular Dr.Öğrt.Üyesi A.KARAHAN	SSS farmakolojisine giriş Prof. Dr. N.KALYONCU	Alkol ile ilişkili bozukluklar Dr.Öğrt.Üyesi A.KARAHAN	TIP BAYRAMI KUTLAMALARI	Multipl skleroz Prof. Dr. C.BOZ
11.30-12.15	Nörolojiye giriş Prof. Dr. Z. ALİOĞLU	SSS farmakolojisine giriş Prof. Dr. N.KALYONCU	Alkol ile ilişkili bozukluklar Dr.Öğrt.Üyesi A.KARAHAN	TIP BAYRAMI KUTLAMALARI	Migren tedavisinde kullanılan ilaçlar Prof. Dr.M.KESİM
13.15-14.00	PATOLOJİ PRATİK+ KLİNİK EĞİTİM BECERİ LABORATUVARI Klinik Eğitim Beceri Konusu : SÜTÜR ATMA	5., 7. kranial sinir muayenesi Prof. Dr. S. VELİOĞLU	SEÇMELİ DERS	SSS myelin hastalıkları Dr. Öğr. Üyesi M.E.ERCİN	Serebrovasküler olay Prof. Dr. Z. ALİOĞLU
14.15-15.00		Duygudurum bozuklukları Doç.Dr F.CİVİL ARSLAN	SEÇMELİ DERS	SSS dolaşım ve dejeneratif hastalıkları patolojisi Dr. Öğr. Üyesi M.E.ERCİN	Alkoller Prof. Dr. E.YARIŞ
15.15-16.00		Duygudurum bozuklukları Doç.Dr F.CİVİL ARSLAN	Bağımsız çalışma saati	Bağımsız çalışma saati	YABANCI DİL
16.15-17.00		Konjenital anomaliler Dr. Öğr. Üyesi.M.E.ERCİN	Bağımsız çalışma saati	Bağımsız çalışma saati	YABANCI DİL



Bu belge güvenli elektronik imza ile imzalanmıştır.

Doğrulama Kod: 53DDC45B-4A89-422B-B7C5-EC02E6BF8FF8

Doğrulama Adres: <https://www.turkiye.gov.tr/karadeniz-teknik-universitesi-ebys>

7.KURUL 2.HAFTA

	16.03.2020 Pazartesi	17.03.2020 Salı	18.03.2020 Çarşamba	19.03.2020 Perşembe	20.03.2020 Cuma
08.30-09.15	Bağımsız çalışma saati	Hareket ve yürüme bozuklukları Doç.Dr.Vildan A.ÇAKMAK	Görme yolları, lezyonları, klinik önemi Prof. Dr. M. KOLA	Genel anestezipler Prof. Dr. E.YARIŞ	Bağımsız çalışma saati
09.30-10.15	Anksiyete bozuklukları Doç. Dr. E.Ö.KARAGÜZEL	SSS infeksiyon hastalıkları patolojisi Dr. Öğr. Üyesi.M.E.ERCİN	SSS travmatik hastalıkları patolojisi Dr. Öğr. Üyesi E.ÇAKIR	Genel anestezipler Prof. Dr. E.YARIŞ	Bağımsız çalışma saati
10.30-11.15	Anksiyete bozuklukları Doç. Dr. E.Ö.KARAGÜZEL	Antiparkinson ilaçlar (I) Dr.Öğr.Üyesi İ.ERKÖSEOĞLU	Analeptik ve iştah kesici ilaçlar Prof.Dr.M.KESİM	Madde ve ilaç bağımlılığı (I) Dr.Öğr.Üyesi İ.ERKÖSEOĞLU	Bağımsız çalışma saati
11.30-12.15	Anksiyete bozuklukları Doç. Dr. E.Ö.KARAGÜZEL	Antiparkinson ilaçlar (II) Dr.Öğr.Üyesi İ.ERKÖSEOĞLU	Spinal Nöroradyoloji Dr. Öğr. Üyesi İ.EYÜBOĞLU	Madde ve ilaç bağımlılığı (II) Dr.Öğr.Üyesi İ.ERKÖSEOĞLU	SSS tümörleri patolojisi (III) Dr. Öğr. Üyesi.E.ÇAKIR
13.15-14.00	PATOLOJİ-KLİNİK EĞİTİM BECERİ LABORATUARLARI Klinik Eğitim Beceri Konusu : SÜTUR ATMA	Narkotik analjezikler (I) Prof. Dr. E.YARIŞ	SEÇMELİ DERS	SSS tümörleri patolojisi (I) Dr. Öğr. Üyesi.E.ÇAKIR	Antidepresanlar (I) Dr.Öğr.Üyesi İ.ERKÖSEOĞLU
14.15-15.00		Narkotik analjezikler (II) Prof. Dr. E.YARIŞ	SEÇMELİ DERS	SSS tümörleri patolojisi (II) Dr. Öğr. Üyesi.E.ÇAKIR	Antidepresanlar (II) Dr.Öğr.Üyesi İ.ERKÖSEOĞLU
15.15-16.00		Konvansiyonel Nöroradyolojik İncelemeler Prof. Dr. A.SARI	Bağımsız çalışma saati	Spinal kord yaralanmaları ve rehabilitasyonu Dr.Öğr.Üyesi H.B.ŞAHİN	YABANCI DİL
16.15-17.00		Kranial BT ve MR Dr. Öğr. Üyesi İ. EYÜBOĞLU	Bağımsız çalışma saati	Bağımsız çalışma saati	YABANCI DİL



Bu belge güvenli elektronik imza ile imzalanmıştır.

Doğrulama Kod: 53DDC45B-4A89-422B-B7C5-EC02E6BF8FF8

Doğrulama Adres: <https://www.turkiye.gov.tr/karadeniz-teknik-universitesi-ebys>

7.KURUL 3.HAFTA

	23.03.2020 Pazartesi	24.03.2020 Salı	25.03.2020 Çarşamba	26.03.2020 Perşembe	27.03.2020 Cuma
08.30-09.15	Bağımsız çalışma saati	Bağımsız çalışma saati	Bağımsız çalışma saati	Bağımsız çalışma saati	Pupilla reaksiyonları Prof. Dr. N. AKYOL
09.30-10.15	Sedatif – hipnotik ilaçlar (I) Prof. Dr. E.YARIŞ	Göz Kaslarının innervasyon bozuklukları Prof. Dr. H. İ. İMAMOĞLU	Çocukluk ve Ergenlik dönemi ruhsal hastalıkları (I) Dr. Öğr. Üyesi.S.Ç.BİLGİNER	Bağımsız çalışma saati	Nörolojik hastalıklarda deneysel araştırma modelleri Prof.Dr.M. KESİM
10.30-11.15	Sedatif – hipnotik ilaçlar (I) Prof. Dr. E.YARIŞ	Periferik sinir hastalıkları ve rehabilitasyonu Dr. Öğr. Üyesi.Gamze KILIÇ	Çocukluk ve Ergenlik dönemi ruhsal hastalıkları (II) Dr. Öğr. Üyesi.S.Ç.BİLGİNER	Şizofreni ve diğer psikotik bozukluklar Doç.Dr.D.S AYKUT	Nörolojik hastalıklarda deneysel araştırma modelleri Prof.Dr.M. KESİM
11.30-12.15	Periferik sinir hastalıkları patolojisi Dr. Öğr. Üyesi Dr İ. SAYGIN	Baş ağrılı hastaya yaklaşım Doç.Dr. Sibel GAZİOĞLU	Papilla ödemi ve optik sinir hastalıkları Prof. Dr. H. ERDÖL	Şizofreni ve diğer psikotik bozukluklar Doç.Dr.D.S AYKUT	Epilepsi Prof. Dr. S. VELİOĞLU
13.15-14.00	PATOLOJİ PRATİK+ KLİNİK EĞİTİM BECERİ LABORATUVARI Klinik Eğitim Beceri Konusu : SÜTUR ATMA	3.,4.,6. kranial sinir muayenesi Prof. Dr. S.VELİOĞLU	SEÇMELİ DERS	Nöroleptik ilaçlar (I) ProfDr.M.K.DUMAN	Deliryum Doç.Dr F. C ASLAN
14.15-15.00			SEÇMELİ DERS	Nöroleptik ilaçlar (II) Prof.Dr.M.K.DUMAN	
15.15-16.00		Lokal anestezikler (I) Prof.Dr.M.K.DUMAN	Bağımsız çalışma saati	Temel optik ve refraksiyon kusurları Doç. Dr. A. TÜRK	YABANCI DİL
16.15-17.00		Lokal anestezikler (II) Prof.Dr.M.K.DUMAN	Bağımsız çalışma saati	Bağımsız çalışma saati	YABANCI DİL



Bu belge güvenli elektronik imza ile imzalanmıştır.

Doğrulama Kod: 53DDC45B-4A89-422B-B7C5-EC02E6BF8FF8

Doğrulama Adres: <https://www.turkiye.gov.tr/karadeniz-teknik-universitesi-ebys>

7.KURUL 4.HAFTA

	30.03.2020 Pazartesi	31.03.2020 Salı	01.04.2019 Çarşamba	02.04.2019 Perşembe	03.04.2019 Cuma
08.30-09.15	Çocukluk çağı epilepsileri ve Epilepsi ile Karışan Paroksizmal Olaylar Prof. Dr. A.CANSU	PANEL ÇOCUK NÖROLOJİSİ,NÖROLOJİ,KLİNİK FARMAKOLOJİ	Bağımsız çalışma saati	PATOLOJİ PRATİK SINAVI	Bağımsız çalışma saati
09.30-10.15	Çocukluk çağı epilepsileri ve Epilepsi ile Karışan Paroksizmal Olaylar Prof. Dr. A.CANSU		Bağımsız çalışma saati		Bağımsız çalışma saati
10.30-11.15	Antikonvülsan ilaçlar (I) Prof. Dr. N.KALYONCU		PATOLOJİ TELAFİ		KURUL SONU TEORİK SINAV
11.30-12.15	Antikonvülsan ilaçlar (II) Prof. Dr. N.KALYONCU				
13.15-14.00	PATOLOJİ-KLİNİK EĞİTİM BECERİ LABORATUARLARI Klinik Eğitim Beceri Konusu : SÜTÜR ATMA	TIBBİ BECERİ SINAV	SEÇMELİ DERS	Bağımsız çalışma saati	DÖNEM 2 SINAV VAR
14.15-15.00			SEÇMELİ DERS	Bağımsız çalışma saati	DÖNEM 2 SINAV VAR
15.15-16.00			Bağımsız çalışma saati	Bağımsız çalışma saati	YABANCI DİL
16.15-17.00			Bağımsız çalışma saati	Bağımsız çalışma saati	YABANCI DİL

PATOLOJİ PRATİK KONULARI:Pilositik Astrositom / Schwannom (Nörilemmom) / Oligodendrogliom (grade 6) / Hemanjioblastom / Meningotelyal meningiom(grade 1) / Fibroblastik meningiom (grade 1) / Glioblastoma multiforme(astrositom) / Epandimom / Medulloblastom / Beyinde epidermoid karsinom metastazi



Bu belge güvenli elektronik imza ile imzalanmıştır.

Doğrulama Kod: 53DDC45B-4A89-422B-B7C5-EC02E6BF8FF8

Doğrulama Adres: <https://www.turkiye.gov.tr/karadeniz-teknik-universitesi-ebys>

TARİH	PATOLOJİ		PATOLOJİ		KEB LAB.	
	13.15-14.00	14.15-15.00	15.15-16.00	16.15-17.00		
09 MART 2019 PAZARTESİ	VII	VIII	I	II	13.15-15.00 VI	15.15-17.00 III
16 MART 2019 PAZARTESİ	III	IV	V	VI	13.15-15.00 II	15.15-17.00 VII
23 MART 2019 PAZARTESİ	VII	VIII	I	II	13.15-15.00 V	15.15-17.00 VIII
30 MART 2019 PAZARTESİ	08.30-09.15	09.30-10.15	10.30.-11.15	11.30-12.15	13.15-15.00	15.15-17.00
	III	IV	V	VI	I	IV
01 NİSAN 2019 ÇARŞAMBA	10.15-11.00		11.15-12.00		-	
	I-II-III-IV. grupların TELAFİSİ		V-VI-VII-VIII. grupların TELAFİSİ			



2019 – 2020 EĞİTİM-ÖĞRETİM YILI DÖNEM III
KAS İSKELET SİSTEMİ DERS KURULU
VIII. KURUL

(06.04.2020 / 24.04.2020)
(3 HAFTA)

Dersin Adı	Teorik	Pratik	Toplam
FARMAKOLOJİ	7	-	7
PATOLOJİ	8	1	9
ORTOPEDİ	17	-	17
NÖROLOJİ	2	-	2
FTR	10	-	10
RADYOLOJİ	3	-	3
NÜKLEER TIP	1	-	1
PEDİATRİK NÖROLOJİ	1	-	1
Toplam	49	1	50

Dönem III Koordinatörü	Prof.Dr.Murat KESİM
	Prof.Dr. Şafak ERSÖZ
	Dr. Öğr. Üyesi. Murat ERKUT
Ders Kurul Başkanları	Prof. Dr. Osman AYNACI
	Prof. Dr. Servet KERİMOĞLU
	Doç. Dr. Murat KARKUÇAK
Ders Kurulu Öğretim Üyeleri	Prof. Dr. Kadriye YILDIZ
	Prof. Dr. Ersin YARIŞ
	Prof. Dr. Osman AYNACI
	Prof. Dr. Murat KESİM
	Prof. Dr. Cavit BOZ
	Prof. Dr. Hafız AYDIN
	Prof. Dr. Servet KERİMOĞLU
	Prof. Dr. Şafak ERSÖZ
	Doç. Dr. Bircan SÖNMEZ
	Doç. Dr. Murat KARKUÇAK
	Doç. Dr. Erhan ÇAPKIN
	Dr. Öğr. Üyesi Vidan A.ÇAKMAK
	Dr. Öğr. Üyesi Emre BAKİ
	Dr. Öğr. Üyesi İlker EYÜBOĞLU
	Dr. Öğr. Üyesi Orkun GÜL
	Dr. Öğr. Üyesi Atilla ÇITLAK
	Dr. Öğr. Üyesi İsmail SAYGIN
	Dr. Öğr. Üyesi Elif ACAR ARSLAN
	Dr. Öğr. Üyesi Mustafa Emre ERCİN
	Dr. Öğr. Üyesi Selçuk AKKAYA
	Dr. Öğr. Üyesi İlknur ERKÖSEOĞLU
	Dr. Öğr. Üyesi.Hanife B.ŞAHİN
	Dr. Öğr. Üyesi.Gamze KILIÇ
Sınav Komisyonu	Prof. Dr. Osman AYNACI
	Prof. Dr. Servet KERİMOĞLU
	Doç.Dr.Murat KARKUÇAK
	Dr. Öğr. Üyesi İsmail SAYGIN
	Dr. Öğr. Üyesi İlknur ERKÖSEOĞLU



Bu belge güvenli elektronik imza ile imzalanmıştır.

8.KURUL 1.HAFTA

	06.04.2020 Pazartesi	07.04.2020 Salı	08.04.2020 Çarşamba	09.04.2020 Perşembe	10.04.2020 Cuma
08.30-09.15	Bağımsız çalışma saati	Bağımsız çalışma saati	Osteoporoz ve Rehabilitasyonu Dr. Öğr. Üyesi.H.B.ŞAHİN	Dejeneratif eklem hastalıkları ve rehabilitasyonu Dr. Öğr. Üyesi.H.B.ŞAHİN	Bağımsız çalışma saati
09.30-10.15	Ders kurulu takdimi, Prof.Dr.M.KARKUÇAK FTR kavramı ve FTR uygulamaları Dr. Öğr. Üyesi.H.B.ŞAHİN	Yumuşak doku ve eklem yaralanmaları (I) Dr. Öğr. Üyesi O. GÜL	Kırık iyileşmesi ve kemiğin enfeksiyon hastalıkları Prof.Dr.Ş.ERSÖZ	Kas iskelet sistemi hastalıklarında Nükleer tıp yaklaşımları Doç.Dr.B.SÖNMEZ	Bağımsız çalışma saati
10.30-11.15	Kemiklerin kalıtsal, dejeneratif ve metabolik hastalıkları (I) Dr. Öğr. Üyesi M.E.ERCİN	Yumuşak doku ve eklem yaralanmaları (I) Dr. Öğr. Üyesi O. GÜL	Kemik tümörleri Prof. Dr. O.AYNACI	Eklem enfeksiyonları Dr. Öğr. Üyesi A.ÇITLAK	Osteokondrozlar Prof. Dr. H.AYDIN
11.30-12.15	Kemiklerin kalıtsal, dejeneratif ve metabolik hastalıkları (II) Dr. Öğr. Üyesi M.E.ERCİN	İskelet sisteminin doğuştan sakatlıkları Doç.Dr.A.ÇITLAK	Kemik ve eklemlerin enfeksiyonları Dr. Öğr. Üyesi. İ.EYÜBOĞLU	Eklem hastalıkları (I) Prof. Dr. K. YILDIZ	Elin yapı, işlev ve hastalıkları Dr.Öğr.Üyesi E.BAKİ
13.15-14.00	PATOLOJİ PRATİK	Gelişimsel kalça displazisi Dr. Öğr. Üyesi.E.BAKİ	Bağımsız çalışma saati	Eklem hastalıkları (II) Prof. Dr. K. YILDIZ	Reçete yazma (I) Prof. Dr. E. YARIŞ
14.15-15.00		Kemik enfeksiyonları Prof.Dr.H.AYDIN	Bağımsız çalışma saati	Osteoartrit ve tedavisi Dr. Öğr. Üyesi.E.BAKİ	Reçete yazma (II) Prof. Dr. E. YARIŞ
15.15-16.00		Kırık, kırık iyileşmesi ve komplikasyonları Dr. Öğr. Üyesi A.ÇITLAK	Bağımsız çalışma saati	Kemik displazileri Dr. Öğr. Üyesi.E.BAKİ	YABANCI DİL
16.15-17.00		Bağımsız çalışma saati	Bağımsız çalışma saati	Bağımsız çalışma saati	YABANCI DİL



Bu belge güvenli elektronik imza ile imzalanmıştır.

Doğrulama Kod: 53DDC45B-4A89-422B-B7C5-EC02E6BF8FF8

Doğrulama Adres: <https://www.turkiye.gov.tr/karadeniz-teknik-universitesi-ebys>

8.KURUL 2.HAFTA

	13.04.2020 Pazartesi	14.04.2020 Salı	15.04.2020 Çarşamba	16.04.2020 Perşembe	17.04.20 Cuma
08.30-09.15	Bağımsız çalışma saati	Bağımsız çalışma saati	Kollagen doku hastalıkları Dr. Öğr. Üyesi.G.KILIÇ	Non-steroidal antiinflamatuvar analjezikler (I) Prof. Dr. E. YARIŞ	Bağımsız çalışma saati
09.30-10.15	Kemiklerin tümörleri Dr. Öğr. Üyesi.İ.SAYGIN	Bağımsız çalışma saati	Skolyoz Prof.Dr. S.KERİMOĞLU	Non-steroidal antiinflamatuvar analjezikler (II) Prof. Dr. E. YARIŞ	DÖNEM I KURUL SINAVI
10.30-11.15	Kemiklerin tümörleri Dr. Öğr. Üyesi.İ.SAYGIN	Artritlerde radyoloji yaklaşım Dr. Öğr. Üyesi.İlker EYÜBOĞLU	Çıkıklar ve oluşum mekanizmaları (I-II) Prof.Dr. S.KERİMOĞLU	Non-steroidal antiinflamatuvar analjezikler (III) Prof. Dr. E. YARIŞ	
11.30-12.15	Bel ağrılarına yaklaşım Dr. Öğr. Üyesi.G.KILIÇ	Kemik tümörleri Dr.Öğrt.Üyesi.S.AKKAYA	Çıkıklar ve oluşum mekanizmaları (I-II) Prof.Dr. S.KERİMOĞLU	Primer kas hastalıklarına giriş Dr. Öğr. Üyesi. V. A. ÇAKMAK	
13.15-14.00	PATOLOJİ PRATİK	Artrit yapan hastalıklar Dr. Öğr. Üyesi.G.KILIÇ	SEÇMELİ DERS ARA SINAVI	Kas sinir kavşağı hastalıkları Prof.Dr.C.BOZ	Fibromiyalji ve Myofasyal ağrı sendromu Dr. Öğr. Üyesi.H.B.ŞAHİN
14.15-15.00		Spondiloartropatiler Doç.Dr.E. ÇAPKIN	SEÇMELİ DERS ARA SINAVI	Nöromüsküler hastalıklar Dr. Öğr. Üyesi E.ACAR ARSLAN	Nöromüsküler kavşağa etkili ilaçlar Prof. Dr. M. KESİM
15.15-16.00		Romatoid artrit Prof. Dr. M.KARKUCAK	Bağımsız çalışma saati	Kas hastalıkları patolojisi Prof.Dr.Ş.ERSÖZ	YABANCI DİL
16.15-17.00		Yumuşak dokuromatizmaları Dr. Öğr. Üyesi.G.KILIÇ	Bağımsız çalışma saati	Bağımsız çalışma saati	YABANCI DİL



Bu belge güvenli elektronik imza ile imzalanmıştır.

Doğrulama Kod: 53DDC45B-4A89-422B-B7C5-EC02E6BF8FF8

Doğrulama Adres: <https://www.turkiye.gov.tr/karadeniz-teknik-universitesi-ebys>

8.KURUL 3.HAFTA

	20.04.2020 Pazartesi	21.04.2019 Salı	22.04.2019 Çarşamba	23.04.2019 Perşembe	24.04.2019 Cuma
08.30-09.15	Bağımsız çalışma saati				
09.30-10.15	Santral etkili kas gevşeticiler Dr.Öğr.Üyesi İ.ERKÖSEOĞLU				
10.30-11.15	Nöro-ortopedik sorunlara yaklaşım (I) Dr. Öğr. Üyesi O. GÜL				
11.30-12.15	Nöro-ortopedik sorunlara yaklaşım (I) Dr. Öğr. Üyesi O. GÜL				
13.15-14.00			SEÇMELİ DERS ÖZÜR SINAVI		Bağımsız çalışma saati
14.15-15.00			SEÇMELİ DERS ÖZÜR SINAVI		Bağımsız çalışma saati
15.15-16.00	PATOLOJİ PRATİK TELAFİSİ		Bağımsız çalışma saati		YABANCI DİL
16.15-17.00			Bağımsız çalışma saati		YABANCI DİL

PATOLOJİ PRATİK KONULARI: Osteokondrom / Kondrosarkom / Anevrizmal kemik kisti / Dev hücreli kemik tümörü / Dermatofibrosarkom protuberans / Leiomyosarkom / Malign fibröz histiyositom (Pleomorfik-storiform tip)



Bu belge güvenli elektronik imza ile imzalanmıştır.

Doğrulama Kod: 53DDC45B-4A89-422B-B7C5-EC02E6BF8FF8

Doğrulama Adres: <https://www.turkiye.gov.tr/karadeniz-teknik-universitesi-ebys>

TARİH	PATOLOJİ		PATOLOJİ	
	13-14	14-15	15-16	16-17
06.04.2020 PAZARTESİ	VIII	I	II	III
13.04.2020 PAZARTESİ	IV	V	VI	VII
20 .04. 2020 ÇARŞAMBA	13.00-17.00			
	TÜM GRUPLARIN TELAFİSİ			



2018- 2019 EĞİTİM-ÖĞRETİM YILI DÖNEM III

HALK SAĞLIĞI-ADLI TIP DERS KURULU

IX. KURUL

(27.04.2020 / 12.06.2020)

(7 HAFTA)

Dersin Adı	Teorik	Pratik	Toplam
HALK SAĞLIĞI	72	-	72
ADLI TIP	32	4	36
TIP ETİĞİ	24	-	-
KANITA DAYALI TIP	7	5	12
Toplam	135	9	144

Dönem III Koordinatörü	Prof.Dr.Murat KESİM
	Prof.Dr. Şafak ERSÖZ
	Dr. Öğr. Üyesi.Murat ERKUT
Ders Kurul Başkanları	Prof. Dr. Murat TOPBAŞ
	Prof.Dr.Turan SET
	Doç. Dr. Erdal ÖZER
Ders Kurulu Öğretim Üyeleri	Prof.Dr.Etem ALHAN
	Prof.Dr.Hülya ULUSOY
	Prof. Dr. Tevfik ÖZLÜ
	Prof. Dr. Gamze ÇAN
	Prof.Dr. Ersin YARIŞ
	Prof. Dr. Rasin ÖZYAVUZ
	Prof. Dr. Murat TOPBAŞ
	Prof.Dr.Nazım Ercüment BEYHUN
	Prof.Dr.Turan SET
	Prof.Dr.Serdar TÜRKYILMAZ
	Doç.Dr. Erdal ÖZER
	Doç. Dr. Hülya KARADENİZ (Adli Tıp)
	Dr. Öğr. Üyesi Elif ATEŞ
	Dr. Öğr. Üyesi Sevil TURHAN
	Dr. Öğr. Üyesi Güven Seçkin KIRCI
Sınav Komisyonu	Prof. Dr. Gamze ÇAN
	Prof. Dr. Murat TOPBAŞ
	Prof.Dr.Turan SET
	Prof.Dr.Nazım Ercüment BEYHUN
	Doç. Dr. Erdal ÖZER



Bu belge güvenli elektronik imza ile imzalanmıştır.

9.KURUL 1.HAFTA

	27.04.2020 Pazartesi	28.04. 2020 Salı	29.05. 2020 Çarşamba	30.05.2020 Perşembe	01.05.2019 Cuma
08.30-09.15	Ders Kurulu Takdimi, Halk sağlığı görüşü ve halk sağlığında güncel yaklaşımlar Prof.Dr.G.ÇAN	Yaralar (I)- tanım, sınıflama ve yara yaşı Doç. Dr. E.ÖZER	Sağlığı koruma ve daha iyiye götürmenin temel ilkeleri, Sağlık eğitimi Dr. Öğr. Üyesi.S.TURHAN	Bağımsız çalışma saati	EMEK VE DAYANIŞMA GÜNÜ
09.30-10.15	Türkiye 'de ve dünyada sağlık hizmetlerinin mevcut durumu ve sorunlar Prof..Dr.E.BEYHUN	Yaralar (I)- tanım, sınıflama ve yara yaşı Doç. Dr. E.ÖZER	Sağlığı koruma ve daha iyiye götürmenin temel ilkeleri, Sağlık eğitimi Dr. Öğr. Üyesi.S.TURHAN	Halk Sağlığı açısından kazalar ve önlemler Dr. Öğr. Üyesi.S.TURHAN	EMEK VE DAYANIŞMA GÜNÜ
10.30-11.15	Giriş-Tarihçe Dr. Öğr. Üyesi Güven S. KIRCI	TSH, Sosyalleşim ve Türkiye'de sağlık örgütlenmesi Prof.Dr.G.ÇAN	Sağlığı koruma ve daha iyiye götürmenin temel ilkeleri, Sağlık eğitimi Dr. Öğr. Üyesi.S.TURHAN	Yaralar (III) insizyonel- delici-travmatik yaralar Doç. Dr. E.ÖZER	EMEK VE DAYANIŞMA GÜNÜ
11.30-12.15	Hekimlerin yasal sorumlulukları Dr. Öğr. Üyesi Güven S. KIRCI	TSH, Sosyalleşim ve Türkiye'de sağlık örgütlenmesi Prof.Dr.G.ÇAN	Sağlık mevzuatı Prof. Dr. M. TOPBAŞ	Yaralar (IV) ateşli silah yaranmaları Doç. Dr. E.ÖZER	EMEK VE DAYANIŞMA GÜNÜ
13.15-14.00	Ana sağlığı ve ana sağlığı ölçütleri Prof.Dr.M.TOPBAŞ	Çocuk sağlığı ve ölçütler Prof. Dr. M. TOPBAŞ	SEÇMELİ DERS	İş sağlığı ve güvenliği'nin Gelişimi ve İlkeleri Prof. Dr. M. TOPBAŞ	EMEK VE DAYANIŞMA GÜNÜ
14.15- 15.00	Ana sağlığı ve ana sağlığı ölçütleri Prof.Dr.M.TOPBAŞ	Çocuk sağlığı ve ölçütler Prof. Dr. M. TOPBAŞ	SEÇMELİ DERS	Asfiksi (I) Ası-Elle boğma, bağla boğma Dr. Öğr. Üyesi Güven S. KIRCI	EMEK VE DAYANIŞMA GÜNÜ
15.15-16.00	Sağlık ekonomisi ve sağlık hizmetlerinin finansmanı Dr. Öğr. Üyesi.S.TURHAN	Kanıt dayalı tıp tanımı ve gelişimi Prof.Dr.T.SET	Asfiksi (II) Suda boğulma, CO zehirlenmesi Dr. Öğr. Üyesi Güven S. KIRCI	Bağımsız çalışma saati	EMEK VE DAYANIŞMA GÜNÜ
16.15- 17.00	Sağlık ekonomisi ve sağlık hizmetlerinin finansmanı Dr. Öğr. Üyesi.S.TURHAN	Bağımsız çalışma saati	Bağımsız çalışma saati	Bağımsız çalışma saati	EMEK VE DAYANIŞMA GÜNÜ



9.KURUL 2.HAFTA

	04.05.2020 Pazartesi	05.05.2020 Salı	06.05. 2020 Çarşamba	07.05. 2020 Perşembe	08.05. 2020 Cuma
08.30-09.15	Meslek hastalıkları ve işyeri hekimliği Prof. Dr. M. TOPBAŞ	Meslek hastalıkları ve işyeri hekimliği Prof. Dr. M. TOPBAŞ	ADLİ TIP PRATİK 1	Güvenli annelik ve üreme sağlığı, Aşırı doğurganlığın ana çocuk sağlığı üzerinde etkileri Prof. Dr. G. ÇAN	Ölüm Dr. Öğr. Üyesi Güven S. KIRCI
09.30-10.15	Meslek hastalıkları ve işyeri hekimliği Prof. Dr. M. TOPBAŞ	İnsan yaşamı ve ergonomi Prof. Dr. M. TOPBAŞ		Sağlık yönetimi ilkeleri Prof..Dr.E.BEYHUN	Ölüm Dr. Öğr. Üyesi Güven S. KIRCI
10.30-11.15	Olay yeri incelemesi-ölü muayenesi-otopsi- feth-i kabir Dr. Öğr. Üyesi Güven S. KIRCI	Hekimin hastaları, meslektaşları ve toplumla ilişkisi Prof.Dr. T. ÖZLÜ		Sağlık yönetimi ilkeleri Prof.Dr.E.BEYHUN	Epidemiyoloji tanım ve kapsamı, araştırma tipleri I: tanımlayıcı araştırmalar Dr. Öğr. Üyesi.S.TURHAN
11.30-12.15	Olay yeri incelemesi-ölü muayenesi-otopsi- feth-i kabir Dr. Öğr. Üyesi Güven S. KIRCI	Hekimin hastaları, meslektaşları ve toplumla ilişkisi Prof.Dr. T. ÖZLÜ		Aile planlaması Dr. Öğr. Üyesi.S.TURHAN	Araştırma tipleri II: analitik çalışmalar Prof. Dr. G. ÇAN
13.15-14.00	Hekimin görevleri Prof.Dr. T.ÖZLÜ	Yaralar (V) ateşli silah yaralanmaları Doç. Dr. E.ÖZER	SEÇMELİ DERS	Güvenli annelik ve üreme sağlığı, Aşırı doğurganlığın ana çocuk sağlığı üzerinde etkileri Prof. Dr. G. ÇAN	Araştırma tipleri II: analitik çalışmalar Prof. Dr. G. ÇAN
14.15-15.00	Hekimin hasta ve hasta yakınlarıyla iletişimi Prof.Dr. T. ÖZLÜ	Elektrik çarpması Doç. Dr. E.ÖZER	SEÇMELİ DERS	Güvenli annelik ve üreme sağlığı, Aşırı doğurganlığın ana çocuk sağlığı üzerinde etkileri Prof. Dr. G. ÇAN	Araştırma tipleri III: deneysel ve metodolojik araştırmalar Prof. Dr. M. TOPBAŞ
15.15-16.00	Hekimin hasta ve hasta yakınlarıyla iletişimi Prof.Dr. T. ÖZLÜ	Anne sütü ve ek gıdalar Prof.Dr.E.BEYHUN	Postmortem d eğişiklikler Dr. Öğr. Üyesi Güven S. KIRCI	Aile planlaması Dr. Öğr. Üyesi.S.TURHAN	YABANCI DİL
16.15-17.00	Bağımsız çalışma saati	Anne sütü ve ek gıdalar Prof.Dr.E.BEYHUN	Postmortem d eğişiklikler Dr. Öğr. Üyesi Güven S. KIRCI	Aile planlaması Dr. Öğr. Üyesi.S.TURHAN	YABANCI DİL



9.KURUL 3. HAFTA

	11.05. 2020 Pazartesi	12.05.2019 Salı	13.05. 2020 Çarşamba	14.05. 2020 Perşembe	15.05. 2020 Cuma
08.30- 09.15	ADLİ TIP PRATİK 2	ADLİ TIP PRATİK 3	ADLİ TIP PRATİK 4	ADLİ TIP PRATİK 5	ADLİ TIP PRATİK 6
09.30- 10.15					
10.30- 11.15					
11.30- 12.15					
13.15-14.00	Çevre sağlığı ve çevre hekimliği Prof. Dr. M. TOPBAŞ	Kanıt ulaşma yolları Dr. Öğr. Üyesi E.ATEŞ	Seçmeli ders	Kanıt piramidi ve kanıt düzeyleri Prof.Dr.T.SET	Üreme sağlığı ve etik Prof.Dr.R.ÖZYAVUZ
14.15-15.00	Tıbbi literatür:genel bakış Dr. Öğr. Üyesi E.ATEŞ	Kanıt ulaşma yolları (Pratik) Prof.Dr.T.SET Dr. Öğr. Üyesi. E.ATEŞ	Seçmeli ders	Kanıt piramidi ve kanıt düzeyleri Prof.Dr.T.SET	Organ bağışı ve Nakli Prof.Dr.S. TÜRKYILMAZ
	Çevre sağlığı ve çevre hekimliği Prof. Dr. M. TOPBAŞ	Tıbbi etik ve uluslararası sözleşmeler Dr. Öğr. Üyesi Güven S. KIRCI	Çevre sağlığı ve çevre hekimliği Prof. Dr. M. TOPBAŞ	(PRATİK) Kanıt piramidi ve kanıt düzeyleri Prof.Dr.T.SET Dr. Öğr. Üyesi E.ATEŞ	YABANCI DİL
16.15-17.00	Çevre sağlığı ve çevre hekimliği Prof. Dr. M. TOPBAŞ	Organ transplantasyonu - ötenazi-malpraktis Dr. Öğr. Üyesi Güven S. KIRCI	Adli toksikoloji Doç. Dr. H.KARADENİZ	(PRATİK) Kanıt piramidi ve kanıt düzeyleri Prof.Dr.T.SET Dr. Öğr. Üyesi E.ATEŞ	YABANCI DİL



9.KURUL 4.HAFTA

	18.05. 2020 Pazartesi	19.05. 2020 Salı	20.05. 2020 Çarşamba	21.05. 2020 Perşembe	22.05. 2020 Cuma
08.30-09.15	ADLİ TIP PRATİK 7	GENÇLİK VE SPOR BAYRAMI	ADLİ TIP PRATİK 8	Büyüme ve gelişmenin takibi Dr. Öğr. Üyesi.S.TURHAN	Bağışıklama Prof. Dr. G. ÇAN
09.30-10.15				Büyüme ve gelişmenin takibi Dr. Öğr. Üyesi.S.TURHAN	Bağışıklama Prof. Dr. G. ÇAN
10.30-11.15				Tıbbi Teknoloji ve Etik, Genetik ve Etik Prof.Dr.E.YARIŞ	Sağlık düzeyi ölçütleri Dr. Öğr. Üyesi.S.TURHAN
11.30-12.15				Tıbbi Teknoloji ve Etik, Genetik ve Etik Prof.Dr.E.YARIŞ	Sağlık düzeyi ölçütleri Dr. Öğr. Üyesi.S.TURHAN
13.15-14.00	Kanın uygulanabilirliği ve gücü Dr. Öğr. Üyesi E. ATEŞ	GENÇLİK VE SPOR BAYRAMI	SEÇMELİ DERS	Bağışıklama Prof. Dr. G. ÇAN	Kronik hastalıklar ve bulaşıcı olmayan hastalıkların epidemiyolojisi Prof.Dr. N.E BEYHUN
14.15-15.00	Kanın uygulanabilirliği ve gücü Dr. Öğr. Üyesi E. ATEŞ		SEÇMELİ DERS	Aşıların saklanması ve Soğuk Zincir Prof.Dr. N.E BEYHUN	Kronik hastalıklar ve bulaşıcı olmayan hastalıkların epidemiyolojisi Prof.Dr. N.E BEYHUN
15.15-16.00	(PRATİK) Kanıt dayalı klinik problem çözme Prof.Dr.T.SET Dr. Öğr. Üyesi E.ATEŞ		Sağlık hizmetlerinde toplam kalite yönetimi Dr. Öğr. Üyesi.S.TURHAN	Şiddet-istismar-işkence ve uluslar arası anlaşmalar Doç. Dr. E.ÖZER	YABANCI DİL
16.15-17.00	(PRATİK) Kanıt dayalı klinik problem çözme Prof.Dr.T.SET Dr. Öğr. Üyesi E.ATEŞ		Postmortem değişimleri Dr. Öğr. Üyesi Güven S. KIRCI	Şiddet-istismar-işkence ve uluslar arası anlaşmalar Doç. Dr. E.ÖZER	YABANCI DİL



9.KURUL 5.HAFTA

	25.05.2020 Pazartesi	26.05. 2020 Salı	27.05. 2020 Çarşamba	28.05. 2020 Perşembe	29.05. 2020 Cuma
08.30-09.15	RAMAZAN BAYRAMI	RAMAZAN BAYRAMI	İlaçta Reklam ve Promosyon Prof. Dr. G. ÇAN (tıp etiği)	Yeni doğan çocuk ölümleri ve Ani ve beklenmedik ölümler Dr. Öğr. Üyesi Güven S. KIRCI	Olağanüstü durumlarda sağlık hizmetleri Dr.Öğr.Üyesi Sevil TURHAN
09.30-10.15			Bulaşıcı Hastalıklar ve Etik Prof.Dr.Gamze ÇAN	Cinsel istismarlar Dr. Öğr. Üyesi Güven S. KIRCI	Olağanüstü durumlarda sağlık hizmetleri Dr.Öğr.Üyesi Sevil TURHAN
10.30-11.15			Demografi, Türkiye’de ve dünyada nüfus sorunları Prof..Dr.E.BEYHUN	Okul ve adolesan sağlığı Prof.Dr.E.BEYHUN	Toplumsal beslenme sorunları Prof..Dr.E.BEYHUN
11.30-12.15			Ötenazi ve Hekim yardımlı intihar Prof.Dr.H. ULUSOY	Okul ve adolesan sağlığı Prof.Dr.E.BEYHUN	Toplumsal beslenme sorunları Prof..Dr.E.BEYHUN
13.15-14.00	RAMAZAN BAYRAMI	RAMAZAN BAYRAMI	SEÇMELİ DERS YARI YIL SONU SINAVI	Sağlıklı insan ve tıbbın sosyal yönü,Sağlıkta eşitsizlikler, Çevre, konut Prof.Dr.G. ÇAN (tıp etiği)	Sağlığa etkili risk faktörleri, ve risklerin azaltılması Prof. Dr. G. ÇAN
14.15-15.00			SEÇMELİ DERS YARI YIL SONU SINAVI	Sağlıklı insan ve tıbbın sosyal yönü, Sağlıkta eşitsizlikler, Çevre, konut Prof.Dr.G. ÇAN (tıp etiği)	Göç, Turizm ve Sağlık Prof. Dr. M. TOPBAŞ
15.15-16.00			Adli psikiyatri Doç. Dr. E.ÖZER	Savaş ve Olağandışı Koşullarda Hekimlik Prof.Dr.M.TOPBAŞ (tıp etiği)	YABANCI DİL
16.15-17.00			Adli psikiyatri Doç. Dr. E.ÖZER	Bağımsız çalışma saati	YABANCI DİL



Bu belge güvenli elektronik imza ile imzalanmıştır.

Doğrulama Kod: 53DDC45B-4A89-422B-B7C5-EC02E6BF8FF8

Doğrulama Adres: <https://www.turkiye.gov.tr/karadeniz-teknik-universitesi-ebys>

9.KURUL 6.HAFTA

	01.06.2020 Pazartesi	02.06. 2020 Salı	03.06. 2020 Çarşamba	04.06. 2020 Perşembe	05.06.2020 Cuma
08.30- 09.15	Sağlık hizmetlerinde hasta güvenliği Prof. Dr. G. ÇAN	Ekip hizmeti anlayışı ve sağlıkta insan gücü Prof. Dr. G. ÇAN	Bağımsız çalışma saati	Bağımsız çalışma saati	Bağımsız çalışma saati
09.30- 10.15	Hasta Hakları Prof.Dr. T.ÖZLÜ	Hekim sorumluluğu Prof.Dr. T.ÖZLÜ	Otopsi rapor tanzimi ve rapor örneklerinin Tartışılması Doç. Dr. E.ÖZER	Bağımsız çalışma saati	Sigara ve sağlık Prof. Dr. G. ÇAN
10.30- 11.15	Hasta Hakları Prof.Dr. T.ÖZLÜ	Hekim sorumluluğu Prof.Dr. T.ÖZLÜ	Otopsi rapor tanzimi ve rapor örneklerinin Tartışılması Doç. Dr. E.ÖZER	Toplumsal olarak uygulanan sağlık programları Prof..Dr.E.BEYHUN	Sigara ve sağlık Prof. Dr. G. ÇAN
11.30- 12.15	Hekim Hakları Prof.Dr. T. ÖZLÜ	İnsan Hakları ve Sağlık Prof.Dr. T.ÖZLÜ	Bağımsız çalışma saati	Toplumsal olarak uygulanan sağlık programları Prof..Dr.E.BEYHUN	Bağımsız çalışma saati
13.15-14.00	Özel grupların Sağlık hakları, Hekimlik Yemini Prof..Dr.E.BEYHUN (tıp etiği)	Araştırma etiği Prof.Dr.E.ALHAN	Bağımsız çalışma saati	Bulaşıcı hastalıklar epidemiyolojisi Prof. Dr. G. ÇAN	DN2 SINAV
14.15-15.00	Özel grupların Sağlık hakları, Hekimlik Yemini Prof..Dr.E.BEYHUN (tıp etiği)	Canlı muayenesinde Adli Rapor düzenlenmesi ve Rapor örneklerinin tartışılması Doç. Dr. E.ÖZER	Bağımsız çalışma saati	Bulaşıcı hastalıklar epidemiyolojisi Prof. Dr. G. ÇAN	
15.15-16.00	Bağımsız çalışma saati	Canlı muayenesinde Adli Rapor düzenlenmesi ve Rapor örneklerinin tartışılması Doç. Dr. E.ÖZER	Bağımsız çalışma saati	Bağımsız çalışma saati	DN2 SINAV
16.15- 17.00	Bağımsız çalışma saati	Bağımsız çalışma saati	Bağımsız çalışma saati	Bağımsız çalışma saati	



Bu belge güvenli elektronik imza ile imzalanmıştır.

Doğrulama Kod: 53DDC45B-4A89-422B-B7C5-EC02E6BF8FF8

Doğrulama Adres: <https://www.turkiye.gov.tr/karadeniz-teknik-universitesi-ebys>

9.KURUL 7.HAFTA

	08.06.2020 Pazartesi	09.06. 2020 Salı	10.06. 2020 Çarşamba	11.06. 2020 Perşembe	12.06.2020 Cuma
08.30- 09.15	Bağımsız çalışma saati	Bağımsız çalışma saati	Bağımsız çalışma saati	Bağımsız çalışma saati	Bağımsız çalışma saati
09.30- 10.15	Surveyans ve kayıt sistemlerinin önemi, birinci basamak kayıtları Dr. Öğr. Üyesi.S.TURHAN	Bağımsız çalışma saati	Bağımsız çalışma saati	Bağımsız çalışma saati	Bağımsız çalışma saati
10.30- 11.15	Surveyans ve kayıt sistemlerinin önemi, birinci basamak kayıtları Dr. Öğr. Üyesi.S.TURHAN	Bağımsız çalışma saati	Bağımsız çalışma saati	Bağımsız çalışma saati	TEORİK SINAV
11.30- 12.15	Besin grupları Prof.Dr.E.BEYHUN	Bağımsız çalışma saati	Bağımsız çalışma saati	Bağımsız çalışma saati	
13.15-14.00	Makro ve mikro besinler Prof..Dr.E.BEYHUN	Bağımsız çalışma saati	Bağımsız çalışma saati	Bağımsız çalışma saati	DN1 SINAV
14.15- 15.00	Yaşlılık ve medikososyal sorunları Prof. Dr. M. TOPBAŞ	Bağımsız çalışma saati	Bağımsız çalışma saati	Bağımsız çalışma saati	
15.15- 16.00	Yaşlılık ve medikososyal sorunları Prof. Dr. M. TOPBAŞ	Bağımsız çalışma saati	Bağımsız çalışma saati	Bağımsız çalışma saati	YABANCI DİL
16.15- 17.00	Kadına şiddet ve kadın cinayetleri konusuna adli tıbbi bakış Doç. Dr. E.ÖZER	Bağımsız çalışma saati	Bağımsız çalışma saati	Bağımsız çalışma saati	YABANCI DİL



Bu belge güvenli elektronik imza ile imzalanmıştır.

Doğrulama Kod: 53DDC45B-4A89-422B-B7C5-EC02E6BF8FF8

Doğrulama Adres: <https://www.turkiye.gov.tr/karadeniz-teknik-universitesi-ebys>

DÖNEM IV

EĞİTİM PROGRAMI



Bu belge güvenli elektronik imza ile imzalanmıştır.

Doğrulama Kod: 53DDC45B-4A89-422B-B7C5-EC02E6BF8FF8

Doğrulama Adres: <https://www.turkiye.gov.tr/karadeniz-teknik-universitesi-ebys>

DAHİLİ BİLİMLER STAJ BLOĞU

PROPEDOTİK HAFTASI (1. HAFTA)

02.09.2019	09:00-09:50 Dahili Bilimler Staj Bloğu tanımı ve prensipleri	Prof. Dr. Orhan ÖZGÜR
	10:00-10:50 Anamnez ve fizik muayene	Dr.Öğr.Üyesi Nazlı S. KAZAZ
	11:00-12:00 PRATİK- Anamnez alma	
	13:00-17:00 Bağımsız Çalışma Saati	
03.09.2019	08:00-08:50 İnceleme, cilt ve mukoza muayenesi	Prof.Dr.Refik Ali SARI
	09:00-09:50 Göğüs muayenesi	Doç.Dr.Evren FİDAN
	10:00-12:00 PRATİK- Göğüs muayenesi	
	14:00-16:00 Bağımsız Çalışma Saati	
04.09.2019	08:00-09:50 Kalp muayenesi	Prof.Dr.Mehmet SÖNMEZ
	10:00-12:00 PRATİK- Kalp muayenesi	
	14:00-16:00 Seçmeli Ders	
05.09.2019	08:00-09:50 Batın muayenesi	Dr.Öğr.Üyesi Arif Mansur COŞAR
	10:00-12:00 PRATİK- Batın muayenesi	
	14:00-14:50 Öğrenci Polikliniğinde Hasta Değerlendirme	
06.09.2019	08:00-09:50 Baş-boyun, LAP, ekstremiteler muayenesi	Doç.Dr. Mustafa KOÇAK
	10:00-12:00 PRATİK- Baş-boyun, LAP, ekstremiteler muayenesi	
	14:00-17:00 CPC Hazırlama Saati	



2.Hafta GASTROENTEROLOJİ

	Pazartesi	Salı	Çarşamba	Perşembe	Cuma
08:00 08:50	Karın Ağrısına Yaklaşım (Dr. Öğr. Üyesi Sami FİDAN)	Dispepsili Hastaya Yaklaşım (Dr.Ögr.Üyesi Murat ERKUT)	İshalli hastaya yaklaşım (Dr.Ögr.Üyesi Murat ERKUT)	Karaciğer Sirozu ve Komplikasyonları-1 (Prof.Dr.Mehmet ARSLAN)	İlaça bağlı karaciğer hasarı (Dr.Ögr.Üyesi Murat ERKUT)
09:00 09:50	Sarılıklı Hastaya Yaklaşım (Dr. Öğr. Üyesi Sami FİDAN)	Gastroözefageal Reflü Hastalığı (Dr.Ögr.Üyesi Murat ERKUT)	İnflamatuar barsak hastalıkları-1 (Prof.Dr.Orhan ÖZGÜR)	Karaciğer Sirozu ve Komplikasyonları-2 (Prof.Dr.Mehmet ARSLAN)	Gebelik ve Karaciğer hastalıkları (Dr.Ögr.Üyesi Arif Mansur COŞAR)
10:00 10:50	Asitli hastaya yaklaşım (Dr.Ögr.Üyesi Arif Mansur COŞAR)	Non-Alkolik Yağlı Karaciğer Hastalığı (Dr. Öğr. Üyesi Sami FİDAN)	İnflamatuar barsak hastalıkları-2 (Prof.Dr.Orhan ÖZGÜR)	Portal Hipertansiyon Tedavisi (Prof.Dr.Orhan ÖZGÜR)	Gastroenterolojide sık rastlanan sorunlar (Olgular eşliğinde GÖRH, H.pylori, P.Ülser, (Prof.Dr. Orhan ÖZGÜR)
11:00 12:00	Öğretim Üyesi Pratiği	Öğretim Üyesi Pratiği	Akut GİS kanamaları (Dr.Ögr.Üyesi Arif Mansur COŞAR)	Öğretim Üyesi Pratiği	Öğretim Üyesi Pratiği
12:00 13:00	Öğle arası	Öğle arası	Öğle arası	Öğle arası	Öğle arası
13:00 13:50	Dahiliye Eğitim Saati	Dahiliye Eğitim Saati	Seçmeli Ders	Dahiliye Eğitim Saati	Poliklinik Hasta Muayenesi
14:00 14:50	Kronik Viral Hepatitler-1 (Dr.Ögr.Üyesi Arif Mansur COŞAR)	Serviste Hasta Hazırlama	Seçmeli Ders	Olgu temelli değerlendirme Gastroenteroloji (Gastroenteroloji Öğretim Üyeleri)	Vasküler Karaciğer hastalıkları (Dr.Ögr.Üyesi Sami FİDAN)
15:00 15:50	Kronik Viral Hepatitler-2 (Dr.Ögr.Üyesi Arif Mansur COŞAR)	Serviste Hasta Hazırlama	GİS Radyolojisi (Prof.Dr.Ali AHMETOĞLU)	CPC-Gastroenteroloji (Gastroenteroloji Öğretim Üyeleri)	CPC Hazırlama Saati
16:00 16:50	Poliklinik Hasta Muayenesi	Serviste Hasta Hazırlama	Hepato-pankreatiko-Biliyer radyoloji (Prof.Dr.Ali AHMETOĞLU)	Bağımsız çalışma saati	CPC Hazırlama Saati



Bu belge güvenli elektronik imza ile imzalanmıştır.

Doğrulama Kod: 53DDC45B-4A89-422B-B7C5-EC02E6BF8FF8

Doğrulama Adres: <https://www.turkiye.gov.tr/karadeniz-teknik-universitesi-ebys>

3.Hafta NEFROLOJİ					
	Pazartesi	Salı	Çarşamba	Perşembe	Cuma
08:00 08:50	Hipertansiyon-1 (Prof.Dr.Şükrü ULUSOY)	Sıvı-elektrolit dengesi-1 (Dr.Ögr.Üyesi Muammer CANSIZ)	Hematüri- Proteinüri (Dr.Ögr.Üyesi Muammer CANSIZ)	Lupus Nefriti (Prof.Dr.Kübra KAYNAR)	Sekonder Glomerülonefritler -1 (Prof.Dr.Kübra KAYNAR)
09:00 09:50	Hipertansiyon-2 (Prof.Dr.Şükrü ULUSOY)	Sıvı-elektrolit dengesi-2 (Dr.Ögr.Üyesi Muammer CANSIZ)	Primer Glomerülonefritler-1 (Prof.Dr.Şükrü ULUSOY)	Kronik Böbrek Hastalığı-1 (Prof.Dr.Şükrü ULUSOY)	Sekonder Glomerülonefritler -2 (Prof.Dr.Kübra KAYNAR)
10:00 10:50	Hipertansiyon-3 (Prof.Dr.Şükrü ULUSOY)	Sıvı-elektrolit dengesi-3 (Dr.Ögr.Üyesi Muammer CANSIZ)	Primer Glomerülonefritler -2 (Prof.Dr.Şükrü ULUSOY)	Kronik Böbrek Hastalığı-2 (Prof.Dr.Şükrü ULUSOY)	Tübülointerstisyel Hastalıklar -1 (Prof.Dr.Kübra KAYNAR)
11:00 12:00	Öğretim Üyesi Pratiği	Öğretim Üyesi Pratiği	Diyabetik Nefropati (Prof.Dr.Kübra KAYNAR)	Öğretim Üyesi Pratiği	Öğretim Üyesi Pratiği
12:00 13:00	Öğle arası	Öğle arası	Öğle arası	Öğle arası	Öğle arası
13:00 13:50	Dahiliye Eğitim Saati	Dahiliye Eğitim Saati	Seçmeli Ders	Dahiliye Eğitim Saati	Poliklinik Hasta Muayenesi
14:00 14:50	Poliklinik Hasta Muayenesi	Nefrolojik radyoloji (Doç.Dr.Ayşegül CANSU)	Seçmeli Ders	Olgu temelli değerlendirme Nefroloji (Nefroloji Öğretim Üyeleri)	Tübülointerstisyel Hastalıklar -2 (Prof.Dr.Kübra KAYNAR)
15:00 15:50	Poliklinik Hasta Muayenesi	Bağımsız çalışma saati	Sürekli Mesleki Gelişim Aktiviteleri	CPC- Tıbbi Nefroloji (Nefroloji Öğretim Üyeleri)	CPC Hazırlama Saati
16:00 16:50	Bağımsız çalışma saati	Serviste Hasta Hazırlama	Sürekli Mesleki Gelişim Aktiviteleri	Bağımsız çalışma saati	CPC Hazırlama Saati



Bu belge güvenli elektronik imza ile imzalanmıştır.

Doğrulama Kod: 53DDC45B-4A89-422B-B7C5-EC02E6BF8FF8

Doğrulama Adres: <https://www.turkiye.gov.tr/karadeniz-teknik-universitesi-ebys>

4.Hafta ENDOKRİNOLOJİ					
	Pazartesi	Salı	Çarşamba	Perşembe	Cuma
08:00 08:50	Endokrinoloji hastasına yaklaşım (Dr.Ögr.Üyesi İrfan NUHOĞLU)	Diyabetes Mellitus çok yönlü tedavi düzenlenmesi-1 (Dr.Ögr.Üyesi Hülya COŞKUN)	Hipofiz hastalıkları-1 (Dr.Ögr.Üyesi İrfan NUHOĞLU)	Ötroid guatr (Doç.Dr.Mustafa KOÇAK)	Adrenal korteks hastalıkları-2 (Dr.Ögr.Üyesi İrfan NUHOĞLU)
09:00 09:50	Diyabetes Mellitus tanısı ve başlangıç değerlendirmesi (Prof.H.Önder ERSÖZ)	Diyabetes Mellitus çok yönlü tedavi düzenlenmesi-2 (Dr.Ögr.Üyesi Hülya COŞKUN)	Hipofiz hastalıkları-2 (Dr.Ögr.Üyesi İrfan NUHOĞLU)	Tiroid kanserleri (Doç.Dr.Mustafa KOÇAK)	Panel:Sağlıklı Beslenme-Obezite-Metabolik Sendrom-Prediabet-1 (Prof.Dr. H. Önder ERSÖZ, Prof.Dr. Gamze ÇAN, Prof.Dr. Turan SET, Doç.Dr. Mustafa KOÇAK)
10:00 10:50	Diyabetli hastanın yıllık takibi ve değerlendirilmesi (Prof.H.Önder ERSÖZ)	Diyabetik koma (Doç.Dr.Mustafa KOÇAK)	Hiperkalsemik hastaya yaklaşım (Prof.H.Önder ERSÖZ)	Adrenal korteks hastalıkları-1 (Dr.Ögr.Üyesi İrfan NUHOĞLU)	Panel:Sağlıklı Beslenme-Obezite-Metabolik Sendrom-Prediabet-2 (Prof.Dr. H. Önder ERSÖZ, Prof.Dr. Gamze ÇAN, Prof.Dr. Turan SET, Doç.Dr. Mustafa KOÇAK)
11:00 12:00	Öğretim Üyesi Pratiği	Öğretim Üyesi Pratiği	Hipokalsemik hastaya yaklaşım (Prof.H.Önder ERSÖZ)	Öğretim Üyesi Pratiği	Öğretim Üyesi Pratiği
12:00 13:00	Öğle arası	Öğle arası	Öğle arası	Öğle arası	Öğle arası
13:00 13:50	Dahiliye Eğitim Saati	Dahiliye Eğitim Saati	Seçmeli Ders	Dahiliye Eğitim Saati	Serviste Hasta Hazırlama
14:00 14:50	Poliklinik Hasta Muayenesi	Hipotiroidi (Dr.Ögr.Üyesi Hülya COŞKUN)	Seçmeli Ders	Olgu temelli değerlendirme (Endokrinoloji Öğretim Üyeleri)	Endokrinolojik aciller (Doç.Dr.Mustafa KOÇAK)
15:00 15:50	Poliklinik Hasta Muayenesi	Hipertiroidi (Dr.Ögr.Üyesi Hülya COŞKUN)	Serviste Hasta Hazırlama	CPC- Tıbbi Endokrinoloji (Endokrinoloji Öğretim Üyeleri)	CPC Hazırlama Saati
16:00 16:50	Poliklinik Hasta Muayenesi	Bağımsız çalışma saati	Serviste Hasta Hazırlama	Serviste Hasta Hazırlama	CPC Hazırlama Saati



Bu belge güvenli elektronik imza ile imzalanmıştır.

Doğrulama Kod: 53DDC45B-4A89-422B-B7C5-EC02E6BF8FF8

Doğrulama Adres: <https://www.turkiye.gov.tr/karadeniz-teknik-universitesi-ebys>

5.Hafta HEMATOLOJİ					
	Pazartesi	Salı	Çarşamba	Perşembe	Cuma
08:00 08:50	Periferik Yayma (Prof.Dr.Mustafa YILMAZ)	Anemili hastaya yaklaşım-3 (Prof.Dr.Mustafa YILMAZ)	Lökositoz-Lökopeni-1 (Dr.Ögr.Üyesi Nergiz ERKUT)	Lenfadenopatili hastaya yaklaşım - 1 (Dr.Ögr.Üyesi Nergiz ERKUT)	Kan komponentlerinin kullanımı-1 (Doç.Dr.Özlen BEKTAŞ)
09:00 09:50	Anemili hastaya yaklaşım-1 (Prof.Dr.Mustafa YILMAZ)	Koagülopatiyeye yaklaşım-1 (Prof.Dr.Mehmet SÖNMEZ)	Lökositoz-Lökopeni-2 (Dr.Ögr.Üyesi Nergiz ERKUT)	Lenfadenopatili hastaya yaklaşım - 2 (Dr.Ögr.Üyesi Nergiz ERKUT)	Kan komponentlerinin kullanımı-2 (Doç.Dr.Özlen BEKTAŞ)
10:00 10:50	Anemili hastaya yaklaşım-2 (Prof.Dr.Mustafa YILMAZ)	Koagülopatiyeye yaklaşım-2 (Prof.Dr.Mehmet SÖNMEZ)	Koagülopatiyeye yaklaşım-3 (Prof.Dr.Mehmet SÖNMEZ)	Hodgkin Lenfoma (Prof.Dr.Mehmet SÖNMEZ)	Transfüzyon reaksiyonları (Doç.Dr.Özlen BEKTAŞ)
11:00 12:00	Öğretim Üyesi Pratiği	Öğretim Üyesi Pratiği	Koagülopatiyeye yaklaşım-4 (Prof.Dr.Mehmet SÖNMEZ)	Öğretim Üyesi Pratiği	Öğretim Üyesi Pratiği
12:00 13:00	Öğle arası	Öğle arası	Öğle arası	Öğle arası	Öğle arası
13:00 13:50	Dahiliye Eğitim Saati	Dahiliye Eğitim Saati	Seçmeli Ders	Dahiliye Eğitim Saati	Bağımsız Çalışma Saati
14:00 14:50	Poliklinik Hasta Muayenesi	Serviste Hasta Hazırlama	Seçmeli Ders	Olgu temelli değerlendirme Hematoloji (Hematoloji Öğretim Üyeleri)	Bağımsız çalışma saati
15:00 15:50	Poliklinik Hasta Muayenesi	Serviste Hasta Hazırlama	Sürekli Mesleki Gelişim Aktiviteleri	CPC-Hematoloji (Hematoloji Öğretim Üyeleri)	CPC Hazırlama Saati
16:00 16:50	Poliklinik Hasta Muayenesi	Serviste Hasta Hazırlama	Sürekli Mesleki Gelişim Aktiviteleri	Bağımsız çalışma saati	CPC Hazırlama Saati



Bu belge güvenli elektronik imza ile imzalanmıştır.

Doğrulama Kod: 53DDC45B-4A89-422B-B7C5-EC02E6BF8FF8

Doğrulama Adres: <https://www.turkiye.gov.tr/karadeniz-teknik-universitesi-ebys>

6.Hafta HEMATOLOJİ - İMMUNOLOJİ					
	Pazartesi	Salı	Çarşamba	Perşembe	Cuma
08:00 08:50	Non-Hodgkin Lenfoma (Doç.Dr.Özlen BEKTAŞ)	Romatoid artrit/Erişkin still hastalığı (Prof.Dr.Refik Ali SARI)	Ankilozan Spondilit (Prof.Dr.Refik Ali SARI)	SLE/AFS-1 (Prof.Dr.Refik Ali SARI)	Wegener granülomatozu (Prof.Dr.Refik Ali SARI-Uzm.Dr.İ.Ercan OKATAN)
09:00 09:50	Panel: Demir Eksikliği Anemisi Tanı ve Tedavisi-1 (Prof.Dr.Mehmet SÖNMEZ, Prof.Dr.Nuri İhsan Kalyoncu)	Panel: Febril Nötropeni-1 (Prof.Dr.Mustafa YILMAZ, Doç.Dr. Selçuk KAYA)	Polimiyozit/ Dermatomiyozi (Prof.Dr.Refik Ali SARI)	SLE/AFS-2 (Prof.Dr.Refik Ali SARI)	Takayasu arteriti/Temporal artrit (Prof.Dr.Refik Ali SARI-Uzm.Dr.İ.Ercan OKATAN)
10:00 10:50	Panel: Demir Eksikliği Anemisi Tanı ve Tedavisi-2 (Prof.Dr.Mehmet SÖNMEZ, Prof.Dr.Nuri İhsan Kalyoncu)	Panel: Febril Nötropeni-2 (Prof.Dr.Mustafa YILMAZ, Doç.Dr. Selçuk KAYA)	Behçet hastalığı (Prof.Dr.Refik Ali SARI)	Klasik PAN/Mikroskopik polianjitis (Prof.Dr.Refik Ali SARI-Uzm.Dr.İ.Ercan OKATAN)	Bağımsız çalışma saati
11:00 12:00	Öğretim Üyesi Pratiği	Öğretim Üyesi Pratiği	Bağımsız çalışma saati	Öğretim Üyesi Pratiği	Öğretim Üyesi Pratiği
12:00 13:00	Öğle arası	Öğle arası	Öğle arası	Öğle arası	Öğle arası
13:00 13:50	Dahiliye Eğitim Saati	Dahiliye Eğitim Saati	Seçmeli Ders	Dahiliye Eğitim Saati	Serviste Hasta Hazırlama
14:00 14:50	Poliklinik Hasta Muayenesi	Serviste Hasta Hazırlama	Seçmeli Ders	Olgu temelli değerlendirme İmmunoloji (İmmünoloji Öğretim Üyeleri)	Poliklinik Hasta Muayenesi
15:00 15:50	Poliklinik Hasta Muayenesi	Serviste Hasta Hazırlama	Sürekli Mesleki Gelişim Aktiviteleri	CPC-İmmunoloji (İmmünoloji Öğretim Üyeleri)	CPC Hazırlama Saati
16:00 16:50	Poliklinik Hasta Muayenesi	Serviste Hasta Hazırlama	Sürekli Mesleki Gelişim Aktiviteleri	Bağımsız çalışma saati	CPC Hazırlama Saati



Bu belge güvenli elektronik imza ile imzalanmıştır.

Doğrulama Kod: 53DDC45B-4A89-422B-B7C5-EC02E6BF8FF8

Doğrulama Adres: <https://www.turkiye.gov.tr/karadeniz-teknik-universitesi-ebys>

7.Hafta ONKOLOJİ – GENEL DAHİLİYE					
	Pazartesi	Salı	Çarşamba	Perşembe	Cuma
08:00 08:50	Kanser Epidemiyolojisi-1 (Prof.Dr.Halil KAVGACI)	Kemoterapi İlaçları ve Yan Etkileri (Doç.Dr.Evren FİDAN)	Kanserde İmmünoterapi (Dr.Ögr.Üyesi Nazlı S. KAZAZ)	GİS kanserleri (Doç.Dr.Evren FİDAN)	İntoksikasyonlar -1 (Dr.Ögr.Üyesi Şükriye KARAGÖL)
09:00 09:50	Kanser Epidemiyolojisi-2 (Prof.Dr.Halil KAVGACI)	Kanser risk faktörleri ve erken tanı-1 (Prof.Dr.Fazıl AYDIN)	Hedefe yönelik kanser ilaçları-1 (Doç.Dr.Evren FİDAN)	Meme kanseri (Prof.Dr.Feyyaz ÖZDEMİR)	İntoksikasyonlar -2 (Dr.Ögr.Üyesi Şükriye KARAGÖL)
10:00 10:50	Onkolojide temel kavramlar ve tedavi prensipleri (Prof.Dr.Fazıl AYDIN)	Kanser risk faktörleri ve erken tanı-2 (Prof.Dr.Fazıl AYDIN)	Hedefe yönelik kanser ilaçları-2 (Doç.Dr.Evren FİDAN)	Akciğer kanseri (Prof.Dr.Feyyaz ÖZDEMİR)	Bağımsız Çalışma Saati
11:00 12:00	Öğretim Üyesi Pratiği	Öğretim Üyesi Pratiği	Onkolojik Aciller (Prof.Dr.Halil KAVGACI)	Öğretim Üyesi Pratiği	Öğretim Üyesi Pratiği
12:00 13:00	Öğle arası	Öğle arası	Öğle arası	Öğle arası	Öğle arası
13:00 13:50	Dahiliye Eğitim Saati	Dahiliye Eğitim Saati	Seçmeli Ders	Dahiliye Eğitim Saati	Bağımsız Çalışma Saati
14:00 14:50	Poliklinik Hasta Muayenesi	Girişimsel Radyoloji Prof.Dr.Hasan DİNÇ	Seçmeli Ders	Olgu temelli değerlendirme Tıbbi Onkoloji (Tıbbi Onkoloji Öğretim Üyeleri)	Bağımsız çalışma saati
15:00 15:50	Poliklinik Hasta Muayenesi	Girişimsel Radyoloji Prof.Dr.Hasan DİNÇ	Sürekli Mesleki Gelişim Aktiviteleri	CPC-Tıbbi Onkoloji (Tıbbi Onkoloji Öğretim Üyeleri)	CPC Hazırlama Saati
16:00 16:50	Poliklinik Hasta Muayenesi	Serviste Hasta Hazırlama	Sürekli Mesleki Gelişim Aktiviteleri	Bağımsız çalışma saati	CPC Hazırlama Saati



8.Hafta ENFEKSİYON-AİLE HEKİMLİĞİ-GENEL DAHİLİYE					
	Pazartesi	Salı	Çarşamba	Perşembe	Cuma
08:00 08:50	Antibiyotik Kullanımının Temel İlkeleri I (Prof.Dr.İftihar KÖKSAL)	Besin zehirlenmesi -1 (Dr.Öğr.Üyesi Firdevs AKSOY)	Periyodik Sağlık Muayeneleri Teorik (Prof.Dr.Turan SET Dr.Öğr.Üyesi Elif ATEŞ)	Gastroenteritler -1 (Dr.Öğr.Üyesi Firdevs AKSOY)	Kırım Kongo Kanamalı Ateşi -1 (Prof.Dr.İftihar KÖKSAL)
09:00 09:50	Antibiyotik Kullanımının Temel İlkeleri II (Prof.Dr.İftihar KÖKSAL)	Besin zehirlenmesi -2 (Dr.Öğr.Üyesi Firdevs AKSOY)	Periyodik Sağlık Muayeneleri Pratik -1 (Prof.Dr.Turan SET Dr.Öğr.Üyesi Elif ATEŞ)	Gastroenteritler -2 (Dr.Öğr.Üyesi Firdevs AKSOY)	Kırım Kongo Kanamalı Ateşi -2 (Prof.Dr.İftihar KÖKSAL)
10:00 10:50	Poliklinik Hasta Muayenesi	Enfeksiyon Hastalıkları Eğitim Saati	Periyodik Sağlık Muayeneleri Pratik -2 (Prof.Dr.Turan SET Dr.Öğr.Üyesi Elif ATEŞ)	Enfeksiyon Hastalıkları Eğitim Saati	Enfeksiyon Hastalıkları Eğitim Saati
11:00 12:00	Öğretim Üyesi Pratiği	Öğretim Üyesi Pratiği	Deri ve yumuşak doku enfeksiyonları -1 (Prof.Dr.İftihar KÖKSAL)	Öğretim Üyesi Pratiği	Öğretim Üyesi Pratiği
12:00 13:00	Öğle arası	Öğle arası	Öğle arası	Öğle arası	Öğle arası
13:00 13:50	Dahiliye Eğitim Saati	Dahiliye Eğitim Saati	Seçmeli Ders	Dahiliye Eğitim Saati	Serviste Hasta Hazırlama
14:00 14:50	Viral Hepatitler -1 (Prof.Dr.Gürdal YILMAZ)	HIV/AIDS -1 (Doç.Dr. Selçuk KAYA)	Seçmeli Ders	Olgu temelli değerlendirme Genel Dahiliye (Genel Dahiliye Öğretim Üyeleri)	Sepsis -1 (Doç.Dr. Selçuk KAYA)
15:00 15:50	Viral Hepatitler -2 (Prof.Dr.Gürdal YILMAZ)	HIV/AIDS -1 (Doç.Dr. Selçuk KAYA)	PANEL Ateşli Hastaya Yaklaşım (Prof. Dr. Gürdal YILMAZ, Dr.Öğr.Üyesi Şükriye KARAGÖL)	CPC-Genel Dahiliye (Genel Dahiliye Öğretim Üyeleri)	Sepsis -2 (Doç.Dr. Selçuk KAYA)
16:00 16:50	Bağımsız çalışma saati	Bağımsız çalışma saati	PANEL Ateşli Hastaya Yaklaşım (Prof. Dr. Gürdal YILMAZ, Dr.Öğr.Üyesi Şükriye KARAGÖL)	Bağımsız çalışma saati	CPC Hazırlama Saati



9.Hafta ENFEKSİYON-GENEL DAHİLİYE					
	Pazartesi	Salı	Çarşamba	Perşembe	Cuma
08:00 08:50	Deri ve yumuşak doku enfeksiyonları -2 (Prof.Dr.İftihar KÖKSAL)		Geriatrik hastada fizyolojik, biyokimyasal değişiklikler -1 (Dr.Öğr.Üyesi Şükriye KARAGÖL)	Kuduz -1 (Prof.Dr.Ahmet KALKAN)	Sağlık hizmeti ilişkili enfeksiyonlar -1 (Dr.Öğr.Üyesi Firdevs AKSOY)
09:00 09:50	Salmonella enfeksiyonları -1 (Doç.Dr. Selçuk KAYA)		Geriatrik hastada fizyolojik, biyokimyasal değişiklikler -2 (Dr.Öğr.Üyesi Şükriye KARAGÖL)	Kuduz -2 (Prof.Dr.Ahmet KALKAN)	Sağlık hizmeti ilişkili enfeksiyonlar -2 (Dr.Öğr.Üyesi Firdevs AKSOY)
10:00 10:50	Salmonella enfeksiyonları -2 (Doç.Dr. Selçuk KAYA)		Geriatrik hasta sendromları: Uzmanına danış (Dr.Öğr.Üyesi Şükriye KARAGÖL)	Enfeksiyon Hastalıkları Eğitim Saati	Enfeksiyon Hastalıkları Eğitim Saati
11:00 12:00	Öğretim Üyesi Pratiği		Bağımsız Çalışma Saati	Öğretim Üyesi Pratiği	Öğretim Üyesi Pratiği
12:00 13:00	Öğle arası		Öğle arası	Öğle arası	Öğle arası
13:00 13:50	Dahiliye Eğitim Saati		Seçmeli Ders	Dahiliye Eğitim Saati	Bağımsız Çalışma Saati
14:00 14:50	Parazitozlar ve sıtma - 1 (Prof.Dr.Gürdal YILMAZ)		Seçmeli Ders	Olgu temelli değerlendirme (Enfeksiyon Hastalıkları ve Kl. Mik. Öğretim Üyeleri)	Tetanoz -1 (Prof.Dr.Ahmet KALKAN)
15:00 15:50	Parazitozlar ve sıtma - 2 (Prof.Dr.Gürdal YILMAZ)		Serviste Hasta Hazırlama	CPC-Enfeksiyon (Enfeksiyon Hastalıkları ve Kl. Mik. Öğretim Üyeleri)	Tetanoz -2 (Prof.Dr.Ahmet KALKAN)
16:00 16:50	Poliklinik Hasta Muayenesi		Serviste Hasta Hazırlama	Bağımsız çalışma saati	Bağımsız çalışma saati

10. Hafta Sınav Haftasıdır.



Bu belge güvenli elektronik imza ile imzalanmıştır.

Doğrulama Kod: 53DDC45B-4A89-422B-B7C5-EC02E6BF8FF8

Doğrulama Adres: <https://www.turkiye.gov.tr/karadeniz-teknik-universitesi-ebys>

CERRAHİ BİLİMLER STAJ BLOĞU

Dönem IV Koordinatörü	Prof. Dr. Mustafa YILMAZ
Dönem IV Koordinatörü Yardımcıları	Prof. Dr. Turhan ARAN Dr. Öğr. Üyesi Mürsel ŞAHİN
Staj Bloğu Başkanı	Prof. Dr. Serdar TÜRKYILMAZ
Staj Bloğu Başkan Yardımcıları	Prof.Dr.Mehmet Armağan OSMANAĞAOĞLU Prof. Dr. Rasin ÖZYAVUZ
Staj Bloğu Öğretim Üyeleri	GENEL CERRAHİ Prof. Dr. Serdar TÜRKYILMAZ Prof. Dr. Adnan ÇALIK Prof. Dr. Serdar TOPALOĞLU Prof. Dr. Nazım AĞAOĞLU Prof. Dr. Akif CİNEL Doç. Dr. Ali GÜNER Dr. Öğr. Üyesi M.Arif USTA Dr. Öğr. Üyesi Akif Burak ÇEKİÇ Öğr. Gör. Dr. Aydın AKTAŞ KADIN HASTALIKLARI VE DOĞUM Prof.Dr.Mehmet Armağan OSMANAĞAOĞLU Prof.Dr.Süleyman GÜVEN Prof.Dr.Seda G.GÜVEN Prof.Dr.Turhan ARAN Prof.Dr.Cavit KART Dr.Öğr.Üyesi Gülseren DİNÇ Dr.Öğr.Üyesi Ömer DEMİR ÜROLOJİ ANABİLİM DALI Prof. Dr. Ersagun KARAGÜZEL Prof. Dr. Rasin ÖZYAVUZ Dr. Öğr. Üyesi Abdullah SİVRİKAYA Dr. Öğr. Üyesi Fatih ÇOLAK Dr. Öğr. Üyesi İlke Onur KAZAZ RADYOLOJİ Prof.Dr.Sibel KUL Prof.Dr.Ali AHMETOĞLU Doç.Dr.Ayşegül CANSU



Bu belge güvenli elektronik imza ile imzalanmıştır.

Doğrulama Kod: 53DDC45B-4A89-422B-B7C5-EC02E6BF8FF8

Doğrulama Adres: <https://www.turkiye.gov.tr/karadeniz-teknik-universitesi-ebys>

	Pazartesi	Salı	Çarşamba	Perşembe	Cuma
	02.09.2019				
08.30-09.00	Tanıtım Staj Başlangıcı Dr.S.Türkyılmaz	Teorik Anorektal Selim Hastalıklar Dr.A.Usta	Teorik Transplantasyon Dr.S.Türkyılmaz	Teorik Karın Fıtıkları Dr.A.Çalık	Teorik Yanık Tedavisi Dr.S.Türkyılmaz
09.15-10.15	Teorik A.Apandisit Dr.S.Topaloğlu	Teorik Anorektal Selim Hastalıklar Dr.A.Usta	Teorik Transplantasyon Dr.S.Türkyılmaz	Teorik Karın Fıtıkları Dr.A.Çalık	Teorik Yanık Tedavisi Dr.S.Türkyılmaz
10.30-11.15	Teorik Memenin Cerrahi Hastalıkları Dr.A.Cinel	Teorik Paratiroidin Cerrahi Hastalıkları Dr.A.Çalık	Teorik Karın Travmaları Dr.N.Ağaoğlu	Teorik Mide ve İnce Barsak Hastalıkları Cerrahisi Dr.A.Güner	Teorik Özofagus Hastalıkları Cerrahisi Dr.A.Güner
11.30-12.15	Teorik Memenin Cerrahi Hastalıkları Dr.A.Cinel	Teorik Paratiroidin Cerrahi Hastalıkları Dr.A.Çalık	Teorik Karın Travmaları Dr.N.Ağaoğlu	Teorik Mide ve İnce Barsak Hastalıkları Cerrahisi Dr.A.Güner	Teorik Özofagus Hastalıkları Cerrahisi Dr.A.Güner
	Öğle Arası	Öğle Arası	Öğle Arası	Öğle Arası	Öğle Arası
13.15-14.00	teorik Meme radyolojisi Dr.S.KUL	Teorik Tiroid Hastalıkları Cerrahisi Dr.A.Cinel	Seçmeli Ders	Teorik Kalın Barsağın Cerrahi Hastalıkları Dr.A.Usta	Teorik Safrı Kesesi ve Safrı Yolları Hastalıkları Dr.S.Topaloğlu
14.15-15.00	Teorik GİS- Hepatopankreatiko Biliyer Radyolojisi Dr.A.Ahmetoğlu	Teorik Tiroid Hastalıkları Cerrahisi Dr.A. Cinel	Seçmeli Ders	Teorik Kalın Barsağın Cerrahi Hastalıkları Dr.A.Usta	Teorik Safrı Kesesi ve Safrı Yolları Hastalıkları Dr.S.Topaloğlu
15.15-16.00	Teorik İntestinal Obstruksiyonlar Dr.A.Çekiç	Teorik Morbid Obezite Cerrahisi Dr.A.Aktaş	Sürekli Mesleki Gelişim Aktiviteleri	Teorik Karaciğerin Cerrahi Hastalıkları Dr.A.Çekiç	Teorik Pankreasın cerrahi Hastalıkları Dr.A.Çekiç
16.15-17.00	Teorik İntestinal Obstruksiyonlar Dr.A.Çekiç	Teorik Morbid Obezite Cerrahisi Dr.A.Aktaş	Sürekli Mesleki Gelişim Aktiviteleri	Teorik Karaciğerin Cerrahi Hastalıkları Dr.A.Çekiç	Teorik Pankreasın cerrahi Hastalıkları Dr.A.Çekiç



Bu belge güvenli elektronik imza ile imzalanmıştır.

Doğrulama Kod: 53DDC45B-4A89-422B-B7C5-EC02E6BF8FF8

Doğrulama Adres: <https://www.turkiye.gov.tr/karadeniz-teknik-universitesi-ebys>

	Pazartesi	Salı	Çarşamba	Perşembe	Cuma
08.30-09.00	Teorik Obstetride Anamnez-Muayene Ve Tanı Yöntemleri-I Dr.T.ARAN	Teorik Jinekolojide Anamnez/Muayene Ve Tanı Yöntemleri -I Dr.S.GÜVEN	Teorik Serviks Kanseri, Taraması, HPV Ve Anormal Servikal Sitoloji-I Dr.C.KART	Teorik Doğum Eylemi Anormallikleri Ve Operatif Doğumlar Dr. Dr.M.A.OSMANOA ĞAOĞLU	Teorik Antenatal Kanama Dr.E.S.GÜVEN
09.15-10.15	Teorik Obstetride Anamnez-Muayene Ve Tanı Yöntemleri-II Dr.T.ARAN	Teorik Jinekolojide Anamnez/Muayene Ve Tanı Yöntemleri -II Dr.S.GÜVEN	Teorik Serviks Kanseri, Taraması, HPV Ve Anormal Servikal Sitoloji-I Dr.C.KART	Teorik Çoğul Gebelikler Dr.E.S.GÜVEN	Teorik Postpartum Kanama Dr.S.GÜVEN
10.30-11.15	Teorik Spontan Vajinal Doğum Ve Makadi Gelişler-I Dr.E.S.GÜVEN	Teorik Vulva Ve Vajinanın Benign Patolojileri Dr.Ö.DEMİR	Teorik Gebelik İle İlişkili Hipertansif Hast., Eklampsi,HELLP-Send.-I Dr.M.A.OSMANOA ĞAOĞLU	Teorik Erken Doğum Ve Erken Membran Ruptürü Dr.O.DEMİR	Teorik Gebelik Ve Emzirme Döneminde İlaç Kullanımı Ve Teratoloji -I Dr.T.ARAN
11.30-12.15	Teorik Spontan Vajinal Doğum Ve Makadi Gelişler-II Dr.E.S.GÜVEN	Teorik Puerperal Dönem Ve Hastalıkları Dr.G.DİNÇ	Teorik Gebelik İle İlişkili Hipertansif Hast., Eklampsi,HELLP-Send.-II Dr. Dr.M.A.OSMANOA ĞAOĞLU	Teorik Fetal Büyüme Bozuklukları Ve Fetal Distres Dr.T.ARAN	Teorik Gebelik Ve Emzirme Döneminde İlaç Kullanımı Ve Teratoloji -II Dr. Dr.T.ARAN
	Öğle Arası	Öğle Arası	Öğle Arası	Öğle Arası	Öğle Arası
13.15-14.00	Teorik Pelvik Taban Disfonksiyonu Ve İlişkili Klinik Durumlar Dr.O.DEMİR	Teorik Gebe İzlemi Ve Riskli Gebelikler-I Dr.M.A.OSMAN AĞAOĞLU	Seçmeli Ders	Teorik Üreme Fizyolojisi, İnfertilite Ve Etik-I Dr.C.KART	Teorik Kontrasepsiyon-I Dr.C.KART
14.15-15.00	Teorik Anormal Uterin Kanama-I Dr.G.DİNÇ	Teorik Gebe İzlemi Ve Riskli Gebelikler-II Dr. Dr.M.A.OSMAN AĞAOĞLU	Seçmeli Ders	Teorik Üreme Fizyolojisi, İnfertilite Ve Etik-II Dr.C.KART	Teorik Kontrasepsiyon-II Dr.C.KART
15.15-16.00	Teorik Anormal Uterin Kanama-II Dr.G.DİNÇ	Teorik Gebe İzlemi Ve Riskli Gebelikler-III Dr. Dr.M.A.OSMAN AĞAOĞLU	Sürekli Mesleki Gelişim Aktiviteleri	Teorik Jinekolojik radyoloji Dr.A.Cansu	Bağımsız Çalışma Saati
16.15-17.00	Bağımsız Çalışma Saati	Bağımsız Çalışma Saati	Sürekli Mesleki Gelişim Aktiviteleri	Teorik Obstetrik Radyoloji Dr.A.Cansu	Bağımsız Çalışma Saati



	Pazartesi	Salı	Çarşamba	Perşembe	Cuma
08.30-09.00	Teorik Ürolojide Enstrümantasyon Dr.E.Karagüzel	Teorik Cinsel İşlev Bozuklukları Dr.A.Sivrikaya	OTD-1 Tıkanma Sarılığına Yaklaşım Dr.A.Çekiç	Teorik GÜS Tüberkülozu Dr.A.Sivrikaya	Beceri Eğitimi Meme Aksiller Bölge Muayenesi Dr.Cinel, Dr.Türkyıl maz
09.15-10.15	Teorik GÜS Konjenital Anomalileri Dr.E.Karagüzel	Teorik Cinsel Yolla Bulaşan Hastalıklar Dr.A.Sivrikaya		Teorik ÜS Taş Hastalığı Dr.E.Karagüzel	
10.30-11.15	Teorik İnmemiş Testis Dr.E.Karagüzel	Teorik BPH Dr.F.Çolak	OTD-2 Meme Semptomlarına Yaklaşım Dr.A.Cinel	Teorik GÜS Travmaları Dr.F.Çolak	Teorik Üriner Sistem Radyolojisi Dr.A.Cansu
11.30-12.15	Teorik Skrotumda kitle Dr.A.Sivrikaya	Teorik Prostat Kanseri Dr.F.Çolak		Teorik İdrar Yolu Enfeksiyonları Dr.F.Çolak	Bağımsız Çalışma Saati
	Öğle Arası	Öğle Arası	Öğle Arası	Öğle Arası	Öğle Arası
13.15-14.00	Teorik Alt ÜS Disfonksiyonu Dr.R.Özyavuz	Teorik Mesane Tümörleri Dr.F.Çolak	Seçmeli Ders	Teorik Obstrüktif Üropati Dr.F.Çolak	Beceri Eğitimi Deri ve Yumuşak Doku Apsesi Açabilme Dr.Ağaoğlu Dr.Çekiç
14.15-15.00	Teorik Erkek İnfertilitesi Dr.R.Özyavuz	Teorik Böbrek Tümörleri Dr.İ.O.Kazaz	Seçmeli Ders	Teorik Üriner Sistem Acilleri Dr.İ.O.Kazaz	
15.15-16.00	Teorik Testis Tümörleri Dr.R.Özyavuz	Teorik Pelvik Ağrı Dr.İ.O.Kazaz	Sürekli Mesleki Gelişim Aktiviteleri	Teorik Erkek Genital Sistem Acilleri Dr.İ.O.Kazaz	Bağımsız Çalışma Saati
16.15-17.00	Bağımsız Çalışma Saati	Bağımsız Çalışma Saati	Sürekli Mesleki Gelişim Aktiviteleri	Bağımsız Çalışma Saati	Bağımsız Çalışma Saati



	Pazartesi	Salı	Çarşamba	Perşembe	Cuma
08.30-09.00	Genel Cerrahi A1 A2 A3 A4 Kadın Doğum B1 B2 B3 B4 Üroloji C1 C2 C3 C4	Genel Cerrahi A1 A2 A3 A4 Kadın Doğum B1 B2 B3 B4 Üroloji C1 C2 C3 C4	Beceri Eğitimi Yüzeysel Sütür Atabilme ve Alabilme Dr. Türkyılmaz Dr. Güner	Genel Cerrahi A1 A2 A3 A4 Kadın Doğum B1 B2 B3 B4 Üroloji C1 C2 C3 C4	Genel Cerrahi A1 A2 A3 A4 Kadın Doğum B1 B2 B3 B4 Üroloji C1 C2 C3 C4
09.15-10.15			Beceri Eğitimi		
10.30-11.15			Dijital Rektal Muayene		
11.30-12.15			Dr. Aktaş Dr. Usta		
	Öğle Arası	Öğle Arası	Öğle Arası	Öğle Arası	Öğle Arası
13.15-14.00	Genel Cerrahi A1 A2 A3 A4 Kadın Doğum B1 B2 B3 B4 Üroloji C1 C2 C3 C4	Genel Cerrahi A1 A2 A3 A4 Kadın Doğum B1 B2 B3 B4 Üroloji C1 C2 C3 C4	Seçmeli Ders	Genel Cerrahi A1 A2 A3 A4 Kadın Doğum B1 B2 B3 B4 Üroloji C1 C2 C3 C4	Genel Cerrahi A1 A2 A3 A4 Kadın Doğum B1 B2 B3 B4 Üroloji C1 C2 C3 C4
14.15-15.00			Seçmeli Ders		
15.15-16.00			Sürekli Mesleki Gelişim Aktiviteleri		
16.15-17.00			Sürekli Mesleki Gelişim Aktiviteleri		



	Pazartesi	Salı	Çarşamba	Perşembe	Cuma
08.30-09.00	Genel Cerrahi A1 A2 A3 A4 Kadın Doğum B1 B2 B3 B4 Üroloji C1 C2 C3 C4	Genel Cerrahi A1 A2 A3 A4 Kadın Doğum B1 B2 B3 B4 Üroloji C1 C2 C3 C4	TEORİK ARA SINAV (Formatif Sınav) Bağımsız çalışma saati Bağımsız çalışma saati	Genel Cerrahi A1 A2 A3 A4 Kadın Doğum B1 B2 B3 B4 Üroloji C1 C2 C3 C4	Genel Cerrahi A1 A2 A3 A4 Kadın Doğum B1 B2 B3 B4 Üroloji C1 C2 C3 C4
09.15-10.15					
10.30-11.15					
11.30-12.15					
	Öğle Arası	Öğle Arası	Öğle Arası	Öğle Arası	Öğle Arası
13.15-14.00	Genel Cerrahi A1 A2 A3 A4 Kadın Doğum B1 B2 B3 B4 Üroloji C1 C2 C3 C4	Genel Cerrahi A1 A2 A3 A4 Kadın Doğum B1 B2 B3 B4 Üroloji C1 C2 C3 C4	Seçmeli Ders	Genel Cerrahi A1 A2 A3 A4 Kadın Doğum B1 B2 B3 B4 Üroloji C1 C2 C3 C4	Genel Cerrahi A1 A2 A3 A4 Kadın Doğum B1 B2 B3 B4 Üroloji C1 C2 C3 C4
14.15-15.00			Seçmeli Ders		
15.15-16.00			Sürekli Mesleki Gelişim Aktiviteleri		
16.15-17.00			Sürekli Mesleki Gelişim Aktiviteleri		



	Pazartesi	Salı	Çarşamba	Perşembe	Cuma
08.30-09.00	Genel Cerrahi B1 B2 B3 B4 Kadın Doğum C1 C2 C3 C4 Üroloji A1 A2 A3 A4	Genel Cerrahi B1 B2 B3 B4 Kadın Doğum C1 C2 C3 C4 Üroloji A1 A2 A3 A4	OTD-3 Disfajiye Yaklaşım Dr.A.Güner	Genel Cerrahi B1 B2 B3 B4 Kadın Doğum C1 C2 C3 C4 Üroloji A1 A2 A3 A4	Genel Cerrahi B1 B2 B3 B4 Kadın Doğum C1 C2 C3 C4 Üroloji A1 A2 A3 A4
09.15-10.15			OTD-4		
10.30-11.15			Anorektal Ağrı ve Fekal İnkontinans Dr.A.Usta		
11.30-12.15					
	Öğle Arası	Öğle Arası	Öğle Arası	Öğle Arası	Öğle Arası
13.15-14.00	Genel Cerrahi B1 B2 B3 B4 Kadın Doğum C1 C2 C3 C4 Üroloji A1 A2 A3 A4	Genel Cerrahi B1 B2 B3 B4 Kadın Doğum C1 C2 C3 C4 Üroloji A1 A2 A3 A4	Seçmeli Ders	Genel Cerrahi B1 B2 B3 B4 Kadın Doğum C1 C2 C3 C4 Üroloji A1 A2 A3 A4	Genel Cerrahi B1 B2 B3 B4 Kadın Doğum C1 C2 C3 C4 Üroloji A1 A2 A3 A4
14.15-15.00			Seçmeli Ders		
15.15-16.00			Sürekli Mesleki Gelişim Aktiviteleri		
16.15-17.00			Sürekli Mesleki Gelişim Aktiviteleri		



	Pazartesi	Salı	Çarşamba	Perşembe	Cuma
08.30-09.00	Genel Cerrahi B1 B2 B3 B4 Kadın Doğum C1 C2 C3 C4 Üroloji A1 A2 A3 A4	Genel Cerrahi B1 B2 B3 B4 Kadın Doğum C1 C2 C3 C4 Üroloji A1 A2 A3 A4	Bağımsız Çalışma Saati	Genel Cerrahi B1 B2 B3 B4 Kadın Doğum C1 C2 C3 C4 Üroloji A1 A2 A3 A4	Genel Cerrahi B1 B2 B3 B4 Kadın Doğum C1 C2 C3 C4 Üroloji A1 A2 A3 A4
09.15-10.15			Panel-1		
10.30-11.15			Karın Travması		
11.30-12.15			Genel Cerrahi Dr. Ali Güner Kadın H ve Doğum Üroloji Dr.Öğr.Üyesi Fatih ÇOLAK Prof.Dr.Turhan ARAN		
	Öğle Arası	Öğle Arası	Öğle Arası	Öğle Arası	Öğle Arası
13.15-14.00	Genel Cerrahi B1 B2 B3 B4 Kadın Doğum C1 C2 C3 C4 Üroloji A1 A2 A3 A4	Genel Cerrahi B1 B2 B3 B4 Kadın Doğum C1 C2 C3 C4 Üroloji A1 A2 A3 A4	Seçmeli Ders	Genel Cerrahi B1 B2 B3 B4 Kadın Doğum C1 C2 C3 C4 Üroloji A1 A2 A3 A4	Genel Cerrahi B1 B2 B3 B4 Kadın Doğum C1 C2 C3 C4 Üroloji A1 A2 A3 A4
14.15-15.00			Seçmeli Ders		
15.15-16.00			Sürekli Mesleki Gelişim Aktiviteleri		
16.15-17.00			Sürekli Mesleki Gelişim Aktiviteleri		



	Pazartesi	Salı	Çarşamba	Perşembe	Cuma
08.30-09.00	Genel Cerrahi C1 C2 C3 C4 Kadın Doğum A1 A2 A3 A4 Üroloji B1 B2 B3 B4	Genel Cerrahi C1 C2 C3 C4 Kadın Doğum A1 A2 A3 A4 Üroloji B1 B2 B3 B4	Bağımsız Çalışma Saati	Genel Cerrahi C1 C2 C3 C4 Kadın Doğum A1 A2 A3 A4 Üroloji B1 B2 B3 B4	Genel Cerrahi C1 C2 C3 C4 Kadın Doğum A1 A2 A3 A4 Üroloji B1 B2 B3 B4
09.15-10.15			Panel-2 Karında Kitle Dr. Çekiç Prof.Dr.Rasin ÖZYAVUZ Prof.Dr.Cavit KART Genel Cerrahi Kadın H ve Doğum Üroloji		
10.30-11.15					
11.30-12.15					
	Öğle Arası	Öğle Arası	Öğle Arası	Öğle Arası	Öğle Arası
13.15-14.00	Genel Cerrahi C1 C2 C3 C4 Kadın Doğum A1 A2 A3 A4 Üroloji B1 B2 B3 B4	Genel Cerrahi C1 C2 C3 C4 Kadın Doğum A1 A2 A3 A4 Üroloji B1 B2 B3 B4	Seçmeli Ders	Genel Cerrahi C1 C2 C3 C4 Kadın Doğum A1 A2 A3 A4 Üroloji B1 B2 B3 B4	Genel Cerrahi C1 C2 C3 C4 Kadın Doğum A1 A2 A3 A4 Üroloji B1 B2 B3 B4
14.15-15.00			Seçmeli Ders		
15.15-16.00			Sürekli Mesleki Gelişim Aktiviteleri		
16.15-17.00			Sürekli Mesleki Gelişim Aktiviteleri		



	Pazartesi	Salı	Çarşamba	Perşembe	Cuma
08.30-09.00	Genel Cerrahi C1 C2 C3 C4 Kadın Doğum A1 A2 A3 A4 Üroloji B1 B2 B3 B4	Genel Cerrahi C1 C2 C3 C4 Kadın Doğum A1 A2 A3 A4 Üroloji B1 B2 B3 B4	Bağımsız Çalışma Saati	Genel Cerrahi C1 C2 C3 C4 Kadın Doğum A1 A2 A3 A4 Üroloji B1 B2 B3 B4	Genel Cerrahi C1 C2 C3 C4 Kadın Doğum A1 A2 A3 A4 Üroloji B1 B2 B3 B4
09.15-10.15			Panel-3		
10.30-11.15			Karın Ağrısı		
11.30-12.15			Genel Cerrahi Dr. N.Ağaoğlu Kadın H ve Doğum Üroloji Dr.Öğr.Üyesi İlke Onur Kazaz ve Dr.Öğr.Üyesi Arif M.COŞAR Dr.Öğr.Üyesi Ömer DEMİR Akut Batın Radyoloji Dr.Ali Ahmetoğlu		
	Öğle Arası	Öğle Arası	Öğle Arası	Öğle Arası	Öğle Arası
13.15-14.00	Genel Cerrahi C1 C2 C3 C4 Kadın Doğum A1 A2 A3 A4 Üroloji B1 B2 B3 B4	Genel Cerrahi C1 C2 C3 C4 Kadın Doğum A1 A2 A3 A4 Üroloji B1 B2 B3 B4	Seçmeli Ders	Genel Cerrahi C1 C2 C3 C4 Kadın Doğum A1 A2 A3 A4 Üroloji B1 B2 B3 B4	Genel Cerrahi C1 C2 C3 C4 Kadın Doğum A1 A2 A3 A4 Üroloji B1 B2 B3 B4
14.15-15.00			Seçmeli Ders		
15.15-16.00			Sürekli Mesleki Gelişim Aktiviteleri		
16.15-17.00			Sürekli Mesleki Gelişim Aktiviteleri		



	Pazartesi	Salı	Çarşamba	Perşembe	Cuma
08.30-09.00	SINAV HAFTASI	SINAV HAFTASI	SINAV HAFTASI	SINAV HAFTASI	SINAV HAFTASI
09.15-10.15					
10.30-11.15					
11.30-12.15					
	Öğle Arası	Öğle Arası	Öğle Arası	Öğle Arası	Öğle Arası
13.15-14.00	SINAV HAFTASI	SINAV HAFTASI	Seçmeli Ders	SINAV HAFTASI	SINAV HAFTASI
14.15-15.00			Seçmeli Ders		
15.15-16.00			Sürekli Mesleki Gelişim Aktiviteleri		
16.15-17.00			Sürekli Mesleki Gelişim Aktiviteleri		



Bu belge güvenli elektronik imza ile imzalanmıştır.

Doğrulama Kod: 53DDC45B-4A89-422B-B7C5-EC02E6BF8FF8

Doğrulama Adres: <https://www.turkiye.gov.tr/karadeniz-teknik-universitesi-ebys>

Çocuk Sağlığı ve Hastalıkları Bloğu

1. hafta

	02.09.2019 pazartesi	03.09.2019 salı	04.09.2019 çarşamba	05.09.2019 perşembe	06.09.2019 cuma
08.30-09.15	STAJ BLOĞU TANITIMI (F.ORHAN)	Kuramsal Ders Yenidoğan muayenesi (Y.ASLAN) 4	Kuramsal Ders Yenidoğan Enfeksiyonları (Sepsis ve Menenjit...) (Ş.KADER) A	Kuramsal Ders Yenidoğanın Solunum Sistemi Hastalıkları (Y.ASLAN) A	Kuramsal Ders Baş-Boyun Muayenesi (G.P.REİS)
09.30-10.15	Kuramsal Ders Çocuk Hastada Anamnez Alma, çocuk hasta ve ailesi ile iletişim kurma (F.ORHAN) T-İ	Klinik beceri eğitimi Yenidoğan muayenesi (Y.ASLAN) 4	Kuramsal Ders Yenidoğanda Topuk Kanı ve Diğer Tarama Testleri (M.MUTLU)	Kuramsal Ders Yenidoğanın Solunum Sistemi Hastalıkları (Y.ASLAN) A	Kuramsal Ders Solunum sistemi muayenesi (F.ORHAN) T-İ
10.30-11.15	Kuramsal Ders Karın muayenesi (B.GÜVEN)	Kuramsal Ders Çocuklarda Nörolojik Muayene (S.ŞAHİN) T	Klinik Beceri Eğitimi Topuk Kanı Nasıl Alınmalı ve Sonuçların Yorumlanması (M.MUTLU)	Kuramsal Ders İntrauterin Gelişme geriliği ve sorunları (Ş.KADER)	Kuramsal Ders Süt Çocuğunun Nöromotor Gelişiminin İzlenmesi ve Değerlendirilmesi (Ş.ŞAHİN)
11.30-12.15	SERVİS/POLİKLİNİK UYGULAMALI EĞİTİM	SERVİS/POLİKLİNİK UYGULAMALI EĞİTİM	SERVİS/POLİKLİNİK UYGULAMALI EĞİTİM	SERVİS/POLİKLİNİK UYGULAMALI EĞİTİM	SERVİS/POLİKLİNİK UYGULAMALI EĞİTİM
	ÖĞLE ARASI	ÖĞLE ARASI	ÖĞLE ARASI	öğle arası	öğle arası
13.15-14.00	BAĞIMSIZ ÇALIŞMA SAATİ	BAĞIMSIZ ÇALIŞMA SAATİ	SEÇMELİ DERS	BAĞIMSIZ ÇALIŞMA SAATİ	BAĞIMSIZ ÇALIŞMA SAATİ
14.15-15.00	Kuramsal Ders Kardiyovasküler sistem muayenesi (E.DİLBER)	Kuramsal Ders Çocuklarda Ödem, Proteinüri, Nefrotik Sendrom (E.BAHAT ÖZDOĞAN)	SEÇMELİ DERS	Kuramsal Ders Cerrahi ve Çocuk M.İMAMOĞLU	Kuramsal ders Penil anomaliler ve sünnet H.SONAY C.YALÇIN
15.15-16.00	Klinik Beceri Eğitimi Çocuk Hastalarda Üfürüm Değerlendirmesi (E.DİLBER)	Klinik vaka tartışması Ödemi olan Çocuğa Yaklaşım (E.BAHAT ÖZDOĞAN)	SÜREKLİ MESLEKİ GELİŞİM AKTİVİTESİ	Klinik Beceri Eğitimi Çocuklarda Cerrahi Soruna Yönelik Öykü Alabilme ve Muayene H.SONAY C.YALÇIN	Klinik Beceri Eğitimi Hasta dosyası hazırlama ve sunumu (G. KAYA)
16.15-17.00	Klinik Beceri Eğitimi (Muayene)	Klinik Beceri Eğitimi (Muayene)	SÜREKLİ MESLEKİ GELİŞİM AKTİVİTESİ	Klinik Beceri Eğitimi (Muayene)	Klinik Beceri Eğitimi (Muayene)



2.HAFTA

	09.09.2019 Pazartesi	10.09.2019 Salı	11.09.2019 Çarşamba	12.09.2019 Perşembe	13.09.2019 Cuma
08.30-09.15	Kuramsal Ders Perinatal Asfiksi ve Hipoksik İskemik Ensefalopatisi (Y.ASLAN) A-K	Kuramsal Ders Poliürisi olan Çocuğa Yaklaşım (M.KALYONCU)	Kuramsal Ders Asit Baz Denge bozuklukları (M.KALYONCU)	Kuramsal Ders Diabetik Anne Bebeği ve Yenidoğanın Akut Metabolik Sorunları (Ş.KADER) T,K	Kuramsal Ders Çocuklarda Cerrahi Akut Karın Nedenleri H.SONAY C.YALÇIN
09.30-10.15	Kuramsal Ders Yenidoğan Konvülsiyonları (Y.ASLAN) A	Kuramsal Ders Dehidratasyon ve Hipovolemik Şok, IV ve ORS Tedavileri (E.BAHAT ÖZDOĞAN) TT-A-K	Hekimlik Uygulaması Kan Gazı Değerlendirmesi ve Metabolik Asidozlu Hastanın Yönetimi (M.KALYONCU)	Klinik Vaka Tartışması Elektrolit Denge Bozuklukları(Na, K, Ca, Mg, P) (E.BAHAT ÖZDOĞAN)	Kuramsal Ders Çocuklarda Cerrahi Akut Karın Nedenleri H.SONAY C.YALÇIN
10.30-11.15	Kuramsal Ders Çocuklarda akut Gastroenteritler (Enfeksiyon) (Z.G.GAYRETLİ AYDIN)	Klinik Vaka Tartışması Olgularla Sıvı Tedavisi ve Dehidratasyona Yaklaşım (E.BAHAT ÖZDOĞAN) TT-A-K	Kuramsal Ders Emzirme Yöntemleri, Anne sütü ve Tamamlayıcı Beslenme (M.ÇAKIR)	Klinik Vaka Tartışması Elektrolit Denge Bozuklukları (Na, K, Ca, Mg, P) (E.BAHAT ÖZDOĞAN)	Kuramsal Ders Yenidoğanda Distansiyon ve İntestinal Obstruksiyon H.SARUHAN
11.30-12.15	SERVİS/POLİKLİNİK UYGULAMALI EĞİTİM	SERVİS/POLİKLİNİK UYGULAMALI EĞİTİM	SERVİS/POLİKLİNİK UYGULAMALI EĞİTİM	SERVİS/POLİKLİNİK UYGULAMALI EĞİTİM	SERVİS/POLİKLİNİK UYGULAMALI EĞİTİM
	ÖĞLE ARASI	ÖĞLE ARASI	ÖĞLE ARASI	ÖĞLE ARASI	ÖĞLE ARASI
13.15-14.00	BAĞIMSIZ ÇALIŞMA SAATİ	BAĞIMSIZ ÇALIŞMA SAATİ	SEÇMELİ DERS	BAĞIMSIZ ÇALIŞMA SAATİ	Olgu Temelli Eğitim
14.15-15.00	Kuramsal Ders Prematürite ve Sorunları (NEK, ROP vb...) (M.MUTLU) T-K	Kuramsal Ders İnguinal ve Skrotal Bölge Hastalıkları (M.İMAMOĞLU)	SEÇMELİ DERS	Kuramsal Ders Yenidoğan Sarılıkları (M.MUTLU) T-K	Olgu Temelli Eğitim
15.15-16.00	Kuramsal Ders Prematürite ve Sorunları (NEK, ROP vb...) (M.MUTLU) T-K	Klinik Vaka Tartışması Kasık / Skrotumda Ağrı-Şişlik-Kitle (M.İMAMOĞLU)	SÜREKLİ MESLEKİ GELİŞİM AKTİVİTESİ	Klinik Vaka Tartışması Çocuklarda Hepatosplenomegalinin Değerlendirilmesi (M.ÇAKIR)	Olgu Temelli Eğitim
16.15-17.00	Klinik Beceri Eğitimi (Muayene)	Klinik Beceri Eğitimi (Muayene)	SÜREKLİ MESLEKİ GELİŞİM AKTİVİTESİ	Klinik Beceri Eğitimi (Muayene)	Olgu Temelli Eğitim



Bu belge güvenli elektronik imza ile imzalanmıştır.

Doğrulama Kod: 53DDC45B-4A89-422B-B7C5-EC02E6BF8FF8

Doğrulama Adres: <https://www.turkiye.gov.tr/karadeniz-teknik-universitesi-ebys>

3. hafta

	16.09.2019 Pazartesi	17.09.2019 Salı	18.09.2019 Çarşamba	19.09.2019 Perşembe	20.09.2019 Cuma
08.30-09.15	Kuramsal Ders Kritik Çocuk Hastanın Acilde Değerlendirilmesi (A.K.ÖZKAYA)	Klinik Beceri Eğitimi Yenidoğan Canlandırması (Y.ASLAN)	Kuramsal Ders Çocuklarda Genital Muayene (G.KARAGÜZEL)	Kuramsal Ders Çocukluk Çağı Lösemileri (E.ERDURAN) ÖnT	Kuramsal Ders LAP'li hastaya yaklaşım ve Çocukluk Çağı Lenfomaları (A.BAHADIR) ÖnT
09.30-10.15	Kuramsal Ders Solunum sıkıntısı olan çocuğa yaklaşım (A.K.ÖZKAYA)	Klinik Beceri Eğitimi Yenidoğan Canlandırması (Y.ASLAN)	Kuramsal Ders Çocukluk Çağında Metabolik Hastalıklar (G.KAYA A	Klinik Vaka Tartışması Yenidoğanın Sık Karşılaşılan Sorunlarına Olgularla Yaklaşım (Yenidoğanın Hemorajik Hastalığı, Konjonktivit, Bebek Bezi Dermatiti, Monilyazis) (Ş.KADER) TT-A-K	Kuramsal Ders Kalp ritim bozukluklar (E.DİLBER) ÖnT
10.30-11.15	Kuramsal Ders Kistik Fibrozis (G.KAYA)	Kuramsal Ders Neonatal Kolestaz (M.ÇAKIR)	Kuramsal Ders Çocukluk Çağında Metabolik Hastalıklar (G.KAYA) A	KURAMSAL DERS Çocuklarda Zehirlenmelere Yaklaşım (A.K.ÖZKAYA)	Kuramsal Ders Abdominal ve mediastinal kitle nedenleri (Nöroblastoma, Wilms tümörü ve çocuklarda görülen diğer tümörler) (G.P.REİS) ÖnT
11.30-12.15	SERVİS/POLİKLİNİK UYGULAMALI EĞİTİM	SERVİS/POLİKLİNİK UYGULAMALI EĞİTİM	SERVİS/POLİKLİNİK UYGULAMALI EĞİTİM	SERVİS/POLİKLİNİK UYGULAMALI EĞİTİM	SERVİS/POLİKLİNİK UYGULAMALI EĞİTİM
	ÖĞLE ARASI	ÖĞLE ARASI	ÖĞLE ARASI	ÖĞLE ARASI	ÖĞLE ARASI
13.15-14.00	BAĞIMSIZ ÇALIŞMA SAATİ	BAĞIMSIZ ÇALIŞMA SAATİ	SEÇMELİ DERS	BAĞIMSIZ ÇALIŞMA SAATİ	Olgu Temelli Eğitim
14.15-15.00	Kuramsal Ders Asiyantotik Konjenital Kalp Hastalıkları (E.DİLBER)	Kuramsal Ders Doğum Travmaları (M.MUTLU) T,K	SEÇMELİ DERS	Kuramsal Ders Soldan sağa şanlı hasta izlemi ve pulmoner hipertansiyon (E.DİLBER)	Olgu Temelli Eğitim
15.15-16.00	Kuramsal Ders Çocukluk Çağında Sepsis ve Septik Şok (G. KAYA) T-A	Kuramsal Ders Kas-İskelet Sistemi Muayenesi (E.ACAR ARSLAN)	SÜREKLİ MESLEKİ GELİŞİM AKTİVİTESİ	Kuramsal Ders Siyanotik Kalp hastalıklarının tanı ve izlemi (E.DİLBER)	Olgu Temelli Eğitim
16.15-17.00	Kuramsal Ders Çocuklarda Şok (G.KAYA) T-A	Kuramsal Ders İnterstisyel Akciğer Hastalıkları (G.KAYA) ÖnT	SÜREKLİ MESLEKİ GELİŞİM AKTİVİTESİ	Klinik Beceri Eğitimi (Muayene)	Olgu Temelli Eğitim



Bu belge güvenli elektronik imza ile imzalanmıştır.

Doğrulama Kod: 53DDC45B-4A89-422B-B7C5-EC02E6BF8FF8

Doğrulama Adres: <https://www.turkiye.gov.tr/karadeniz-teknik-universitesi-ebys>

4. hafta

	23.09.2019 Pazartesi	24.09.2019 Salı	25.09.2019 Çarşamba	26.09.2019 Perşembe	27.09.2019 Cuma
08.30-09.15	Kuramsal Ders Tip I Diabetes Mellitus (G.KARAGÜZEL) TT-K-İ	Kuramsal Ders Çocuklarda Vaskülitler (M.KALYONCU) ÖnT	Kuramsal Ders Baş Ağrısı Olan Çocuğa Yaklaşım (A.CANSU)	Kuramsal Ders Demir eksikliği anemisi ve B 12 eksikliği anemisi, tanı ve tedavisi (E.ERDURAN) TT-K	Kuramsal Ders Trombositopenilere yaklaşım (A.BAHADIR) ÖnT
09.30-10.15	Kuramsal Ders Bronşial Astım (F.ORHAN) TT-A-K-İ	Kuramsal Ders Akut Bakteriyal Menenjit ve Komplikasyonları (Z.G.GAYRETLİ AYDIN) A-K	Kuramsal Ders Atopik Dermatit (F.ORHAN) T-İ	Klinik vaka tartışması Tam kan sayımının olgularla değerlendirilmesi (E.ERDURAN)	Klinik vaka tartışması Enfeksiyonla ilgili hastalıklarda hematolojik bulgular, klinik yaklaşım (A.BAHADIR)
10.30-11.15	Kuramsal Ders Bronşial Astım (F.ORHAN) TT-A-K-İ	Kuramsal Ders Viral Meningoensefalitler (Z.G.GAYRETLİ AYDIN)	Kuramsal Ders Yabancı Cisim ve Koroziv Maddeler H.SARUHAN	Klinik Vaka Tartışması Yabancı Cisim ve Koroziv Madde Vakalarında Değerlendirme H.SARUHAN	Profesyonelliğe Yönelik Gelişim Çocuk Onkolojik Hastalarda Kötü Haber verme ve Palyatif Bakım (G.P.REİS)
11.30-12.15	SERVİS/POLİKLİNİK UYGULAMALI EĞİTİM	SERVİS/POLİKLİNİK UYGULAMALI EĞİTİM	SERVİS/POLİKLİNİK UYGULAMALI EĞİTİM	SERVİS/POLİKLİNİK UYGULAMALI EĞİTİM	SERVİS/POLİKLİNİK UYGULAMALI EĞİTİM
	ÖĞLE ARASI	ÖĞLE ARASI	ÖĞLE ARASI	ÖĞLE ARASI	ÖĞLE ARASI
13.15-14.00	BAĞIMSIZ ÇALIŞMA SAATİ	BAĞIMSIZ ÇALIŞMA SAATİ	SEÇMELİ DERS	BAĞIMSIZ ÇALIŞMA SAATİ	Olgu Temelli Eğitim
14.15-15.00	Kuramsal Ders SSS Gelişimsel Bozuklukları, Mikrosefali ve Makrosefali (E.ACAR ARSLAN)	Kuramsal Ders Çocuklarda Kemik ve Beyin Tümörleri (G.P.REİS) ÖnT	SEÇMELİ DERS	Kuramsal Ders Çocuklarda Toplum Kökenli Pnömoni (Z.G.GAYRETLİ AYDIN) TT-K	Olgu Temelli Eğitim
15.15-16.00	Kuramsal ders Üriner Sistem Enfeksiyonları (E.BAHAT ÖZDOĞAN)	Klinik vaka tartışması Çocukluk çağı kanserlerinde erken tanı ve önemi (G.P.REİS) ÖnT-A	SÜREKLİ MESLEKİ GELİŞİM AKTİVİTESİ	Çocuklarda Akut Bronşiolit (Z.G.GAYRETLİ AYDIN) T-A	Olgu Temelli Eğitim
16.15-17.00	Kuramsal Ders Myokardit, Kardiyomyopati, Perikardit (E.DİLBER)	Kuramsal Ders Doğuştan Boyun Anomalileri ve Kitleleri H.SARUHAN	SÜREKLİ MESLEKİ GELİŞİM AKTİVİTESİ	BAĞIMSIZ ÇALIŞMA SAATİ	Olgu Temelli Eğitim



Bu belge güvenli elektronik imza ile imzalanmıştır.

Doğrulama Kod: 53DDC45B-4A89-422B-B7C5-EC02E6BF8FF8

Doğrulama Adres: <https://www.turkiye.gov.tr/karadeniz-teknik-universitesi-ebys>

5. hafta

	30.09.2019 Pazartesi	01.10.2019 Salı	02.10.2019 Çarşamba	03.10.2019 Perşembe	04.10.2019 Cuma
08.30-09.15	Kuramsal Ders Akut Allerjik Reaksiyonlar ve Anafilaksi (F.ORHAN) T-A-K	Kuramsal Ders Ateşli Çocuğun Değerlendirilmesi (Z.G.GAYRETLİ AYDIN)	Kuramsal Ders Allerjik Rinit (F.ORHAN) TT-K	Kuramsal Ders KONSÜLTASYON LİYEZON PSİKİYATRİSİ (İLAÇ-MADDE İNTOKSİKASYONU-SUİCİD-MUNCHAUSEN-KONVERSİYON)	BAĞIMSIZ ÇALIŞMA SAATİ
09.30-10.15	Kuramsal Ders Ürtiker ve Anjioödem (F.ORHAN) A-K	Kuramsal Ders Çocukluk Çağı Tüberkülozu (Z.G.GAYRETLİ AYDIN) TT-K-İ	Kuramsal Ders Hematüri ve Akut Glomerulonefrit (E.BAHAT ÖZDOĞAN)	KURAMSAL DERS UYKU Ç.PSİKİYATRİSİ-	BAĞIMSIZ ÇALIŞMA SAATİ
10.30-11.15	Kuramsal Ders Bilinci kapalı hastaya acil yaklaşım (S.ŞAHİN)	Kuramsal Ders Postinfeksiyöz Hastalıklar ve Akut Flask Paralizi (Ş.ŞAHİN)	Klinik vaka tartışması Hematüri'li Çocuğa Yaklaşım (E.BAHAT ÖZDOĞAN)	KURAMSAL DERS (BESLENME VE YEME) Ç.PSİKİYATRİSİ	BAĞIMSIZ ÇALIŞMA SAATİ
11.30-12.15	SERVİS/POLİKLİNİK UYGULAMALI EĞİTİM	SERVİS/POLİKLİNİK UYGULAMALI EĞİTİM	SERVİS/POLİKLİNİK UYGULAMALI EĞİTİM	SERVİS/POLİKLİNİK UYGULAMALI EĞİTİM	SERVİS/POLİKLİNİK UYGULAMALI EĞİTİM
	ÖĞLE ARASI	ÖĞLE ARASI	ÖĞLE ARASI	ÖĞLE ARASI	ÖĞLE ARASI
13.15-14.00	BAĞIMSIZ ÇALIŞMA SAATİ	BAĞIMSIZ ÇALIŞMA SAATİ	SEÇMELİ DERS	BAĞIMSIZ ÇALIŞMA SAATİ	BAĞIMSIZ ÇALIŞMA SAATİ
14.15-15.00	Kuramsal Ders Çölyak Hastalığı (B.GÜVEN)	Kuramsal Ders Beslenme Yetersizliği ve Malnütrisyon (B.GÜVEN)	SEÇMELİ DERS	Kuramsal Ders PEDIATRİK KAS-İSKELET RADYOLOJİSİ Dr.Öğr.Üyesi S.AKKAYA RADYOLOJİ	BAĞIMSIZ ÇALIŞMA SAATİ
15.15-16.00	Kuramsal Ders Çocukluk Çağında Rutin Aşılama (Ş.KADER)	Hekimlik Uygulaması Beslenme durumunun Değerlendirilmesi (B.GÜVEN)	SÜREKLİ MESLEKİ GELİŞİM AKTİVİTESİ	Kuramsal Ders PEDIATRİK ABDOMEN RADYOLOJİSİ (NORMAL VE VARYANLARI, PATOLOJİK DURUMLAR) Prof.Dr.H.DİNÇ RADYOLOJİ	BAĞIMSIZ ÇALIŞMA SAATİ
16.15-17.00	Kuramsal Ders Özel Durumlarda Aşılama ve Rutin Dışı Yapılan Aşılar (Ş.KADER)	Kuramsal Ders Alt Gastrointestinal Kanamanın Cerrahi Nedenleri	SÜREKLİ MESLEKİ GELİŞİM AKTİVİTESİ	Kuramsal Ders PEDIATRİK AKCİĞER RADYOLOJİSİ Dr.Öğr.Üyesi S.AKKAYA RADYOLOJİ	BAĞIMSIZ ÇALIŞMA SAATİ



Bu belge güvenli elektronik imza ile imzalanmıştır.

Doğrulama Kod: 53DDC45B-4A89-422B-B7C5-EC02E6BF8FF8

Doğrulama Adres: <https://www.turkiye.gov.tr/karadeniz-teknik-universitesi-ebys>

6. hafta

	07.10.2019 Pazartesi	08.10.2019 Salı	09.10.2019 Çarşamba	10.10.2019 Perşembe	11.10.2019 Cuma
08.30-09.15	Kuramsal Ders Çocukluk çağı alerjik hastalıkları (Besin / İlaç / Venom allerjileri) (F.ORHAN) T-A	Kuramsal Ders Ailevi Akdeniz Ateşi Tanı ve ayırıcı tanısı (M.KALYONCU) ÖnT	Kuramsal Ders Çocukluk çağında nonepileptik paroksizmal olaylar (A.CANSU)	Kuramsal Ders Artrite neden olan hastalıkların ayırıcı tanısı (M.KALYONCU) T	Kuramsal Ders Hipoksik İskemik Ensefalopati, Serebral palsi ve Hareket Bozuklukları (A.CANSU) T
09.30-10.15	Kuramsal Ders Viral Döküntülü Hastalıklar (Z.G.GAYRETLİ AYDIN) TT-K	Klinik Vaka Tartışması Sık Hastalanan Çocuklara Yaklaşım (F.ORHAN)	Kuramsal Ders Hipokalsemi ve Hiperkalsemi (G.KARAGÜZEL)	Kuramsal Ders Cinsel Farklılaşma Bozuklukları ve KAH (G.KARAGÜZEL) ÖnT	Kuramsal Ders Kronik veya tekrarlayıcı solunum yolu semptomları (F.ORHAN)
10.30-11.15	Kuramsal Ders Diğer Döküntülü Hastalıklar (Z.G.GAYRETLİ AYDIN) TT-K	Kuramsal Ders Çocukluk çağında Serebrovasküler olaylar, inme (Ş.ŞAHİN)	Kuramsal Ders Nörokutanöz Hastalıklar (E.ACAR ARSLAN) ÖnT	Kuramsal Ders Aşı ile Önlenebilen Hastalıklar (Boğmaca, Difteri) (Z.G.GAYRETLİ AYDIN)	Klinik Vaka Tartışması Sık Karşılaşılan Gelişimsel Sorunlar (Mental Retardasyon, Otizm...) (E.ACAR ARSLAN) ÖnT-K-i
kronik ve 11.30-12.15	SERVİS/POLİKLİNİK UYGULAMALI EĞİTİM	SERVİS/POLİKLİNİK UYGULAMALI EĞİTİM	SERVİS/POLİKLİNİK UYGULAMALI EĞİTİM	SERVİS/POLİKLİNİK UYGULAMALI EĞİTİM	SERVİS/POLİKLİNİK UYGULAMALI EĞİTİM
	ÖĞLE ARASI	ÖĞLE ARASI	ÖĞLE ARASI	ÖĞLE ARASI	ÖĞLE ARASI
13.15-14.00	BAĞIMSIZ ÇALIŞMA SAATİ	BAĞIMSIZ ÇALIŞMA SAATİ	SEÇMELİ DERS	BAĞIMSIZ ÇALIŞMA SAATİ	Olgu Temelli Eğitim
14.15-15.00	Kuramsal Ders Çocuklarda Veziko-üreteral Reflü ve İşeme Fonksiyon Bozuklukları. H.SARUHAN	Kuramsal ders Kabızlık ve Anorektal Ağrı / Fekal İnkontinans / Enkoprezis H.SARUHAN	SEÇMELİ DERS	Entegre Oturum (PANEL) Birinci Basamakta Akut Karın Ağrılı Çocuğa Yaklaşım ve Cerrahi Konsültasyon Endikasyonları Ç.CER,GAST.NEF.	Olgu Temelli Eğitim
15.15-16.00	Kuramsal Ders Fonks. GİS hastalıkları (GİS mot. boz) (GÖR, Kabızlık-enkoprezis) (B.GÜVEN)	Kuramsal Ders Sağlıklı çocukta büyümenin izlenmesi ve değerlendirilmesi (E.A.CİMBEK)	SÜREKLİ MESLEKİ GELİŞİM AKTİVİTESİ	Entegre Oturum (PANEL) Birinci Basamakta Akut Karın Ağrılı Çocuğa Yaklaşım ve Cerrahi Konsültasyon Endikasyonları Ç.CER,GAST.NEF.	Olgu Temelli Eğitim
16.15-17.00	Kuramsal Ders Endokardit (E.DİLBER) ÖnT-K	Klinik Beceri Eğitimi Olgularla Antropometrik Değerlendirme (E.A.CİMBEK)	SÜREKLİ MESLEKİ GELİŞİM AKTİVİTESİ	Entegre Oturum (PANEL) Birinci Basamakta Akut Karın Ağrılı Çocuğa Yaklaşım ve Cerrahi Konsültasyon Endikasyonları Ç.CER,GAST.NEF.	Olgu Temelli Eğitim



7. hafta

	14.10.2019 Pazartesi	15.10.2019 Salı	16.10.2019 Çarşamba	17.10.2019 Perşembe	18.10.2019 Cuma
08.30-09.15	Kuramsal Ders Otoimmün hastalıklar (M.KALYONCU)	Kuramsal Ders Kanamalı çocuğa yaklaşım (E.ERDURAN) ÖnT	Kuramsal Ders Tekrarlayan Akciğer Enfeksiyonlarına Yaklaşım (Z.G.GAYRETLİ AYDIN)	Kuramsal Ders Hemofili ve VWF hastalığı (E.ERDURAN) ÖnT	Klinik vaka tartışması Pediatrik Tromboza yaklaşım (A.BAHADIR) T
09.30-10.15	Kuramsal Ders Otoimmün hastalıklar (M.KALYONCU)	Klinik vaka tartışması Olgularla üst solunum yolu enfeksiyonları (E.ACAR ARSLAN) TT-K	Kuramsal Ders Bronşiolitis Obliterans, Atelektazi, Bronşiektazi (Z.G.GAYRETLİ AYDIN) ÖNT	Kuramsal Ders Diabetik Ketoasidoz (G.KARAGÜZEL)	Kuramsal Ders Çocuklarda Onkolojik Acil Oluşturan Klinik Tablolar (Onkolojik acillerin nedenleri, klinik ve genel yaklaşım) (A.BAHADIR) A
10.30-11.15	Kuramsal Ders Erken ve Geç Puberte (G.KARAGÜZEL)	Kuramsal Ders GİS kanama ve acil tedavisi(Alt ve Üst GİS kanama, İntestinal polipozis, Peptik ülser) (M.ÇAKIR)	Kuramsal Ders Kronik ishal ve malabsorbsiyon Sendromları (B.GÜVEN) ÖnT	Klinik vaka tartışması Nörometabolik Hastalıklara Yaklaşım (Ş.ŞAHİN)	Kuramsal Ders Çocuklarda kronik karaciğer Hastalıkları(Wilson hastalığı, Asit, Hepatosteatoz, KC Siroz, Portal HT, Kronik hepatitler) (M.ÇAKIR)
11.30-12.15	SERVİSTE/PLK TE HASTA DEĞERLENDİRME	SERVİSTE/PLK TE HASTA DEĞERLENDİRME	SERVİSTE/PLK TE HASTA DEĞERLENDİRME	SERVİSTE/PLK TE HASTA DEĞERLENDİRME	SERVİSTE/PLK TE HASTA DEĞERLENDİRME
	ÖĞLE ARASI	ÖĞLE ARASI	ÖĞLE ARASI	ÖĞLE ARASI	ÖĞLE ARASI
13.15-14.00	BAĞIMSIZ ÇALIŞMA SAATİ	BAĞIMSIZ ÇALIŞMA SAATİ	SEÇMELİ DERS	BAĞIMSIZ ÇALIŞMA SAATİ	Olgu Temelli Eğitim
14.15-15.00	kuramsal ders kız çocuklarında görülen cerrahi genital sorunlar	Hasta başı eğitimi Akut böbrek yetmezliği ve oligüri olan çocuğa yaklaşım (E.BAHAT ÖZDOĞAN) T-A-K	SEÇMELİ DERS	Kuramsal Ders Hipotiroidi (E.A.CİMBEK) TT-İ	Olgu Temelli Eğitim
15.15-16.00	Kuramsal Ders Akut romatizmal ateş (E.DİLBER) T-K	Hasta başı eğitimi Çocuklarda kronik Böbrek yetmezliği (E.BAHAT ÖZDOĞAN) T-A-K-İ	SÜREKLİ MESLEKİ GELİŞİM AKTİVİTESİ	Kuramsal Ders Hipertiroidi (E.A.CİMBEK) ÖnT	Olgu Temelli Eğitim
16.15-17.00	Kuramsal Ders Kalp yetmezliği ve Tedavisi (E.DİLBER) T-A-K-İ	bağımsız çalışma saati	SÜREKLİ MESLEKİ GELİŞİM AKTİVİTESİ	bağımsız çalışma saati	Olgu Temelli Eğitim



Bu belge güvenli elektronik imza ile imzalanmıştır.

Doğrulama Kod: 53DDC45B-4A89-422B-B7C5-EC02E6BF8FF8

Doğrulama Adres: <https://www.turkiye.gov.tr/karadeniz-teknik-universitesi-ebys>

8. hafta

	21.10.2019 Pazartesi	22.10.2019 Salı	23.10.2019 Çarşamba	24.10.2019 Perşembe	25.10.2019 Cuma
08.30-09.15	Kuramsal Ders Çocukluk çağı sık görülen epileptik sendromları ve Status Epileptikus (A.CANSU) ÖnT-İ	Kuramsal Ders Raşitizm (G.KARAGÜZEL) TT-K	Entegre oturum (panel) Ateşli çocuğa yaklaşım(Enfeksiyon, Romatoloji, Kardiyoloji, Acil, Onkoloji- Hematoloji)	Kuramsal Ders Çocukluk çağı alerjik hastalıkları (Besin / İlaç / Venom allerjileri (F.ORHAN) T-A	VAKA SUNUMU (M.KALYONCU)
09.30-10.15	Kuramsal Ders Febril Konvülsiyon (A.CANSU) TT-A-K	Kuramsal Ders Kas Hastalarına Yaklaşım (E.ACAR ARSLAN) ÖnT	Entegre oturum (panel) Ateşli çocuğa yaklaşım(Enfeksiyon, Romatoloji, Kardiyoloji, Acil, Onkoloji- Hematoloji)	HEKİMLİK UYGULAMASI Spirometrik Değerlendirme (F.ORHAN)	VAKA SUNUMU (G.KARAGÜZEL)
10.30-11.15	Kuramsal Ders Çocuklarda Sık Görülen Genetik Hastalıklar (S.ŞAHİN)	Kuramsal Ders Hipotonik İnfant ve SMA (E.ACAR ARSLAN) ÖnT	Entegre oturum (panel) Ateşli çocuğa yaklaşım Enfeksiyon, Romatoloji, Kardiyoloji, Acil, Onkoloji- Hematoloji)	VAKA SUNUMU (A.BAHADIR)	VAKA SUNUMU (M.ÇAKIR)
11.30-12.15	SERVİSTE/PLK TE HASTA DEĞERLENDİRME	SERVİSTE/PLK TE HASTA DEĞERLENDİRME	SERVİSTE/PLK TE HASTA DEĞERLENDİRME	SERVİSTE/PLK TE HASTA DEĞERLENDİRME	SERVİSTE/PLK TE HASTA DEĞERLENDİRME
	ÖĞLE ARASI	ÖĞLE ARASI	ÖĞLE ARASI	ÖĞLE ARASI	ÖĞLE ARASI
13.15-14.00	BAĞIMSIZ ÇALIŞMA SAATİ	BAĞIMSIZ ÇALIŞMA SAATİ	SEÇMELİ DERS	BAĞIMSIZ ÇALIŞMA SAATİ	Olgu Temelli Eğitim
14.15-15.00	Kuramsal Ders Boy Kısılığı olan çocuğa yaklaşım (E.A.CİMBEK)	KURAMSAL DERS GECE / GÜNDÜZ ALTINI İSLATMA (ÜRİNER İNKONTİNANS/ÜRETRAL-VAJİNAL AKINTI) M.İMAMOĞLU	SEÇMELİ DERS	VAKA SUNUMU (A.K.ÖZKAYA)	Olgu Temelli Eğitim
15.15-16.00	BAĞIMSIZ ÇALIŞMA SAATİ	KURAMSAL DERS GECE / GÜNDÜZ ALTINI İSLATMA (ÜRİNER İNKONTİNANS/ÜRETRAL-VAJİNAL AKINTI) M.İMAMOĞLU	SÜREKLİ MESLEKİ GELİŞİM AKTİVİTESİ	BAĞIMSIZ ÇALIŞMA SAATİ	Olgu Temelli Eğitim
16.15-17.00	BAĞIMSIZ ÇALIŞMA SAATİ	BAĞIMSIZ ÇALIŞMA SAATİ	SÜREKLİ MESLEKİ GELİŞİM AKTİVİTESİ	BAĞIMSIZ ÇALIŞMA SAATİ	Olgu Temelli Eğitim



9. hafta

	28.10.2019 Pazartesi	29.10.2019 Salı	30.10.2019 Çarşamba	31.10.2019 Perşembe	01.11.2019 Cuma
08.30-09.15	VAKA SUNUMU (E.ERDURAN)	RESMİ TATİL	VAKA SUNUMU (Y.ASLAN)	VAKA SUNUMU (F.ORHAN)	VAKA SUNUMU (E.DİLBER)
09.30-10.15	VAKA SUNUMU (A.CANSU)	RESMİ TATİL	VAKA SUNUMU (E.BAHAT ÖZDOĞAN)	VAKA SUNUMU (M.MUTLU)	VAKA SUNUMU (S.ŞAHİN)
10.30-11.15	VAKA SUNUMU (B.GÜVEN)	RESMİ TATİL	VAKA SUNUMU (E.ACAR ARSLAN)	VAKA SUNUMU (Ş.KADER)	BAĞIMSIZ ÇALIŞMA SAATİ
11.30-12.15	SERVİSTE/PLK TE HASTA DEĞERLENDİRME	RESMİ TATİL	SERVİSTE/PLK TE HASTA DEĞERLENDİRME	SERVİSTE/PLK TE HASTA DEĞERLENDİRME	SERVİSTE/PLK TE HASTA DEĞERLENDİRME
	ÖĞLE ARASI		ÖĞLE ARASI	ÖĞLE ARASI	ÖĞLE ARASI
13.15-14.00	BAĞIMSIZ ÇALIŞMA SAATİ	RESMİ TATİL	SEÇMELİ DERS	BAĞIMSIZ ÇALIŞMA SAATİ	bağımsız çalışma saati
14.15-15.00	VAKA SUNUMU (G.KAYA)	RESMİ TATİL	SEÇMELİ DERS	VAKA SUNUMU (G.P.REİS)	Olgu Temelli Eğitim
15.15-16.00	VAKA SUNUMU (Z.G.GAYRETLİ AYDIN)	RESMİ TATİL	SÜREKLİ MESLEKİ GELİŞİM AKTİVİTESİ	VAKA SUNUMU (E.A.CİMBEK)	Olgu Temelli Eğitim
16.15-17.00	BAĞIMSIZ ÇALIŞMA SAATİ	RESMİ TATİL	SÜREKLİ MESLEKİ GELİŞİM AKTİVİTESİ	BAĞIMSIZ ÇALIŞMA SAATİ	Olgu Temelli Eğitim



Bu belge güvenli elektronik imza ile imzalanmıştır.

Doğrulama Kod: 53DDC45B-4A89-422B-B7C5-EC02E6BF8FF8

Doğrulama Adres: <https://www.turkiye.gov.tr/karadeniz-teknik-universitesi-ebys>

10. hafta sınav haftası

	04.11.2019 Pazartesi	05.11.2019 Salı	06.11.2019 Çarşamba	07.11.2019 Perşembe	08.11.2019 Cuma
08.30-09.15	BAĞIMSIZ ÇALIŞMA SAATİ	BAĞIMSIZ ÇALIŞMA SAATİ	TEORİK SINAV	NESNEL YAPILANDIRILMIŞ KLİNİK SINAV	YAPILANDIRILMIŞ SÖZLÜ SINAVI
09.30-10.15	BAĞIMSIZ ÇALIŞMA SAATİ	BAĞIMSIZ ÇALIŞMA SAATİ	TEORİK SINAV	NESNEL YAPILANDIRILMIŞ KLİNİK SINAV	YAPILANDIRILMIŞ SÖZLÜ SINAVI
10.30-11.15	BAĞIMSIZ ÇALIŞMA SAATİ	BAĞIMSIZ ÇALIŞMA SAATİ	TEORİK SINAV	NESNEL YAPILANDIRILMIŞ KLİNİK SINAV	YAPILANDIRILMIŞ SÖZLÜ SINAVI
11.30-12.15	BAĞIMSIZ ÇALIŞMA SAATİ	BAĞIMSIZ ÇALIŞMA SAATİ	TEORİK SINAV	NESNEL YAPILANDIRILMIŞ KLİNİK SINAV	YAPILANDIRILMIŞ SÖZLÜ SINAVI
	ÖĞLE ARASI	ÖĞLE ARASI	ÖĞLE ARASI	ÖĞLE ARASI	ÖĞLE ARASI
13.15-14.00	BAĞIMSIZ ÇALIŞMA SAATİ	BAĞIMSIZ ÇALIŞMA SAATİ	SEÇMELİ DERS	NESNEL YAPILANDIRILMIŞ KLİNİK SINAV	YAPILANDIRILMIŞ SÖZLÜ SINAVI
14.15-15.00	BAĞIMSIZ ÇALIŞMA SAATİ	BAĞIMSIZ ÇALIŞMA SAATİ	SEÇMELİ DERS	NESNEL YAPILANDIRILMIŞ KLİNİK SINAV	YAPILANDIRILMIŞ SÖZLÜ SINAVI
15.15-16.00	BAĞIMSIZ ÇALIŞMA SAATİ	BAĞIMSIZ ÇALIŞMA SAATİ	SÜREKLİ MESLEKİ GELİŞİM AKTİVİTESİ	NESNEL YAPILANDIRILMIŞ KLİNİK SINAV	YAPILANDIRILMIŞ SÖZLÜ SINAVI
16.15-17.00	BAĞIMSIZ ÇALIŞMA SAATİ	BAĞIMSIZ ÇALIŞMA SAATİ	SÜREKLİ MESLEKİ GELİŞİM AKTİVİTESİ		







KTÜ TIP FAKÜLTESİ 2019-2020 EĞİTİM – ÖĞRETİM YILI / DÖNEM-4 / SOLUNUM-DOLAŞIM STAJI PROGRAMI (GÖĞÜS HAST ve GÖĞÜS CERRAHİSİ– KARDİYOLOJİ ve KALP DAMAR CERRAHİSİ)

Radyoloji	Göğüs Hast.	Kardiyo	KDC	Göğüs Cerrahisi	Beceri Eğitimi	Seçmeli Ders	Sürekli Mes. Gelişim	Ortak/Panel	Uygulama	SINAV	Bağımsız Çalışma
-----------	-------------	---------	-----	-----------------	----------------	--------------	----------------------	-------------	----------	-------	------------------

HAFTA - 1															
Gün Saat	Ab.D/ Öğretim Üyesi	TP	Pazartesi	Ab.D/ Öğretim Üyesi	TP	Salı	Ab.D/ Öğretim Üyesi	TP	Çarşamba	Ab.D/ Öğretim Üyesi	TP	Perşembe	Ab.D/ Öğretim Üyesi	TP	Cuma
08.30 09.15	TÖ	T	Staj Tanıtım, Hedefler, Beklentiler	G TÖ	T	Solunum Hastasından Anamnez Alma	G/K TÖM	P	BECERİ EĞİTİMİ Anamnez	G/K TÖM	P	BECERİ EĞİTİMİ Fizik Muayene	K MK	P	UYGULAMA EKG Çekimi
09.30 10.15	G TÖ	T	Göğüs Hastalıkları: Tarihçe ve Çerçeve	G OA	T	Solunum Sistemi Muayenesi	G/K TÖM	P	BECERİ EĞİTİMİ Anamnez	G/K TÖM	P	BECERİ EĞİTİMİ Fizik Muayene	K MK	T	Elektrokardiyografi
10.30 11.15	G TÖ	T	Klinik Pratikte Hasta ve Yakınıyla İletişim Hasta ve Hekim Hakları	K MŞ	T	Kalp Hastasından Anamnez Alma	G/K TÖM	P	BECERİ EĞİTİMİ Anamnez	G/K TÖM	P	BECERİ EĞİTİMİ Fizik Muayene	K MK	T	Elektrokardiyografi
11.30 12.15	AN/K MŞ/AFÖ	T	Klinik Kardiyopulmoner Anatomi	K MŞ	T	Kardiyovasküler Sistem Fizik Muayene	G/K TÖM	P	BECERİ EĞİTİMİ Anamnez	G/K TÖM	P	BECERİ EĞİTİMİ Fizik Muayene	K MK	T	Elektrokardiyografi
ÖĞLE ARASI -----															
13.15 14.00	FİZ/K MŞ/AA	T	Klinik Kardiyopulmoner Fizyoloji	RAD/ PK	T	Direkt Göğüs Radyogramları : Teknik			Seçmeli Ders	G/K TÖM	P	UYGULAMA	G/K TÖM	P	UYGULAMA
14.15 15.00	FİZ/K MŞ/AA	T	Klinik Kardiyopulmoner Fizyoloji	RAD/ SA	T	Direkt Göğüs Radyogramları Değerlendirme			Seçmeli Ders	G/K TÖM	P	UYGULAMA	G/K TÖM	P	UYGULAMA
15.15 16.00	FAR/G FÖ/MD	T	Klinik Kardiyopulmoner Farmakoloji	G YB	T	Klinikten Radyografi Örnekleri			Sürekli Mesleki Gelişim Etkinlikleri	G/K TÖM	P	UYGULAMA	G/K TÖM	P	UYGULAMA
16.15 17.00	FAR/G FÖ/MD	T	Klinik Kardiyopulmoner Farmakoloji	G YB	T	Klinikten Radyografi Örnekleri			Sürekli Mesleki Gelişim Etkinlikleri	G/K TÖM	P	UYGULAMA	G/K TÖM	P	UYGULAMA





KTÜ TIP FAKÜLTESİ 2019-2020 EĞİTİM – ÖĞRETİM YILI / DÖNEM-4 / SOLUNUM-DOLAŞIM STAJI ROGRAMI (GÖĞÜS HAST ve GÖĞÜS CERRAHİSİ– KARDİYOLOJİ ve KALP DAMAR CERRAHİSİ)

Temel Bilimler	Göğüs Hast.	Kardiyo	KDC	Göğüs Cerrahisi	Beceri Eğitimi	Seçmeli Ders	Sürekli Mes Gelişim	Ortak	Uygulama	SINAV	Bağımsız Çalışma
----------------	-------------	---------	-----	-----------------	----------------	--------------	---------------------	-------	----------	-------	------------------

HAFTA - 2															
Gün Saa t	Ab.D/ Öğreti m Üyesi	TP	Pazartesi	Ab.D/ Öğreti m Üyesi	TP	Salı	Ab.D/ Öğreti m Üyesi	TP	Çarşamba	Ab.D/ Öğreti m Üyesi	TP	Perşembe	Ab.D/ Öğreti m Üyesi	TP	Cuma
08.30 09.15	K C Ö	T	Kronik Koroner Arter Hastalıkları	K C Ö	T	Akut Koroner Sendromlar	G/K TÜM	P	BECERİ EĞİTİMİ	G TÖ	T	Tüberküloz: Tanım, Epidemiyoloji, Etiyopatogenezi, Tanı	G TÖ	T	ASYE ve Pnömoniler, Tanım, Sınıflandırma, Epidemiyoloji, Etiyopatogenezi
09.30 10.15	K C Ö	T	Akut Koroner Sendromlar	K C Ö	T	Akut Koroner Sendromlar	G/K TÜM	P	BECERİ EĞİTİMİ	G TÖ	T	Tüberküloz: Tedavi, İzlem	G TÖ	T	Toplumda Gelişmiş Pnömoniler, Tanı, Tedavi
10.30 11.15	G TÜM ÖÜ	P	UYGULAMA Direkt Göğüs Radyogramlarının Klinik Kullanımı ve Yorumu	G TÜM ÖÜ	P	UYGULAMA SFT, PEFMETRE Değerlendirme ve Yorum	G/K TÜM	P	BECERİ EĞİTİMİ	G TÖ	T	Tüberküloz: Korunma ve Kontrol	G TÖ	T	Toplumda Gelişmiş Pnömoniler, İzlem, Korunma
11.30 12.15	G TÜM ÖÜ	P	UYGULAMA Direkt Göğüs Radyogramlarının Klinik Kullanımı ve Yorumu	G TÜM ÖÜ	P	UYGULAMA AKG Değerlendirme ve Yorum	G/K TÜM	P	BECERİ EĞİTİMİ	RAD PK	T	Toraksın Diğer Görüntüleme Yöntemleri			Bağımsız Çalışma Saati
ÖĞLE ARASI -----															
13.15 14.00	KDC CÖD	T	Koroner Arter hastalığı Cerrahisi			Bağımsız Çalışma Saati (EKG)			Seçmeli Ders	G/K TÜM	P	UYGULAMA	G/K TÜM	P	UYGULAMA
14.15 15.00	G/K TÜM	P	UYGULAMA	K MK	P	UYGULAMA EKG Değerlendirme			Seçmeli Ders	G/K TÜM	P	UYGULAMA	G/K TÜM	P	UYGULAMA
15.15 16.00	G/K TÜM	P	UYGULAMA	K MK	P	UYGULAMA EKG Değerlendirme			Sürekli Mesleki Gelişim Etkinlikleri	G/K TÜM	P	UYGULAMA	G/K TÜM	P	UYGULAMA
16.15 17.00	G/K TÜM	P	UYGULAMA	K MK	P	UYGULAMA EKG Değerlendirme			Sürekli Mesleki Gelişim Etkinlikleri	G/K TÜM	P	UYGULAMA	G/K TÜM	P	UYGULAMA





KTÜ TIP FAKÜLTESİ 2019-2020 EĞİTİM – ÖĞRETİM YILI / DÖNEM-4 / SOLUNUM-DOLAŞIM STAJI ROGRAMI (GÖĞÜS HAST ve GÖĞÜS CERRAHİSİ– KARDİYOLOJİ ve KALP DAMAR CERRAHİSİ)

Temel Bilimler		Göğüs Hast.		Kardiyo		KDC		Göğüs Cerrahisi		Beceri Eğitimi		Seçmeli Ders		Sürekli Mes Gelişim		Ortak		Uygulama		SINAV		Bağımsız Çalışma	
H A F T A - 3																							
Gün Saa t	Ab.D/ Öğreti m Üyesi	TP	Pazartesi	Ab.D/ Öğreti m Üyesi	TP	Salı	Ab.D/ Öğreti m Üyesi	TP	Çarşamba	Ab.D/ Öğreti m Üyesi	TP	Perşembe	Ab.D/ Öğreti m Üyesi	TP	Cuma								
08.30 09.15	G TÖ	T	İnfluenza, ViralPnömoniler, Bronşit ve Bronşiolit: Tanı, Tedavi, İzlem, Korunma	K ÖG	T	Kalp Kapak Hastalıklar ı	G/K TÜM	P	BECERİ EĞİTİMİ	G F Ö	T	Öksürük ve Tedavisi	G/G C OA-BSK	T	Bronşektazi, Akciğer Absesi, Kist Hidatik, Diğer Pulmoner Enfeksiyonlar ve Tedavisi								
09.30 10.15	G TÖ	T	İnfluenza, ViralPnömoniler, Bronşit ve Bronşiolit: Tanı, Tedavi, İzlem, Korunma	K ÖG	T	Kalp Kapak Hastalıklar ı	G/K TÜM	P	BECERİ EĞİTİMİ	G TÖ	T	Hipoksi ve Oksijen Tedavisi	G/G C OA-BSK	T	Bronşektazi, Akciğer Absesi, Kist Hidatik, Diğer Pulmoner Enfeksiyonlar ve Tedavisi								
10.30 11.15	K M Ş	T	Kalp Yetersizliği	KDC CÖD	T	Kalp Kapak Hastalıklar ı Cerrahisi	G/K TÜM	P	BECERİ EĞİTİMİ	G FÖ-MPK	T	Solunum Yetmezlikleri	G C AT	T	Göğüs Cerrahisinde Tanısal Girişimler Torakoskopi ve Torasikİnsizyonlar								
11.30 12.15	K M Ş	T	Kalp Yetersizliği	K O T	T	Endokardit	G/K TÜM	P	BECERİ EĞİTİMİ	G OA-MPK	T	Solunum Destek Tedavileri (NIMV, IMV, ECMO)	G TÖ	T	Mesleki Akciğer Hastalıkları								
ÖĞLE ARASI -----																							
13.15 14.00	G TÖ	T	OTD -1	G/K TÜM	P	UYGULAMA			Seçmeli Ders	G OA	T	OTD -2	TÜM		ARA SINAV								
14.15 15.00	G TÖ	T	OTD -!	G/K TÜM	P	UYGULAMA			Seçmeli Ders	G OA	T	OTD -2	TÜM		ARA SINAV								
15.15 16.00	G TÖ	T	OTD -!	G/K TÜM	P	UYGULAMA			Sürekli Mesleki Gelişim Etkinlikleri	G OA	T	OTD -2	TÜM		ARA SINAV								
16.15 17.00	RAD/ PK	T	Akciğer Enfeksiyonlarının Radyolojisi	G/K TÜM	P	UYGULAMA			Sürekli Mesleki Gelişim Etkinlikleri			Bağımsız Çalışma Saati	TÜM		ARA SINAV								



Bu belge güvenli elektronik imza ile imzalanmıştır.



KTÜ TIP FAKÜLTESİ 2019-2020 EĞİTİM – ÖĞRETİM YILI / DÖNEM-4 / SOLUNUM-DOLAŞIM STAJI ROGRAMI (GÖĞÜS HAST ve GÖĞÜS CERRAHİSİ– KARDİYOLOJİ ve KALP DAMAR CERRAHİSİ)

Temel Bilimler			Göğüs Hast.	Kardiyo	KDC	Göğüs Cerrahisi	Beceri Eğitimi	Seçmeli Ders	Sürekli Mes Gelişim	Ortak	Uygulama	SINAV	Bağımsız Çalışma		
H A F T A - 4															
Gün Saa t	Ab.D/ Öğreti m Üyesi	TP	Pazartesi	Ab.D/ Öğreti m Üyesi	TP	Salı	AbD	TP	Çarşamba	Ab.D/ Öğreti m Üyesi	TP	Perşembe	Ab.D/ Öğreti m Üyesi	TP	Cuma
08.30 09.15	G YB	T	Solunum Yolu Alerjileri, Tanımlar, Epidemiyoloji, Etyopatogenez Tanı ve Tedavi ve Korunma	G F Ö	T	KOAH: Tanım, Epidemiyoloji, Etyopatogenez, Korunma	G/K TÜM	P	BECERİ EĞİTİMİ	K MG	T	Aritmiler	K MG	T	Aritmiler
09.30 10.15	G YB	T	Astım: Tanı, Tedavi, İzlem	G F Ö	T	KOAH: Tanı, Sınıflandırma, Tedavi, İzlem	G/K TÜM	P	BECERİ EĞİTİMİ	K MG	T	Aritmiler	K MG	T	Aritmiler
10.30 11.15	G YB	T	Astım: Akut Atak Tanı ve Tedavisi	G F Ö	T	KOAH: Akut Alevlenme Tanısı, Tedavisi ve Korunma	G/K TÜM	P	BECERİ EĞİTİMİ	K Ö G	T	Hipertansiyon	K Ö T	T	Miyokardit
11.30 12.15	G/K FÖ- MŞ	T	PANEL Dispne Yönetimi,	G/K FÖ- CÖ	T	PANEL Göğüs Ağrısı Yönetimi,	G/K TÜM	P	BECERİ EĞİTİMİ	K Ö G	T	Hipertansiyon	K Ö T	T	Kardiyomiyopati
ÖĞLE ARASI -----															
13.15 14.00	G/K TÜM	P	UYGULAMA	G/K TÜM	P	UYGULAMA			Seçmeli Ders			Bağımsız Çalışma Saati	G/K TÜM	P	UYGULAMA
14.15 15.00	G/K TÜM	P	UYGULAMA	G/K TÜM	P	UYGULAMA			Seçmeli Ders	G/YB	T	OTD -3	G/K TÜM	P	UYGULAMA
15.15 16.00	G/K TÜM	P	UYGULAMA	G/K TÜM	P	UYGULAMA			Sürekli Mesleki Gelişim Etkinlikleri	G/YB	T	OTD -3	G/K TÜM	P	UYGULAMA
16.15 17.00	G/K TÜM	P	UYGULAMA	G/K TÜM	P	UYGULAMA			Sürekli Mesleki Gelişim Etkinlikleri	G/YB	T	OTD -3	G/K TÜM	P	UYGULAMA





KTÜ TIP FAKÜLTESİ 2019-2020 EĞİTİM – ÖĞRETİM YILI / DÖNEM-4 / SOLUNUM-DOLAŞIM STAJI ROGRAMI (GÖĞÜS HAST ve GÖĞÜS CERRAHİSİ– KARDİYOLOJİ ve KALP DAMAR CERRAHİSİ)

Temel Bilimler	Göğüs Hast.	Kardiyo	KDC	Göğüs Cerrahisi	Beceri Eğitimi	Seçmeli Ders	Sürekli Mes Gelişim	Ortak	Uygulama	SINAV	Bağımsız Çalışma
----------------	-------------	---------	-----	-----------------	----------------	--------------	---------------------	-------	----------	-------	------------------

HAFTA - 5															
Gün Saa t	Ab.D/ Öğreti m Üyesi	TP	Pazartesi	Ab.D/ Öğreti m Üyesi	TP	Salı	Ab.D/ Öğreti m Üyesi	TP	Çarşamba	Ab.D/ Öğreti m Üyesi	TP	Perşembe	Ab.D/ Öğreti m Üyesi	TP	Cuma
08.30 09.15	K O T	T	Perikard Hastalıkları	G/G C YB-AT	T	Plevra Hastalıkları	G/K TÜM	P	BECERİ EĞİTİMİ	K M Ş	T	Ani Kardiyak Ölüm	GC/KD C BSK-GA	T	Toraks Travmaları
09.30 10.15	KDC GA	T	PerikardiyalEfüzyon / Tamponad	G/G C YB-AT	T	Plevra Hastalıkları	G/K TÜM	P	BECERİ EĞİTİMİ	K C Ö	T	Kardiyovasküler Hastalıklardan Korunma	G C CT	T	Hiperhidrozis
10.30 11.15	KDC ZP	T	Periferik Arter Hastalığı	G/G C YB-AT	T	Plevra Hastalıkları	G/K TÜM	P	BECERİ EĞİTİMİ	G/GC YB-CT	T	Akciğer Kanserleri	G C CT	T	Akciğer Rezeksiyonları ve Postoperatif Komplikasyonlar
11.30 12.15	KDC ZP	T	Akut Arter Tıkanıklığı	G/G C OA-BSK	T	PANEL Hemoptizi yönetimi	G/K TÜM	P	BECERİ EĞİTİMİ	G/GC YB-CT	T	Akciğer Kanserleri	GC BSK	T	Trakea Hastalıkları ve Trakeobronşiyal Yabancı Cisimler
ÖĞLE ARASI -----															
13.15 14.00	K/CÖ	T	OTD -4	G/K TÜM	P	UYGULAMA			Seçmeli Ders	G/K TÜM	P	UYGULAMA	G/K TÜM	P	UYGULAMA
14.15 15.00	K/CÖ	T	OTD -4	G/K TÜM	P	UYGULAMA			Seçmeli Ders	G/K TÜM	P	UYGULAMA	G/K TÜM	P	UYGULAMA
15.15 16.00	K/CÖ	T	OTD -4	G/K TÜM	P	UYGULAMA			Sürekli Mesleki Gelişim Etkinlikleri	G/K TÜM	P	UYGULAMA	G/K TÜM	P	UYGULAMA
16.15 17.00			Bağımsız Çalışma Saati	G/K TÜM	P	UYGULAMA			Sürekli Mesleki Gelişim Etkinlikleri	G/K TÜM	P	UYGULAMA	G/K TÜM	P	UYGULAMA





KTÜ TIP FAKÜLTESİ 2019-2020 EĞİTİM – ÖĞRETİM YILI / DÖNEM-4 / SOLUNUM-DOLAŞIM STAJI ROGRAMI (GÖĞÜS HAST ve GÖĞÜS CERRAHİSİ– KARDİYOLOJİ ve KALP DAMAR CERRAHİSİ)

Temel Bilimler	Göğüs Hast.	Kardiyo	KDC	Göğüs Cerrahisi	Beceri Eğitimi	Seçmeli Ders	Sürekli Mes Gelişim	Ortak	Uygulama	SINAV	Bağımsız Çalışma
----------------	-------------	---------	-----	-----------------	----------------	--------------	---------------------	-------	----------	-------	------------------

HAFTA - 6															
Gün Saat	Ab.D/ Öğretim Üyesi	TP	Pazartesi	Ab.D/ Öğretim Üyesi	TP	Salı	Ab.D/ Öğretim Üyesi	TP	Çarşamba	Ab.D/ Öğretim Üyesi	TP	Perşembe	Ab.D/ Öğretim Üyesi	TP	Cuma
08.30 09.15	G/FÖ	T	Nikotin Nörobiyolojik Bağımlılığı	G/OA	T	Pulmoner Tromboemboli: Tanım, Epidemiyoloji, Etiyopatogenez	G/K TUM	P	BECERİ EĞİTİMİ	KDC ZP	T	Arter ve Ven Yaralanmaları	KDC ZP	T	Vasküler Malformasyon
09.30 10.15	G/FÖ	T	Tütün Bağımlılığı: Tanı, Tedavi, İzlem	G/OA	T	Pulmoner Tromboemboli: Tanı, Tedavi, Korunma	G/K TUM	P	BECERİ EĞİTİMİ	KDC CÖD	T	Vaskülit, Reynaud Hastalığı	KDC CÖD	T	Aort Anevrizması ve Disseksiyonu
10.30 11.15	G/FÖ	T	Tütün Bağımlılığı: Korunma ve Kontrol	G/OA	T	Non Trombotik Pulmoner Emboliler	G/K TUM	P	BECERİ EĞİTİMİ	KDC GA	T	Lenfödem	G OA	T	Solunum Acilleri (ARDS, CO Zehirlenmesi)
11.30 12.15	RAD/PK	T	Plevra ve Akciğer Kitlelerinin Radyolojisi			Bağımsız Çalışma Saati	G/K TUM	P	BECERİ EĞİTİMİ			Bağımsız Çalışma Saati	G OA	T	Solunum Acilleri (Asfiksi, Aspirasyon)
ÖĞLE ARASI -----															
13.15 14.00	G/K TUM	P	UYGULAMA	G/K TUM	P	UYGULAMA			Seçmeli Ders	G/FÖ	T	OTD -5	TUM		ARA SINAV
14.15 15.00	G/K TUM	P	UYGULAMA	G/K TUM	P	UYGULAMA			Seçmeli Ders	G/FÖ	T	OTD -5	TUM		ARA SINAV
15.15 16.00	G/K TUM	P	UYGULAMA	G/K TUM	P	UYGULAMA			Sürekli Mesleki Gelişim Etkinlikleri	G/FÖ	T	OTD -5	TUM		ARA SINAV
16.15 17.00			Bağımsız Çalışma Saati	G/K TUM	P	UYGULAMA			Sürekli Mesleki Gelişim Etkinlikleri			Bağımsız Çalışma Saati	TUM		ARA SINAV





KTÜ TIP FAKÜLTESİ 2019-2020 EĞİTİM – ÖĞRETİM YILI / DÖNEM-4 / SOLUNUM-DOLAŞIM STAJI ROGRAMI (GÖĞÜS HAST ve GÖĞÜS CERRAHİSİ– KARDİYOLOJİ ve KALP DAMAR CERRAHİSİ)

Temel Bilimler	Göğüs Hast.	Kardiyo	KDC	Göğüs Cerrahisi	Beceri Eğitimi	Seçmeli Ders	Sürekli Mes Gelişim	Ortak	Uygulama	SINAV	Bağımsız Çalışma
----------------	-------------	---------	-----	-----------------	----------------	--------------	---------------------	-------	----------	-------	------------------

HAFTA - 7															
Gün Saat	Ab.D/ Öğretim Üyesi	TP	Pazartesi	Ab.D/ Öğretim Üyesi	TP	Salı	Ab.D/ Öğretim Üyesi	TP	Çarşamba	Ab.D/ Öğretim Üyesi	TP	Perşembe	Ab.D/ Öğretim Üyesi	TP	Cuma
08.30 09.15	KDC ZP	T	Derin Ven Trombozu	GC BSK	T	Göğüs Duvarı Patolojileri	G/K TÜM	P	BECERİ EĞİTİMİ	G YB	T	Makale Saati	G TÜM	P	Olgu Sunumu
09.30 10.15	KDC GA	T	Ekstremitelerde Varis	GC CT	T	Mediasten Patolojileri ve Cerrahisi	G/K TÜM	P	BECERİ EĞİTİMİ	G YB	T	Makale Saati	G TÜM	P	Olgu Sunumu
10.30 11.15	KDC CÖD	T	Kronik Venöz Yetmezlik	GC BSK	T	Diafragma Hastalıkları ve Cerrahisi	G/K TÜM	P	BECERİ EĞİTİMİ	G YB	T	Makale Saati	G TÜM	P	Olgu Sunumu
11.30 12.15	KDC CÖD	T	Tromboflebit	GC AT	T	Özofagus Hastalıkları ve Cerrahisi	G/K TÜM	P	BECERİ EĞİTİMİ			i Bağımsız Çalışma Saati			Bağımsız Çalışma Saati
ÖĞLE ARASI -----															
13.15 14.00	G/K TÜM	P	UYGULAMA	G/K TÜM	P	UYGULAMA			Seçmeli Ders	G/K TÜM	P	UYGULAMA	G/K TÜM	P	UYGULAMA
14.15 15.00	G/K TÜM	P	UYGULAMA	G/K TÜM	P	UYGULAMA			Seçmeli Ders	G/K TÜM	P	UYGULAMA	G/K TÜM	P	UYGULAMA
15.15 16.00	G/K TÜM	P	UYGULAMA	G/K TÜM	P	UYGULAMA			Sürekli Mesleki Gelişim Etkinlikleri	G/K TÜM	P	UYGULAMA	G/K TÜM	P	UYGULAMA
16.15 17.00	G/K TÜM	P	UYGULAMA	G/K TÜM	P	UYGULAMA			Sürekli Mesleki Gelişim Etkinlikleri	G/K TÜM	P	UYGULAMA	G/K TÜM	P	UYGULAMA





KTÜ TIP FAKÜLTESİ 2019-2020 EĞİTİM – ÖĞRETİM YILI / DÖNEM-4 / SOLUNUM-DOLAŞIM STAJI ROGRAMI (GÖĞÜS HAST ve GÖĞÜS CERRAHİSİ– KARDİYOLOJİ ve KALP DAMAR CERRAHİSİ)

Temel Bilimler	Göğüs Hast.	Kardiyo	KDC	Göğüs Cerrahisi	Beceri Eğitimi	Seçmeli Ders	Sürekli Mes Gelişim	Ortak	Uygulama	SINAV	Bağımsız Çalışma
----------------	-------------	---------	-----	-----------------	----------------	--------------	---------------------	-------	----------	-------	------------------

HAFTA - 8															
Gün Saat	Ab.D/ Öğretim Üyesi	TP	Pazartesi	Ab.D/ Öğretim Üyesi	TP	Salı	Ab.D/ Öğretim Üyesi	TP	Çarşamba	Ab.D/ Öğretim Üyesi	TP	Perşembe	Ab.D/ Öğretim Üyesi	TP	Cuma
08.30 09.15	G OA	T	Makale Saati	G F Ö	T	Eksiklikleri Giderme			Bağımsız Çalışma Saati	TÜM		UYGULAMA SINAVI	TÜM		UYGULAMA SINAVI
09.30 10.15	G OA	T	Makale Saati	K MG	T	Eksiklikleri Giderme			Bağımsız Çalışma Saati	TÜM		UYGULAMA SINAVI	TÜM		UYGULAMA SINAVI
10.30 11.15	G OA	T	Makale Saati	GC/KD C AT- ZP	T	Eksiklikleri Giderme			Bağımsız Çalışma Saati	TÜM		UYGULAMA SINAVI	TÜM		UYGULAMA SINAVI
11.30 12.15			Bağımsız Çalışma Saati			Bağımsız Çalışma Saati			Bağımsız Çalışma Saati	TÜM		UYGULAMA SINAVI	TÜM		UYGULAMA SINAVI
ÖĞLE ARASI -----															
13.15 14.00	KDV/GC TÜM	P	UYGULAMA	KDV/GC TÜM	P	BECERİ EĞİTİMİ			Seçmeli ders	TÜM		TEORİK SINAV	G F Ö	T	Staj değerlendirme: Neler Öğrendik?
14.15 15.00	KDV/GC TÜM	P	UYGULAMA	KDV/GC TÜM	P	BECERİ EĞİTİMİ			Seçmeli Ders	TÜM		TEORİK SINAV	K/CÖ	T	Staj değerlendirme: Neler Öğrendik?
15.15 16.00	KDV/GC TÜM	P	UYGULAMA	KDV/GC TÜM	P	BECERİ EĞİTİMİ			Sürekli Mesleki Gelişim Etkinlikleri	TÜM		TEORİK SINAV	GC/KD C CT- ZP	T	Staj değerlendirme: Neler Öğrendik?
16.15 17.00	KDV/GC TÜM	P	UYGULAMA	KDV/GC TÜM	P	BECERİ EĞİTİMİ			Sürekli Mesleki Gelişim Etkinlikleri	TÜM		TEORİK SINAV			SON





KTÜ TIP FAKÜLTESİ 2019-2020 EĞİTİM – ÖĞRETİM YILI / DÖNEM-4 / SOLUNUM-DOLAŞIM STAJI ROGRAMI
(GÖĞÜS HAST ve GÖĞÜS CERRAHİSİ– KARDİYOLOJİ ve KALP DAMAR CERRAHİSİ)

STAJ BAŞKANLARI:

Prof. Dr. Tevfik ÖZLÜ,
Prof. Dr. Cihan ÖREM

STAJ BAŞKAN YARDIMCILARI:

Prof. Dr. Zerrin PULATHAN,
Prof. Dr. Atila TÜRKYILMAZ

STAJDAKİ ANABİLİM DALLARI:

G: Göğüs Hastalıkları
K: Kardiyoloji
KDC: Kalp Damar Cerrahisi
GC: Göğüs Cerrahisi
RAD: Radyoloji
FİZ: Fizyoloji
FAR: Farmakoloji
AN: Anatomi

KISALTMALAR:

T: Teorik
P: Pratik
Ab.D: Anabilim Dalı
OTD: Olgu Temelli Değerlendirme

TANIMLAR:

Bağımsız Ders Saati: Öğrenciler bu saatte servis, poliklinik ve laboratuvarlarda eğitim aktivitelerinde bulunurlar.

STAJ DERSİ OLAN ÖĞRETİM ÜYELERİ:

Göğüs Hastalıkları

OA: Dr. Öğretim Üyesi Olcay AYÇİÇEK
YB: Prof. Dr. Yılmaz BÜLBÜL
TÖ: Prof. Dr. Tevfik ÖZLÜ
FÖ: Prof. Dr. Funda ÖZTUNA
MPK: Uzm. Dr. Mehtap PEHLİVANLAR KÜÇÜK

Kardiyoloji

ÖG: Prof. Dr. Ömer GEDİKLİ
MG: Prof. Dr. Mustafa GÖKÇE
MK: Prof. Dr. Merih KUTLU
CÖ: Prof. Dr. Cihan ÖREM
MŞ: Dr. Öğr. Üyesi Mürsel ŞAHİN
OT: Dr. Öğr. Üyesi Oğuzhan Ekrem TURAN

Göğüs Cerrahisi

BSP: Prof. Dr. Bekir Sami KARAPOLAT
CT: Prof. Dr. Celal TEKİNBAŞ
AT: Prof. Dr. Atila TÜRKYILMAZ

Kalp Damar Cerrahisi

GA: Dr. Öğr. Üyesi Gökalep ALTUN
CÖD: Doç. Dr. Ahmet Coşkun ÖZDEMİR
ZP: Prof. Dr. Zerrin PULATHAN

Radyoloji

PK: Prof. Dr. Polat Koşucu
SA: Dr. Öğretim Üyesi Selçuk AKKAYA

Anatomi

AFÖ: Dr. Öğretim Üyesi. Ali Faruk ÖZYAŞAR

Fizyoloji

AA: Prof. Dr. Ahmet AYAR

Farmakoloji

Prof. Dr. Mine DUMAN

STAJ ÖLÇME DEĞERLENDİRME YÖNTEMİ:

Staj Geçme Notunun %40'ı test usulü yapılacak Teorik Sınav'dan; %50'si Klinik Beceri Sınavlarından ve %10'u ise OTD'lerden alınacaktır. TEORİK SINAV ve OTD toplamı teorik sınav notu olacaktır. Klinik Beceri Sınavları ise uygulaması sınav notu olacaktır. Öğrenci toplamda hem teorik hem de uygulama sınavlarından 100 üzerinden asgari 60 puan almak zorundadır. Teorik sınav staj sonunda yapılacaktır. Klinik Beceri Sınavları farklı aşamalar halinde 3., 6. haftaların sonunda ara sınav olarak ve 8. haftanın sonunda staj sonu sınavı olarak yapılacaktır. Staj sırasında gerçekleştirilecek OTD, MAKALE SAATİ ve OLGU SUNUMU oturumlarının her birinin sonunda puanlama yapılacaktır.



9. VE 10. HAFTALAR BU BLOK İÇİRİSİNDEKİ SEÇMELİ STAJLARA AİTTİR.

Bu belge güvenli elektronik imza ile imzalanmıştır.

Doğrulama Kod: 53DDC45B-4A89-422B-B7C5-EC02E6BF8FF8

Doğrulama Adres: <https://www.turkiye.gov.tr/karadeniz-teknik-universitesi-ebys>



DÖNEM V

EĞİTİM PROGRAMI PROGRAMI



ANABİLİM DALLARINDAKİ STAJLARIN TEORİK VE PRATİK DERS SÜRE VE SAATLERİ

Anabilim Dalı	Süre	Teorik	Pratik	Toplam
ANESTEZİ VE REANİMASYON	3 hafta	45	42	
ÇOCUK CERRAHİSİ	2 hafta	24	46	
PLASTİK VE ESTETİK REKONSTRÜKTİF CERRAHİ	1 hafta	19	17	
ORTOPEDİ ve TRAVMATOLOJİ	3 hafta	49	46	
FİZİK TEDAVİ ve REHABİLİTASYON	3 hafta	38	57	
NÖROLOJİ	3 hafta	90	-	
BEYİN ve SİNİR CERRAHİSİ	3 hafta	35	26	
GÖZ HASTALIKLARI	3 hafta	66	10	
KULAK-BURUN-BOĞAZ HASTALIKLARI	3 hafta	21	37	
ÜROLOJİ	3 hafta	22	80	
İNFEKSİYON HASTALIKLARI ve KLİNİK MİKROBİYOLOJİ	3 hafta	25	77	
RUH SAĞLIĞI ve HASTALIKLARI	2 hafta	26	30	
ÇOCUK ERGEN RUH SAĞLIĞI ve HASTALIKLARI	1 hafta	9	17	
DERİ ve ZÜHREVİ HASTALIKLARI	3 hafta	14	25	
Toplam	36	387	464	



Bu belge güvenli elektronik imza ile imzalanmıştır.

Doğrulama Kod: 53DDC45B-4A89-422B-B7C5-EC02E6BF8FF8

Doğrulama Adres: <https://www.turkiye.gov.tr/karadeniz-teknik-universitesi-ebys>

ANESTEZİYOLOJİ VE REANİMASYON STAJ PROGRAMI

ÖĞRETİM ÜYELERİ
Prof. Dr.Nesrin ERCEYES
Prof. Dr. İbrahim ÖZEN
Prof. Dr. Hülya ULUSOY
Prof. Dr. E. Nail DUMAN
Prof. Dr. A.Can ŞENEL
Prof. Dr. Ahmet EROĞLU
Prof. Dr. Engin ERTÜRK
Doç. Dr. Müge KOŞUCU
Doç. Dr. Bhanur ÇEKİÇ
Doç. Dr. Şükran GEZE
Dr. Öğr. Üyesi Davut DOHMAN
Dr. Öğr. Üyesi Dilek KUTANİS
Dr. Öğr. Üyesi Ahmet BEŞİR
Dr. Öğr. Üyesi Sedat SAYLAN
Dr. Öğr. Üyesi Ersagun TUĞCUĞİL



1.HAFTA

	Pazartesi	Salı	Çarşamba	Perşembe	Cuma
08.00-08.45	Staj Tanıtımı	Hasta Başı Uygulaması	Hasta Başı Uygulaması	Hasta Başı Uygulaması	Hasta Başı Uygulaması
09.00-09.45	Bağımsız Çalışma Staj tanıtım rehberinin incelenmesi	Hasta Başı Uygulaması	Genel Anestezi ve Tarihçesi Doç. Dr. Şükran GEZE SAATÇİ	Hasta Başı Uygulaması	Hasta Başı Uygulaması
10.00-10.45	Anket Formları Değerlendirme	Hasta Başı Uygulaması	Genel Anestezi ve Tarihçesi Doç. Dr. Şükran GEZE SAATÇİ	Havayolu Yönetimi ve Endotrakeal Entübasyon Doç. Dr. Şükran GEZE SAATÇİ	Hasta Başı Uygulaması
11.00-11.45	Hasta Başı Uygulaması	Hasta Başı Uygulaması	Anestezi Derinliği Doç. Dr. Şükran GEZE SAATÇİ	Havayolu Yönetimi ve Endotrakeal Entübasyon Doç. Dr. Şükran GEZE SAATÇİ	Ayılma Odasında Sık Rastlanan Sorunlar Dr.Öğr.Üyesi Davut DOHMAN
13.00-13.45	İntravenöz Girişim Dr. Öğr. Üyesi Sedat SAYLAN	Preoperatif Değerlendirme ve Hasta Onamı Dr. Öğr. Üyesi Ersagun TUĞCUGİL	Seçmeli ders	Kas Gevşeticiler Prof. Dr. İbrahim ÖZEN	Postop Anestezi Komplikasyonları Dr.Öğr.Üyesi Davut DOHMAN
14.00-14.45	Hasta Başı Uygulaması	Preoperatif Değerlendirme ve Hasta Onamı Dr. Öğr. Üyesi Ersagun TUĞCUGİL	Seçmeli ders	Kas Gevşeticiler Prof. Dr. İbrahim ÖZEN	Postop Anestezi Komplikasyonları Dr.Öğr.Üyesi Davut DOHMAN
15.00-15.45	Hasta Başı Uygulaması	Preoperatif Hasta Değerlendirme ve Onam Dr. Öğr. Üyesi Ersagun TUĞCUGİL	Seçmeli ders	Nöromusküler Monitorizasyon Prof. Dr. Engin ERTÜRK	Travma Hastasına Acil Yaklaşım ve Şok Doç. Dr. Bahanur ÇEKİÇ
16.00-16.45	Bağımsız Çalışma (Ders kitabı)	Bağımsız Çalışma (Anestezi öncesi değerlendirme)	Seçmeli ders	Havayolu Uygulamaları Doç. Dr. Şükran GEZE SAATÇİ	Travma Hastasına Acil Yaklaşım ve Şok Doç. Dr. Bahanur ÇEKİÇ



Bu belge güvenli elektronik imza ile imzalanmıştır.

Doğrulama Kod: 53DDC45B-4A89-422B-B7C5-EC02E6BF8FF8

Doğrulama Adres: <https://www.turkiye.gov.tr/karadeniz-teknik-universitesi-ebys>

2.HAFTA

	Pazartesi	Salı	Çarşamba	Perşembe	Cuma
08.00-08.45	Hasta Başı Uygulaması	Hasta Başı Uygulaması	Hasta Başı Uygulaması	Hasta Başı Uygulaması	Hasta Başı Uygulaması
09.00-09.45	Hasta Başı Uygulaması	Hasta Başı Uygulaması	Klinikte Asid-Baz Dengesi Prof. Dr. Ahmet EROĞLU	Hasta Başı Uygulaması	Hasta Başı Uygulaması
10.00-10.45	Hasta Başı Uygulaması	Hasta Başı Uygulaması	Klinikte Asid-Baz Dengesi Prof. Dr. Ahmet EROĞLU	Hasta Başı Uygulaması	İntoksikasyonlar Doç. Dr. Müge KOŞUCU
11.00-11.45	Hasta Başı Uygulaması	Postop Analjezi Uygulamaları Prof. Dr. E.Nail DUMAN	Kan Gazı Yorumlama Prof. Dr. Ahmet EROĞLU	Yoğun Bakım'da Mekanik Ventilasyon ve Destek Tedavi Uygulamaları Dr. Öğr. Üyesi Ahmet BEŞİR	İntoksikasyonlar Doç. Dr. Müge KOŞUCU
13.00-13.45	Temel Yaşam Desteği Dr.Öğr.Üyesi Ali AKDOĞAN	Akut Ağrı ve Tedavisi Prof. Dr. E.Nail DUMAN	Seçmeli Ders	Yoğun Bakım Hastasında Mekanik Ventilasyon-Nütrisyon ve Destek Tedaviler Dr. Öğr. Üyesi Ahmet BEŞİR	Sıvı-Elektrolit ve Kan Transfüzyonları Dr. Öğr. Üyesi Ersagun TUĞCUGİL
14.00-14.45	İleri Yaşam Desteği Prof. Dr. Ahmet EROĞLU	Kronik Ağrı ve Kanser Ağrısı Prof. Dr. E.Nail DUMAN	Seçmeli Ders	Yoğun Bakımda İnvaziv ve Noninvaziv Monitorizasyon-Sedasyon-Analjezi Uygulamaları Dr. Öğr. Üyesi Ersagun TUĞCUGİL	Sıvı-Elektrolit ve Kan Transfüzyonları Dr. Öğr. Üyesi Ersagun TUĞCUGİL
15.00-15.45	Temel ve İleri Yaşam Desteği Dr.Öğr.Üyesi Ali AKDOĞAN	Hasta Başı Uygulaması	Seminer Saati	Anesteziye İlaç Hazırlama Dr. Öğr. Üyesi Ersagun TUĞCUGİL	Bağımsız Çalışma (makette entübasyon)
16.00-16.45	Bağımsız Çalışma (CPR uygulaması)	Hasta Başı Uygulaması	Seminer Saati	Bağımsız Çalışma (Kan gazı değerlendirme)	Bağımsız Çalışma (makette entübasyon)



Bu belge güvenli elektronik imza ile imzalanmıştır.

Doğrulama Kod: 53DDC45B-4A89-422B-B7C5-EC02E6BF8FF8

Doğrulama Adres: <https://www.turkiye.gov.tr/karadeniz-teknik-universitesi-ebys>

3.HAFTA

	Pazartesi	Salı	Çarşamba	Perşembe	Cuma
08.00-08.45	Hasta Başı Uygulaması	Hasta Başı Uygulaması	Hasta Başı Uygulaması	Sınava Hazırlık	Sınava Hazırlık
09.00-09.45	Sepsis Prof. Dr. Hülya ULUSOY	Hasta Başı Uygulaması	Hasta Başı Uygulaması	Sınava Hazırlık	Teorik Sınav
10.00-10.45	Beyin Ölümü-Donor Bakımı Prof. Dr. Hülya ULUSOY	Hasta Başı Uygulaması	Hasta Başı Uygulaması	PRATİK SINAV	Sınav Değerlendirme
11.00-11.45	Beyin Ölümü-Donor Bakımı Prof. Dr. Hülya ULUSOY	Hasta Başı Uygulaması	Sınava Hazırlık	PRATİK SINAV	Sınav Değerlendirme
13.00-13.45	ARDS Dr.Öğr. Üyesi Sedat SAYLAN	Lokal Anestezikler ve Klinik Kullanımı Dr.Öğr. Üyesi Sedat SAYLAN	Seçmeli ders	Sınava Hazırlık	
14.00-14.45	Acı Haber verme, Beyin Ölümü Deklerasyonu Prof. Dr. Hülya ULUSOY	Lokal Anestezikler ve Klinik Kullanımı Dr.Öğr. Üyesi Sedat SAYLAN	Seçmeli ders	Sınava Hazırlık	
15.00-15.45	Yoğun Bakımda Hasta Viziti ve Genel Değerlendirme Dr.Öğr. Üyesi Sedat SAYLAN	Santral Nöroaksiyel Bloklar Prof. Dr. A.Can ŞENEL	Seçmeli ders	PRATİK SINAV	
16.00-16.45		Santral Nöroaksiyel Bloklar Prof. Dr. A.Can ŞENEL	Seçmeli ders	PRATİK SINAV	



Bu belge güvenli elektronik imza ile imzalanmıştır.

Doğrulama Kod: 53DDC45B-4A89-422B-B7C5-EC02E6BF8FF8

Doğrulama Adres: <https://www.turkiye.gov.tr/karadeniz-teknik-universitesi-ebys>

PLASTİK VE REKONSTRÜKTİF CERRAHİ STAJI (1 HAFTA)

ÖĞRETİM ÜYELERİ
Prof. Dr. Naci KARAÇAL
Prof. Dr. Murat LİVAOĞLU
Doç. Dr. Muhammet URALOĞLU

ÖĞRENİM HEDEFLERİ

1. Plastik cerrahinin temel prensiplerini açıklar
2. Graft ve flepleri tanımlar, uygulanabileceği durumları sıralar.
3. El cerrahisinin acil durumlarını sıralar, acil durumları tanımlar, hastayı yönlendirir.
4. Deri tümörlerinin malign-benign ayırımını yaparak hastayı yönlendirir.
5. Maksillofasial travmalarda kırıkları tespit edip, hastayı yönlendirebilir.
6. Yarık damak, yarık dudak tanısı koyar, hastayı yönlendirir.
7. Yüzeysel sütur atabilir ve alabilir.
8. Deri-yumuşak doku apsesi açabilir.
9. Yara ve yanık bakımı pansumanı yapabilir.



	PAZARTESİ	SALI	ÇARŞAMBA	PERŞEMBE	CUMA
08.30-09.15	Hasta Başı Eğitimi Prof. Dr. N. Karaçal	Hasta Başı Eğitimi Doç. Dr. M. Uraloğlu Sütür Alabilme-Atabilme	Hasta Başı Eğitimi Prof. Dr. M. Livaoğlu	Hasta Başı Eğitimi Prof. Dr. N. Karaçal Deri-yumuşak Doku Apsesi Açabilme	Hasta Başı Eğitimi Doç. Dr. M. Uraloğlu
09.30-10.15	Etik açıdan plastik ve estetik sorunlar Prof. Dr. N. Karaçal	Hasta Başı Eğitimi Doç. Dr. M. Uraloğlu	Hasta Başı Eğitimi Prof. Dr. M. Livaoğlu	Hasta Başı Eğitimi Prof. Dr. N.Karaçal	Hasta Başı Eğitimi Doç. Dr. M. Uraloğlu
10.30-11.15	Plastik Cerrahinin Temelleri Prof. Dr. N.Karaçal	El cerrahisi Doç. Dr. M.Uraloğlu	Maksillofasial Travmalar Prof. Dr. M.Livaoğlu	Deri Tümörleri Prof. Dr. N.Karaçal	Doku Genişleticileri Doç. Dr. M.Uraloğlu Etik Açıdan Plastic ve Estetik Sorunlar
11.30-12.15	Plastik Cerrahinin Temelleri Prof. Dr. N. Karaçal	El cerrahisi Doç. Dr. M. Uraloğlu	Maksillofasial Travmalar Prof. Dr. M. Livaoğlu	Deri Tümörleri Prof. Dr. N. Karaçal	Doku Genişleticileri Doç. Dr. M. Uraloğlu
13.15-14.00	Greftler ve Flepler Prof. Dr. M. Livaoğlu	Plastik Cerrahinin Temelleri Prof. Dr. N. Karaçal	Seçmeli Ders	Plastik Cerrahinin Temelleri Prof. Dr. M. Livaoğlu	Dudak damak Yarıkları Prof. Dr. N. Karaçal
14.15-15.00	Greftler ve Flepler Prof. Dr. M. Livaoğlu	Plastik Cerrahinin Temelleri Prof. Dr. N.Karaçal	Seçmeli Ders	Plastik Cerrahinin Temelleri Prof. Dr. M. Livaoğlu	Dudak damak Yarıkları Prof. Dr. N.Karaçal
15.15-16.00	Hasta Başı Eğitimi Prof. Dr. M. Livaoğlu Yara-Yanık Bakımı	Hasta Başı Eğitimi Prof. Dr. N. Karaçal	Bağımsız Ders Çalışma Saati Poliklinikte İzlem	Hasta Başı Eğitimi Prof. Dr. M. Livaoğlu	Staj Sonu Sınavı
16.15-17.00	Hasta Başı Eğitimi Prof. Dr. M. Livaoğlu	Hasta Başı Eğitimi Prof. Dr. N. Karaçal	Bağımsız Ders Çalışma Saati Poliklinikte İzlem	Hasta Başı Eğitimi Prof. Dr. M. Livaoğlu	Staj Sonu Sınavı



ÇOCUK CERRAHİ STAJ PROGRAMI (2 HAFTA)

ÖĞRETİM ÜYELERİ
Prof. Dr. Haluk SARIHAN
Prof. Dr. Mustafa İMAMOĞLU
Dr. Öğr. Üyesi Hatice Sonay YALÇIN CÖMERT

STAJIN AMAÇ VE HEDEFLERİ

Toplumda sık görülen çocuklarda ve yenidoğanlarda abdominal, toraks, inguinal ve genitoüriner cerrahiyi içeren pediatrik cerrahi patolojileri tanı ve tedavisini kanıta dayalı tıp uygulamalarına göre yönetebilmek olmalıdır.

Pediatrik cerrahinin acil durumların (akut karın, travma, aspirasyon, yabancı cisim yutma, vb) tanı ve tedavisini yapabilmek olmalıdır.

Pediatrik hastaların tanı ve tedavi yaklaşımları dışında genel muayene ve minimal cerrahi girişimler (damaryolu açılması, nazogastrik sonda yerleştirilmesi, idrar sondası yerleştirilmesi, vb) yapabiliyor olmalıdırlar.



1.HAFTA

	Pazartesi	Salı	Çarşamba	Perşembe	Cuma
08.30-09.15	Karın Ağrısı Dr. Öğr.Üyesi H.Sonay Yalçın CÖMERT	Kabızlık Prof. Dr. Haluk SARIHAN	İdrar yolu enfeksiyonu Prof. Dr.Mustafa İMAMOĞLU	İntraabdominal kitleler Dr. Öğr.Üyesi H.Sonay Yalçın CÖMERT	Yenidoğanın cerrahi hastalıkları Prof. Dr. Haluk SARIHAN Teorik ders
09.30-10.15	Karın Ağrısı Dr. Öğr.Üyesi H.Sonay Yalçın CÖMERT	Kabızlık Prof. Dr. Haluk SARIHAN	Bağımsız çalışma saati (Olgu temelli değerlendirme ön çalışma için)	İntraabdominal kitleler Dr. Öğr.Üyesi H.Sonay Yalçın CÖMERT Teorik ders	Yenidoğanın cerrahi hastalıkları Prof. Dr. Haluk SARIHAN Teorik ders
10.30-11.15	Servis viziti	Servis viziti	İdrar sondası yerleştirilmesi	Servis viziti	Akut skrotum ile gelen hasta Prof. Dr.Mustafa İMAMOĞLU Vaka Toplantısı
11.30-12.15	Servis viziti	Servis viziti	Karın muayenesi	Servis viziti	Akut skrotum ile gelen hasta Prof. Dr.Mustafa İMAMOĞLU Vaka Toplantısı
13.15-14.00	İnguinal bölge muayenesi Klinik Beceri Eğitimi	Öğrenci polikliniğinde hasta değerlendirme	Seçmeli Ders	Bağımsız çalışma saati (Olgu temelli değerlendirme için)	Öğrenci polikliniğinde hasta değerlendirme
14.15-15.00	İnguinal bölge muayenesi Klinik Beceri Eğitimi	Öğrenci polikliniğinde hasta değerlendirme	Seçmeli Ders	Bağımsız çalışma saati	Öğrenci polikliniğinde hasta değerlendirme
15.15-16.00	Kusma Dr. Öğr.Üyesi H.Sonay Yalçın CÖMERT	Öğrenci polikliniğinde hasta değerlendirme	Sürekli Mesleki Gelişim Aktivitesi	Nazogastrik sonda yerleştirilmesi	Refleksiyon Oturumu
16.15-17.00	Kusma Dr. Öğr.Üyesi H.Sonay Yalçın CÖMERT	Öğrenci polikliniğinde hasta değerlendirme	Sürekli Mesleki Gelişim Aktivitesi	Konu Olgu Temelli Değerlendirme	Refleksiyon Oturumu



Bu belge güvenli elektronik imza ile imzalanmıştır.

Doğrulama Kod: 53DDC45B-4A89-422B-B7C5-EC02E6BF8FF8

Doğrulama Adres: <https://www.turkiye.gov.tr/karadeniz-teknik-universitesi-ebys>

2.HAFTA

	Pazartesi	Salı	Çarşamba	Perşembe	Cuma
08.30-09.15	Cerrahi solunum sıkıntısı nedenleri Prof. Dr. Haluk SARIHAN	Boyun kitleleri Prof. Dr. Haluk SARIHAN	Gaita kaçırma Prof. Dr. Mustafa İMAMOĞLU	Travma Prof. Dr. Haluk SARIHAN	Solunum sıkıntısı ile gelen hasta Prof. Dr. Haluk SARIHAN
09.30-10.15	Cerrahi solunum sıkıntısı nedenleri Prof. Dr. Haluk SARIHAN	Boyun kitleleri Prof. Dr. Haluk SARIHAN	Bağımsız çalışma saati (Olgu temelli değerlendirme ön çalışma için)	Travma Prof. Dr. Haluk SARIHAN	Solunum sıkıntısı ile gelen hasta Prof. Dr. Haluk SARIHAN
10.30-11.15	Servis viziti	Servis viziti	Öksürük ile gelen hastaya yaklaşım Olgu Temelli Değerlendirme	Servis viziti	Hidronefroz ile gelen hastaya yaklaşım Vaka Toplantısı
11.30-12.15	Servis viziti	Servis viziti	Öksürük ile gelen hastaya yaklaşım Olgu Temelli Değerlendirme	Servis viziti	Hidronefroz ile gelen hastaya yaklaşım Vaka Toplantısı
13.15-14.00	Genital bölge muayenesi Klinik Beceri Eğitimi	Öğrenci polikliniğinde hasta değerlendirme	Seçmeli Ders	Bağımsız çalışma saati (Olgu temelli değerlendirme için)	Öğrenci polikliniğinde hasta değerlendirme
14.15-15.00	Genital bölge muayenesi Klinik Beceri Eğitimi	Öğrenci polikliniğinde hasta değerlendirme	Seçmeli Ders	Bağımsız çalışma saati	Öğrenci polikliniğinde hasta değerlendirme
15.15-16.00	İdrar kaçırma Prof. Dr. Mustafa İMAMOĞLU Teorik ders	Öğrenci polikliniğinde hasta değerlendirme	Sürekli Mesleki Gelişim Aktivitesi	Konu Olgu Temelli Değerlendirme	Yazılı sınav
16.15-17.00	İdrar kaçırma Prof. Dr. Mustafa İMAMOĞLU Teorik ders	Öğrenci polikliniğinde hasta değerlendirme	Sürekli Mesleki Gelişim Aktivitesi	Konu Olgu Temelli Değerlendirme	Sözlü sınav



Bu belge güvenli elektronik imza ile imzalanmıştır.

KULAK BURUN BOĞAZ HASTALIKLARI STAJ PROGRAMI

(3 HAFTA)

ÖĞRETİM ÜYELERİ
Prof. Dr. Mehmet İMAMOĞLU
Prof. Dr. Abdülcemal Ü. IŞIK
Prof. Dr. Osman BAHADIR
Prof. Dr. Ahmet URAL
Dr. Öğr. Üyesi Selçuk ARSLAN
Dr. Öğr. Üyesi H.Bengü ÇOBANOĞLU

STAJIN AMACI

Bu staj süresinde öğrencilerin, Aile hekimliğinde karşılaşacakları Kulak Burun Boğaz ve Baş-Boyun Cerrahisi hastalıkları ile ilgili tanı, ayırıcı tanı ve tedavileri yapabilecekleri yeterli pratik ve teorik donanımı kazanmaları amaçlanmaktadır.

ÖĞRENİM HEDEFLERİ

Bu stajın sonunda öğrencilerin,

1. Kulak Burun Boğaz ve Baş-Boyun Cerrahisi hastalıkları ile ilgili anatomik, fizyolojik, patogenetik ve klinik değerlendirilmesinde kullanılacak teorik ve pratik bilgilerin uygulamalı olarak kazanmaları ve bu bilgilerin sınavlarla değerlendirilmesi hedeflenmektedir.
2. Bu içeriğe uygun olarak Ulusal Çekirdek Eğitim içeriğinde yer alan ve günlük pratikte sık karşılaşılan Kulak Burun Boğaz hastalıkları tanısını koyabilecek ve tedavisini yapabilmeleri;
3. Daha az sıklıkta görülen hastalıkların yönlendirmesini yapabilecek ve Kulak Burun Boğaz hastalıklarına yönelik koruyucu sağlık hizmeti verebilecek hekimlerin yetişmesinin sağlanması hedeflenmektedir.



Bu belge güvenli elektronik imza ile imzalanmıştır.

1.HAFTA

	Pazartesi	Salı	Çarşamba	Perşembe	Cuma
08.30-09.30	VİZİT Dr. Öğr. Üyesi B.ÇOBANOĞLU	VİZİT Prof. Dr. Mehmet İMAMOĞLU	VİZİT Prof. Dr. O. BAHADIR	VİZİT Dr. Öğr. Üyesi S. ARSLAN	VİZİT DR. A. IŞIK
09.30-10.30		POLİKLİNİK	POLİKLİNİK	POLİKLİNİK	POLİKLİNİK
10.30-11.30		KBB Muayene Yöntemleri Prof. Dr. Mehmet İMAMOĞLU	Tonsillofarenjitler Dr. Öğr. Üyesi B. ÇOBANOĞLU	Epistaksis Prof. Dr. O. BAHADIR	Nazofarenks tm Dr. Öğr. Üyesi S. ARSLAN
14.00-15.00		Orta Kulak Hastalıkları (saat:13:00-14:00) Prof. Dr.. A. IŞIK	Burun ve Paranasal Sintüs Enfeksiyonları Prof. Dr. O. BAHADIR	Fasiyal Sinir Paralizileri Dr. Öğr. Üyesi S. ARSLAN	Dış Kulak Hastalıkları Prof. Dr. A. IŞIK
15.00-16.00		POLİKLİNİK	SEMİNER	SERBEST ÇALIŞMA SAATİ	SERBEST ÇALIŞMA SAATİ



Bu belge güvenli elektronik imza ile imzalanmıştır.

Doğrulama Kod: 53DDC45B-4A89-422B-B7C5-EC02E6BF8FF8

Doğrulama Adres: <https://www.turkiye.gov.tr/karadeniz-teknik-universitesi-ebys>

2.HAFTA

	Pazartesi	Salı	Çarşamba	Perşembe	Cuma
08.30-09.30	VİZİT	VİZİT	VİZİT	VİZİT	VİZİT
09.30-10.30	POLİKLİNİK	POLİKLİNİK	POLİKLİNİK	POLİKLİNİK	POLİKLİNİK
10.30-11.30		Oral Kavite ve Larenks Kanserleri Prof. Dr. Mehmet İMAMOĞLU	ÜSY Obstrüksiyonları Dr. Öğr. Üyesi B.ÇOBANOĞLU	Boyun Kitleleri Dr. Öğr. Üyesi B.ÇOBANOĞLU	Otoskleroz Prof. Dr. A. IŞIK
14.00-15.00	Vertigolar Tinnitus Dr. Öğr. Üyesi B.ÇOBANOĞLU	Otit Komplikasyonları Prof. Dr. A. IŞIK	Sinonazal Hastalıkların Komplikasyonları Prof. Dr.. O. BAHADIR	Derin Boyun Enfeksiyonları Dr. Öğr. Üyesi S. ARSLAN	SERBEST ÇALIŞMA SAATİ
15.00-16.00	POLİKLİNİK	POLİKLİNİK	SEMİNER	KLİNİK	KLİNİK



Bu belge güvenli elektronik imza ile imzalanmıştır.

Doğrulama Kod: 53DDC45B-4A89-422B-B7C5-EC02E6BF8FF8

Doğrulama Adres: <https://www.turkiye.gov.tr/karadeniz-teknik-universitesi-ebys>

3.HAFTA

	Pazartesi	Salı	Çarşamba	Perşembe	Cuma
08.30-09.30	VİZİT	VİZİT	VİZİT	VİZİT	VİZİT
09.30-10.30	POLİKLİNİK	POLİKLİNİK	POLİKLİNİK	POLİKLİNİK	POLİKLİNİK
10.30-11.30	Tükürük Bezi Hastalıkları Prof. Dr. Mehmet İMAMOĞLU	İşitme Kayıpları Prof. Dr. A. IŞIK	Tinnitus Dr. Öğr. Üyesi B.ÇOBANOĞLU	KBB ve Allerji Prof. Dr. O. BAHADIR	SINAV
14.00-15.00	Obstrüktif Nazal Patolojiler Prof. Dr. O. BAHADIR		ABR-ODYOLOJİ LAB. PRATİK	SERBEST ÇALIŞMA SAATİ	
15.00-16.00	POLİKLİNİK	POLİKLİNİK	SEMİNER	SERBEST ÇALIŞMA SAATİ	



Bu belge güvenli elektronik imza ile imzalanmıştır.

Doğrulama Kod: 53DDC45B-4A89-422B-B7C5-EC02E6BF8FF8

Doğrulama Adres: <https://www.turkiye.gov.tr/karadeniz-teknik-universitesi-ebys>

ORTOPEDİ STAJ PROGRAMI (3 HAFTA)

ÖĞRETİM ÜYELERİ
Prof. Dr. A. Uğur TURHAN
Prof. Dr. Mehmet YILDIZ
Prof. Dr. Çetin ÖNDER
Prof. Dr. Osman AYNACI
Prof. Dr. Hafız AYDIN
Prof. Dr. Servet KERİMOĞLU
Doç. Dr. Atilla ÇITLAK
Dr. Öğr. Üyesi M.Emre BAKİ
Dr. Öğr. Üyesi Orkun GÜL

STAJIN AMACI

Toplumda sık görülen iskelet ve kas ile ilgili hastalıkların tanı ve tedavisini kanıta dayalı tıp uygulamalarına göre etik ilkeleri göz önüne alarak yönetebilmek, acil durumların tanı ve tedavisini yapabilmek.

ÖĞRENİM HEDEFLERİ

1. Atel hazırlama ve uygulama
2. Bandaj ve turnike uygulama
3. Dejeneratif osteoartrit tanıma ve tedavi basamaklarını seçebilme
4. Poliklinikte ve serviste hasta değerlendirme, muayene
5. Omurga deformitelerini tanıma, sorunlarını bilmesi, yaralanmalarına yaklaşım
6. Serebral palsiyi tanıma ve yaklaşımın neler olduğunu bilmesi
7. Kırıklar ve çıkıklarda genel yaklaşım ve prensiplerin neler olması gerektiğini bilmesi
8. Yumuşak doku yaralanmalarına yaklaşımı bilmesi
9. Amputasyon tanım ve endikasyonlarını bilmesi
10. Kemik ve eklem enfeksiyonları tanıma ve ayırıcı tanısını yapabilme
11. Perthes ve kemik displazilerini tanıma, romatoid artrit için kriterleri bilmesi
12. İskelet sistemi tümörlerine yaklaşımı ve basamaklarını bilmesi
13. Eklemlerin muayenesini yapabilmesi
14. Gelişimsel kalça displazisini tanıması ve yönlendirmesi
15. El yaralanmalarında yapılması gerekli işlemleri bilmesi
16. Ortopedik röntgen değerlendirmesi, okuyabilmesi
17. Ayak deformitelerini tanıyabilmesi, ayırt edebilmesi
18. El ve bilek hastalıkları ve enfeksiyonları tanıma ve ayırıcı tanısı



1.HAFTA

	Pazartesi	Salı	Çarşamba	Perşembe	Cuma
08.30-09.15		VİZİT	VİZİT	VİZİT	VİZİT
09.30-10.15	Staj tanıtımı Prof. Dr. Servet KERİMOĞLU	Serebral palsi Prof. Dr. Hafız AYDIN	Öğrenci polikliniğinde hasta değerlendirme	Romatoid artrit, Doç.Dr. Atilla ÇITLAK	Amputasyonlar Prof. Dr. Osman AYNACI
10.30-11.15	Osteoartrit Prof. Dr. Servet KERİMOĞLU	Serebral palsi Prof. Dr. Hafız AYDIN	Perthes ve kemik displazileri Prof. Dr. Hafız AYDIN	Ortopedik terminoloji Doç.Dr. Atilla ÇITLAK	Pelvis ve alt ekstremitte kırıkları Prof. Dr. Osman AYNACI
11.30-12.15	Osteoartrit Prof. Dr. Servet KERİMOĞLU	Bağımsız çalışma saati (servis tanıtımı)	Perthes ve kemik displazileri Prof. Dr. Hafız AYDIN	Olgu temelli değerlendirme	Pelvis ve alt ekstremitte kırıkları Prof. Dr. Osman AYNACI
13.15-14.00	Öğrenci polikliniğinde hasta değerlendirme	Bağımsız çalışma saati (poliklinik tanıtımı)	Seçmeli ders	Olgu temelli değerlendirme	Bağımsız çalışma saati (ameliyathane tanıtımı)
14.15-15.00	Öğrenci polikliniğinde hasta değerlendirme	Kırıklar ve genel tedavi prensipleri Dr. Öğr. Üyesi Orkun GÜL	Seçmeli ders	Hareket sistemi ve yumuşak doku yaralanmaları Dr. Öğr. Üyesi O. GÜL	Kemik ve eklem enfeksiyonları Dr.Öğr. Üyesi M.E..BAKİ
15.15-16.00	Skolyoz, Scheuermann kifozu Prof. Dr. Servet KERİMOĞLU	Kırıklar ve genel tedavi prensipleri Dr. Öğr. Üyesi Orkun GÜL	Vaka toplantısı	Hareket sistemi ve yumuşak doku yaralanmaları Dr. Öğr. Üyesi O. GÜL	Kemik ve eklem enfeksiyonları Dr.Öğr. Üyesi M.E..BAKİ
16.15-17.00	Skolyoz, Scheuermann kifozu Prof. Dr. Servet KERİMOĞLU	Olgu temelli değerlendirme	Seminer		Atel,bandaj,turnike uygulamaları Dr.Öğr. Üyesi M.E..BAKİ



Bu belge güvenli elektronik imza ile imzalanmıştır.

Doğrulama Kod: 53DDC45B-4A89-422B-B7C5-EC02E6BF8FF8

Doğrulama Adres: <https://www.turkiye.gov.tr/karadeniz-teknik-universitesi-ebys>

2.HAFTA

	Pazartesi	Salı	Çarşamba	Perşembe	Cuma
08.30-09.15	VİZİT	VİZİT	VİZİT	VİZİT	VİZİT
09.30-10.15	İskelet sistemi tümörleri Prof. Dr. Servet KERİMOĞLU	Gelişimsel kalça displazisi Prof. Dr. Hafız AYDIN	Erişkin omurga sorunları Doç.Dr. Atilla ÇITLAK	El yaralanmaları Prof. Dr. Mehmet YILDIZ	Ortopedik radyoloji Dr.Öğr. Üyesi M.E..BAKİ
10.30-11.15	İskelet sistemi tümörleri Prof. Dr. Servet KERİMOĞLU	Gelişimsel kalça displazisi Prof. Dr. Hafız AYDIN	Erişkin omurga sorunları Doç.Dr. Atilla ÇITLAK	Üst ekstremité kırıkları Prof. Dr. Mehmet YILDIZ	Ortopedik radyoloji Dr.Öğr. Üyesi M.E..BAKİ
11.30-12.15	İskelet sistemi tümörleri Prof. Dr. Servet KERİMOĞLU	Kalça muayenesi Prof. Dr. Hafız AYDIN	Olgu temelli değerlendirme	Üst ekstremité muayenesi Prof. Dr. Mehmet YILDIZ	Olgu temelli değerlendirme
13.15-14.00	Öğrenci polikliniğinde hasta değerlendirme	Öğrenci polikliniğinde hasta değerlendirme	Seçmeli ders	Bağımsız çalışma saati (poliklinikte pratik uygulama)	Çocuk kırıkları Prof. Dr. Osman AYNACI
14.15-15.00	Öğrenci polikliniğinde hasta değerlendirme	Omurga yaralanmaları Dr. Öğr. Üyesi Orkun GÜL	Seçmeli ders	Çıkıklar ve eklem yaralanmaları Doç.Dr. Atilla ÇITLAK	Çocuk kırıkları Prof. Dr. Osman AYNACI
15.15-16.00	Öğrenci polikliniğinde hasta değerlendirme	Omurga yaralanmaları Dr. Öğr. Üyesi Orkun GÜL	Vaka toplantısı	Olgu temelli değerlendirme	Diz muayenesi Prof. Dr. Osman AYNACI
16.15-17.00	Bağımsız çalışma saati (genel ziyaret)	Bağımsız çalışma saati (genel ziyaret)	Seminer	Olgu temelli değerlendirme	Bağımsız çalışma saati (genel ziyaret)



Bu belge güvenli elektronik imza ile imzalanmıştır.

Doğrulama Kod: 53DDC45B-4A89-422B-B7C5-EC02E6BF8FF8

Doğrulama Adres: <https://www.turkiye.gov.tr/karadeniz-teknik-universitesi-ebys>

3.HAFTA

	Pazartesi	Salı	Çarşamba	Perşembe	Cuma
08.30-09.15	VİZİT	VİZİT	VİZİT	VİZİT	
09.30-10.15	Omuz muayenesi Prof. Dr. Servet KERİMOĞLU	Öğrenci polikliniğinde hasta değerlendirme	Öğrenci polikliniğinde hasta değerlendirme	El ve bilek hastalıkları Prof. Dr. Mehmet YILDIZ	SINAV
10.30-11.15	Öğrenci polikliniğinde hasta değerlendirme	Öğrenci polikliniğinde hasta değerlendirme	Öğrenci polikliniğinde hasta değerlendirme	Elin enfeksiyonları Prof. Dr. Mehmet YILDIZ	
11.30-12.15	Öğrenci polikliniğinde hasta değerlendirme	Öğrenci polikliniğinde hasta değerlendirme	Ortopedik film okuma Prof. Dr. Osman AYNACI	Olgu temelli değerlendirme	
13.15-14.00	Bağımsız çalışma saati (atel, bandaj, turnike uygulanması)	Ayak ve ayak bileği muayenesi Doç.Dr. Atilla ÇITLAK	Seçmeli ders	Bağımsız çalışma saati (stajın gözden geçirilmesi)	
14.15-15.00	Metabolik kemik hastalıkları Doç.Dr. Atilla ÇITLAK	Club foot ve diğer ayak deformiteleri Prof. Dr. Hafız AYDIN	Seçmeli ders	Politravmatize hastaya yaklaşım Dr. Öğr. Üyesi Orkun GÜL	SINAV
15.15-16.00	Metabolik kemik hastalıkları Doç.Dr. Atilla ÇITLAK	Club foot ve diğer ayak deformiteleri Prof. Dr. Hafız AYDIN	Vaka toplantısı	Traksiyon çeşitleri Dr. Öğr. Üyesi Orkun GÜL	
16.15-17.00					



Bu belge güvenli elektronik imza ile imzalanmıştır.

Doğrulama Kod: 53DDC45B-4A89-422B-B7C5-EC02E6BF8FF8

Doğrulama Adres: <https://www.turkiye.gov.tr/karadeniz-teknik-universitesi-ebys>

GÖZ HASTALIKLARI STAJ PROGRAMI (3 HAFTA)

ÖĞRETİM ÜYELERİ
Prof. Dr. Nurettin AKYOL
Prof. Dr. H.İbrahim İMAMOĞLU
Prof. Dr. Hidayet ERDÖL
Doç. Dr. Adem TÜRK
Prof. Dr. Mehmet KOLA
Dr. Öğr. Üyesi Dilek HACIOĞLU

STAJIN AMACI

Staj döneminde öğrencilerin toplumda sık görülebilen belli başlı göz hastalıklarına olan yaklaşım ve tedavi hususunda bilgi sahibi olmaları, stajı bitirdiklerinde bir pratisyen hekim olarak göz hastalıklarına yaklaşım, tedavi ve gerekli gördükleri bir üst basamak tedavi birimine vakit kaybetmeksizin yönlendirme becerisini kazanmaları gaye edilmiştir.

ÖĞRENİM HEDEFLERİ

Göz hastalıkları stajını tamamlayan öğrencilerin ileriki hayatlarında gerek pratisyen hekimlik dönemlerinde ve gerekse de uzmanlık eğitimi dönemlerinde göz hastalıkları ile ilgili koruyucu hekimlik uygulamalarını yapabilmeleri, göz hastalıkları ile ilgili temel bilgi ve becerilerini arttırmaları, basit tedavi usüllerini öğrenmeleri, ilk ve acil yardım için gerekli girişimleri tecrübe edinmeleri hedeflenmektedir.

Staj dershanesi ve kullanım vakitleri

‘K2’ isimli derslik, KBB hastalıkları stajı ile ortak paylaşım sebebiyle, Göz hastalıkları stajı için hafta içi saat: 08:00-10:30 ve 14:00-16:00 saatleri arasında kullanılacak şekilde tayin edilmiştir.



1.HAFTA

	Pazartesi	Salı	Çarşamba	Perşembe	Cuma
08.00-08.50		Refraksiyon kusurları ver tedavisi Doç.Dr. Adem TÜRK		Kornea hastalıkları Doç.Dr. Adem TÜRK	Konjonktiva hastalıkları Prof.Dr. H.İ.İMAMOĞLU
09.00-09.50	Gözün yapısı Doç. Dr. Mehmet KOLA	Refraksiyon kusurları ver tedavisi Doç.Dr. Adem TÜRK	Acil göz astalıkları Doç.Dr. Mehmet KOLA	Sklera hastalıkları Doç.Dr. Adem TÜRK	Konjonktiva hastalıkları Prof.Dr. H.İ.İMAMOĞLU
10.00-10.50	Gözün yapısı Doç. Dr. Mehmet KOLA	Şaşılık-H.İ.İMAMOĞLU Kornea-A.TÜRK Retina-N.AKYOL	Acil göz travmaları Doç.Dr. Mehmet KOLA	Göz dibi muayenesi (Beceri eğitimi) Doç. Dr. Mehmet KOLA	Şaşılık-H.İ.İMAMOĞLU Glokom-N.AKYOL Sklera-A.TÜRK
11.00-11.50	Gözün yapısı-M.K. Kornea-A.TÜRK Uvea-N.AKYOL Retina-H.ERDÖL	Şaşılık-H.İ.İMAMOĞLU Kornea-A.TÜRK Retina-N.AKYOL	Muayene-M.KOLA Glokom-N.AKYOL Retina-H.ERDÖL	Retina-H.ERDÖL Kornea-A.TÜRK Muayene-M.KOLA	Şaşılık-H.İ.İMAMOĞLU Glokom-N.AKYOL Kornea-A.TÜRK
13.00-13.50		Refraksiyon kusurları Doç.Dr. Adem TÜRK		Keratoplasti Doç.Dr. Adem TÜRK	
14.00-14.50	Gözün muayene usülleri Doç. Dr. Mehmet KOLA	Kontaktoloji Doç.Dr. Adem TÜRK		Kapak ve lakrimal sistem hastalıkları Doç.Dr. Adem TÜRK	Şaşılık Prof.Dr. H.İ.İMAMOĞLU
15.00-15.50	Gözün muayene usülleri Doç. Dr. Mehmet KOLA	Kornea distrofileri Doç.Dr. Adem TÜRK			Şaşılık Prof.Dr. H.İ.İMAMOĞLU
16.00-16.50					



Bu belge güvenli elektronik imza ile imzalanmıştır.

Doğrulama Kod: 53DDC45B-4A89-422B-B7C5-EC02E6BF8FF8

Doğrulama Adres: <https://www.turkiye.gov.tr/karadeniz-teknik-universitesi-ebys>

2.HAFTA

	Pazartesi	Salı	Çarşamba	Perşembe	Cuma
08.00-08.50		Uvea hastalıkları Prof.Dr. Nurettin AKYOL		Diğer retina hastalıkları Prof. Dr. Hidayet ERDÖL	Orbita hastalıkları Prof. Dr. H.İ.İMAMOĞLU
09.00-09.50	Lens hastalıkları Prof.Dr. Nurettin AKYOL	Uvea hastalıkları Prof.Dr. Nurettin AKYOL	Retinal vasküler hastalıklar Prof. Dr. Hidayet ERDÖL	Diğer retina hastalıkları Prof. Dr. Hidayet ERDÖL	Orbita hastalıkları Prof. Dr. H.İ.İMAMOĞLU
10.00-10.50	Lens hastalıkları Prof.Dr. Nurettin AKYOL	Üveit-N.AKYOL Kornea-A.TÜRK Muayene-H.İ.İMAMOĞLU	Retina Dekolmanı Prof. Dr. Hidayet ERDÖL	Retina-H.ERDÖL Poliklinik-A.TÜRK Muayene-M.KOLA Şaşılık-H.İ.İMAMOĞLU	Orbita-H.İ.İMAMOĞLU Retina-N.AKYOL Gözyaşı-A.TÜRK
11.00-11.50	Gözün yapısı-M.KOLA Poliklinik-A.TÜRK Uvea-N.AKYOL Retina-H.ERDÖL	Poliklinik-H.İ.İMAMOĞLU Gözyaşı-A.TÜRK Retina-N.AKYOL	Muayene-M.KOLA Poliklinik-N.AKYOL Retina-H.ERDÖL	Retina-H.ERDÖL Kornea-A.TÜRK Aciller-M.KOLA Şaşılık-H.İ.İMAMOĞLU	Şaşılık-H.İ.İMAMOĞLU Glokom-N.AKYOL Kornea-A.TÜRK
13.00-13.50	Kontakt lensler Doç.Dr. Adem TÜRK	Lens muayenesi Prof.Dr. Nurettin AKYOL		Nörooftalmoloji Prof. Dr. Hidayet ERDÖL	Şaşılık Prof. Dr. H.İ.İMAMOĞLU
14.00-14.50	Glokom Prof.Dr. Nurettin AKYOL	Kapak ve Lakrimal Sistem Hastalıkları Doç.Dr. Adem TÜRK		Pediyatrik oftalmoloji Prof. Dr. Hidayet ERDÖL	Konjunktiva hastalıkları Prof. Dr. H.İ.İMAMOĞLU
15.00-15.50	Glokom Prof.Dr. Nurettin AKYOL	Serbest çalışma		Pediyatrik oftalmoloji Prof. Dr. Hidayet ERDÖL	Serbest çalışma
16.00-16.50					



Bu belge güvenli elektronik imza ile imzalanmıştır.

Doğrulama Kod: 53DDC45B-4A89-422B-B7C5-EC02E6BF8FF8

Doğrulama Adres: <https://www.turkiye.gov.tr/karadeniz-teknik-universitesi-ebys>

3.HAFTA

	Pazartesi	Salı	Çarşamba	Perşembe	Cuma
08.00-08.50		Orbita tümörleri Prof. Dr. H.İ.İMAMOĞLU			YAZILI SINAV
09.00-09.50	Göz içi tümörleri-1 Prof.Dr. Nurettin AKYOL		Nöroftalmoloji Prof. Dr. Hidayet ERDÖL		
10.00-10.50	Göz kapak tümörleri Prof.Dr. Nurettin AKYOL	Kornea-A.TÜRK Glokom-N.AKYOL Orbita-H.İ.İMAMOĞLU	Nöroftalmoloji Prof. Dr. Hidayet ERDÖL	Serbest-H.ERDÖL Serbest-A.TÜRK Serbest-M.KOLA Serbest – H.İ.İMAMOĞLU	SÖZLÜ SINAV
11.00-11.50	Gözün yapısı- M.KOLA Kornea-A.TÜRK Uvea-N.AKYOL Retina-H.ERDÖL	Poliklinik- H.İ.İMAMOĞLU Kapak-A.TÜRK Glokom-N.AKYOL	Muayene-M.KOLA Poliklinik- N.AKYOL Retina–H.ERDÖL	Serbest-H.ERDÖL Serbest-A.TÜRK Serbest-M.KOLA Serbest – H.İ.İMAMOĞLU	
13.00-13.50	Acil hastaya yaklaşım Doç. Dr. Mehmet KOLA	Muayenede Doç. Dr. Mehmet KOLA		Serbest Prof. Dr. Hidayet ERDÖL	
14.00-14.50	Sistemik hastalıklar ve Göz Doç. Dr. Mehmet KOLA			Serbest Doç. Dr. Mehmet KOLA	
15.00-15.50	Uygulama	Serbest çalışma			
16.00-16.50	Uygulama	Uygulama			



Bu belge güvenli elektronik imza ile imzalanmıştır.

Doğrulama Kod: 53DDC45B-4A89-422B-B7C5-EC02E6BF8FF8

Doğrulama Adres: <https://www.turkiye.gov.tr/karadeniz-teknik-universitesi-ebys>

ÜROLOJİ STAJ PROGRAMI (3 HAFTA)

ÖĞRETİM ÜYELERİ
Prof. Dr. Rasin ÖZYAVUZ
Doç. Dr. Ersagun KARAGÜZEL
Dr.Öğr. Üyesi Abdullah SİVRİKAYA
Dr.Öğr. Üyesi İlke Onur KAZAZ

STAJIN AMACI

Toplumda sık görülen Ürolojik hastalıkların tanı ve tedavisini kanıta dayalı tıp uygulamalarına göre etik ve adli ilkeleri göz önüne alarak yönetebilecek, acil durumların tanı ve tedavisinde birinci basamak düzeyinden beklenenleri karşılayabilecek birikim aktarmak.

ÖĞRENİM HEDEFLERİ

1. Ürolojik muayenenin temel ilkelerini açıklar ve Ürolojik muayeneyi KTÜ Tıp Fakültesi Temel Hekimlik Uygulamaları (Beceriler) Kılavuzunda sunulana uygun biçimde uygular.
2. Dış genital sistem muayenesini KTÜ Tıp Fakültesi Temel Hekimlik Uygulamaları (Beceriler) Kılavuzunda sunulana uygun biçimde uygular.
3. Mesaneye kateter yerleştirme işlemini (idrar sondası takabilme) KTÜ Tıp Fakültesi Temel Hekimlik Uygulamaları (Beceriler) Kılavuzunda sunulana uygun biçimde uygular.
4. Üriner sistemle ve erkek genital sistemiyle ilgili acil durumlarda birinci basamak düzeyinden beklenen girişimleri tamamlayarak uygun biçimde sevk yöntemlerini açıklar.
5. Rektal muayeneyi (digital rektal muayene) KTÜ Tıp Fakültesi Temel Hekimlik Uygulamaları (Beceriler) Kılavuzunda sunulana uygun biçimde uygular.
6. Hematüri nedenlerini sayar.
7. Üriner sistem enfeksiyonlarının tanı, tedavi ve korunma basamaklarını açıklar.
8. Testis tümörünün klinik bulgularını sayar.
9. Suprpubik mesane ponksiyonu yapabilme becerisini KTÜ Tıp Fakültesi Temel Hekimlik Uygulamaları (Beceriler) Kılavuzunda sunulana uygun biçimde uygula



1. HAFTA

	Pazartesi	Salı	Çarşamba	Perşembe	Cuma
08.00-09.00	BAĞIMSIZ ÇALIŞMA SAATİ (beceri pekiştirme *)	BAĞIMSIZ ÇALIŞMA SAATİ (beceri pekiştirme)	BPH Dr.Öğr. Üyesi İ.Onur KAZAZ	KANITA DAYALI TIP SAATİ	FORMATİF SINAV
09.00-10.00	BAĞIMSIZ ÇALIŞMA SAATİ (beceri pekiştirme)	BAĞIMSIZ ÇALIŞMA SAATİ (beceri pekiştirme)	Prostat kanseri Dr.Öğr. Üyesi İ.Onur KAZAZ	KANITA DAYALI TIP SAATİ	
10.00-11.00	BAĞIMSIZ ÇALIŞMA SAATİ (beceri pekiştirme)	Üroloji stajının tanıtılması Prof. Dr. Rasin ÖZYAVUZ	GÜS nonspesifik enfeksiyonları Dr.Öğr.üyesi A.SİVRİKAYA	Ürolojide enstrümantasyon Doç. Dr. Ersagun KARAGÜZEL	
11.00-12.00	BAĞIMSIZ ÇALIŞMA SAATİ (beceri pekiştirme)	RÖ-teorik Obstrüktif üropati Prof. Dr. Rasin ÖZYAVUZ	Cinsel yolla bulaşan hastalıklar Dr.Öğr.üyesi A.SİVRİKAYA	GÜS konjenital anomalileri Doç. Dr. Ersagun KARAGÜZEL	
13.00-14.00	Hasta başı eğitim Dr.Öğr. Üyesi İ.Onur KAZAZ	Hasta başı eğitim Doç. Dr. Ersagun KARAGÜZEL	SEÇMELİ DERS	Hasta başı eğitim Dr.Öğr.üyesi A.SİVRİKAYA	BAĞIMSIZ ÇALIŞMA SAATİ (beceri pekiştirme)
14.00-15.00	Hasta başı eğitim Dr.Öğr. Üyesi İ.O.KAZAZ	Hasta başı eğitim Doç. Dr. Ersagun KARAGÜZEL	SEÇMELİ DERS	Hasta başı eğitim Dr.Öğr.üyesi A.SİVRİKAYA	BAĞIMSIZ ÇALIŞMA SAATİ (beceri pekiştirme)
15.00-16.00	BAĞIMSIZ ÇALIŞMA SAATİ (beceri pekiştirme)	Hasta başı eğitim Prof. Dr. Rasin ÖZYAVUZ	SERBEST ÇALIŞMA (Sürekli Mesleki Gelişim Etkinlikleri)	BAĞIMSIZ ÇALIŞMA SAATİ (beceri pekiştirme)	BAĞIMSIZ ÇALIŞMA SAATİ (beceri pekiştirme)
16.00-17.00	BAĞIMSIZ ÇALIŞMA SAATİ (beceri pekiştirme)	Hasta başı eğitim Prof. Dr. Rasin ÖZYAVUZ	SERBEST ÇALIŞMA (Sürekli Mesleki Gelişim Etkinlikleri)	BAĞIMSIZ ÇALIŞMA SAATİ (beceri pekiştirme)	BAĞIMSIZ ÇALIŞMA SAATİ (beceri pekiştirme)



2.HAFTA

	Pazartesi	Salı	Çarşamba	Perşembe	Cuma
08.00-09.00	BAĞIMSIZ ÇALIŞMA SAATİ (beceri pekiştirme *)	BAĞIMSIZ ÇALIŞMA SAATİ (beceri pekiştirme)	Pelvik ağrı Dr.Öğr. Üyesi İ.Onur KAZAZ	KANITA DAYALI TIP SAATİ	FORMATİF SINAV
09.00-10.00	BAĞIMSIZ ÇALIŞMA SAATİ (beceri pekiştirme)	BAĞIMSIZ ÇALIŞMA SAATİ (beceri pekiştirme)	Böbrek tümörleri Dr.Öğr. Üyesi İ.Onur KAZAZ	KANITA DAYALI TIP SAATİ	
10.00-11.00	BAĞIMSIZ ÇALIŞMA SAATİ (beceri pekiştirme)	Alt üriner sistem disfonksiyonları Prof. Dr. Rasin ÖZYAVUZ	GÜS tüberkülozu Dr.Öğr.üyesi A.SİVRİKAYA	İnmemiş testis Doç. Dr. Ersagun KARAGÜZEL	
11.00-12.00	BAĞIMSIZ ÇALIŞMA SAATİ (beceri pekiştirme)	Testis tümörleri Prof. Dr. Rasin ÖZYAVUZ	İntraskrotal kitleler Dr.Öğr.üyesi A.SİVRİKAYA	GÜS travmaları Doç. Dr. Ersagun KARAGÜZEL	
13.00-14.00	Hasta başı eğitim Dr.Öğr. Üyesi İ.Onur KAZAZ	Hasta başı eğitim Doç. Dr. Ersagun KARAGÜZEL	SEÇMELİ DERS	Hasta başı eğitim Dr.Öğr.üyesi A.SİVRİKAYA	BAĞIMSIZ ÇALIŞMA SAATİ (beceri pekiştirme)
14.00-15.00	Hasta başı eğitim Dr.Öğr. Üyesi İ.Onur KAZAZ	Hasta başı eğitim Doç. Dr. Ersagun KARAGÜZEL	SEÇMELİ DERS	Hasta başı eğitim Dr.Öğr.üyesi A.SİVRİKAYA	BAĞIMSIZ ÇALIŞMA SAATİ (beceri pekiştirme)
15.00-16.00	BAĞIMSIZ ÇALIŞMA SAATİ (beceri pekiştirme)	Hasta başı eğitim Prof. Dr. Rasin ÖZYAVUZ	SERBEST ÇALIŞMA (Sürekli Mesleki Gelişim Etkinlikleri)	BAĞIMSIZ ÇALIŞMA SAATİ (beceri pekiştirme)	BAĞIMSIZ ÇALIŞMA SAATİ (beceri pekiştirme)
16.00-17.00	BAĞIMSIZ ÇALIŞMA SAATİ (beceri pekiştirme)	Hasta başı eğitim Prof. Dr. Rasin ÖZYAVUZ	SERBEST ÇALIŞMA (Sürekli Mesleki Gelişim Etkinlikleri)	BAĞIMSIZ ÇALIŞMA SAATİ (beceri pekiştirme)	BAĞIMSIZ ÇALIŞMA SAATİ (beceri pekiştirme)



Bu belge güvenli elektronik imza ile imzalanmıştır.

Doğrulama Kod: 53DDC45B-4A89-422B-B7C5-EC02E6BF8FF8

Doğrulama Adres: <https://www.turkiye.gov.tr/karadeniz-teknik-universitesi-ebys>

3.HAFTA

	Pazartesi	Salı	Çarşamba	Perşembe	Cuma
08.00-09.00	BAĞIMSIZ ÇALIŞMA SAATİ (beceri pekiştirme *)	BAĞIMSIZ ÇALIŞMA SAATİ (beceri pekiştirme)	Üriner sistem acilleri Dr.Öğr. Üyesi İ.Onur KAZAZ	KANITA DAYALI TIP SAATİ	SUMMATİF SINAV (YAZILI TEORİK VE YAPILANDIRILM. SÖZLÜ)
09.00-10.00	BAĞIMSIZ ÇALIŞMA SAATİ (beceri pekiştirme)	BAĞIMSIZ ÇALIŞMA SAATİ (beceri pekiştirme)	Erkek genital sistem acilleri Dr.Öğr. Üyesi İ.Onur KAZAZ	KANITA DAYALI TIP SAATİ	
10.00-11.00	BAĞIMSIZ ÇALIŞMA SAATİ (beceri pekiştirme)	Erkek infertilitesi Prof. Dr. Rasin ÖZYAVUZ	Cinsel işlev bozuklukları Dr.Öğr.üyesi A.SİVRİKAYA	Üriner sistem taş hastalığı Doç. Dr. Ersagun KARAGÜZEL	
11.00-12.00	BAĞIMSIZ ÇALIŞMA SAATİ (beceri pekiştirme)	Üreme sağlığı ve Etik Prof. Dr. Rasin ÖZYAVUZ	Hasta başı eğitim Dr.Öğr.üyesi A.SİVRİKAYA	Mesane tümörleri Doç. Dr. Ersagun KARAGÜZEL	
13.00-14.00	Hasta başı eğitim Dr.Öğr. Üyesi İ.Onur KAZAZ	Hasta başı eğitim Doç. Dr. Ersagun KARAGÜZEL	SEÇMELİ DERS	Hasta başı eğitim Dr.Öğr.Üyesi A.SİVRİKAYA	BAĞIMSIZ ÇALIŞMA SAATİ (beceri pekiştirme)
14.00-15.00	Hasta başı eğitim Dr.Öğr. Üyesi İ.Onur KAZAZ	Hasta başı eğitim Doç. Dr. Ersagun KARAGÜZEL	SEÇMELİ DERS	Hasta başı eğitim Dr.Öğr.Üyesi A.SİVRİKAYA	BAĞIMSIZ ÇALIŞMA SAATİ (beceri pekiştirme)
15.00-16.00	BAĞIMSIZ ÇALIŞMA SAATİ (beceri pekiştirme)	Hasta başı eğitim Prof. Dr. Rasin ÖZYAVUZ	SERBEST ÇALIŞMA (Sürekli Mesleki Gelişim Etkinlikleri)	BAĞIMSIZ ÇALIŞMA SAATİ (beceri pekiştirme)	BAĞIMSIZ ÇALIŞMA SAATİ (beceri pekiştirme)
16.00-17.00	BAĞIMSIZ ÇALIŞMA SAATİ (beceri pekiştirme)	Hasta başı eğitim Prof. Dr. Rasin ÖZYAVUZ	SERBEST ÇALIŞMA (Sürekli Mesleki Gelişim Etkinlikleri)	BAĞIMSIZ ÇALIŞMA SAATİ (beceri pekiştirme)	BAĞIMSIZ ÇALIŞMA SAATİ (beceri pekiştirme)



Bu belge güvenli elektronik imza ile imzalanmıştır.

BEYİN VE SİNİR CERRAHİSİ STAJ PROGRAMI (3 HAFTA)

ÖĞRETİM ÜYELERİ
Prof. Dr. Süleyman BAYKAL
Prof. Dr. Kayhan KUZEYLİ
Prof. Dr. Haydar USUL
Prof. Dr. Ertuğrul ÇAKIR
Doç. Dr. Erhan ARSLAN
Dr.Öğr.Üyesi Uğur YAZAR
Dr.Öğr.Üyesi Ali Rıza GÜVERCİN
Dr.Öğr.Üyesi Gürkan GAZİOĞLU

STAJIN AMACI

Bu staj süresinde öğrencilerin

- 1.Nöroşirürjik en sık karşılaşılan sorunlar ve hastalıkları ile düzeylerine uygun yeterli bilgi, beceri ve yeteneğin kazandırılmasına yönelik eğitim verilmesinin sağlanması
- 2.Verilen eğitim, bilgi ve yeteneğin nasıl kullanılacağıının gösterilmesi amaçlanmaktadır.

ÖĞRENİM HEDEFLERİ

Bu staj sonunda öğrencilerin;

1. Pratisyen hekimlik döneminde karşılaşacağı nöroşirürjik hastalıklar (travmatik, konjenital, edinsel) ile ilgili hastaya uygun tanı ve tedavi sağlayacak bilgileri kavrayabilmeleri,
2. Hastaları doğru ve olumlu şekilde yönlendirebilme ve bilgi verebilme yeteneğini kazanabilmeleri,
- 3.Özellikle acil sevrirlerde nöroşirürjik hastaların acil durumlarında yapabilecekleri hayati girişimleri ve tedavi protokollerini uygulayabilmeleri hedeflenmektedir.



1.HAFTA

	Pazartesi	Salı	Çarşamba	Perşembe	Cuma
08.00-08.45	Güncel Nöroradyolojik değerlendirme araçları Doç.Dr.E.ARSLAN	Uygulama A.Rıza GÜVERCİN	Uygulama Prof. Dr. Ertuğrul ÇAKIR	Uygulama Prof. Dr. Ertuğrul ÇAKIR	Çocukluk çağı beyin tümörleri Prof. Dr. Haydar USUL
09.00-09.45	Güncel Nöroradyolojik değerlendirme araçları Doç.Dr.E.ARSLAN		Uygulama Dr.Öğr.Üyesi A.R.GÜVERCİN	Spinal tümörler Dr.Öğr.Üyesi Uğur YAZAR	Çocukluk çağı beyin tümörleri Prof. Dr. Haydar USUL
10.00-10.45			Uygulama Dr.Öğr.Üyesi Uğur YAZAR		
11.00-11.45					
13.00-13.45	Hidrosefali ve BOS Dr.Öğr.Üyesi A.Rıza GÜVERCİN	Beyin Tümörleri 1 Dr.Öğr.Üyesi Uğur YAZAR		Uygulama Dr.Öğr.Üyesi Uğur YAZAR	KİBAS Prof. Dr. Haydar USUL
14.00-14.45	Hidrosefali ve BOS Dr.Öğr.Üyesi A.Rıza GÜVERCİN	Beyin Tümörleri 2 Dr.Öğr.Üyesi Uğur YAZAR		Kranioserebral travmalı hastaya yaklaşım Dr.Öğr.Üyesi A.R.GÜVERCİN	
15.00-15.45			Disk hernileri Prof. Dr. Ertuğrul ÇAKIR	Kranioserebral travmalı hastaya yaklaşım Dr.Öğr.Üyesi A.R.GÜVERCİN	
16.00-16.45		Serbest Çalışma	Disk hernileri Prof. Dr. Ertuğrul ÇAKIR	Serbest Çalışma	Serbest Çalışma



Bu belge güvenli elektronik imza ile imzalanmıştır.

Doğrulama Kod: 53DDC45B-4A89-422B-B7C5-EC02E6BF8FF8

Doğrulama Adres: <https://www.turkiye.gov.tr/karadeniz-teknik-universitesi-ebys>

2.HAFTA

	Pazartesi	Salı	Çarşamba	Perşembe	Cuma
08.00-08.45	Uygulama Prof. Dr. Ertuğrul ÇAKIR	Uygulama Prof. Dr. Haydar USUL	Subaraknoid kanama Prof. Dr. Kayhan KUZEYLİ	Uygulama Prof. Dr. Ertuğrul ÇAKIR	Uygulama Prof. Dr. Haydar USUL
09.00-09.45		Uygulama Prof. Dr. Haydar USUL	Subaraknoid kanama Prof. Dr. Kayhan KUZEYLİ	Spinal Stenoz Prof. Dr. Ertuğrul ÇAKIR	Uygulama Prof. Dr. Haydar USUL
10.00-10.45		Çocukluk çağı posterior fossa tümörleri Prof. Dr. Haydar USUL	Subaraknoid kanama Prof. Dr. Kayhan KUZEYLİ	Spinal Stenoz Prof. Dr. Ertuğrul ÇAKIR	
11.00-11.45	Spinaldisrafizmler ve diğer konjenital malformasyonlar 1 Dr.Öğr.Üyesi Uğur YAZAR	Çocukluk çağı posterior fossa tümörleri Prof. Dr. Haydar USUL	UYGULAMA Doç.Dr. Erhan ARSLAN	Uygulama Dr.Öğr.Üyesi A.Rıza GÜVERCİN	
13.00-13.45	Spinaldisrafizmler ve diğer konjenital malformasyonlar 2 Dr.Öğr.Üyesi Uğur YAZAR	Uygulama Dr.Öğr.Üyesi Uğur YAZAR		Uygulama Dr.Öğr.Üyesi A.Rıza GÜVERCİN	Spinal disrafizmler ve diğer konjenital malformasyonlar 3
14.00-14.45	Herniasyon sendromları Dr.Öğr.Üyesi Uğur YAZAR	Uygulama Dr.Öğr.Üyesi Uğur YAZAR		Uygulama Dr.Öğr.Üyesi A.Rıza GÜVERCİN	
15.00-15.45	Herniasyon sendromları Dr.Öğr.Üyesi Uğur YAZAR				



Bu belge güvenli elektronik imza ile imzalanmıştır.

Doğrulama Kod: 53DDC45B-4A89-422B-B7C5-EC02E6BF8FF8

Doğrulama Adres: <https://www.turkiye.gov.tr/karadeniz-teknik-universitesi-ebys>

3.HAFTA

	Pazartesi	Salı	Çarşamba	Perşembe	Cuma
08.30-09.15	Uygulama Prof. Dr. Ertuğrul ÇAKIR	Uygulama Prof. Dr. Haydar USUL	Uygulama Prof. Dr. Haydar USUL	Uygulama Dr.Öğr.Üyesi Uğur YAZAR	
09.30-10.15	Periferik Sinir Hastalıkları Doç.Dr. Erhan ARSLAN	Beyin tümörleri 3 Dr.Öğr.Üyesi Uğur YAZAR	Uygulama Dr.Öğr.Üyesi Uğur YAZAR	Uygulama Dr.Öğr.Üyesi Uğur YAZAR	SINAV
10.30-11.15	Spinal travmalar Prof. Dr. Süleyman BAYKAL	Beyin tümörleri 4 Dr.Öğr.Üyesi Uğur YAZAR	Uygulama Doç.Dr. Erhan ARSLAN		SINAV
11.30-12.15	Spinal travmalar Prof. Dr. Süleyman BAYKAL		Uygulama Dr.Öğr.Üyesi A.Rıza GÜVERCİN		SINAV
13.15-14.00	SSS enfeksiyonları Doç.Dr. Erhan ARSLAN	Uygulama Dr.Öğr.Üyesi A.Rıza GÜVERCİN			SINAV
14.15-15.00	SSS enfeksiyonları Doç.Dr. Erhan ARSLAN	Uygulama Dr.Öğr.Üyesi A.Rıza GÜVERCİN			SINAV
15.15-16.00					SINAV
16.15-17.00	Serbest Çalışma			Serbest Çalışma	



Bu belge güvenli elektronik imza ile imzalanmıştır.

Doğrulama Kod: 53DDC45B-4A89-422B-B7C5-EC02E6BF8FF8

Doğrulama Adres: <https://www.turkiye.gov.tr/karadeniz-teknik-universitesi-ebys>

RUH SAĞLIĞI ve HASTALIKLARI STAJ PROGRAMI (2 HAFTA)

ÖĞRETİM ÜYELERİ
Doç. Dr. Evrim ÖZKORUMAK KARAGÜZEL
Dr.Öğr. Üyesi Filiz CİVİL ARSLAN
Dr. Öğr. Üyesi Demet SAĞLAM AYKUT
Dr.Öğr.Üyesi Aykut KARAHAN

STAJIN AMAÇLARI

- 1.Hastaları ruhsal durum muayenesi ile değerlendirebilir.
- 2.Toplumda sık görülen psikiyatrik hastalıkların tanı ve tedavisinin kanıta dayalı tıp uygulamalarına göre etik ve adli ilkeleri göz önüne alarak yönetebilir.
- 3.Ulusal Çekirdek Eğitim Programı'na göre hastalıkların tanı ve tedavileri ile ilişkili yetkinlik düzeylerine uygun yaklaşımı sergiler.
- 4.Psikiyatrik açıdan acil durumların tanı ve tedavisini yapabilir.

ÖĞRENİM HEDEFLERİ

1. Ruhsal durum muayenesinde sırası ile nelerin değerlendirildiğini, bilişsel fonksiyonların neler olduğunu, düşünce süreci/biçimi ve düşünce içeriği bozukluklarında nelerin değerlendirildiğini açıklar.
2. Depresyon tanı kriterlerini ve alt tiplerini ve ayırıcı tanısında düşünülmesi gereken hastalıkları ve ilaçları sıralar.
3. Bipolar bozuklukta mani nöbeti tanı ölçütlerini ve bipolar bozuklukta kullanılan ilaçların isimlerini sıralar.
4. Sizofreni tanı kriterlerini ve klinik evrelerini, şizofrenide görülen belirti boyutlarını ve psikotik belirtiler görülen hastalıkların ayırıcı tanısını sıralar.
5. Deliryum nedenlerini, psikiyatrik bulgularını, tedavisini ve ayırıcı tanıda düşünülmesi gereken hastalıkları sıralar.
6. Demans bulgularını, tiplerini sıralar, tedavisini açıklar.
7. Antipsikotik tiplerini ve 1. Kuşak, 2. Kuşak antipsikotik özelliklerini sıralar.
8. Birinci kuşak (Konvansiyonel) antipsikotiklerin neler olduğunu ve yan etkilerini sıralar.
9. Akut dönemde ve geç dönemde ortaya çıkan Extrapiramidal Sistem klinik tablolarını sıralar.
10. Nöroleptik Malign Sendrom belirti ve bulgularını ve tedavisini sıralar.
11. Atipik antipsikotikleri sıralar (Toplam 15 puan, her biri 3 puan).
12. Antidepresanları ve bu ilaçların yan etkilerini sıralar
13. Duygudurum düzenleyicilerini ve bu ilaçların yan etkilerini sıralar.
14. Konversiyon nöbetinin ve epilepsi nöbetinin ayırımını sıralar.
15. Alkol kullanım bozukluğu tanı ölçütlerini ve komplikasyonlarını sıralar.
16. Alkol kullanım bozukluğu tedavi basamaklarını sıralar ve uzun dönem tedavide kullanılan ilaçları sayar
17. Alkol intokikasyon belirti ve bulgularını sıralar.
18. Alkol kesilme belirtilerini ve tedavisini sıralar.
19. Yeme bozukluklarının isimlerini sıralar.
20. Anorexia nervosa tanı ölçütlerini ve tiplerini sıralar, Anorexia nervosa'nın komplikasyonlarını sayar.
21. Bulimia Nervosa tanı ölçütlerini sıralar.
22. İntihar için risk faktörlerini sıralar.
23. Normal anksiyete ve patolojik anksiyete ayırımında dikkate alınacak kriterleri sıralar.
24. Anksiyetenin davranışsal, bilişsel, fiziksel ve ruhsal belirtilerini sıralar.
25. Panik bozukluğunun klinik belirtilerini sıralar.
26. Posttravmatik stres bozukluğu (PTSB) tanı kriterlerini ve PTSB gelişimi risk faktörlerini sıralar.



1.HAFTA

	Pazartesi	Salı	Çarşamba	Perşembe	Cuma
08.00-08.45	Vizit	Vizit	Seminer/makale	Vizit	Vizit
09.00-09.45	Psikiyatrik değerlendirme Doç.Dr. E.Ö.KARAGÜZEL	Vizit	Büyük Vizit	Vizit	Vizit
10.00-10.45	Ruhsal muayene Doç.Dr. E.Ö.KARAGÜZEL	Anksiyete bozuklukları-1 Doç.Dr. E.Ö.KARAGÜZEL	Adli Psikiyatri Toplantısı		Duygudurum bozuklukları 1 Dr.Öğr.Üyesi F.CİVİL ARSLAN
11.00-11.45	Ruhsal muayene Doç.Dr. E.Ö.KARAGÜZEL	Anksiyete bozuklukları-2 Doç.Dr. E.Ö.KARAGÜZEL	Adli Psikiyatri Toplantısı		Duygudurum bozuklukları 2 Dr.Öğr.Üyesi F.CİVİL ARSLAN
13.00-13.45	Psikiyatri ve Etik Dr.Öğr.Üyesi Aykut KARAHAAN	Anksiyete bozuklukları 3 Doç.Dr. E.Ö.KARAGÜZEL	Seçmeli ders	Psikofarmakoloji -1 Dr.Öğr.Üyesi D.SAĞLAM AYKUT	Duygudurum bozuklukları 3 Dr.Öğr.Üyesi F.CİVİL ARSLAN
14.00-14.45	Psikiyatrik aciller Dr.Öğr.Üyesi F.CİVİL ARSLAN	Pratik Uygulama Doç.Dr. E.Ö.KARAGÜZEL	Seçmeli ders	Psikofarmakoloji -2 Dr.Öğr.Üyesi D.SAĞLAM AYKUT	Yeme bozuklukları Dr.Öğr.Üyesi F.CİVİL ARSLAN
15.00-15.45	Psikiyatrik aciller Dr.Öğr.Üyesi F.CİVİL ARSLAN	Pratik Uygulama Doç.Dr. E.Ö.KARAGÜZEL	Demnas-Deliryum-Amnestik Bozukluk Dr.Öğr.Üyesi Aykut KARAHAAN	Pratik uygulama Dr.Öğr.Üyesi D.SAĞLAM AYKUT	Yeme bozuklukları Dr.Öğr.Üyesi F.CİVİL ARSLAN
16.00-16.45	Pratik Uygulama Dr.Öğr.Üyesi F.CİVİL ARSLAN	Pratik Uygulama Doç.Dr. E.Ö.KARAGÜZEL	Demnas-Deliryum-Amnestik Bozukluk Dr.Öğr.Üyesi Aykut KARAHAAN	Bağımsız Çalışma Saati (Servis Hasta İzlemi)	Bağımsız Çalışma Saati (Poliklinik Hasta İzlemi)



2.HAFTA

	Pazartesi	Salı	Çarşamba	Perşembe	Cuma
08.00-08.45	Vizit	Vizit	Seminer/makale	Olgu sunumu	Sınav (Çoktan Seçmeli; Yazılı ve Sözlü Sınav)
09.00-09.45	Vizit	Olgu sunumu	Büyük vizit	Vizit	
10.00-10.45	Şizofreni 1 Dr.Öğr.Üyesi D.SAĞLAM AYKUT	Vizit	Adli Psikiyatri Toplantısı	Vizit	
11.00-11.45	Şizofreni 2 Dr.Öğr.Üyesi D.SAĞLAM AYKUT	Pratik Uygulama Dr.Öğr.Üyesi F.CİVİL ARSLAN	Adli Psikiyatri Toplantısı	Pratik uygulama Dr.Öğr.Üyesi D.SAĞLAM AYKUT	
13.00-13.45	Diğer psikotik bozukluklar Dr.Öğr.Üyesi D.SAĞLAM AYKUT	Alkol-Madde Kullanım Bozuklukları Dr.Öğr.Üyesi Aykut KARAHAN	Seçmeli ders		
14.00-14.45	Somatoform bozukluklar 1 Dr.Öğr.Üyesi D.SAĞLAM AYKUT	Alkol-Madde Kullanım Bozuklukları Dr.Öğr.Üyesi Aykut KARAHAN	Seçmeli ders	Pratik uygulama Dr.Öğr.Üyesi Aykut KARAHAN	
15.00-15.45	Somatoform bozukluklar 2 Dr.Öğr.Üyesi D.SAĞLAM AYKUT	Alkol-Madde Kullanım Bozuklukları Dr.Öğr.Üyesi Aykut KARAHAN	Pratik uygulama Dr.Öğr.Üyesi F.CİVİL ARSLAN	Pratik uygulama Dr.Öğr.Üyesi Aykut KARAHAN	
16.00-16.45	Pratik Uygulam Dr.Öğr.Üyesi D.SAĞLAM AYKUT	Pratik Uygulama Dr.Öğr.Üyesi Aykut KARAHAN	Bağımsız Çalışma Saati (Servis Hasta İzlemi)	Bağımsız Çalışma Saati (Poliklinik Hasta İzlemi)	



Bu belge güvenli elektronik imza ile imzalanmıştır.

Doğrulama Kod: 53DDC45B-4A89-422B-B7C5-EC02E6BF8FF8

Doğrulama Adres: <https://www.turkiye.gov.tr/karadeniz-teknik-universitesi-ebys>

ENFEKSİYON HASTALIKLARI VE KLİNİK MİKROBİYOLOJİ STAJ PROGRAMI (3 HAFTA)

ÖĞRETİM ÜYELERİ
Prof. Dr. İftahar KÖKSAL
Prof. Dr. Ahmet KALKAN
Prof. Dr. Gürdal YILMAZ
Doç. Dr. Selçuk KAYA
Dr. Öğr. Üyesi Firdevs AKSOY

AMAÇ VE HEDEFLERİ

1. Birinci basamakta takip edebileceği ve ülkemizde sık görülen temel enfeksiyon hastalıklarını tanıyabilmeli
2. Enfeksiyon hastalıklarında tanı yöntemlerini bilmeli
3. Enfeksiyon hastalıklarında ayırıcı tanı yapabilmeli
4. Enfeksiyon hastalıkları acillerini tanıyabilmeli, ilk müdahaleyi yapabilmeli
5. Enfeksiyon hastalıklarıyla ilgili olarak sevk kriterlerini bilmeli
6. Akılcı antimikrobiyal kullanım prensiblerini bilmeli ve antimikrobiyalleri rasyonel kullanabilmeli
7. Enfeksiyon hastalıklarından korunma yöntemlerini bilmeli



1.HAFTA

	Pazartesi	Salı	Çarşamba	Perşembe	Cuma
08.00-08.45	İnfeksiyon Hastalıkları ve Klinik Mikrobiyoloji Stajı İşleyiş-Bilgilendirme Prof. Dr. İftahar KÖKSAL	Klinik/poliklinikte serbest zaman İÖÜ	Sürekli Mesleki Gelişim Aktivitesi	Klinik/poliklinikte serbest zaman İÖÜ	Klinik/poliklinikte serbest zaman İÖÜ
09.00-09.45	İnfeksiyon hastalıklarında temel kavramlar ve öğrenim hedefleri Prof. Dr. İftahar KÖKSAL	Deri ve yumuşak doku enfeksiyonları Dr.Öğr.Üyesi Firdevs AKSOY	Sürekli Mesleki Gelişim Aktivitesi	Erişkin Bağışıklama Dr.Öğr.Üyesi Firdevs AKSOY	Viral Hepatitler-1 Prof. Dr. Gürdal YILMAZ
10.00-10.45	Ateş Fiziopatolojisi ve Ateşli Hastaya Yaklaşım Prof. Dr. Gürdal YILMAZ	Antibiyotiklere Genel bakış ve Antibiyotik Grupları Prof. Dr. İftahar KÖKSAL	Klinik/poliklinikte serbest zaman	Akılcı Antibiyotik Kullanımı Prof. Dr. İftahar KÖKSAL	Antibiyotiklerin Etki Yolları ve Direnç Mekanizmaları Prof. Dr. İftahar KÖKSAL
11.00-12.00	Klinikte Pratik Uygulamalar TÖÜ	Seminer/Makale saati TÖÜ	Klinik/poliklinikte serbest zaman	Poliklinik- Servis Vaka Tartışma Saati TÖÜ	Sepsis Doç. Dr. Selçuk KAYA
13.00-14.00	Klinikte/poliklinikte serbest zaman	Klinikte/poliklinikte serbest zaman	Klinikte/poliklinikte serbest zaman	Klinikte/poliklinikte serbest zaman	Klinik/poliklinikte serbest zaman
14.00-14.45	Klinikte/poliklinikte serbest zaman	Üriner sistem enfeksiyonları Doç. Dr. Selçuk KAYA	Laboratuvar Eğitimi İÖÜ	Klinikte/poliklinikte serbest zaman	Gastroenteritler Dr.Öğr.Üyesi Firdevs AKSOY
15.00-16.00	Klinikte/poliklinikte serbest zaman	Poliklinikte Pratik Uygulamalar TÖÜ	Seçmeli Ders	Poliklinikte Pratik Uygulamalar TÖÜ	Klinikte Pratik Uygulamalar TÖÜ
16.00-17.00	Klinikte/poliklinikte serbest zaman	Klinikte / poliklinikte serbest zaman	Klinik/poliklinikte serbest zaman	Klinik/poliklinikte serbest zaman	Klinik/poliklinikte serbest zaman



Bu belge güvenli elektronik imza ile imzalanmıştır.

Doğrulama Kod: 53DDC45B-4A89-422B-B7C5-EC02E6BF8FF8

Doğrulama Adres: <https://www.turkiye.gov.tr/karadeniz-teknik-universitesi-ebys>

2.HAFTA

	Pazartesi	Salı	Çarşamba	Perşembe	Cuma
08.00-08.45	Klinik/poliklinikte serbest zaman İÖÜ	Klinik/poliklinikte serbest zaman İÖÜ	Sürekli Mesleki Gelişim Aktivitesi İÖÜ	Klinik/poliklinikte serbest zaman İÖÜ	Klinik/poliklinikte serbest zaman İÖÜ
09.00-09.45	Üst solunum yolu enfeksiyonları Prof. Dr. İftahar KÖKSAL	Viral hemorajik hastalıklar 2 Dr.Öğr.Üyesi Firdevs AKSOY	Sürekli Mesleki Gelişim Aktivitesi TÖÜ	Cinsel Yolla Bulaşan Hastalıklar Doç.Dr. Selçuk KAYA	Viral Hepatitler-2 Prof. Dr. Gürdal YILMAZ
10.00-10.45	Klinik/poliklinikte serbest zaman	Alt Solunum Yolu Enfeksiyonları Prof. Dr. İftahar KÖKSAL	Klinik/poliklinikte serbest zaman TÖÜ	HIV/AIDS Doç.Dr. Selçuk KAYA	Klinik/poliklinikte serbest zaman
11.00-12.00	Klinikte Pratik Uygulamalar TÖÜ	Seminer/Makale saati TÖÜ	Klinik/poliklinikte serbest zaman TÖÜ	Poliklinik- Servis Vaka Tartışma Saati TÖÜ	Klinik/poliklinikte serbest zaman
13.00-14.00	Klinikte/poliklinikte serbest zaman	Klinikte/poliklinikte serbest zaman	Klinikte/poliklinikte serbest zaman	Klinikte/poliklinikte serbest zaman	Klinik/poliklinikte serbest zaman
14.00-14.45	Viral Hemorajik Hastalıklar-1 Dr.Öğr.Üyesi Firdevs AKSOY	Merkezi Sinir Sistemi Enfeksiyonları -1 Prof. Dr. Ahmet KALKAN	Laboratuvar Eğitimi	Tetanoz Prof. Dr. Ahmet KALKAN	Klinik/poliklinikte serbest zaman
15.00-16.00	Klinikte/poliklinikte serbest zaman	Poliklinikte Pratik Uygulamalar TÖÜ	Merkezi Sinir Sistemi Enf. 2 Prof. Dr. Ahmet KALKAN	Poliklinikte Pratik Uygulamalar TÖÜ	Klinikte Pratik Uygulamalar TÖÜ
16.00-17.00	Klinikte/poliklinikte serbest zaman	Klinikte / poliklinikte serbest zaman	Klinik/poliklinikte serbest zaman	Klinik/poliklinikte serbest zaman	Klinik/poliklinikte serbest zaman



Bu belge güvenli elektronik imza ile imzalanmıştır.

Doğrulama Kod: 53DDC45B-4A89-422B-B7C5-EC02E6BF8FF8

Doğrulama Adres: <https://www.turkiye.gov.tr/karadeniz-teknik-universitesi-ebys>

3.HAFTA

	Pazartesi	Salı	Çarşamba	Perşembe	Cuma
08.00-08.45	Klinik/poliklinikte serbest zaman İÖÜ	Klinik/poliklinikte serbest zaman İÖÜ	Klinik/poliklinikte serbest zaman İÖÜ	Klinik/poliklinikte serbest zaman İÖÜ	Klinik/poliklinikte serbest zaman İÖÜ
09.00-09.45	RES Enfeksiyonları/ Bruselloz, Salmonelloz Doç.Dr. Selçuk KAYA	Klinik/poliklinikte serbest zaman	Klinik/poliklinikte serbest zaman	Yazılı Sınav	Sözlü Sınav TÖÜ
10.00-10.45	Klinikte Pratik Uygulamalar TÖÜ	Klinik/poliklinikte serbest zaman	Klinik/poliklinikte serbest zaman	Yazılı Sınav	Sözlü Sınav TÖÜ
11.00-12.00	Bulaşıcı Hastalıklar ve Etik GÇY	Seminer/Makale saati TÖÜ	Klinik/poliklinikte serbest zaman	Poliklinik- Servis Vaka Tartışma Saati TÖÜ	Sözlü Sınav TÖÜ
13.00-14.00	Klinikte/poliklinikte serbest zaman	Klinikte/poliklinikte serbest zaman	Klinikte/poliklinikte serbest zaman	Yazılı Sınavın Değerlendirilmesi TÖÜ	Sözlü Sınav TÖÜ
14.00-14.45	Klinikte/poliklinikte serbest zaman	Kuduz Prof. Dr. Ahmet KALKAN	Seçmeli Ders	Yazılı Sınavın Değerlendirilmesi TÖÜ	Sözlü Sınav TÖÜ
15.00-16.00	Klinikte/poliklinikte serbest zaman	Poliklinikte Pratik Uygulamalar TÖÜ	Sürekli Mesleki Gelişim Aktivitesi	Yazılı Sınavın Değerlendirilmesi TÖÜ	Sözlü Sınavın Değerlendirilmesi TÖÜ
16.00-17.00	Klinikte/poliklinikte serbest zaman	Klinikte / poliklinikte serbest zaman	Klinikte/poliklinikte serbest zaman	Yazılı Sınavın Değerlendirilmesi TÖÜ	Sözlü Sınavın Değerlendirilmesi TÖÜ



Bu belge güvenli elektronik imza ile imzalanmıştır.

Doğrulama Kod: 53DDC45B-4A89-422B-B7C5-EC02E6BF8FF8

Doğrulama Adres: <https://www.turkiye.gov.tr/karadeniz-teknik-universitesi-ebys>

NÖROLOJİ STAJ PROGRAMI

ÖĞRETİM ÜYELERİ
Prof. Dr. Mehmet ÖZMENOĞLU
Prof. Dr. Zekeriya ALİOĞLU
Prof. Dr. Sibel VELİOĞLU
Prof. Dr. Cavit BOZ
Doç. Dr. Sibel GAZİOĞLU
Dr.Öğr.Üyesi Vildan A.ÇAKMAK

STAJIN AMACI

Nörolojik hastalıkların patofizyolojisi, nörolojide kullanılan ilaçların tedavi mekanizmaları hakkında temel bilgileri vererek staj sınavına hazırlamaktır.

ÖĞRENİM HEDELERİ

1. Hastadan anamnezi alarak nörolojik bulguları ve semptomları tanımlar.
2. Nörolojik muayeneyi, öncesinde hazırlanmış klavuzlar eşliğinde uygular, belirlenen bulguları tanımlar, ayırıcı tanımlarını açıklar.
3. Baş ağrısı ayırıcı tanımlarını sıralar, primer baş ağrıların tedavilerini açıklar. Baş ağrısında acil durumları tanımlar ve sevk protokollerini açıklar.
4. Kas-sinir kavşağı hastalıklarını tanımlar, acil durumlarını sıralar ve uygun sevk protokollerini açıklar.
5. Epilepsiyi tanımlar, ayırıcı tanımlarını sıralar, acil durum tedavisini açıklar ve uygular. Uygun sevk protokollerini açıklar.
6. Demiyelizan hastalıkları tanımlar, uygun sevk protokollerini açıklar.
7. Motor Nöron Hastalıklarını tanımlar, uygun sevk protokollerini açıklar.
8. Hareket bozukluklarını tanımlar, ayırıcı tanımlarını sıralar, uygun sevk protokollerini açıklar.
9. SVO tablosunu tanımlar ve ayırıcı tanımlarını sıralar, acil durum tedavisini açıklar ve uygular. Uygun sevk protokollerini açıklar.
10. Bilinç bulanıklığını tanımlar, ayırıcı tanımlarını sıralar, acil durum tedavisini açıklar ve uygular. Uygun sevk protokollerini açıklar.
11. Periferik sinir hastalıklarını tanımlar, ayırıcı tanımlarını sıralar, acil durum tedavisini açıklar ve uygular. Uygun sevk protokollerini açıklar.
12. Kas hastalıklarını tanımlar, uygun sevk protokollerini açıklar.
13. Uyku bozukluklarını tanımlar, sınıflandırır, uygun sevk protokollerini açıklar.



1.HAFTA

	Pazartesi	Salı	Çarşamba	Perşembe	Cuma
08.00-08.45	NÖROLOJİYE GİRİŞ Prof. Dr. Sibel VELİOĞLU	VİZİT	VİZİT	VİZİT	
09.00-09.45	NÖROLOJİYE GİRİŞ Prof. Dr. Sibel VELİOĞLU	VİZİT	VİZİT	VİZİT	RADYOLOJİ NÖROLOJİ KONSEYİ TÜM
10.00-10.45	DENGE MUAYENESİ Prof. Dr. Sibel VELİOĞLU				SERVİS VAKA TOPLANTISI TÜM
11.00-11.45	DERİN DUYU VE KORTİKAL DUYU MUAYENESİ Prof. Dr. Sibel VELİOĞLU				SERVİS VAKA TOPLANTISI TÜM
13.00-13.45	Serbest çalışma	Serbest çalışma	Seçmeli ders	Serbest çalışma	Serbest çalışma
14.00-14.45	BİLİNÇ BOZUKLUKLARI Dr.Öğr.Üyesi Vildan A.ÇAKMAK	BAŞAĞRSINA YAKLAŞIM Doç.Dr.Sibel GAZİOĞLU	Seçmeli ders		Serbest çalışma
15.00-15.45	BİLİNÇ BOZUKLUKLARI Dr.Öğr.Üyesi Vildan A.ÇAKMAK	BAŞAĞRSINA YAKLAŞIM Doç.Dr.Sibel GAZİOĞLU	MOTOR MUAYENE Doç.Dr.Sibel GAZİOĞLU		Serbest çalışma
16.00-16.45	BİLİNÇ MUAYENESİ Dr.Öğr.Üyesi Vildan A.ÇAKMAK				Serbest çalışma



Bu belge güvenli elektronik imza ile imzalanmıştır.

Doğrulama Kod: 53DDC45B-4A89-422B-B7C5-EC02E6BF8FF8

Doğrulama Adres: <https://www.turkiye.gov.tr/karadeniz-teknik-universitesi-ebys>

2.HAFTA

	Pazartesi	Salı	Çarşamba	Perşembe	Cuma
08.00-08.45	VİZİT	VİZİT	VİZİT	VİZİT	
09.00-09.45	VİZİT	VİZİT	VİZİT	VİZİT	RADYOLOJİ NÖROLOJİ KONSEYİ TÜM
10.00-10.45					SERVİS VAKA TOPLANTISI TÜM
11.00-11.45					SERVİS VAKA TOPLANTISI TÜM
13.00-13.45	PERİFERİK SİNİR SİSTEMİ HASTALIKLARI Doç.Dr. Sibel GAZİOĞLU	Serbest çalışma	Seçmeli ders	Serbest çalışma	
14.00-14.45	PERİFERİK SİNİR SİSTEMİ HASTALIKLARI Doç.Dr. Sibel GAZİOĞLU	DEMANS Dr.Öğr.Üyesi Vildan A.ÇAKMAK	Seçmeli ders		
15.00-15.45		DEMANS Dr.Öğr.Üyesi Vildan A.ÇAKMAK	KAS HASTALIKLARI Dr.Öğr.Üyesi Vildan A.ÇAKMAK		
16.00-16.45		MENTAL MUAYENE Dr.Öğr.Üyesi Vildan A.ÇAKMAK	KAS HASTALIKLARI Dr.Öğr.Üyesi Vildan A.ÇAKMAK		



Bu belge güvenli elektronik imza ile imzalanmıştır.

Doğrulama Kod: 53DDC45B-4A89-422B-B7C5-EC02E6BF8FF8

Doğrulama Adres: <https://www.turkiye.gov.tr/karadeniz-teknik-universitesi-ebys>

3.HAFTA

	Pazartesi	Salı	Çarşamba	Perşembe	Cuma
08.00-08.45	VİZİT	VİZİT	VİZİT	VİZİT	SINAV -YAZILI
09.00-09.45	VİZİT	VİZİT	VİZİT	VİZİT	RADYOLOJİ NÖROLOJİ KONSEYİ TÜM
10.00-10.45	UYKU VE HASTALIKLARI Dr.Öğr.Üyesi Vildan A.ÇAKMAK			Serbest çalışma	SERVİS VAKA TOPLANTISI TÜM
11.00-11.45				Serbest çalışma	SINAV-SÖZLÜ TÜM
13.00-13.45	Serbest çalışma	Serbest çalışma	Seçmeli ders	Serbest çalışma	
14.00-14.45	HAREKET BOZUKLUKLARI Dr.Öğr.Üyesi Vildan A.ÇAKMAK	KONUŞMA BOZUKLUKLARI Doç.Dr. Sibel GAZİOĞLU	Seçmeli ders	Serbest çalışma	
15.00-15.45	HAREKET BOZUKLUKLARI Dr.Öğr.Üyesi Vildan A.ÇAKMAK	KONUŞMA BOZUKLUKLARI Doç.Dr. Sibel GAZİOĞLU		Serbest çalışma	
16.00-16.45		ALT KRANİYALLER Doç.Dr. Sibel GAZİOĞLU		Serbest çalışma	



Bu belge güvenli elektronik imza ile imzalanmıştır.

Doğrulama Kod: 53DDC45B-4A89-422B-B7C5-EC02E6BF8FF8

Doğrulama Adres: <https://www.turkiye.gov.tr/karadeniz-teknik-universitesi-ebys>

DERİ VE ZÜHREVİ STAJ PROGRAMI

ÖĞRETİM ÜYELERİ
Prof. Dr. Sevgi BAHADIR
Doç. Dr. Savaş YAYLI
Dr. Öğr. Üyesi Deniz AKSU ARICA
Dr. Öğr. Üyesi Leyla BAYKAL SELÇUK

STAJIN AMACI

Bu staj programını bitiren öğrenciler,

1.Ulusal Çekirdek Eğitim Programı içinde yer bulan semptom/durumlar ve hastalıklar listeleri göz önünde bulundurularak toplumumuzda sık görülen deri, mukoza, saç ve tırnak ile ilişkili hastalıkların tanı ve tedavisini hasta hakları, etik ve adli ilkeleri göz önüne alarak gerçekleştirebileceklerdir.

2.İlişkili acil durumların ön tanı, tanı ve tedavisinde kendilerine düşen rolleri gerçekleştirerek, gerekli durumlarda uygun koşullarda hasta transferini sağlayabileceklerdir.

ÖĞRENİM HEDEFLERİ

Bu staj programını bitiren öğrenciler,

1. Dermatolojik muayeneyi, hasta mahremiyetine saygı çerçevesinde, etkin bir şekilde gerçekleştirebileceklerdir.
2. Allerjik reaksiyonların (ilaç reaksiyonları, ürtiker, anjioödem) tanısını koyabilecekler, acil durumu tanımlayarak gerekli tedavisini yapabilecekler, gerektiğinde uzmana yönlendirebileceklerdir.
3. Behçet hastalığı, sistemik lupus eritematozus, dermatomyozit, skleroderma gibi sık görülen kollajen doku hastalıklarının ön tanısını koyarak, gerekli ön işlemleri yapıp uzmana yönlendirebileceklerdir.
4. Deri tümörlerinin ön tanısını koyarak gerekli ön işlemleri yapıp uzmana yönlendirebilecekler, korunma önlemlerini uygulayabileceklerdir.
5. Deri ve yumuşak doku enfeksiyonlarının (viral, bakteriyel, paraziter, fungal) tanısını koyabilecekler ve uygun şekilde tedavi edebileceklerdir.
6. Sık görülen dermatitlerin - atopik, kontakt, seboreik - tanısını koyabilecekler, uygun özellikteki hastaları tedavi edebilecekler, gerekli ise ön işlemleri yaparak, uzmana yönlendirebilecekler, uzun süreli izlem ve kontrolünü yapabileceklerdir.
7. Psoriasis vulgaris, liken planus, pitriazis rozeanın tanısını koyabilecekler, uygun özellikteki hastaları tedavi edebilecekler, gerekli ise ön işlemleri yaparak, uzmana yönlendirebileceklerdir.
- 8.Reaktif dermatozların - başta eritema nodozum ve eritema multiforme - tanısını koyabilecekler, tedavi hakkında bilgi sahibi olacaklar, gerekli ön işlemleri yaparak uzmana yönlendirebileceklerdir.
9. Skatrisyel ve non-skatrisyel alopesilerin ayrımını yapabilecekler, tanı ve tedavi hakkında bilgi sahibi olacaklar, gerekli ön işlemleri yaparak uzmana yönlendirebileceklerdir.
10. Vitiligonun tanısını koyabilecekler, tedavi hakkında bilgi sahibi olacaklar ve, gerekli ön işlemleri yaparak uzmana yönlendirebileceklerdir.
11. Akne vulgarisin tanısını koyabilecekler, uygun özellikteki hastaları tedavi edebilecekler, uzun süreli izlem ve kontrolünü yapabileceklerdir.
12. Vezikül ve büllerle seyreden pemfigus ve büllöz pemfigoid gibi otoimmün ve epidermolizis bülloza gibi genetik hastalıkların ön tanısını koyabilecekler, gerekli ön işlemleri yapıp uzmana yönlendirebileceklerdir.
13. Sifiliz, Herpes genitalis, HPV enfeksiyonları gibi cinsel temasla geçen hastalıkların tanısını koyabilecekler ve uygun özellikteki hastaları tedavi edebilecekler, gerektiğinde uzmana yönlendirebileceklerdir.
14. Yenidoğanın fizyolojik geçici deri bulgularını tanıyacaklar, gerekli durumlarda ön işlemleri yapıp uzmana yönlendirebileceklerdir.
15. Deri tüberkülozları ve lepranın ön tanısını koyabilecekler, gerekli ön işlemleri yapıp uzmana yönlendirebileceklerdir.



1.HAFTA	Pazartesi	Salı	Çarşamba	Perşembe	Cuma
08.30 09.00	Bağımsız Çalışma Saati	Pratik uygulama Dr. Öğr. Üyesi D. A. ARICA	Servis ziyaret	Bağımsız Çalışma Saati	Bağımsız Çalışma Saati
09.00 10.00	Derinin yapısı ve fonksiyonları Dr. Savaş YAYLI	Dermatolojide muayene ve öykü Dr. Sevgi BAHADIR	Konnektif doku Hastalıkları Dr. Öğr. Üyesi D. A. ARICA	Derinin yüzeysel mantar hastalıkları Dr. Sevgi BAHADIR	Pratik uygulama Dr. Öğr. Üyesi D. A. ARICA
10.00 11.00	Deri lezyonlarının morfolojisi Dr. S. YAYLI	Pratik uygulama Dr. S. YAYLI	Pratik uygulama Dr. L. SELÇUK	Pratik uygulama Dr. L. SELÇUK	Pratik uygulama Dr. S. YAYLI
11.00 12.00	Poliklinik danışma	Poliklinik danışma	Poliklinik danışma	Poliklinik danışma	Poliklinik danışma
12.00 13.00	Öğle Arası	Öğle Arası	Öğle Arası	Öğle Arası	Öğle Arası
13.15 14.00	Makale saati	Seminer saati	Seçmeli Ders	Patoloji Toplantısı	Pigmentasyon Hastalıkları Dr. Öğr. Üyesi D. A. ARICA
14.00 15.00	Deri muayenesi Klinik beceri eğitimi Dr. L. SELÇUK	Behçet Hastalığı Dr. Öğr. Üyesi D. A. ARICA	Seçmeli Ders	Derinin Bakteriyel enfeksiyonları Dr. L. SELÇUK	Viral Deri hastalıkları Dr. L. SELÇUK
15.00 16.00	Pratik uygulama Dr. S. BAHADIR	Deri muayenesi Klinik beceri eğitimi Dr. S. YAYLI	Sürekli Mesleki Gelişim Aktivitesi	Pratik uygulama Dr. S. YAYLI	Olgu temelli değerlendirme
16.00 17.00	Pratik uygulama Dr. S. BAHADIR	Bireysel Çalışma	Sürekli Mesleki Gelişim Aktivitesi	Pratik uygulama Dr. S. BAHADIR	Bireysel Çalışma



Bu belge güvenli elektronik imza ile imzalanmıştır.

Doğrulama Kod: 53DDC45B-4A89-422B-B7C5-EC02E6BF8FF8

Doğrulama Adres: <https://www.turkiye.gov.tr/karadeniz-teknik-universitesi-ebys>

2.HAFTA	Pazartesi	Salı	Çarşamba	Perşembe	Cuma
8.30 9.00	Bireysel Çalışma	Bağımsız Çalışma Saati	Servis ziyaret	Bağımsız Çalışma Saati	Bağımsız Çalışma Saati
9.00 10.00	Pratik uygulama Dr. S. BAHADIR	Deri Kanseri Dr. S. BAHADIR	Yağ ve Ter bezi Hastalıkları Dr. Öğr. Üyesi D. A. ARICA	Pediyatrik Dermatoloji Dr. S. BAHADIR	Pratik uygulama Dr. S. BAHADIR
10.00 11.00	Pratik uygulama Dr. L. SELÇUK	Pratik uygulama Dr. S. YAYLI	Papüllü skuamli Hastalıklar Dr. S. YAYLI	Pratik uygulama Dr. Öğr. Üyesi D. A. ARICA	Kutanöz ilaç reaksiyonları Dr. L. SELÇUK
11.00 12.00	Poliklinik danışma	Poliklinik danışma	Poliklinik danışma	Poliklinik danışma	Poliklinik danışma
12.00 13.00	Öğle Arası	Öğle Arası	Öğle Arası	Öğle Arası	Öğle Arası
13.00 14.00	Makale saati	Seminer saati	Seçmeli Ders	Patoloji Toplantısı	Ürtiker Anjioödem Dr. Öğr. Üyesi D. A. ARICA
14.00 15.00	Paraziter deri hastalıkları Dr. L. SELÇUK	Dermatitler ve Egzemalar Dr. S. YAYLI	Seçmeli Ders	Saç Hastalıkları Dr. L. SELÇUK	Pratik uygulama Dr. S. YAYLI
15.00 16.00	Bireysel Çalışma	Pratik uygulama Dr. L. SELÇUK	Sürekli Mesleki Gelişim Aktivitesi	Pratik uygulama Dr. S. BAHADIR	Olgu temelli değerlendirme
16.00 17.00	Bireysel Çalışma		Sürekli Mesleki Gelişim Aktivitesi	Pratik uygulama Dr. Öğr. Üyesi D. A. ARICA	Bireysel Çalışma



Bu belge güvenli elektronik imza ile imzalanmıştır.

Doğrulama Kod: 53DDC45B-4A89-422B-B7C5-EC02E6BF8FF8

Doğrulama Adres: <https://www.turkiye.gov.tr/karadeniz-teknik-universitesi-ebys>

3.HAFTA	Pazartesi	Salı	Çarşamba	Perşembe	Cuma
8.30 9.00	Pratik uygulama Dr. L. SELÇUK	Pratik uygulama Dr. Öğr. Üyesi D. A. ARICA	Servis ziyaret	Bağımsız Çalışma Saati	Bireysel Çalışma
9.00 10.00	Pratik uygulama Dr. S. BAHADIR	Pratik uygulama Dr. L. SELÇUK	Servis ziyaret	Deri muayenesi Klinik beceri değerlendirme	Yazılı Sınav
10.00 11.00	Deri Tüberkülozları ve Lepra Dr. L. SELÇUK	Pratik uygulama Dr. S. YAYLI	Cinsel temasla geçen Hastalıklar Dr. S. YAYLI	Deri muayenesi Klinik beceri değerlendirme	Sözlü sınav
11.00 12.00	Poliklinik danışma	Poliklinik danışma	Poliklinik danışma	Poliklinik danışma	Sözlü sınav
12.00 13.00	Öğle Arası	Öğle Arası	Öğle Arası	Öğle Arası	Öğle Arası
13.00 14.00	Makale saati	Seminer saati	Seçmeli Ders	Patoloji toplantısı	Sözlü sınav
14.00 15.00	Vezikülobüllöz Hastalıklar Dr. S. YAYLI	Dermatolojik tedavi Dr. Öğr. Üyesi D. A. ARICA	Seçmeli Ders	Olgu temelli değerlendirme	
15.00 16.00	Pratik uygulama Dr. Savaş YAYLI	Bağımsız Çalışma Saati	Sürekli Mesleki Gelişim Aktivitesi	Pratik uygulama Dr. Öğr. Üyesi D. A. ARICA	
16.00 17.00	Bireysel Çalışma	Bireysel Çalışma	Sürekli Mesleki Gelişim Aktivitesi	Pratik uygulama Dr. L. SELÇUK	



Bu belge güvenli elektronik imza ile imzalanmıştır.

Doğrulama Kod: 53DDC45B-4A89-422B-B7C5-EC02E6BF8FF8

Doğrulama Adres: <https://www.turkiye.gov.tr/karadeniz-teknik-universitesi-ebys>

FİZİK TEDAVİ VE REHABİLİTASYON STAJ PROGRAMI

(3 HAFTA)

ÖĞRETİM ÜYELERİ
Doç.Dr.Murat KARKUCAK
Doç.Dr.Erhan ÇAPKIN
Doç.Dr. Gamze KILIÇ
Dr.Öğr.Üyesi Hanife BAYKAL ŞAHİN

STAJIN AMACI

Bu staj süresinde öğrencilerin, her yaşta hastada, ağrı, fonksiyon kaybı, ve özürllülüğe yol açan romatizmal, nörolojik, ortopedik, hastalıkların tanı, ayırıcı tanısı yapabilmeyi, ve hastalarda uygulanacak medikal, fiziksel tıp ve rehabilitasyon modalitelerinin tedavisinin öğrenilmesi amaçlanmaktadır.

ÖĞRENİM HEDEFLERİ

Bu stajın sonunda öğrencilerin,

1. Fonksiyonel anatomi bilgilerini tekrarlamaları,
2. Kas- iskelet sistemi hastalıklarının 1. Basamakta değerlendirilmesi
3. Fiziksel Tıp ve Rehabilitasyon prensiplerini kavramaları
4. Ağrıya yaklaşım ve tedavi prensiplerini kavramaları
5. Nörolojik, ortopedik hastalıklarda rehabilitasyon prensiplerini kavramaları
6. İnflamatuvar romatizmal hastalıklarda tanı ve tedavi Yönetimi



Bu belge güvenli elektronik imza ile imzalanmıştır.

Doğrulama Kod: 53DDC45B-4A89-422B-B7C5-EC02E6BF8FF8

Doğrulama Adres: <https://www.turkiye.gov.tr/karadeniz-teknik-universitesi-ebys>

1.HAFTA

	Pazartesi	Salı	Çarşamba	Perşembe	Cuma
08.00-08.45	FTR KAVRAMI Dr.Öğr.Üyesi H.BAYKAL ŞAHİN	SPONDİLARTROPATİLER Doç.Dr. Erhan ÇAPKIN	ANAMNEZ ve MUAYENE Doç.Dr. Murat KARKUCAK	ARTRİTLERDE AYIRICI TANI Doç.Dr. Gamze KILIÇ	ROMATİZMAL HASTALIKLARDA MEDİKAL TEDAVİLER Doç.Dr. Gamze KILIÇ
09.00-09.45	FİZİK TEDAVİ AJANLARI Dr.Öğr.Üyesi H.BAYKAL ŞAHİN	SPONDİLARTROPATİLER Doç.Dr. Erhan ÇAPKIN	ANAMNEZ ve MUAYENE Doç.Dr. Murat KARKUCAK	ARTRİTLERDE AYIRICI TANI Doç.Dr. Gamze KILIÇ	PRATİK Doç.Dr. Gamze KILIÇ
10.00-10.45	PRATİK Dr.Öğr.Üyesi H.BAYKAL ŞAHİN	PRATİK Doç.Dr. Erhan ÇAPKIN	PRATİK Doç.Dr. Murat KARKUCAK	PRATİK Doç.Dr. Gamze KILIÇ	PRATİK Doç.Dr. Gamze KILIÇ
11.00-11.45	PRATİK Dr.Öğr.Üyesi H.BAYKAL ŞAHİN	PRATİK Doç.Dr. Erhan ÇAPKIN	PRATİK Doç.Dr. Murat KARKUCAK	PRATİK Doç.Dr. Gamze KILIÇ	PRATİK Doç.Dr. Gamze KILIÇ
13.00-13.45	ROMATİZMAL HASTALIKLARDA LABORATUVAR Doç.Dr. Gamze KILIÇ	EKSTRAARTİKÜLER ROMATİZMALAR Dr.Öğr.Üyesi H.BAYKAL ŞAHİN	SERBEST ÇALIŞMA	TUZAK NÖROPATİLER Dr.Öğr.Üyesi H.BAYKAL ŞAHİN	PRATİK Dr.Öğr.Üyesi H.BAYKAL ŞAHİN
14.00-14.45	ROMATİZMAL HASTALIKLARDA LABORATUVAR Doç.Dr. Gamze KILIÇ	FİBROMİYALJİ VE MYOFASYAL AĞRI Dr.Öğr.Üyesi H.BAYKAL ŞAHİN	SERBEST ÇALIŞMA	PRATİK Dr.Öğr.Üyesi H.BAYKAL ŞAHİN	PRATİK Dr.Öğr.Üyesi H.BAYKAL ŞAHİN
15.00-15.45	PRATİK Doç.Dr. Gamze KILIÇ	PRATİK Dr.Öğr.Üyesi H.BAYKAL ŞAHİN	SERBEST ÇALIŞMA	PRATİK Dr.Öğr.Üyesi H.BAYKAL ŞAHİN	PRATİK Dr.Öğr.Üyesi H.BAYKAL ŞAHİN
16.00-16.45	PRATİK Doç.Dr. Gamze KILIÇ	PRATİK Dr.Öğr.Üyesi H.BAYKAL ŞAHİN	SERBEST ÇALIŞMA	PRATİK Dr.Öğr.Üyesi H.BAYKAL ŞAHİN	PRATİK Dr.Öğr.Üyesi H.BAYKAL ŞAHİN



Bu belge güvenli elektronik imza ile imzalanmıştır.

Doğrulama Kod: 53DDC45B-4A89-422B-B7C5-EC02E6BF8FF8

Doğrulama Adres: <https://www.turkiye.gov.tr/karadeniz-teknik-universitesi-ebys>

2.HAFTA

	Pazartesi	Salı	Çarşamba	Perşembe	Cuma
08.00-08.45	İNME REHABİLİTASYONU Dr.Öğr.Üyesi H.BAYKAL ŞAHİN	ROMATİZMAL HASTALIKLARDA GÖRÜNTÜLEME Doç.Dr. Erhan ÇAPKIN	BEL AĞRILARI Doç.Dr. Murat KARKUCAK	KOLLAJEN DOKU HASTALIKLARI Doç.Dr. Gamze KILIÇ	PRATİK Doç.Dr. Gamze KILIÇ
09.00-09.45	İNME REHABİLİTASYONU Dr.Öğr.Üyesi H.BAYKAL ŞAHİN	ROMATİZMAL HASTALIKLARDA GÖRÜNTÜLEME Doç.Dr. Erhan ÇAPKIN	DİSK HERNİLERİ VE TEDAVİSİ Doç.Dr. Murat KARKUCAK	KOLLAJEN DOKU HASTALIKLARI Doç.Dr. Gamze KILIÇ	PRATİK Doç.Dr. Gamze KILIÇ
10.00-10.45	PRATİK Dr.Öğr.Üyesi H.BAYKAL ŞAHİN	PRATİK Doç.Dr. Erhan ÇAPKIN	PRATİK Doç.Dr. Murat KARKUCAK	PRATİK Doç.Dr. Gamze KILIÇ	PRATİK Doç.Dr. Gamze KILIÇ
11.00-11.45	PRATİK Dr.Öğr.Üyesi H.BAYKAL ŞAHİN	PRATİK Doç.Dr. Erhan ÇAPKIN	PRATİK Doç.Dr. Murat KARKUCAK	PRATİK Doç.Dr. Gamze KILIÇ	PRATİK Doç.Dr. Gamze KILIÇ
13.00-13.45	ROMATİZMAL HASTALIKLARDA MEDİKAL TEDAVİLER Doç.Dr. Gamze KILIÇ	SPİNAL KORD YARALANMALARI VE REHABİLİTASYONU Dr.Öğr.Üyesi H.BAYKAL ŞAHİN	SERBEST ÇALIŞMA	PRATİK Dr.Öğr.Üyesi H.BAYKAL ŞAHİN	PRATİK Dr.Öğr.Üyesi H.BAYKAL ŞAHİN
14.00-14.45	OTOİNFLAMATUAR HASTALIKLAR Doç.Dr. Gamze KILIÇ	SPİNAL KORD YARALANMALARI VE REHABİLİTASYONU Dr.Öğr.Üyesi H.BAYKAL ŞAHİN	SERBEST ÇALIŞMA	PRATİK Dr.Öğr.Üyesi H.BAYKAL ŞAHİN	PRATİK Dr.Öğr.Üyesi H.BAYKAL ŞAHİN
15.00-15.45	PRATİK Doç.Dr. Gamze KILIÇ	PRATİK Dr.Öğr.Üyesi H.BAYKAL ŞAHİN	SERBEST ÇALIŞMA	PRATİK Dr.Öğr.Üyesi H.BAYKAL ŞAHİN	PRATİK Dr.Öğr.Üyesi H.BAYKAL ŞAHİN
16.00-16.45	PRATİK Doç.Dr. Gamze KILIÇ	PRATİK Dr.Öğr.Üyesi H.BAYKAL ŞAHİN	SERBEST ÇALIŞMA	PRATİK Dr.Öğr.Üyesi H.BAYKAL ŞAHİN	PRATİK Dr.Öğr.Üyesi H.BAYKAL ŞAHİN



Bu belge güvenli elektronik imza ile imzalanmıştır.

Doğrulama Kod: 53DDC45B-4A89-422B-B7C5-EC02E6BF8FF8

Doğrulama Adres: <https://www.turkiye.gov.tr/karadeniz-teknik-universitesi-ebys>

3.HAFTA

	Pazartesi	Salı	Çarşamba	Perşembe	Cuma
08.00-08.45	DEJENERATİF EKLEM HASTALIKLARI Dr.Öğr.Üyesi H.BAYKAL ŞAHİN	KRİSTAL ARTRİTLER Doç.Dr. Erhan ÇAPKIN	ROMATOİD ARTRİT Doç.Dr. Murat KARKUCAK	METABOLİK KEMİK HASTALIKLARI Doç.Dr. Gamze KILIÇ	STAJ SONU YAZILI SINAV E.ÇAPKIN M.KARKUCAK H.B.ŞAHİN G.KILIÇ
09.00-09.45	DEJENERATİF EKLEM HASTALIKLARI Dr.Öğr.Üyesi H.BAYKAL ŞAHİN	KRİSTAL ARTRİTLER Doç.Dr. Erhan ÇAPKIN	ROMATOİD ARTRİT Doç.Dr. Murat KARKUCAK	METABOLİK KEMİK HASTALIKLARI Doç.Dr. Gamze KILIÇ	STAJ SONU YAZILI SINAV E.ÇAPKIN M.KARKUCAK H.B.ŞAHİN G.KILIÇ
10.00-10.45	PRATİK Dr.Öğr.Üyesi H.BAYKAL ŞAHİN	PRATİK Doç.Dr. Erhan ÇAPKIN	PRATİK Doç.Dr. Murat KARKUCAK	PRATİK Doç.Dr. Gamze KILIÇ	STAJ SONU SÖZLÜ SINAV E.ÇAPKIN M.KARKUCAK H.B.ŞAHİN G.KILIÇ
11.00-11.45	PRATİK Dr.Öğr.Üyesi H.BAYKAL ŞAHİN	PRATİK Doç.Dr. Erhan ÇAPKIN	PRATİK Doç.Dr. Murat KARKUCAK	PRATİK Doç.Dr. Gamze KILIÇ	STAJ SONU SÖZLÜ SINAV E.ÇAPKIN M.KARKUCAK H.B.ŞAHİN G.KILIÇ
13.00-13.45	VASKÜLİTLER Doç.Dr. Gamze KILIÇ	ORTOPEDİK REHABİLİTASYON Dr.Öğr.Üyesi H.BAYKAL ŞAHİN	SERBEST ÇALIŞMA	PRATİK SINAV E.ÇAPKIN M.KARKUCAK H.B.ŞAHİN G.KILIÇ	STAJ SONU SÖZLÜ SINAV E.ÇAPKIN M.KARKUCAK H.B.ŞAHİN G.KILIÇ
14.00-14.45	VASKÜLİTLER Doç.Dr. Gamze KILIÇ	PULMONER REHABİLİTASYON Dr.Öğr.Üyesi H.BAYKAL ŞAHİN	SERBEST ÇALIŞMA	PRATİK SINAV E.ÇAPKIN M.KARKUCAK H.B.ŞAHİN G.KILIÇ	STAJ SONU SÖZLÜ SINAV E.ÇAPKIN M.KARKUCAK H.B.ŞAHİN G.KILIÇ
15.00-15.45	PRATİK Doç.Dr. Gamze KILIÇ	PRATİK Dr.Öğr.Üyesi H.BAYKAL ŞAHİN	SERBEST ÇALIŞMA	PRATİK SINAV E.ÇAPKIN M.KARKUCAK H.B.ŞAHİN G.KILIÇ	STAJ SONU SÖZLÜ SINAV E.ÇAPKIN M.KARKUCAK H.B.ŞAHİN G.KILIÇ
16.00-16.45	PRATİK Doç.Dr. Gamze KILIÇ	PRATİK Dr.Öğr.Üyesi H.BAYKAL ŞAHİN	SERBEST ÇALIŞMA	PRATİK SINAV E.ÇAPKIN M.KARKUCAK H.B.ŞAHİN G.KILIÇ	STAJ SONU SÖZLÜ SINAV E.ÇAPKIN M.KARKUCAK H.B.ŞAHİN G.KILIÇ



Bu belge güvenli elektronik imza ile imzalanmıştır.

Doğrulama Kod: 53DDC45B-4A89-422B-B7C5-EC02E6BF8FF8

Doğrulama Adres: <https://www.turkiye.gov.tr/karadeniz-teknik-universitesi-ebys>

ÇOCUK VE ERGEN RUH SAĞLIĞI STAJ PROGRAMI

(1 HAFTA)

ÖĞRETİM ÜYELERİ
Prof. Dr. Sema KANDİL
Dr.Öğr.Üyesi Samiye Çilem BİLGİNER
Dr.Öğr.Üyesi Serkan KARADENİZ

STAJIN AMACI

Çocuk ruh sağlığı ve hastalıklarına yönelik temel bilgi, beceri ve tutumların geliştirilmesi, toplumda sık görülen çocukluk çağı (0-18 yaş) ruhsal hastalıklarını tarama, tanıma ve koruyucu önlemleri alabilme, acil durumlarda tedavi ve sevk mekanizmalarının uygun işletilebilmesini kazandırmaktır.

ÖĞRENİM HEDEFLERİ

Dönem V eğitim öğretim yılı içinde yer alan 5 günlük Çocuk ve Ergen Ruh Sağlığı ve Hastalıkları Stajı sonunda öğrencilerin aşağıda tanımlanan bilgi, beceri ve tutumları kazanması beklenmektedir.

BİLGİ

- Çocuk ve ergen ruh sağlığı ve hastalıklarını değerlendirme yöntemlerini (ruhsal durum muayenesi, projektif ve psikometrik testler) sıralayabilmek
- Sık görülen çocukluk çağı ruhsal hastalıklarının kliniğini açıklayabilmek
- Sık görülen çocukluk çağı ruhsal hastalıklarına ilişkin risk etmenlerini ve etyolojisini tanımlayabilmek
- Sık görülen çocukluk çağı ruhsal hastalıklarının tedavisini ulusal ve uluslararası kabul gören algoritmalara göre sıralayabilmek
- Çocuk ve ergenlerin ihmal ve istismar durumlarında hekimin adli ve tıbbi sorumluluklarını sıralayabilmek.

BECERİ

- Çocuk ve ergenlerde ruhsal durum muayenesi yapabilmek ve psikiyatrik öykü alabilmek
- Çocuk ve ergenlerde normal mental durum değerlendirmesi ile normalden sapmayı ayırabilmek
- Çocuk ve ergenlerde adli olguları tanıyabilmek ve gerekli resmi yazışmaları düzenleyebilmek

TUTUM

- Çocuk- ergen ve bakım verenlerini uygun etkileşim becerileri ile desteklemek



08.30 09.15	Çocuğun Ruhsal Durum Değerlendirilmesi Prof. Dr. Sema KANDİL	Yaygın Gelişimsel Bozukluklar Dr.Öğr.Üyesi S.Çilem BİLGİNER	Freud-Ericson gelişim dönemleri, Dışa Atım Bozuklukları Dr.Öğr.Üyesi Serkan KARADENİZ Teorik Ders	Öğrenci polikliniğinde hasta değerlendirme	TEORİK SINAV
09.30 10.15	Çocuğun Bilişsel-kognitif özellikleri Prof. Dr. Sema KANDİL	Konuşma Bozuklukları, Özgül Öğrenme Güçlüğü, Mental Retardasyon Dr.Öğr.Üyesi S.Çilem BİLGİNER	Tik Bozuklukları ve Obsesif Kompulsif Dr.Öğr.Üyesi Serkan KARADENİZ	Öğrenci polikliniğinde hasta değerlendirme	TEORİK SINAV
10.30 11.15	Dikkat Eksikliği ve Hiperaktivite Bozukluğu, Yıkıcı Davranım Bozuklukları Prof. Dr. Sema KANDİL	Çocuğun İhmal ve İstismarı Dr.Öğr.Üyesi S.Çilem BİLGİNER	Çocukluk Çağı Anksiyete Bozuklukları Dr.Öğr.Üyesi Serkan KARADENİZ	Öğrenci polikliniğinde hasta değerlendirme	SÖZLÜ SINAV
11.30 12.15	Öğrenci polikliniğinde hasta değerlendirme	Öğrenci polikliniğinde hasta değerlendirme	Öğrenci polikliniğinde hasta değerlendirme	Öğrenci polikliniğinde hasta değerlendirme	SÖZLÜ SINAV
13.15 14.00	Öğrenci polikliniğinde hasta değerlendirme	Vaka Toplantısı	Seçmeli Ders	Seminer	
14.15 15.00	Öğrenci polikliniğinde hasta değerlendirme	Öğrenci polikliniğinde hasta değerlendirme	Seçmeli Ders	Öğrenci polikliniğinde hasta değerlendirme	
15.15 16.00	Öğrenci polikliniğinde hasta değerlendirme	Öğrenci polikliniğinde hasta değerlendirme	Sürekli Mesleki Gelişim Aktivitesi	Öğrenci polikliniğinde hasta değerlendirme	
16.15 17.00	Sık görülen çocukluk çağı ruhsal hastalıklarına ilişkin video toplantısı	Sık görülen çocukluk çağı ruhsal hastalıklarında kullanılan tarama ve klinik değerlendirme ölçeklerinin tanıtımı	Sürekli Mesleki Gelişim Aktivitesi	Çocuk ihmal ve istismarında bildirim tutanağı hazırlama	



DÖNEM 6 EĞİTİM PROGRAMI



2019-2020 EĞİTİM-ÖĞRETİM YILI
AİLE HEKİMLİĞİ (İNTÖRN) DÖNEMİ

(15.07.2019-14.07.2020)

Aile Hekimliği Dönemi 12 ay boyunca kesintisiz devam eder. Aylara göre staj tarihleri aşağıdaki gibidir;

- 1) 15.07.2019/14.09.2019
- 2) 15.09.2019/14.11.2019
- 3) 15.11.2019/14.01.2020
- 4) 15.01.2020/14.03.2020
- 5) 15.03.2020/14.05.2020
- 6) 15.05.2020/14.07.2020

Dönem 6 uygulamaları, 2 aylık dönemler içinde aşağıdaki bölümlerde yapılır;

- Acil Tıp
- Çocuk Sağlığı ve Hastalıkları
- Halk Sağlığı ve Aile Hekimliği
- İç Hastalıkları ve Kardiyoloji
- Genel Cerrahi/ Kadın Hastalıkları ve Doğum
- Psikiyatri, Göğüs Hastalıkları ve Seçmeli staj

Dönem VI uygulamaları, İç Hastalıkları, Psikiyatri, Göğüs Hastalıkları, Kardiyoloji, Acil Tıp, Genel Cerrahi, Halk Sağlığı, Çocuk Sağlığı ve Hastalıkları, Aile Hekimliği ve Kadın Hastalıkları ve Doğum Anabilim Dallarının işbirliği ve Dekanlığın Koordinatörlüğü ile yürütülür.



DÖNEM 6 STAJ KURULLARI

STAJ DİLİMİ	STAJ İSMİ	SÜRE
ACİL TIP	ACİL TIP	2 AY
ÇOCUK SAĞLIĞI VE HASTALIKLARI	ÇOCUK SAĞLIĞI VE HASTALIKLARI	2 AY
BİRİNCİ BASAMAK	HALK SAĞLIĞI	2 AY
DAHİLİ BİLİMLER	İÇ HASTALIKLARI	2 AY
CERRAHİ BİLİMLER	KADIN HASTALIKLARI VE DOĞUM HASTANESİ	1 AY
	+ GENEL CERRAHİ	1 AY
SEÇMELİ STAJLAR	DAHİLİ ELEKTİF (Dahili elektifin son 5 iş günü Akılcı ilaç kullanımı stajıdır)	1 AY
	CERRAHİ ELEKTİF(Cerrahi elektifin son 5 iş günü Adli tıp stajıdır)	1 AY



2019-2020 EĞİTİM-ÖĞRETİM YILI DÖNEM VI STAJ PROGRAMI

İNTÖRNLÜ K GRUPLARI	TARİHLER ve GRUPLAR											
	15 Temmuz 2019	14 Eylül 2019	15 Eylül 2019	14 Kasım 2019	15 Kasım 2019	14 Ocak 2020	15 Ocak 2020	14 Mart 2020	15 Mart 2020	14 Mayıs 2020	15 Mayıs 2020	14 Temmuz 2020
	Başlangıç Tarihi:	Bitiş Tarihi:	Başlangıç Tarihi:	Bitiş Tarihi:	Başlangıç Tarihi:	Bitiş Tarihi:	Başlangıç Tarihi:	Bitiş Tarihi:	Başlangıç Tarihi:	Bitiş Tarihi:	Başlangıç Tarihi:	Bitiş Tarihi:
A GRUBU	ACİL TIP		ÇOCUK SAĞLIĞI VE HASTALIKLARI		HALK SAĞLIĞI		İÇ HASTALIKLA RI		KHD VE DOĞUM H. + GENEL C.		DAHİLİ- CERRAHİ SEÇMELİ S.	
B GRUBU	ÇOCUK SAĞLIĞI VE HASTALIKLARI		HALK SAĞLIĞI		İÇ HASTALIKLARI		KHD VE DOĞUM H. + GENEL C.		DAHİLİ- CERRAHİ SEÇMELİ S.		ACİL TIP	
C GRUBU	HALK SAĞLIĞI		İÇ HASTALIKLARI		KHD VE DOĞUM H. + GENEL C.		DAHİLİ- CERRAHİ SEÇMELİ S.		ACİL TIP		ÇOCUK SAĞLIĞI VE HASTALIKL ARI	
D GRUBU	İÇ HASTALIKLARI		KHD VE DOĞUM H. + GENEL C.		DAHİLİ- CERRAHİ SEÇMELİ S.		ACİL TIP		ÇOCUK SAĞLIĞI VE HASTALIKL ARI		HALK SAĞLIĞI	
E GRUBU	KHD VE DOĞUM H. + GENEL C.		DAHİLİ-CERRAHİ SEÇMELİ S.		ACİL TIP		ÇOCUK SAĞLIĞI VE HASTALIKLA RI		HALK SAĞLIĞI		İÇ HASTALIKL ARI	
F GRUBU	DAHİLİ- CERRAHİ SEÇMELİ S.		ACİL TIP		ÇOCUK SAĞLIĞI VE HASTALIKLARI		HALK SAĞLIĞI		İÇ HASTALIKL ARI		KHD VE DOĞUM H. + GENEL C.	



Bu belge güvenli elektronik imza ile imzalanmıştır.

Doğrulama Kod: 53DDC45B-4A89-422B-B7C5-EC02E6BF8FF8

Doğrulama Adres: <https://www.turkiye.gov.tr/karadeniz-teknik-universitesi-ebys>

DAHİLİ-CERRAHİ ELEKTİF STAJLAR VE KEH KHD KLİNİĞİ-GENEL CERRAHİ
STAJ KURULLARININ AYRINTILI ROTASYON ŞEMASI

BAŞLANGIÇ TARİHLER	BİTİŞ TARİHLERİ	DAHİLİ VE CERRAHİ ELEKTİF STAJLAR	KHD VE DOĞUM H. + GENEL C.
TEMMUZ 2018		F1	E1
	AĞUSTOS 2018	F2	E2
EYLÜL 2018		E1	D1
	EKİM 2018	E2	D2
KASIM 2018		D1	C1
	ARALIK 2018	D2	C2
OCAK 2019		C1	B1
	ŞUBAT 2019	C2	B2
MART 2019		B1	A1
	NİSAN 2019	B2	A2
MAYIS 2019		A1	F1
	TEMMUZ 2019	A2	F2



PEDİATRİ ANABİLİM DALI İNTÖRN DOKTOR EĞİTİM PROGRAMI (2 Ay)

1. Sabah toplantıları

- Çocuk acil poliklinik asistan hasta sunumuna katılım
- İntern hekim aktif seminer anlatımı
- Asistan seminer eğitimine katılım.

2. Öğle toplantıları

- Servis vakası
- Makale saati
- Asistan tez sunumu
- Öğretim üyesi eğitimi
- Mortalite toplantısı
- Radyoloji toplantısı

3. Poliklinik uygulamaları

- Hasta hazırlama, anamnez ve fizik muayene
- Solunum fonksiyon testi, egzersiz testi, deri testi, ter testi, periferik yayma ve idrar mikroskopisi değerlendirme, ekokardiyografi uygulamalarına katılım
- Laboratuvar testleri ve uygulamalarına katılım, sonuçlarını değerlendirme
- Makale anlatma

4. Klinik uygulamalar

- Yatan hasta takibi
- Vital bulguları değerlendirme
- Progres ve epikriz yazma
- Tetkik ve tedavi uygulamaları
- Asistan ve öğretim üyesi vizitlerine katılım
- Kan alma, nazogastrik ve idrar sondası takma, aspirasyon ve diğer girişimsel işlemler
- Nöbetler (acil poliklinik ve servis).



İÇ HASTALIKLARI ANABİLİM DALI İNTÖRN DOKTOR EĞİTİM PROGRAMI
(1 ay servis, 1 ay poliklinik toplam 2 ay)

SERVİS

	08.00-12.00	13.00-14.00	14.00-17.00
Pazartesi	Anamnez ve hasta muayenesi hasta takibi servis vizitine katılım		Hasta sonuçlarının değerlendirilmesi hasta takibi servis vizitine katılım
Salı	Anamnez ve hasta muayenesi hasta takibi servis vizitine katılım	Seminer	Hasta sonuçlarının değerlendirilmesi hasta takibi servis vizitine katılım
Çarşamba	Anamnez ve hasta muayenesi hasta takibi servis vizitine katılım		Hasta sonuçlarının değerlendirilmesi hasta takibi servis vizitine katılım
Perşembe	Anamnez ve hasta muayenesi hasta takibi servis vizitine katılım	Servis vaka takdimi	Hasta sonuçlarının değerlendirilmesi hasta takibi servis vizitine katılım
Cuma	Anamnez ve hasta muayenesi hasta takibi servis vizitine katılım	Makale saati	Hasta sonuçlarının değerlendirilmesi hasta takibi servis vizitine katılım

POLİKLİNİK

	08.00-12.00	13.00-14.00	14.00-17.00
Pazartesi	Anamnez ve hasta muayenesi hasta takibi		Hasta sonuçlarının değerlendirilmesi hasta takibi
Salı	Anamnez ve hasta muayenesi hasta takibi	Seminer	Hasta sonuçlarının değerlendirilmesi hasta takibi
Çarşamba	Anamnez ve hasta muayenesi hasta takibi		Hasta sonuçlarının değerlendirilmesi hasta takibi
Perşembe	Anamnez ve hasta muayenesi hasta takibi	Servis vaka takdimi	Hasta sonuçlarının değerlendirilmesi hasta takibi
Cuma	Anamnez ve hasta muayenesi hasta takibi	Makale saati	Hasta sonuçlarının değerlendirilmesi hasta takibi



HALK SAĞLIĞI İNTÖRN EĞİTİM PROGRAMI (2Ay)

HAFTA	KONU
1. hafta	- Aile Sağlığı Merkezi ve Toplum Sağlığı Merkezi tanıtımı, - Sağlık personelinin Görev, Yetki ve Sorumlulukları - Resmi Yazışmalar
2. hafta	-Sağlık Yönetimi ve Sağlık Mevzuatı, Örnek Problemler Üzerinde İnteraktif Çalışma
3- 4. Haftalar	-Merkez (A tipi), Akçaabat (A tipi), Yomra (C tipi) , Arsin (C tipi) Toplum Sağlığı Merkezi Çalışması
5. hafta	-Çocukluk Çağı Rutin Aşıları ve Bağışıklama -Temel Epidemiyolojik Prensipler, -Araştırma Planlaması ve Anket Oluşturma Prensipleri, -Saha Taraması Tanıtımı
6. hafta	-Planlanan Epidemiyolojik Araştırma için Sahadan Veri Toplama Çalışması -Veri analizi ve rapor hazırlanması
7. hafta	-Akılcı İlaç Kullanımı Kursu
8. hafta	-Makale Sunumu (Bireysel olarak) -Araştırma Sunumu (Grup olarak)

ACİL TIP ANABİLİM DALI İNTÖRN DOKTOR EĞİTİM PROGRAMI (2 Ay)

1. EKG
2. Hava yolu yönetimi ve hızlı seri entübasyon
3. Travmalı hastaya yaklaşım
4. CPR
5. Göğüs ağrılı hastaya yaklaşım
6. Bilinci kapalı hastaya yaklaşım
7. Karın ağrılı hastaya yaklaşım
8. Yara bakım ve sütür teknikleri
9. Zehirlenmiş hastaya yaklaşım



Bu belge güvenli elektronik imza ile imzalanmıştır.

Doğrulama Kod: 53DDC45B-4A89-422B-B7C5-EC02E6BF8FF8

Doğrulama Adres: <https://www.turkiye.gov.tr/karadeniz-teknik-universitesi-ebys>

GENEL CERRAHİ (15 gün)

1.HAFTA

	08.00-12.00	10.00-15.30	15.30-17.00		
1. gün	Eğitim viziti	Pratik	Eğitim viziti		
2. gün	08.09.00	09.00-10.00	10.30-15.30		15.30-17.00
	Seminer	Eğitim viziti	Pratik		Eğitim viziti
3. gün	08.00-10.00	10.00-11.00	13.00-14.00	14.00-15.30	15.30-17.00
	Eğitim viziti	Patoloji toplantısı	Röntgen toplantısı	Pratik	Eğitim viziti
4. gün	08.00-10.00	10.00-15.30	15.30-17.00		
	Eğitim viziti	Pratik	Eğitim Viziti		
5.gün	08.00-09.00	09.00-10.00	10.00-15.30	15.30-17.00	
	Seminer	Eğitim viziti	Pratik	Eğitim viziti	
6.gün Hafta sonu tatili					
7. gün Hafta sonu tatili					
8. gün	08.00-10.00	10.00-15.30	15.30-17.00		
	Eğitim viziti	Pratik	Eğitim viziti		
9. gün	08.09.00	09.00-10.00	10.30-15.30		15.30-17.00
	Seminer	Eğitim viziti	Pratik		Eğitim viziti
10. gün	08.00-10.00	10.00-15.30	15.30-17.00		
	Eğitim viziti	Pratik	Eğitim viziti		
11. gün	08.00-10.00	10.00-15.30	15.30-17.00		
	Eğitim viziti	Pratik	Eğitim viziti		
12. gün	08.00-10.00	10.00-15.30	15.30-17.00		
	Eğitim viziti	Pratik	Eğitim viziti		
13. gün	08.09.00	09.00-10.00	10.30-15.30		15.30-17.00
	Seminer	Eğitim viziti	Pratik		Eğitim viziti
6.gün Hafta sonu tatili					
7. gün Hafta sonu tatili					



Bu belge güvenli elektronik imza ile imzalanmıştır.

Doğrulama Kod: 53DDC45B-4A89-422B-B7C5-EC02E6BF8FF8

Doğrulama Adres: <https://www.turkiye.gov.tr/karadeniz-teknik-universitesi-ebys>

KADIN HASTALIKLARI VE DOĞUM ANABİLİM DALI İNTERN DOKTOR EĞİTİM PROGRAMI

(1 Ay)

Eşit sürelerde çalışmaları için internler A, B olarak iki gruba ayrılır. Her grup 15'er günlük rotasyonlar halinde poliklinik ve servis olarak ünitelerde eğitim alırlar (Tablo 1).

Servis çalışmaları 2. kattaki kadın hastalıkları ve doğum (obstetrik, jinekoloji ve doğumhane) servisinde olmaktadır. Servis çalışma saatleri 07.30- 17.30 şeklinde olup, tüm serviste çalışan intern doktorlar saat 08.00-17.00 arasında yapılan bölüm vizitlerine katılır.

Poliklinik çalışmaları zemin kattaki kadın hastalıkları ve doğum polikliniğinde yapılır. Çalışmalar; ultrasound, jinekoloji, gebe polikliniği, üreme endokrinolojisi ve infertilite, menopo, jinekolojik onkoloji poliklinikleri dahil olmak üzere tüm odalarda ve tüm öğretim üyeleri ile çalışacak şekilde planlanır. Poliklinik çalışma saatleri 08.30-17.00 şeklinde olup, tüm poliklinikte çalışan intern doktorlar saat 08.00 ve 16.30-17.00 arasında yapılan bölüm vizitlerine katılır.

Tüm nöbetler serviste tutulacak olup servis nöbetleri ikili gruplar halinde tutulacaktır. Nöbetler hafta içi akşam saat 17.30'da başlayıp saat 08.30 'da bitmektedir, hafta sonu ve tatil günleri ise saat 10.00'da başlayacaktır (Tablo 3).

Tüm intern doktorlar her Çarşamba günü saat 13.00-14.00 arasında yapılan kadın hastalıkları ve doğum haftalık olgu sunumu ve istatistik toplantısına eksiksiz olarak katılır.

Tablo 1. İtern gruplarının çalışma düzeni

Gruplar	Poliklinik	Servis
Ayın 15-31. günü	B	A
Ayın 1-14. günü	A	B



ELEKTİF STAJLAR
(1Ay Dahili elektif, 1 Ay Cerrahi elektif)

DAHİLİ ELEKTİF STAJLARI

1. DERMATOLOJİ
2. ENFEKSİYON HASTALIKLARI
3. FİZİK TEDAVİ VE REHABİLİTASYON
4. RADYOLOJİ
5. PSİKİYATRİ
6. KARDİYOLOJİ
7. RADYASYON ONKOLOJİSİ

- Hasta Muayenesi
- Serviste yatan hasta takibi
- Tetkik ve tedavi uygulamaları

8. NÖROLOJİ

- Her gün sabah viziti : 08.00-12.00
- Her gün : 13.30-17.00 Servis vaka takibi
- Her Salı günü : 12.30-13.30 Makale saati / seminer
- Her Cuma günü : 09.30-12.00 Morbidite / mortalite toplantısı

9.ÇOCUK PSİKİYATRİSİ

- Öğrencilerin elektif talepleri olduğu dönemlerde,



10.GÖĞÜS HASTALIKLARI

15.gün Poliklinik Çalışması	Uygulama 1.Ayaktan Hasta Hekim İlişkisi 2.Ayaktan hastadan anamnez alma 3.Ayaktan hasta muayenesi 4.Ayaktan hastada tanıya gidiş 5.Ayaktan hastada laboratuvar kullanımı 6.Göğüs radyografilerinin ve Toraks BT değerlendirilmesi 7.Sonuçların yorumlanması 8.Ayaktan hastada tıbbi karar 9.Ayaktan hastada reçeteleme 10.Ayaktan hasta takibi 11.Arter ponksiyonu 12.Arter kan gazlarının yorumu 13.Solunum fonksiyon testlerinin yorumu 14.Alerjik prick testlerinin yorumu	Gözlem 1.Solunum Fonksiyon Testleri 2.Bronkoskopi 3.Alerjik Prick Testleri 4.Torasentez 5.Kapalı Plevra iğne biyopsisi 6.Tıbbi konseyde hasta tartışılması 7.Seminerler, vaka tartışmaları ve makale saatlerine katılım
15 gün Servis Çalışması	Uygulama 1.Yatan Hasta Hekim İlişkisi 2.Yatan hastadan anamnez alma 3.Yatan hasta muayenesi 4.Yatan hastada tanıya gidiş 5.Yatan hastada laboratuvar kullanımı 6.Göğüs radyografilerinin ve toraks BT değerlendirilmesi 7.Sonuçların yorumlanması 8.Yatan hastada tıbbi karar 9.Yatan hastada reçeteleme 10.Yatan hasta takibi (Astım, KOAH, akciğer kanseri, tüberküloz, pulmoner emboli,pnömoni, solunum yetmezliği,sarkoidoz, DİAH, vb.....) 11.Günlük gözlem, ziyaret 12.IV,SC,IM uygulamalar 13.Nevül tedavileri 14.Monitorizasyon 15.Arter ponksiyonu 15.Arter kan gazlarının yorumu 16.Solunum fonksiyon testlerinin yorumu 16.Alerjik prick testlerinin yorumu	Gözlem 1.Solunum Fonksiyon Testleri 2.Bronkoskopi 3.Alerjik Prick Testleri 4.Torasentez 5.Kapalı Plevra iğne biyopsisi 6.Trakeal entübasyon 7.İnvaziv - noninvaziv mekanik ventilasyon takibi 8.Kemoterapi 9.Tıbbi konseyde hasta tartışılması 10.Seminerler, vaka tartışmaları ve makale saatlerine katılım



CERRAHİ ELEKTİFLER

1. ORTOPEDİ
2. KULAK BURUN BOĞAZ
3. NÖROŞİRURJİ
4. PATOLOJİ
5. PEDIATRİK CERRAHİ
6. PLASTİK CERRAHİ
7. GÖĞÜS CERRAHİSİ

- Rutin olarak sabah ve akşam vizitleri
- Anabilim dalı eğitim programına aktif iştirak
- Asistan eğitimi programı çerçevesinde konu hazırlığı ve sunumu

8. KULAK-BURUN-BOĞAZ

	Pazartesi	Salı	Çarşamba	Perşembe	Cuma
08.00-10.00	Asistan viziti	Asistan viziti	Öğretim üyesi viziti	Ameliyathane	Asistan viziti
10.00-12.00	Yatan hasta takibi	Poliklinik	Yatan hasta takibi	Ameliyathane	Yatan hasta takibi
13.00-15.00	Poliklinik	Ameliyathane	Poliklinik	Ameliyathane	Poliklinik
15.00-17.00	Poliklinik	Ameliyathane	Seminer ve makale sunumu	Ameliyathane	Poliklinik

9. ÜROLOJİ

1 aylık eğitim süresince tüm servis, poliklinik ve ameliyathane uygulamalarına araştırma görevlileri ile eşdeğer katılım.

10. GÖZ HASTALIKLARI

- Genel vizitlere katılım ve hasta değerlendirmesi
- Yatan hasta takibi yapılması
- Poliklinik şartlarında hastaya yaklaşım, anamnez alma becerisi
- Göz dibi muayenesi detayları
- Işık refleksi değerlendirilmesi
- Acil göz hastalıklarında hastaya yaklaşım
- Refraksiyon kusurları değerlendirilmesi
- Konjunktivitlerde tedavi yaklaşımı



11.KALP ve DAMAR CERRAHİSİ

1./2./3./4. / HAFTA							
Saat/Gün	Pazartesi	Salı	Çarşamba	Perşembe	Cuma	Cumartesi	Pazar
08.45 09.00	Servis ve yoğun bakım viziti	Servis ve yoğun bakım viziti	Servis ve yoğun bakım viziti	Servis ve yoğun bakım viziti	Servis ve yoğun bakım viziti	Nöbet	Nöbet
09.00 12.00	Poliklinik	Ameliyathane uygulamaları	Ameliyathane uygulamaları	Ameliyathane uygulamaları	Ameliyathane uygulamaları		
	Poliklinik						
	Poliklinik						
13.00 13.45	Seminer	Ameliyathane uygulamaları	Seminer	Ameliyathane uygulamaları	Ameliyathane uygulamaları	Nöbet	Nöbet
14.00 14.45	Seminer		Seminer				
15.00 15.45	Seminer		Kardiyoloji Konseyi				
16.00 16.45	Servis ve yoğun bakım viziti	Servis ve yoğun bakım viziti	Servis ve yoğun bakım viziti	Servis ve yoğun bakım viziti	Servis ve yoğun bakım viziti		



Bu belge güvenli elektronik imza ile imzalanmıştır.