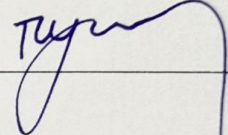
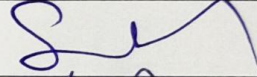

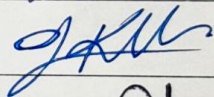
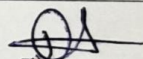
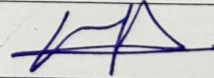
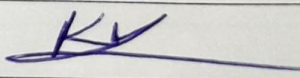
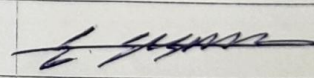
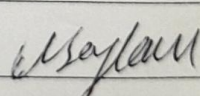
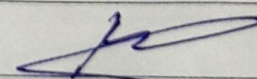

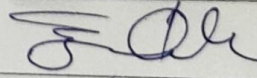
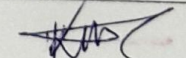
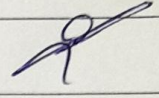
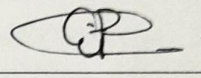
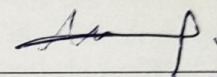
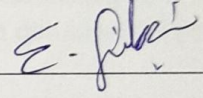
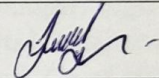
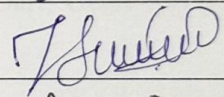
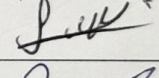
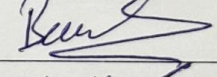
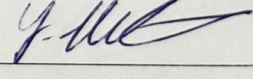




KTÜ ECZACILIK FAKÜLTESİ KOMİSYONLARI**TOPLANTI ve KARAR TUTANAĞI**

Komisyon Adı	STAJ KOMİSYONU
Toplantı Tarih, Saat, Yer	27.11.2024 Saat:13.00 Dekanlık Toplantı Salonu
Toplantı Sayı	39
Toplantıya Katılanlar	İmza
Dr. Öğr. Üyesi Nurdan YAZICI BEKTAŞ (Başkan)	
Staj-I	
Dr. Öğr. Üyesi Sercan YILDIRIM	
Dr. Öğr. Üyesi Büşra KORKMAZ	
Arş. Gör. Dr. Gözde BOZDAL	
Arş. Gör. Didem AKKAYA	
Staj-II	
Dr. Öğr. Üyesi Mefkure DURMUŞ	
Arş. Gör. Recep Kadir YÜCE	
Arş. Gör. Elif ŞİŞMAN	
Arş. Gör. Nurseli SAYLAM	
Staj-III	
Doç. Dr. Burak BARUT	
Dr. Öğr. Üyesi İçim GÖKKAYA	
Arş. Gör. Dr. Gökçe ÖZTÜRK	
Arş. Gör. Kutsal ÖZCAN	

Bitirme Stajı - I	
Dr. Öğr. Üyesi Seçkin ENGİN	
Arş. Gör. Hatice DEMİRTAŞ	Katılmadı
Arş. Gör. Ezgi PEHLİVANLAR	
Arş. Gör. Zeynep Berin ÇELEBİ	
Arş. Gör. E. Gülçin KÖSE	
Bitirme Stajı - II	
Arş. Gör. Dr. Serhat SEVGİ	
Dr. Öğr. Üyesi Tuğba SUBAŞ	
Arş. Gör. Sena USTAÖMER	
Arş. Gör. Batuhan ÇETİN	
Arş. Gör. Gülsüm HELVACI	
Diğer Üyeler	
Üzm. Ecz. Özlem UĞURBAŞ ASLAN	Katılmadı
Ecz. Zafer ALİBEYOĞLU	Katılmadı
Ecz. Merve KILIÇ	Katılmadı
Alihan ANAÇOĞLU	
Taha BİLGİN	

GÜNDEM:

1. 2022-2023 Eğitim Öğretim yılı Staj-1, Staj-2, Staj-3 uygulamalarının sözlü sınav sonuçlarının ilan edilmesi.
2. 2022-2023 Eğitim Öğretim yılı Staj-1, Staj-2, Staj-3 uygulamalarında öğrencilerin stajlarını yaptığı dış paydaşlardan toplanan anketlerin değerlendirilmesi.
3. 2024-2025 Eğitim Öğretim yılında yatay geçiş ile fakültemize kesin kayıt yaptıran öğrencilerin staj denkliklerinin görüşülmesi.

GÜNDEME GEÇİLDİ:

Fakülte Staj Komisyonu 27.11.2024 tarihinde saat 13.00'de Dr. Öğr. Üyesi Nurdan YAZICI BEKTAŞ başkanlığında toplandı.

ALINAN KARARLAR

1. 2023-2024 Eğitim Öğretim Yılı yaz dönemi yapılan Staj-1, Staj-2 ve Staj-3 sözlü sınavları fakültemizde 30 Ekim – 1 Kasım 2024 tarihleri arasında yapılmıştır. Sınav sonuç listeleri EK-1 olarak ilan edilmiştir. İlgili dönem stajlarının gerekli şeklide BYS üzerinden sonlandırılmalarına karar verilmiştir.
2. BYS Staj Yönetim Sistemi üzerinden yapılan anketlerde (işveren anketi); dış paydaşların genel olarak olumlu görüş bildirdikleri saptanmış, öğrencilerin bilgi bakımından donanımlı şekilde staja geldikleri ifade edilmiş, fakültemiz öğrencileri ile tekrar iş birliği yapabilecekleri yönünde bildirimler alınmıştır.
3. 2024-2025 Eğitim Öğretim yılında yatay geçiş ile fakültemize kesin kayıt yaptıran öğrencilerin stajlarının fakültemiz müfredatına ve staj yönergesinde belirtilen şartlara uygun oldukları belirlenmiş ve EK-2 olarak ilan edilmiştir.

Handwritten signatures and initials in blue ink, including names like 'Z', 'Yuk', 'E-S', 'BŞ', 'QB', 'i', 'B.B', 'J', 'US', and 'F'.

KTÜ ECZACILIK FAKÜLTESİ BİRİM DANIŞMA KURULU
29 KASIM 2024

BİRİM DANIŞMA KURULU ÜYELERİ		İMZA
Adı Soyadı	Görev/Kurumu	
Prof. Dr. Ufuk ÖZGEN	Öğretim Üyesi, Karadeniz Teknik Üniversitesi Eczacılık Fakültesi Dekanı	
Prof. Dr. Nurettin YAYLI	Öğretim Üyesi, Karadeniz Teknik Üniversitesi Eczacılık Fakültesi Farmakognozi Anabilim Dalı	
Prof. Dr. Ersin YARIŞ	KTÜ Farabi Hastanesi Eczanesi Sorumlu Öğretim Üyesi; KTÜ Tıp Fakültesi Farmakoloji Anabilim Dalı	
Prof. Dr. Genççağ PÜRÇEK	Teknokent Yönetici Şirket Yönetim Kurulu Üyesi / Karadeniz Teknik Üniversitesi Metalurji ve Malzeme Mühendisliği	
Prof. Dr. Maksut COŞKUN	Emekli Öğretim Üyesi, Ankara Üniversitesi Eczacılık Fakültesi, Farmasötik Botanik Anabilim Dalı	
Doç. Dr. (Ecz.) Evren ALĞIN YAPAR	Analiz ve Kontrol Laboratuvarları Dairesi Başkanı, Türkiye İlaç ve Tıbbi Cihaz Kurumu (TITCK), T.C. Sağlık Bakanlığı	
Dr. Ecz. Demet AYDIN KARAHALİLOĞLU	Farmakovijilans ve Kontrole Tabi Maddeler Dairesi Başkanı, Türkiye İlaç ve Tıbbi Cihaz Kurumu (TITCK), T.C. Sağlık Bakanlığı	
Ecz. Çetin KANSIZ	TEB 18. Bölge Trabzon Eczacı Odası Üyesi	
Uzm. Ecz. Özlem UĞURBAŞ ASLAN	TEB 18. Bölge Trabzon Eczacı Odası Başkanı	
Ecz. Koray KOÇHAN	Maçka Belediye Başkanı, Trabzon	
Dr. Ecz. Aysel ÖZEKİN	Serbest Eczacı / Yayılcık Eczanesi, Trabzon	
Dr. İlknur AKBULUT	Terapötik Alan Lideri, PFIZER, Türkiye	
Ersin YILDIRIM	Ar-Ge Direktörü, Santa Farma İlaç San. ve Tic. A.Ş.	
Ecz. Hakan GENÇOSMANOĞLU	Yönetim Kurulu Başkanı, Eczacının Sesi e-Gazete ve Farmazi Basın Yayın Eğitim Ltd. Şti.	
Sonay GÜRGEN	Yönetim Kurulu Başkanı, Selçuk Ecza Deposu Ticaret ve Sanayii A.Ş.	
Ecz. Merve KILIÇ	KTÜ Farabi Hastanesi Eczacısı	
Ecz. Necdet DURGUN	Serbest Eczacı / Park Eczanesi, Trabzon	
Ecz. Meyse DURGUN	Serbest Eczacı / Kademoğlu Eczanesi, Giresun	
Eser BAŞARAN	İl Sağlık Müdürlüğü, Trabzon	
Ecz. Tuğçe AYDIN	Eczacı/Avukat, Ankara	
Dr. Ecz. Beril KIVRAK BERNARDELLİ (Pharm. D)	Pharmacy Operations Manager, University of Maryland Medical Center (Baltimore, MD USA)	
Prof. Dr. Ahmet HÖKE	John Hopkins School of Medicine, Department of Neurology and Neuroscience (Baltimore, MD, USA)	

KARADENİZ TEKNİK ÜNİVERSİTESİ
ECZACILIK FAKÜLTESİ
7. DANIŞMA KURULU TOPLANTI TUTANAĞI

Tarih: 29 Kasım 2024

Saat: 10:00

Yer: Çevrimiçi

Gündem:

1. Fakülte ile ilgili genel ve güncel bilgilerin sunumu ve değerlendirilmesi
2. Altıncı Danışma Kurulu Toplantısında sunulan öneriler ve görüşler doğrultusunda yapılan çalışmalar, gerçekleştirilen iyileştirmeler
3. Eğitim Komisyonu tarafından eğitim programının değerlendirme sonuçlarının Danışma Kurulu üyeleri ile paylaşılması
4. Danışma Kurulu üyelerinin, fakültenin iş dünyası ile iletişimi ve işbirliğinin güçlendirilmesi ile ilgili görüşleri
5. Danışma Kurulu üyelerinin fakültenin bilimsel araştırmalar ve eğitim-öğretiminin desteklenmesi ile ilgili görüşleri
6. Danışma Kurulu üyelerinin, fakültemizin sosyal, kültürel ve sanatsal hayata olan katkılarının artırılması yolları ile ilgili görüşleri
7. Görüş ve öneriler

Gündemin Görüşülmesi:

Toplantıya saat 10:00'da çevrimiçi olarak başlandı.

Toplantı Prof. Dr. Ufuk ÖZGEN tarafından başlatıldı. Danışma Kurulunun görevleri ve Kurulun yapısı ile ilgili genel bilgiler; Danışma Kurulu'nun amacı, üyeleri, daha önce yapılan toplantıların çıktıları; alınan kararlar doğrultusunda yapılan iyileştirmeler ve yaşanan gelişmelerden bahsedildi.

İyileştirmeler çerçevesinde, 2024 yılı içinde Mezunlarla İletişim kapsamında, Mezunlarımızla bir kahvaltılı buluşması; Mezuniyet sonrasında iş hayatına rahat adapte olabilmek adına "biyomedikal ürünler", "hastanede stok kontrolü, stok takibi" gibi konularda seçmeli dersler açılmasını önerisi kapsamında "S.ECZ5015 kodlu Biyomedikal Ürünler ve Cihazlar" dersimizin açılması; toplum eczanelerinde kozmetik ürünlerin ön plana çıkmaya başlaması nedeniyle kozmetik ve dermokozmetik ürünlerle ilgili bilgi, deneyim ve farkındalığı artırmak adına, "S.ECZ Doğal Kozmetikler ve Dermokozmetikler" seçmeli dersimizin olması; mezuniyet öncesi alınacak "Halkla İletişim Dersi" gibi bir dersin mesleğin uygulanmasında çok fayda getirebileceğini önerisi ile ilgili iyileştirme kapsamına "S.ECZ Sağlık Sektörü ve Medya İletişimi" ve "S.ECZ İletişim Becerileri" seçmeli dersinin olması; Trabzon Eczacı Odası ile fakülte arasında meslek içi eğitim etkinliklerinin düzenlenebileceği önerisi doğrultusunda "Madde Bağımlılığı Tedavisinde Eczacının Rolü" konulu bir panelin düzenlenmiş olmasının örnek olarak gösterilebileceği vurgulandı.

Fakültemiz öğrencilerinin farkındalık düzeylerinin yüksek olduğunu, öğrencilerin sosyal ve bilimsel etkinliklerde önerilerini fakültemiz yönetimi ve diğer öğretim üyelerine hem dersler sırasında hem de sınıf temsilcileri ile yapılan toplantıları sırasında ilettikleri, önerilerin ilgili fakültemiz komisyonları tarafından değerlendirildiği belirtildi.

Danışma Kurulu üyelerinin, fakültemizde yapılan iyileştirmeler için daha önce sundukları görüş ve öneriler için teşekkür edildi.

Sonrasında katılımcılara toplantının gündemi ile ilgili görüş ve önerileri soruldu.

Prof. Dr. Maksut COŞKUN (Emekli Öğretim Üyesi, Ankara Üniversitesi Eczacılık Fakültesi, Farmasötik Botanik Anabilim Dalı): Ülkemizde eczacılık eğitimi standartlarının çok üst düzeyde olduğunu, mezunların yeterli yetkinlik ve deneyimi sahibi olarak mezun olduklarını vurguladı. Mezun olan eczacıların belli bir eğitici programlarında katılarak bilgilerinin güncellenmesi ve eğitimlere eczacıların katılımlarının sağlanmasının

çok önemli olduğunu belirtti. Ülkemizdeki eğitim müfredat ve standartlarının çok kapsamlı olduğunu ve özellikle yurtdışında bulunan mezunlarımızın denklik almak istediğinde bu durumun avantaj sağladığını belirtti. Bu duruma bir örnek olarak da, yurtdışında bir ülkede denklik almak 4-5 yıl sürmesine rağmen bir mezunumuzun yurtdışında denklik sürecini 1,5 yılda tamamladığını vurguladı.

Lisans öğrencilerine ilaç firmaları gezilerinin yararlı olabileceğini öğrencilerin misyon ve vizyonlarının oluşturulması açısından kıymetli olduğunu belirtti.

İngilizce eğitim Programının açılmasının kıymetli olduğunu ve çok büyük kazanım olacağını ve gerekirse, öğretim üyesi konusunda başka üniversitelerden de destek alınabileceğini belirtti.

Prof. Dr. Maksut COŞKUN, fakültemiz öğrencileri ve personeli ile Eczacı Odası üyelerinin Dikyamaç Köyü/Artvin'de bulunan "Dikyamaç Köyü Yaşam Tarzı Müzesi"ni ziyaret etmeleri için davet etti.

Prof. Dr. Ufuk ÖZGEN, fakültemizde bilgilerin güncellenmesi ve öğrencilerimizin misyon ve vizyonuna katkıda bulunması açısından, "ECZ3038 Eczacılıkta Botanik Çizim", "ECZ5055 Spor Eczacılığı", "S.ECZ5003 Afet ve Salgın Hastalıklarda Bireysel ve Toplumsal Sorumluluk" "S.ECZ4049 Sağlık ve İlaç Araştırmalarında Yapay Zekâ Uygulamaları" seçmeli derslerinin açılmasının örnek olarak gösterilebileceğini; önceki yıllarda 2 kez "Afyon Alkaloitleri Fabrikası" ve Isparta'da "Gül Yağı Fabrikaları" teknik gezilerinin gerçekleştirildiğini, İstanbul'da ilaç fabrikaları gezilerinin 2025 yılı içerisinde de teknik gezi programına alındığını ekledi.

Dr. İlknur AKBULUT (Terapötik Alan Lideri, Pfizer, İstanbul): Öğrencilerimizin aldıkları eğitim açısından ve endüstri eczacılığı alanındaki istihdam açısından çok şanslı olduklarını belirtti. Son dönemde ilaç sektöründe çok fazla eczacının eklendiğini, eczacıların sektörde her alanda her aşamada çalışabileceklerini belirtti. Eczacıların artık eczane açmak yerine firma eczacılığını tercih ettiklerini belirtti. Bu noktada önlerindeki en büyük engelin yabancı dil olduğunu belirtti. Lisans eğitimi sırasında eczacı adaylarının beklentilerine yönelik olarak farklı alanlara yönlendirilebileceklerini önerdi. İngilizce eğitimin çok önemli olduğunu, bu şekilde yetişen eczacıların uluslararası platformlarda çalışabileceklerini belirtti. Bu alanda kurs, toplantı, paneller düzenlenebileceğini önerdi.

Artık bilgiye çok kolay ulaşılabildiğini, ancak bilgi kirliliğinin de bulunabileceğini, bunu ortadan kaldırmak için bilgiye doğru kaynaklardan, doğru yerden ulaşımın önemli olduğunu vurguladı.

Ecz. Merve KILIÇ (KTÜ Farabi Hastanesi Eczacısı, Trabzon): Yeni açılan eczacılık fakülteleri içinde Karadeniz Teknik Üniversitesi Eczacılık Fakültesi'nin en hızlı yol kateden fakülte olduğunu, çok özel bir yere geldiğini belirtti. Şehrin de fakülteye sahip çıktığını vurguladı. Öğrencilere bilginin sahadaki karşılığının gösterilmesinin çok önemli olduğunu, her ne kadar yapay zeka gelişmekte olduğu bilinse de, bizim mesleğimizde bilgi ve yorumun gerekli olduğunu belirtti. Fakültenin çok kapsamlı ve staj öğrenim hedefleri açısından çok kıymetli olduğunu, değerlendirmelerin çok doğru ve amacına uygun yapıldığını belirtti.

Ecz. Merve KILIÇ kendisinin mezun olduğu dönemlerde iş seçtiklerini, şimdi görevlerin ve işlerin adayları seçtiğini, dolayısıyla stajların çok önemli olduğunu, öğrencilere ne yapacağını ve ne yapabileceğini bilerek mezun olmalarının çok önemli olduğunu vurguladı. Hastane eczacılığında son 15 yılda bir ivme olduğunu, artan eczacı sayısı ile birlikte verilen hizmetin kalitesinin de geliştiğini, kamuda daha fazla eczacı istihdamı ile birlikte çok daha nitelikli hizmet verilebileceğini belirtti.

Uzm. Ecz. Özlem UĞURBAŞ ASLAN (TEB 18. Bölge Trabzon Eczacı Odası Başkanı, Trabzon): Önceki yıllarda Eczacı Odasını son sınıf öğrencilerinin ziyaret ettiğini, şimdi 2. Sınıftan itibaren öğrencilerimizin Eczacı Odasını ziyaret ettiklerini, bilinçli bir eczacılık nesli yetiştiğini, bundan da çok memnun olduklarını, burada katkılarımız için fakültemize teşekkür etti. Eczacı Odası olarak şu ana kadar her türlü desteği verdiklerini, bundan sonra da mümkün olduğu kadar, ellerinden gelen desteği memnuniyetle vereceklerini belirtti.

Eczacı Odası ile fakültemizin ortak sosyal ve bilimsel programlar yapabileceklerini önerdi. Örnek olarak, Artvin'de özellikle endemik bitkiler için bir ekskürsyon gerçekleştirilebileceğini; Artvin Çoruh Üniversitesi Tıbbi-Aromatik Bitkiler Uygulama ve Araştırma Merkezi'nin ziyaret edilebileceğini önerdi.

Ecz. Tuğçe AYDIN (Eczacı, Hukukçu): Artık Toplum Eczanesi açmanın önceki dönemlere göre güç olduğunu, bu sebeple mezunların çoğunun eczane açma hevesi

olmadığını, alternatiflerini, diğer iş sahalarını, seçeneklerini doğru değerlendirilebilmesi için uygun programlarla bilinçlendirilmeleri gerektiğini vurguladı.

Bunun da fakültelerde düzenlenebilecek “Kariyer Günü” etkinlikleri ile yapılabileceğini belirtti. Ecz. Tuğçe AYDIN, bu konuda üzerine düşen bir görev olursa hazır olduğunu ve seve seve katkıda bulunacağını belirtti.

Eser BAŞARAN (T.C. Sağlık Bakanlığı, İl Sağlık Müdürlüğü, Eğitim AR-GE Birimi, Trabzon): Fakültemizle yürüttükleri “Hastane Stajı” sürecinin sorunsuz ilerlediğini ve memnun olduklarını belirtti. Şu anda 49 öğrencimizin hastanelerde staja devam ettiklerini, herhangi bir sorun olmadığını; öğrencilerimiz ve fakültemizle çok uyumlu çalıştıklarını, sonuçların memnuniyet verici olduğunu belirtti. Yaz stajlarında hastanelerle ilgili taleplerin oluşturulmasında görüş alışverişi yaparak birlikte çalışabileceklerini vurguladı.

Toplantı 12:00’de sona erdi. Prof. Dr. Ufuk ÖZGEN tüm katılımcılara teşekkür etti.

2024 YAZ STAHLARI JÜRİ GÖREVLENDİRMELERİ

STAJ - 1	
Sınav Tarihi	31.10.2024 Perşembe
Sınav Saati	08.00
Sınav Salonları	Uygulama Eczanesi, D-302, D-303, D-304
Bekleme Salonu	D-305
Görevli Komisyon Üyeleri	Arş. Gör. Elif Şişman, Arş. Gör. Didem Akkaya
Jüri – 1 [Eczane Stajı] Uygulama Eczanesi	Dr. Öğr. Üyesi Sercan Yıldırım (Staj – 1 Koord.) Prof. Dr. Ahmet Yaşar Ecz. Odası Üyesi
Jüri – 2 [Eczane Stajı] D-302	Dr. Öğr. Üyesi Büşra Korkmaz Dr. Öğr. Üyesi H. Erdinç Sellitepe Ecz. Odası Üyesi
Jüri – 3 [Eczane Stajı] D-303	Doç. Dr. Fatma Ağın Dr. Öğr. Üyesi Seçkin Engin Ecz. Odası Üyesi
Jüri – 4 [Eczane Stajı] D-304	Dr. Öğr. Üyesi Nurdan Yazıcı Bektaş Arş. Gör. Dr. Gözde Boz dal Ecz. Odası Üyesi

STAJ - 2	
Sınav Tarihi	01.11.2024 Cuma
Sınav Saati	08.00
Sınav Salonları	Uygulama Eczanesi, D-302, D-303, D-304
Bekleme Salonu	D-305
Görevli Komisyon Üyeleri	Arş. Gör. Ezgi Pehlivanlar, Arş. Gör. Gülsüm Helvacı
Jüri – 1 [Hastane Stajı] Uygulama Eczanesi	Dr. Öğr. Üyesi Mefkür e Durmuş (Staj-2 Koord.) Dr. Öğr. Üyesi Şeyda Kanbolat Dr. Ecz. Merve Sağ lam (Hastane temsilcisi – Farabi Hastanesi)
Jüri – 2 [Hastane Stajı] D-302	Prof. Dr. Rezzan Aliyazıcıoğlu Dr. Öğr. Üyesi Merve Badem Beyza Çolak (Hastane temsilcisi – Farabi Hastanesi)
Jüri – 3 [Eczane Stajı] D-303	Prof. Dr. Dilek Kul Doç. Dr. İnci Selin Doğan Ecz. Odası Üyesi
Jüri – 4 [Eczane Stajı] D-304	Prof. Dr. Arzu Özel Dr. Öğr. Üyesi Nurdan Yazıcı Bektaş Ecz. Odası Üyesi



STAJ - 3	
Sınav Tarihi	30.10.2024 Çarşamba
Sınav Saati	08.00
Sınav Salonları	Uygulama Eczanesi, D-302, D-303, D-304
Bekleme Salonu	D-305
Görevli Komisyon Üyeleri	Arş. Gör. Kutsal Özcan, Arş. Gör. Nurseli Saylam
Jüri – 1 [Eczane Stajı] Uygulama Eczanesi	Prof. Dr. F. Sena Sezen Arş. Gör. Dr. Gökçe Öztürk Ecz. Odası Üyesi
Jüri – 2 [Eczane Stajı] D-302	Dr. Öğr. Üyesi Sercan Yıldırım Dr. Öğr. Üyesi İçim Gökkaya Ecz. Odası Üyesi
Jüri – 3 [Hastane Stajı] D-303	Dr. Öğr. Üyesi Tuğba Subaş Dr. Öğr. Üyesi Yeşim Kaya Yaşar Ecz. Beyza Çolak (Hastane temsilcisi – Farabi Hastanesi)
Jüri – 4 [Hastane Stajı] D-304	Dr. Öğr. Üyesi Sevda Türk Arş. Gör. Dr. Serhat Sevgi Dr. Ecz. Merve Sağlam (Hastane temsilcisi – Farabi Hastanesi)





KARADENİZ
TEKNİK ÜNİVERSİTESİ
Eczacılık Fakültesi

ECZF

ECZACILIK FAKÜLTESİ LİSANS DERS MÜFREDATI (2023)

BİRİNCİ (1.) SINIF

ZORUNLU DERSLER

Dönem 1 (Güz)

Dönem 2 (Bahar)

Kodu	Dersin Adı	T	U	L	AKTS	Yerel Kredi	Kodu	Dersin Adı	T	U	L	AKTS	Yerel Kredi
Z.ECZ1015	Eczacığa Giriş ve Terminoloji	2	0	0	2	2	Z.TIP1000	Anatomi	2	0	0	4	2
Z.TIP1063	Tıbbi Biyoloji ve Genetik	2	0	0	5	2	Z.TIP1002	Fizyoloji	2	0	0	4	2
Z.ECZ1007	Eczacılık Tarihi ve Deontoloji	2	0	0	4	2	Z.ECZ1002	Genel Kimya-II	2	0	0	4	2
Z.ECZ1017	Genel Kimya-I	2	0	0	5	2	Z.ECZ1016	Organik Kimya-I	2	0	0	4	2
Z.MAT1027	Matematik	2	0	0	3	2	Z.ECZ.....	Eczacılıkta Bilgisayar ve Uygulamaları	2	1	0	4	2.5
Z.İZ1025	Fizik	2	0	0	4	2	Z.ECZ1006	Laboratuvar Güvenliği ve Teknikleri	2	0	0	4	2
Z.TDB1001	Türk Dili-I	2	0	0	2	2	Z.TDB1000	Türk Dili-II	2	0	0	2	2
Z.YDB1001	İngilizce-I	2	0	0	3	2	Z.YDB1004	İngilizce-II	2	0	0	2	2
Z.AITB1001	Atatürk İlke ve İnkılap Tarihi-I	2	0	0	2	2	Z.AITB1000	Atatürk İlke ve İnkılap Tarihi-II	2	0	0	2	2
Toplam AKTS					30		Toplam AKTS					30	

İKİNCİ (2.) SINIF

ZORUNLU DERSLER

Dönem 3 (Güz)

Dönem 4 (Bahar)

Kodu	Dersin Adı	T	U	L	AKTS	Yerel Kredi	Kodu	Dersin Adı	T	U	L	AKTS	Yerel Kredi
Z.ECZ2025	Analitik Kimya-I	3	0	0	4	3	Z.ECZ2022	Analitik Kimya-II	2	0	0	4	2
Z.ECZ.....	Analitik Kimya-I Lab.	0	0	3	2	1.5	Z.ECZ.....	Analitik Kimya-II Lab.	0	0	3	2	1.5
Z.ECZ2011	Biyokimya-I	2	0	0	3	2	Z.ECZ2026	Biyokimya-II	2	0	0	3	2
Z.ECZ2019	Organik Kimya-II	2	0	0	3	2	Z.ECZ.....	Biyokimya-II Lab.	0	0	3	2	1.5
Z.ECZ2033	Biyoistatistik	2	0	0	2	2	Z.ECZ2020	Farmakoloji-I	3	0	0	4	3
Z.ECZ2029	Farmasötik Mikrobiyoloji	3	0	0	4	3	Z.ECZ2030	Farmasötik Botanik	2	0	0	4	2
Z.ECZ.....	Farmasötik Mikrobiyoloji Lab.	0	0	3	2	1.5	Z.ECZ.....	Farmasötik Botanik Lab.	0	0	3	3	1.5
Z.ECZ2001	İmmünoloji	2	0	0	3	2	Z.TIP2000	İlk Yardım	2	0	0	2	2
Z.TIP2047	Genel Patoloji	2	0	0	3	2	Z.ECZ 2034	Staj-I	0	0	0	2	-
	Seçmeli Ders (Dönem 3)	1x2	0	0	4	2		Seçmeli Ders (Dönem 4)	1x2	0	0	4	2
Toplam AKTS					30		Toplam AKTS					30	

Yaz Dönemi: STAJ-I (Serbest Eczane; 4 hafta/20 iş günü)

SEÇMELİ DERSLER

Dönem 3 (Güz)							Dönem 4 (Bahar)						
S.ECZ2005	Vitamin ve Koenzimler	2	0	0	4	2	S.ECZ2000	Besin Analizleri	2	0	0	4	2
S.ECZ2035	Enzimoloji	2	0	0	4	2	S.ECZ2002	Hastalıkların Biyokimyasal Temelleri	2	0	0	4	2
S.ECZ2037	Moleküler Biyoloji	2	0	0	4	2	S.ECZ2036	Biyokimyada Araştırma Teknikleri	2	0	0	4	2
S.ECZ2039	Medisinal Kimyanın Temel Prensipleri	2	0	0	4	2	S.ECZ2038	Doğal Kaynaklı İlaçlarla İlgili Temel Kavramlar	2	0	0	4	2
S.ECZ2021	Davranış Bilimleri ve Meslek Etiği	2	0	0	4	2	S.ECZ2044	İlaç Adlandırması	2	0	0	4	2
S.ECZ-----	İletişim Becerileri	2	0	0	4	2	S.ECZ2040	İş Sağlığı ve Güvenliği	2	0	0	4	2
S.ECZ	Bilişim Hukuku	2	0	0	4	2	S.ECZ2042	Bilim Felsefesi	2	0	0	4	2

ÜÇÜNCÜ (3.) SINIF

ZORUNLU DERSLER

Dönem 5 (Güz)							Dönem 6 (Bahar)						
Kodu	Dersin Adı	T	U	L	AKTS	Yerel Kredi	Kodu	Dersin Adı	T	U	L	AKTS	Yerel Kredi
Z.ECZ3013	Farmakoloji-II	2	0	0	3	2	Z.ECZ3016	Farmakoloji-III	2	0	0	3	2
Z.ECZ3027	Farmasötik Kimya-I	2	0	0	4	2	Z.ECZ3024	Farmasötik Kimya-II	2	0	0	3	2
Z.ECZ.....	Farmasötik Kimya-I Lab.	0	0	3	2	1.5	Z.ECZ.....	Farmasötik Kimya-II Lab.	0	0	3	2	1.5
Z.ECZ3031	Farmakognozi-I	2	0	0	3	2	Z.ECZ3028	Farmakognozi-II	2	0	0	3	2
Z.ECZ3033	Farmakognozi-I Lab.	0	0	3	2	1.5	Z.ECZ.....	Farmakognozi-II Lab.	0	0	3	2	1.5
Z.ECZ3035	Farmasötik Teknoloji-I	3	0	0	4	3	Z.ECZ3032	Farmasötik Teknoloji-II	3	0	0	3	3
Z.ECZ3037	Farmasötik Teknoloji-I Lab.	0	0	3	2	1.5	Z.ECZ.....	Farmasötik Teknoloji-II Lab.	0	0	3	2	1.5
Z.ECZ3047	Klinik Biyokimya	2	0	0	2	2	Z.TIP3000	Halk Sağlığı	2	0	0	2	2
	Seçmeli Ders (Dönem 5)	2x2	0	0	8	2x2	Z.ECZ3036	Staj-II	0	0	0	2	-
								Seçmeli Ders (Dönem 6)	2x2	0	0	8	2x2
Toplam AKTS					30		Toplam AKTS					30	

Yaz Dönemi: STAJ-II (Serbest Eczane veya Hastane Eczanesi; 6 hafta/30 iş günü)

SEÇMELİ DERSLER

Dönem 5 (Güz)							Dönem 6 (Bahar)						
S.ECZ3009	Metabolik İlişkiler ve Regülasyonu	2	0	0	4	2	S.ECZ3002	Serbest Radikaller ve Antioksidanlar	2	0	0	4	2
S.ECZ3039	Lipit ve Lipoproteinler	2	0	0	4	2	S.ECZ3022	Elektrokimyasal Yöntemlerle İlaç Analizleri	2	0	0	4	2
S.ECZ3041	Nutrasötikler ve Gıda Destekleri	2	0	0	4	2	S.ECZ3018	İlaç Geliştirmede Temel Kavramlar	2	0	0	4	2
S.ECZ3043	İlaç Analizlerinde Spektroskopik Yöntemler	2	0	0	4	2	S.ECZ3040	İlaçlarda Yapı Tayini Uygulamaları	2	0	0	4	2
S.ECZ3019	Organik Sentez ve Reaksiyon Mekanizması	2	0	0	4	2	S.ECZ3048	İlaç Tasarımında Makromoleküler Hedefler	2	0	0	4	2
S.ECZ3017	Doğal Kaynaklı İlaç Geliştirme	2	0	0	4	2	S.ECZ3014	Fitoterapi	2	0	0	4	2
S.ECZ3049	Tıbbi Çaylar	2	0	0	4	2	S.ECZ.....	Farmakolojide Araştırma Teknikleri	0	2	0	4	1
S.ECZ.....	Farmakogenomik: İlaç Cevap Varyasyonlarının Nedenleri	2	0	0	4	2	S.ECZ3042	İlaç Metabolizması	2	0	0	4	2
S.ECZ.....	Kooperatifçilik İlkeleri ve Uygulamaları	2	0	0	4	2	S.ECZ3044	Polimerler ve İlaç Taşıyıcı Sistemlerdeki Kullanımı	2	0	0	4	2
S.ECZ.....	Sağlık Hukuku	2	0	0	4	2	S.ECZ.....	Eczacılıkta Liderlik ve Mesleki Gelişim	2	0	0	4	2
S.ECZ.....	Fotoğraf ve Drama	2	0	0	4	2	S.ECZ.....	Türk ve Dünya Edebiyatında Eczacılık	2	0	0	4	2
S.ECZ.....	Sanat ve Eczacılık	2	0	0	4	2	S.ECZ3038	Eczacılıkta Botanik Çizim	2	0	0	4	2

S.ECZ3051	Kanser Biyokimyası	2	0	0	4	2	S.ECZ3046	Obezite Biyokimyası	2	0	0	4	2
							S.ECZ	Mesleki İngilizce	2	0	0	4	2

DÖRDÜNCÜ (4.) SINIF

ZORUNLU DERSLER

Dönem 7 (Güz)							Dönem 8 (Bahar)						
Kodu	Dersin Adı	T	U	L	AKTS	Yerel Kredi	Kodu	Dersin Adı	T	U	L	AKTS	Yerel Kredi
Z.ECZ4009	Farmakoloji-IV	2	0	0	3	2	Z.ECZ4030	Farmasötik Kimya-IV	3	0	0	4	3
Z.ECZ4033	Farmasötik Kimya-III	2	0	0	3	2	Z.ECZ.....	Farmasötik Kimya-IV Lab.	0	0	3	2	1.5
Z.ECZ.....	Farmasötik Kimya-III Lab.	0	0	3	2	1.5	Z.ECZ4034	Farmasötik Teknoloji-IV	3	0	0	3	3
Z.ECZ4037	Farmakognozi-III	2	0	0	3	2	Z.ECZ.....	Farmasötik Teknoloji-IV Lab.	0	0	3	2	1.5
Z.ECZ.....	Farmakognozi-III Lab.	0	0	3	2	1.5	Z.ECZ4038	Farmasötik Toksikoloji-II	2	0	0	3	2
Z.ECZ4041	Farmasötik Teknoloji-III	3	0	0	3	3	Z.ECZ4040	Farmasötik Toksikoloji-II Lab.	0	0	3	2	1.5
Z.ECZ.....	Farmasötik Teknoloji-III Lab.	0	0	3	2	1.5	Z.ECZ4042	Farmasötik Bakım-II	3	0	0	4	3
Z.ECZ4045	Farmasötik Toksikoloji-I	2	0	0	3	2	Z.ECZ.....	Farmasötik Bakım-II Uygulama	0	3	0	2	1.5
Z.ECZ4023	Farmasötik Bakım-I	2	0	0	3	2	Z.ECZ4008	Farmakoterapi	2	0	0	2	2
Z.ECZ4047	Eczacılık İşletmeciliği ve Mevzuatı	2	0	0	2	2	Z.ECZ4046	Staj-III	0	0	0	2	-
	Seçmeli Ders (Dönem 7)	1x2	0	0	4	2		Seçmeli Ders (Dönem 8)	1x2	0	0	4	2
Toplam AKTS					30		Toplam AKTS					30	

Yaz Dönemi: STAJ-III (Serbest Eczane veya Hastane Eczanesi; İlaç üretim tesisi, tıbbi malzeme üretim tesisi, kozmetik imalathanesi ve/veya bu üretim alanlarıyla ilgili AR-GE merkezleri; 6 hafta/30 iş günü)

SEÇMELİ DERSLER

Dönem 7 (Güz)							Dönem 8 (Bahar)						
S.ECZ	İlaç Analizlerinde Ayırma Yöntemleri ve Kromatografi	2	0	0	4	2	S.ECZ4022	Hormon Biyokimyası	2	0	0	4	2
S.ECZ	Biyokimyasal Test Sonuçlarının Değerlendirilmesi	2	0	0	4	2	S.ECZ	Biyoteknolojide Temel Kavramlar	2	0	0	4	2
S.ECZ	İlaç Aktivitesinde Stereokimya	2	0	0	4	2	S.ECZ	İlaçlardaki Safsızlıkların Teşhisi ve Tayini	2	0	0	4	2
S.ECZ4001	Özel Durumlarda İlaç ve Tıbbi Ürün Kullanımı	2	0	0	4	2	S.ECZ4027	İlaç Analizlerinde Analitik Validasyon	2	0	0	4	2
S.ECZ4015	İlaç Etkileşimleri	2	0	0	4	2	S.ECZ	Doğal Kaynaklı Bileşiklerin Türevlendirilmesi	2	0	0	4	2
S.ECZ	Akılcı İlaç Kullanımı	2	0	0	4	2	S.ECZ4000	İlaç Güvenliği ve Farmakovijilans	2	0	0	4	2
S.ECZ	Nadir Hastalıklar ve Yetim İlaçlar	2	0	0	4	2	S.ECZ4028	Kanıtı Dayalı Eczacılık Uygulamaları	2	0	0	4	2
S.ECZ4011	Zehirli Bitkiler ve Doğal Zehirler	2	0	0	4	2	S.ECZ	Biyoyararlanım ve Klinik Farmakokinetik	2	0	0	4	2
S.ECZ4021	Çevresel ve Endüstriyel Toksikoloji	2	0	0	4	2	S.ECZ	Onkolojik Hastalıklarda Farmasötik Bakım	2	0	0	4	2
S.ECZ	Doğal Kozmetikler ve Dermokozmetikler	2	0	0	4	2	S.ECZ	İlaç ve Madde Bağımlılığı, Doping	2	0	0	4	2
S.ECZ4029	Eczacılıkta Girişimcilik ve İnovasyon	2	0	0	4	2	S.ECZ4012	Fitofarmasötikler	2	0	0	4	2
S.ECZ4049	Sağlık ve İlaç Araştırmalarında Yapay Zeka Uygulamaları	2	0	0	4	2	S.ECZ4006	Radyofarmasötikler	2	0	0	4	2
							S.ECZ	İlaç Ruhsatlandırma ve Patent	2	0	0	4	2
							S.ECZ4048	Tıbbi Cihaz Yasal Düzenlemeleri ve Süreçleri	2	0	0	4	2
							S.ECZ	Zirai ve Veteriner İlaçlar, Dozaj Şekilleri ve Formülasyonları	2	0	0	4	2
							S.USEC0010	Proje Yönetimi	2	0	0	4	2

BEŞİNCİ (5.) SINIF**ZORUNLU DERSLER**

Dönem 9 (Güz)							Dönem 10 (Bahar)						
Kodu	Dersin Adı	T	U	L	AKTS	Yerel Kredi	Kodu	Dersin Adı	T	U	L	AKTS	Yerel Kredi
Z.ECZ.....	Araştırma Projesi Dersi-I	2	8	0	8	6	Z.ECZ	Araştırma Projesi Dersi-II	2	8	0	20	6
Z.ECZ	Bitirme Stajı-I	1	11	0	6	6.5	Z.ECZ	Bitirme Stajı-II	1	15	0	10	8.5
	Seçmeli Ders (Dönem 9)	4x2	0	0	16								
Toplam AKTS					30		Toplam AKTS					30	

SEÇMELİ DERSLER

Dönem 9 (Güz)							Dönem 10 (Bahar)						
Eczane Eczacılığı Alanı							T	U	Y	AKTS	Yerel Kredi		
S.ECZ5023	Eczane Hizmetleri ve Yönetimi	2	0	0	4	2							
S.ECZ	Eczacılıkta Muhasebe	2	0	0	4	2							
S.ECZ5029	Aile Planlaması	2	0	0	4	2							
S.ECZ5031	Farmakoeкономи ve Farmakoepidemiyoloji	2	0	0	4	2							
S.ECZ5015	Biyomedikal Ürünler ve Cihazlar	2	0	0	4	2							
S.ECZ	Gıda Toksikolojisi	2	0	0	4	2							
S.ECZ	Aromaterapi	2	0	0	4	2							
S.ECZ	Majistral İlaçlar	2	0	0	4	2							
Hastane Eczacılığı Alanı							T	U	Y	AKTS	Yerel Kredi		
S.ECZ5013	Doku Biyokimyası	2	0	0	4	2							
S.ECZ5037	Klinik Araştırmalar ve Eczacının Rolü	2	0	0	4	2							
S.ECZ5019	Klinik Toksikoloji	2	0	0	4	2							
S.ECZ	Geriatrik Farmakoterapi	2	0	0	4	2							
S.ECZ	Pediyatrik Farmakoterapi	2	0	0	4	2							
S.ECZ	Adli Eczacılık	2	0	0	4	2							
S.ECZ	Biyolojik Numunelerde İlaç Analizleri	2	0	0	4	2							
Endüstri Eczacılığı Alanı							T	U	Y	AKTS	Yerel Kredi		
S.ECZ	İlaç Analizlerinde Kombine Analitik Yöntemler	2	0	0	4	2							
S.ECZ	Medisinal Kimyada Moleküler Modelleme	2	0	0	4	2							
S.ECZ	İlaç Sentezinde Kullanılan Modern Yöntemler	2	0	0	4	2							
S.ECZ5009	Eczacılıkta Bitki Doku Kültürü	2	0	0	4	2							
S.ECZ5043	Halk İlacı Araştırma Teknikleri	2	0	0	4	2							
S.ECZ	İlaç Endüstrisinde İyi İmalat ve İyi Laboratuvar Uygulamaları	2	0	0	4	2							
S.ECZ5025	İlaç Taşıyıcı Sistemleri	2	0	0	4	2							
S.ECZ5035	İlaç Üretim Teknolojileri ve Kalite Güvenliği	2	0	0	4	2							
S.ECZ5033	Aşı Üretimi ve Aşılama	2	0	0	4	2							
S.ECZ.....	Farmasötik Biyoteknoloji Uygulamaları, İlgili Ürünler ve Biyobenzerler	2	0	0	4	2							
S.ECZ.....	İlaç Üretiminde AR-GE ve Ölçek Büyütme	2	0	0	4	2							
Sosyal İçerikli Seçmeli Dersler							T	U	Y	AKTS	Yerel Kredi		
S.ECZ5003	Afet ve Salgın Hastalıklarda Bireysel ve Toplumsal Sorumluluk	2	0	0	4	2							

S.ECZ5041	Kentlilik Bilinci Trabzon Tarihi ve Kùltürü	2	0	0	4	2
S.ECZ	Genel Psikoloji	2	0	0	4	2
S.ECZ	Sivil-Toplum Kuruluşları ve Sosyal Sorumluluk Bilinci	2	0	0	4	2
S.ECZ	Sağlık Sektörü ve Medya İletişimi	2	0	0	4	2
S.ECZ	Çevre Sağlığı	2	0	0	4	2
S.ECZ	Sanatta ve Tarihte Tıbbi Bitkiler	2	0	0	4	2
S.ECZ	İşaret Dili	2	0	0	4	2
S.ECZ	Çağlar Boyu Müzik	2	0	0	4	2
S.ECZ	Spor Eczacılığı	2	0	0	4	2
Beş Yıllık Lisans Eğitimini Tamamlamak için Gereken Zorunlu Ders AKTS Toplamı						252
Beş Yıllık Lisans Eğitimini Tamamlamak için Gereken Toplam Seçmeli Ders AKTS Toplamı						48
Beş Yıllık Lisans Eğitimini Tamamlamak için Gereken Zorunlu ve Seçmeli Ders AKTS Toplamı						300

**Yerel Kredi Değişikliği Yapılan Fakültemiz Lisans dersleri
ayrıca aşağıda belirtilmiştir. 2023**

1.Sınıf Dönem 2 (Bahar)						
Kodu	Dersin Adı	T	U	L	AKTS	Yerel Kredi
Z.ECZ.....	Eczacılıkta Bilgisayar ve Uygulamaları	2	1	0	4	2.5

2. Sınıf Dönem 3 (Güz)							2. Sınıf Dönem 4 (Bahar)						
Kodu	Dersin Adı	T	U	L	AKTS	Yerel Kredi	Kodu	Dersin Adı	T	U	L	AKTS	Yerel Kredi
Z.ECZ.....	Analitik Kimya-I Lab.	0	0	3	2	1.5	Z.ECZ.....	Analitik Kimya-II Lab.	0	0	3	2	1.5
Z.ECZ.....	Farmasötik Mikrobiyoloji Lab.	0	0	3	2	1.5	Z.ECZ.....	Farmasötik Botanik Lab.	0	0	3	3	1.5
							Z.ECZ.....	Biyokimya-II Lab.	0	0	3	2	1.5

3. Sınıf Dönem 5 (Güz)							3. Sınıf Dönem 6 (Bahar)						
Kodu	Dersin Adı	T	U	L	AKTS	Yerel Kredi	Kodu	Dersin Adı	T	U	L	AKTS	Yerel Kredi
Z.ECZ.....	Farmasötik Kimya-I Lab.	0	0	3	2	1.5	Z.ECZ.....	Farmasötik Kimya-II Lab.	0	0	3	2	1.5
Z.ECZ3033	Farmakognozi-I Lab.	0	0	3	2	1.5	Z.ECZ.....	Farmakognozi-II Lab.	0	0	3	2	1.5
Z.ECZ3037	Farmasötik Teknoloji-I Lab.	0	0	3	2	1.5	Z.ECZ.....	Farmasötik Teknoloji-II Lab.	0	0	3	2	1.5

4. Sınıf Dönem 7 (Güz)							4. Sınıf Dönem 8 (Bahar)						
Kodu	Dersin Adı	T	U	L	AKTS	Yerel Kredi	Kodu	Dersin Adı	T	U	L	AKTS	Yerel Kredi
Z.ECZ.....	Farmasötik Kimya-III Lab.	0	0	3	2	1.5	Z.ECZ.....	Farmasötik Kimya-IV Lab.	0	0	3	2	1.5
Z.ECZ.....	Farmakognozi-III Lab.	0	0	3	2	1.5	Z.ECZ.....	Farmasötik Teknoloji-IV Lab.	0	0	3	2	1.5
Z.ECZ.....	Farmasötik Teknoloji-III Lab.	0	0	3	2	1.5	Z.ECZ4040	Farmasötik Toksikoloji-II Lab.	0	0	3	2	1.5
							Z.ECZ.....	Farmasötik Bakım-II Uygulama	0	3	0	2	1.5

5. Sınıf Dönem 9 (Güz)							5. Sınıf Dönem 10 (Bahar)						
Kodu	Dersin Adı	T	U	L	AKTS	Yerel Kredi	Kodu	Dersin Adı	T	U	L	AKTS	Yerel Kredi
Z.ECZ.....	Araştırma Projesi Dersi-I	2	8	0	8	6	Z.ECZ	Araştırma Projesi Dersi-II	2	8	0	20	6
Z.ECZ.....	Bitirme Stajı-I	1	1	0	6	6.5	Z.ECZ	Bitirme Stajı-II	1	15	0	10	8.5