



TC

ADIYAMAN ÜNİVERSİTESİ

ECZACILIK FAKÜLTESİ

2006

TANITIM KİTAPÇIĞI

2024-2025

	İÇERİK
	• Fakültemiz • Yönetim • Misyon ve Vizyon • Eczacılığın Önemi • Eczacılık fakültesini neden tercih etmelisiniz? • Mezunlarımızın İş Olanakları • Merkezi Yerleştirme Sınavına Göre En Düşük Puan ve Fakülte Kontenjanı • Anabilim Dalları ve Akademik Personellerimiz • Ders İçeriklerimiz

Fakültemiz Hakkında

Fakültemiz, 4 Nisan 2011 tarihindeki 1595 sayılı Bakanlar Kurulu kararının 15 Nisan 2011 tarih ve 27906 sayılı Resmi gazetede yayınlanması sonucu kuruluş izni almış olup akademik teşkilatlanmasını ise 2014 yılındaki YÖK kararıyla tamamlamıştır.

Fakültemiz *Eczacılık Meslek Bilimleri Bölümü*, *Eczacılık Teknolojileri Bölümü* ve *Eczacılık Temel Bilimleri Bölümü* olmak üzere üç bölümden oluşmaktadır.

Eczacılık Meslek Bilimleri Bölümü Farmakognozi, Farmakoloji, Farmasötik Botanik, Farmasötik Kimya, Farmasötik Toksikoloji ve Eczane İşletmeciliği olmak üzere *altı anabilim dalından* oluşmaktadır.

Eczacılık Teknolojileri Bölümü ise Farmasötik Biyoteknoloji ve Farmasötik Teknoloji olmak üzere *iki anabilim dalından*, *Eczacılık Temel Bilimleri Bölümü* ise Analitik Kimya, Biyokimya ve Farmasötik Mikrobiyoloji olmak üzere *üç anabilim dalından* oluşmaktadır.

Fakültemiz 2015-2016 eğitim-öğretim yılında **62** öğrenci ile eğitim öğretim faaliyetlerine başlamış olup, 2019-2020 Eğitim-Öğretim yılı itibari ile ilk mezunlarını vermiştir. Mevcut öğrenci

sayımız 292 dir. İlk kurulduğu yıllardan günümüze akademik kadrosunu zenginleştiren fakültemiz 2024-2025 eğitim öğretim yılında halihazırda 5 profesör, 6 doçent, 9 doktor öğretim üyesi ve 2 öğretim görevlisi ile toplamda 22 öğretim elemanı ile akademik ve eğitim öğretim hizmetlerini yürütmektedir. Fakültemizde fakülte sekreteri, yazı işleri, personel işleri ve mali işler kadrosunda *beş idari persone/hizmet* vermektedir.

Fakültemiz evrensel kabul gören kriterler doğrultusunda, güncel, teorik ve pratik bilgiler ile donatılmış, kültürel birikime ve iletişim becerisine sahip, araştırma ve problem çözme yeteneği gelişmiş, çevresine önderlik edebilecek yapıda eczacılar yetiştirmeyi hedeflemektedir.

2006

Yönetim



Dekan

Prof.Dr.Murat KOCA

2006
Dekan Yardımcıları

Doç.Dr.Ertuğrul KESKİN (İdari)

Dr.Öğr.Üyesi Süleyman AKOÇAK (Eğitim-Öğretim)

Fakültemiz Misyonu

Etik değerlere bağlı kalarak bilgiyi kullanan, bilgiyi toplumun sağlığına katkıda bulunacak şekilde üreten, çağdaş, araştırmacı, yenilikçi, paylaşımcı, yapıcı, fedakar, görev bilinç ve sorumluluğu yüksek, girişimci, öncelikle devlet ile kurum menfaatlerini gözetken, dürüst, liyakati esas tutan, çalışkan, çözüm odaklı, araştırma-geliştirme-üretim çalışmalarında başarılı, güncel mesleki yeterliliklere sahip, eleştirel ve çok yönlü düşünen, sürekli öğrenen ve bilgilerini güncel tutan, teknolojik ve bilimsel gelişmelerden toplumun sağlığına yönelik faydalanabilen, özgüvenli, her aşamada etkin görev ve sorumluluk üstlenen eczacılar yetiştirmeyi amaçlamaktadır.

Fakültemiz Vizyonu

Evrensel standartlarda mesleği ile ilgili teknolojiyi kullanarak alanında yeterli bilgi, beceri ve donanıma sahip eczacılar yetiştiren; ülke ve toplumun ihtiyaçlarına cevap vermede öncelikli, eğitim-öğretim-araştırma-geliştirme ve üretim stratejilerinin oluşturulması, uygulanması ve toplum hizmetine sunulmasında öncü fakültelerinden biri olmak.

Eczacılığın Önemi

Eczacılık bilimi, insan sağlığını koruma ve iyileştirme konusunda vazgeçilmez bir rol oynayan temel bir disiplindir. İlaçların geliştirilmesi, güvenliği ve etkinliği konusunda yaptığı çalışmalarla hastaların hayat kalitesini artırırken, toplum sağlığını koruma açısından da büyük bir sorumluluk taşır. Eczacılar, sadece ilaçların teminini sağlamakla kalmaz, aynı zamanda ilaç kullanımı ve sağlık danışmanlığı konusunda da hastalara rehberlik ederler. Bu nedenle, eczacılık bilimi, biyolojik ve kimyasal bilimlerin kesiştiği noktada insan yaşamını sürdürebilir kılan, sağlık sistemlerinin vazgeçilmez yapıtaşlarından biri olarak büyük bir öneme sahiptir.

2006

Eczacılık fakültesini neden tercih etmelisiniz?

1. Sağlığa ve İnsanlara Yardım Edilmesine Dair Tutku

Eczacılık, insan sağlığına doğrudan katkı sağlayan, hastalara şifa ve güven veren bir meslektir. Eğer sağlık ve insanlara yardım etme isteğiniz varsa, bu meslek size kendinizi iyi hissettirecek bir kapı açar.

2. Güçlü ve Saygın Bir Meslek

Eczacılık, toplumda saygınlık gören, güvenilen ve kalıcı bir meslektir. Ayrıca, meslek içi kariyer olanakları geniştir; klinik eczacılık, araştırma, ilaç sektöründe çalışma gibi farklı alanlara yönelebilirsiniz.

3. İlaç ve Kimya Bilimine İlgil

Kimya ve biyoloji gibi bilimlere ilgi duyan, yeni şeyler keşfetmekten hoşlanan öğrenciler için ideal bir alan. Bu meslek, bilimsel merakınızı pratiğe dökme imkanı sunar.

4. Girişimcilik ve Yenilikçilik Fırsatları

Eczacılık alanında kendi işyerlerini açmak, ilaç geliştirme veya yeni teknolojilerle çalışma gibi girişimcilik fırsatları da mevcut. Bu da mesleğin gelecekte cazip hale gelmesini sağlar.

5. Güvenli ve İstikrarlı Bir Meslek: Özellikle ekonomik ve toplumsal dönemlerde, sağlık ve ilaç konusu her zaman ön plandadır. Bu nedenle, eczacılık, kriz zamanlarında bile talep gören ve istikrarlı bir meslektir.

6. Kişisel Gelişim ve Sürekli Öğrenme: Eczacılık sürekli gelişen bir alan olduğu için, meslek hayatınız boyunca yenilikleri takip etmeli ve kendinizi sürekli geliştirmelisiniz. Bu da mesleği dinamik ve heyecan verici kılar.

Eğer bu sebeplerden biri ya da birkaçını size uygun olduğunu düşünüyorsanız, eczacılık fakültesini tercih etmek sizin için doğru bir seçim olabilir.

2006

Mezunlarımızın İş Olanakları

1. Eczane ve Serbest Eczacılık

En yaygın ve tercih edilen bu alanı seçen mezunlarımız serbest eczane açabilir veya mevcut eczanelerde çalışabilir. Burada hastalara ilaç temini, ilaç kullanımı ve sağlık danışmanlığı yapar, toplum sağlığını korurlar.

2. İlaç Sektörü ve Farmasötik Firma Çalışmaları

Bu alanı seçen mezunlarımız ilaç üretimi ve geliştirilmesi alanında araştırma geliştirmenin içinde yer alabilirler. Satış temsilcisi, kalite kontrol uzmanı, Ar-Ge uzmanı, üretim ve satış departmanlarında çalışma imkanı bulurlar.

3. Hastane ve Sağlık Kuruluşları

Hastanelerde, klinik eczacı olarak çalışabilirler. Tedavi sürecinde ilaçların doğru kullanımını sağlarlar. Sağlık Bakanlığı'na bağlı devlet hastaneleri, özel hastaneler ve sağlık merkezlerinde iş bulabilirler.

4. Kamu Sağlığı ve Sağlık İl Müdürlüğü

Kamu kurumlarında sağlık denetçisi, kalite kontrol uzmanı veya sağlık danışmanı olarak görev alabilirler. Aile sağlığı merkezleri ve toplum sağlığı merkezlerinde görev yapabilirler.

5. Araştırma-Geliştirme ve Akademik Kariyer

Üniversitelerde akademik kariyer yapabilir, araştırmacı olarak yeni ilaçlar ve tedavi yöntemleri üstünde çalışabilirler. Sağlık ve eczacılık alanında araştırma projelerine katılabilirler.

6. Eğitim ve Danışmanlık

Eczacılık alanında eğitim veren kurumlarda öğretici veya eğitim danışmanı olarak çalışabilirler. Sağlık turizmi ve danışmanlık şirketlerinde görev alabilirler.

7. Kendi İşlerini Kurma

Eczane açmak dışında, ilaç takibi yapan teknolojik cihazlar veya sağlık ürünleri üretimi gibi girişimler yapabilirler.

8. Dünyada ve Yurtdışında Fırsatlar

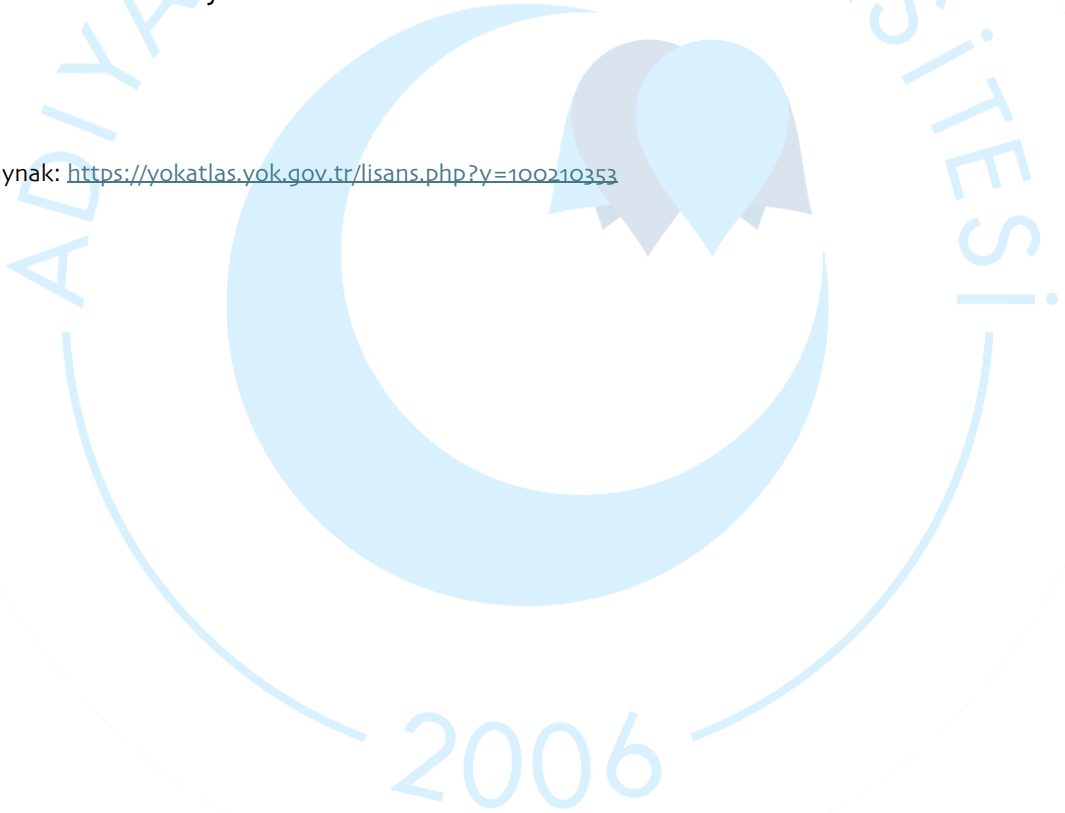
Yurt dışına çalışma ve eğitim imkanları da mevcut. Özellikle Avrupa ve Ortadoğu ülkelerinde eczacılar için iş imkanları bulunuyor.

Sonuç olarak eczacılık mezunları, sağlık sektörünün hemen hemen her alanında, kamu ve özel sektörde, araştırma ve geliştirme, güzellik ve sağlık ürünleri, eğitim ve danışmanlık gibi çeşitli alanlarda kariyer yapabilirler. Bu geniş imkanlar, mesleğin hem Türkiye’de hem de uluslararası alanda cazip olmasını sağlar.

Merkezi Yerleştirme Sınavına Göre En Düşük Puan ve Fakülte Kontenjanı

Fakültemize 2024 yılında lme, Seçme ve Yerleştirme Merkezi Başkanlığı'nın açıkladığı yerleştirme sonuçlarına göre en düşük 425,00* puan ve 58656 üzerindeki başarı sıralamasına sahip öğrenciler yerleşmiştir. Toplamda açılan 51 ğrenci kontenjanının tamamı dolmuştur.

*Kaynak: <https://yokatlas.yok.gov.tr/lisans.php?y=100210353>



Anabilim Dalları ve Akademik Personellerimiz

Eczacılık Meslek Bilimleri Bölümü

Bölüm Başkanı

Prof. Dr.Murat Koca

Anabilim Dalları

Farmakognozi Anabilim Dalı

Dr Öğr. Üyesi Erkan YILMAZ

Dr Öğr. Üyesi Miray EGE

Farmakoloji Anabilim Dalı

Dr Öğr. Üyesi Aslınur DOĞAN

Farmasötik Botanik Anabilim Dalı

Prof. Dr.Ömer KILIÇ

Dr.Öğr.Üyesi Görkem DENİZ SÖNMEZ

Farmasötik Kimya Anabilim Dalı

Prof. Dr.Murat Koca

Doç.Dr. Nebih LOLAK

Dr Öğr. Üyesi Süleyman AKOÇAK

Farmasötik Toksikoloji Anabilim Dalı

Doç.Dr.Hasan AYDIN

Eczane İşletmeciliği Anabilim Dalı

Doç.Dr.Gülşen KIRPIK

Eczacılık Teknolojileri Bölümü

Bölüm Başkanı

Prof. Dr.Yener. TEKELİ

Anabilim Dalları

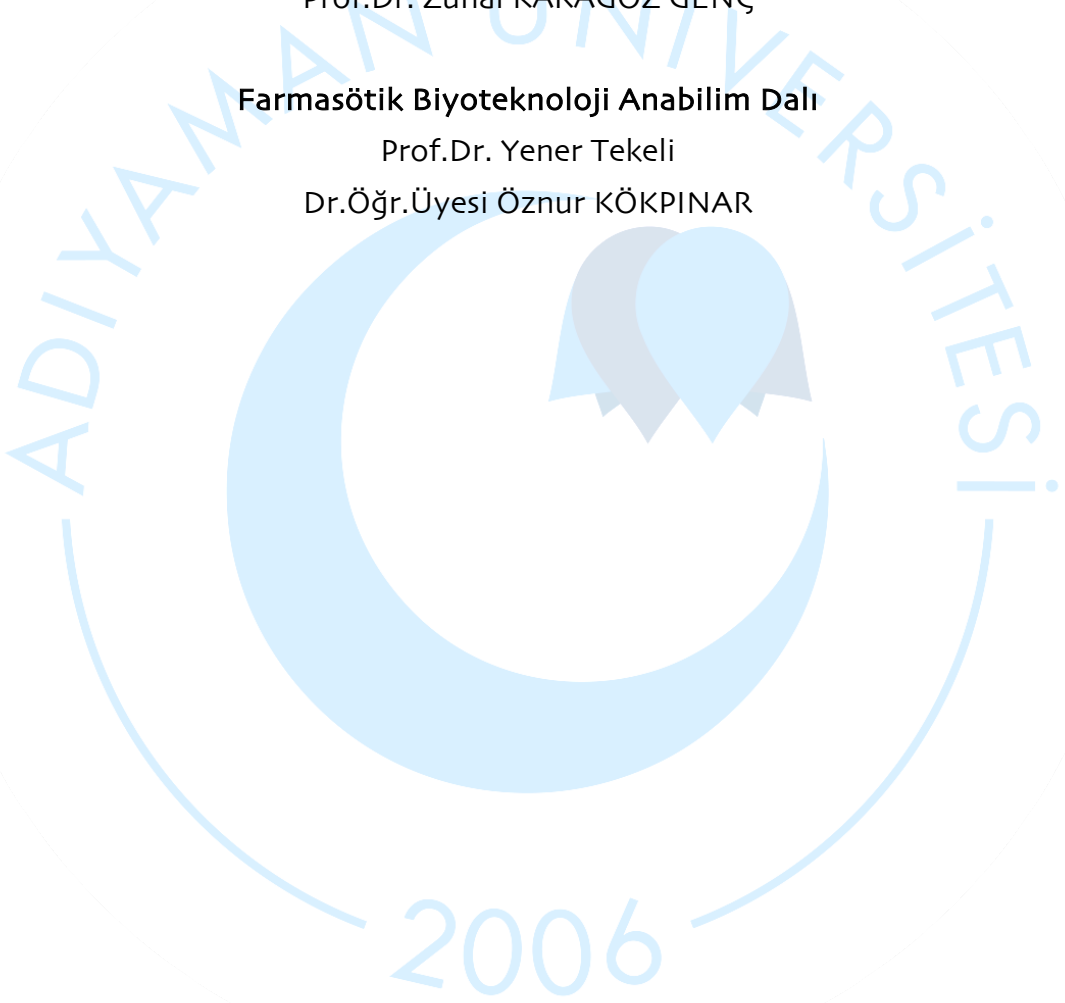
Farmasötik Teknoloji Anabilim Dalı

Prof.Dr. Zuhâl KARAGÖZ GENÇ

Farmasötik Biyoteknoloji Anabilim Dalı

Prof.Dr. Yener Tekeli

Dr.Öğr.Üyesi Öznur KÖKPİNAR



Eczacılık Temel Bilimleri Bölümü

Bölüm Başkanı

Prof. Dr.Abdulbaki Aksakal

Anabilim Dalları

Analitik Kimya Anabilim Dalı

Doç.Dr. Ali Serol ERTÜRK

Doç.Dr. Ertuğrul KESKİN

Doç.Dr.Leyla KARADURMUŞ GONZALEZ

Öğr.Gör. Esmanur ÇİÇ

Biyokimya Anabilim Dalı

Dr.Öğr. Üyesi Erkan ÖNER

Dr Öğr. Üyesi Fatma ŞENGÜL BAĞ

Dr Öğr. Üyesi Zehra TEKİN

Farmasötik Mikrobiyoloji Anabilim Dalı

Prof. Dr.Abdulbaki Aksakal

Öğr.Gör. Eda TURAN

Ders İçeriklerimiz*

*Bologna ders bilgi paketinden aynen alınmıştır



Adıyaman Üniversitesi

ECZACILIK FAKÜLTESİ

Eczacılık

Eczacılık Programı

1.Yarıyıl Ders Planı				
Ders Kodu	Ders Adı	T+U+L	Zorunlu/Seçmeli	AKTS
ALİT 101	ATATÜRK İLKELERİ VE İNKILAP TARİHİ I	2+0+0	Zorunlu	2
ECZ 101	ECZACILIĞA GİRİŞ VE TERMINOLOJİ	2+0+0	Zorunlu	2
ECZ 103	ANATOMİ	2+0+0	Zorunlu	3
ECZ 105	FİZİK	2+0+0	Zorunlu	2
ECZ 107	GENEL KİMYA	3+0+0	Zorunlu	3
ECZ 109	MATEMATİK	2+0+0	Zorunlu	2
ECZ 111	TIBBİ BİYOLOJİ VE GENETİK	2+0+0	Zorunlu	3
ECZ 113	BİYOİSTATİSTİK	2+0+0	Zorunlu	3
ECZ 115	BİTKİ BİYOLOJİSİ	2+0+0	Zorunlu	2
ECZ 117	ORGANİK KİMYA I	2+0+0	Zorunlu	3
TD 101	TÜRK DİLİ I	2+0+0	Zorunlu	2
YD 101	YABANCI DİL I	2+0+0	Zorunlu	3
Toplam AKTS				30

2.Yarıyıl Ders Planı				
Ders Kodu	Ders Adı	T+U+L	Zorunlu/Seçmeli	AKTS
ALİT 102	ATATÜRK İLKELERİ VE İNKILAP TARİHİ II	2+0+0	Zorunlu	2
ECZ 102	ANALİTİK KİMYA I	3+0+0	Zorunlu	4
ECZ 104	ANALİTİK KİMYA LAB. I	0+3+0	Zorunlu	2
ECZ 106	ORGANİK KİMYA II	2+0+0	Zorunlu	3
ECZ 108	FARMASÖTİK MİKROBİYOLOJİ VE İMMUNOLOJİ	4+0+0	Zorunlu	5
ECZ 110	FARMASÖTİK MİKROBİYOLOJİ LAB.	0+3+0	Zorunlu	2
ECZ 112	FİZYOLOJİ	2+0+0	Zorunlu	3
ECZ 114	TIBBİ İLK YARDIM	2+0+0	Zorunlu	2
ECZ 116	MİLLİ ECZACILIK VE DEONTOLOJİ	2+0+0	Zorunlu	2
TD 102	TÜRK DİLİ II	2+0+0	Zorunlu	2
YD 102	YABANCI DİL II	2+0+0	Zorunlu	3
Toplam AKTS				30

3.Yarıyıl Ders Planı				
Ders Kodu	Ders Adı	T+U+L	Zorunlu/Seçmeli	AKTS
ECZ 201	ANALİTİK KİMYA II	3+0+0	Zorunlu	4
ECZ 203	ANALİTİK KİMYA LAB. II	0+3+0	Zorunlu	2
ECZ 205	FARMASÖTİK BOTANİK	2+0+0	Zorunlu	4
ECZ 207	FARMASÖTİK BOTANİK LAB.	0+3+0	Zorunlu	2
ECZ 209	BİYOKİMYA I	2+0+0	Zorunlu	4
ECZ 211	BİYOKİMYA LAB.	0+3+0	Zorunlu	2
ECZ 213	HALK SAĞLIĞI	2+0+0	Zorunlu	3
ECZ 215	FİZYOLOGİ	2+0+0	Zorunlu	3
ECZ 217	FİZİKSEL FARMASI	2+0+0	Zorunlu	2
ECZ 249	HORMON BİYOKİMYASI	2+0+0	Seçmeli	2
ECZ 251	İŞ SAĞLIĞI VE GÜVENLİĞİ	2+0+0	Seçmeli	2
ECZ 253	BİLİMİN SERÜVENİ	2+0+0	Seçmeli	2
SEÇ.1	SEÇMELİ DERS HAVUZU (2 DERS SEÇİLECEK)	2+0+0	Seçmeli	4
Toplam AKTS				36

Gruplu Dersler				
ECZ 231	BİYOKİMYASAL HESAPLAMALAR	2+0+0	Seçmeli	2
ECZ 233	ANTİBİYOTİK DUYARLILIK TESTLERİ	2+0+0	Seçmeli	2
ECZ 235	HÜCRE BİYOLOJİSİ	2+0+0	Seçmeli	2
ECZ 237	KANSER BİYOLOJİSİ	2+0+0	Seçmeli	2
ECZ 241	AROMATERAPİ	2+0+0	Seçmeli	2
ECZ 243	İŞARET DİLİ	2+0+0	Seçmeli	2
ECZ 245	SAĞLIKLI BESLENME VE ANTİ-AGİNG	2+0+0	Seçmeli	2
ECZ 247	AKILCI KOZMETİK KULLANIMI	2+0+0	Seçmeli	2

4.Yarıyıl Ders Planı				
Ders Kodu	Ders Adı	T+U+L	Zorunlu/Seçmeli	AKTS
ECZ 202	FARMAKOLOJİ I	3+0+0	Zorunlu	3
ECZ 204	FARMAKOĞNOZİ I	2+0+0	Zorunlu	2

ECZ 206	FARMAKOĞNOZİ LAB. I	0+3+0	Zorunlu	2
ECZ 208	FARMASÖTİK KİMYA I	3+0+0	Zorunlu	3
ECZ 210	FARMASÖTİK KİMYA LAB. I	0+3+0	Zorunlu	2
ECZ 212	FARMASÖTİK TEKNOLOJİ I	3+0+0	Zorunlu	4
ECZ 214	FARMASÖTİK TEKNOLOJİ LAB. I	0+3+0	Zorunlu	2
ECZ 216	BİYOKİMYA II	2+0+0	Zorunlu	3
ST 202	STAJ I	0+0+0	Zorunlu	7
SEÇ.2	SEÇMELİ DERS HAVUZU (1 DERS SEÇİLECEK)	2+0+0	Seçmeli	2
Toplam AKTS				30
Gruplu Dersler				
ECZ 238	ALTERNATİF TIP	2+0+0	Seçmeli	2
ECZ 228	ORGANİK KİMYA III	2+0+0	Seçmeli	2
ECZ 230	EGZERSİZ BİYOKİMYASI VE OBEZİTE	2+0+0	Seçmeli	2
ECZ 236	ECZACILIKTA BİTKİ BİYOTEKNOLOJİSİ	2+0+0	Seçmeli	2
ECZ 240	ESER ELEMENT ANALİZLERİ	2+0+0	Seçmeli	2
5.Yarıyıl Ders Planı				
Ders Kodu	Ders Adı	T+U+L	Zorunlu/Seçmeli	AKTS
ECZ 301	FARMAKOLOJİ II	2+0+0	Zorunlu	4
ECZ 303	FARMAKOĞNOZİ II	2+0+0	Zorunlu	3
ECZ 305	FARMAKOĞNOZİ LAB. II	0+3+0	Zorunlu	2
ECZ 307	FARMASÖTİK KİMYA II	2+0+0	Zorunlu	3
ECZ 309	FARMASÖTİK KİMYA LAB. II	0+3+0	Zorunlu	2
ECZ 311	FARMASÖTİK TEKNOLOJİ II	3+0+0	Zorunlu	4
ECZ 313	FARMASÖTİK TEKNOLOJİ LAB. II	0+2+0	Zorunlu	2
ECZ 315	KLİNİK BİYOKİMYA	2+0+0	Zorunlu	3
ECZ 317	TIBBİ MALZEME	2+0+0	Zorunlu	3
ECZ 319	İLAÇ METABOLİZMASI	2+0+0	Zorunlu	2
SEÇ. 3	SEÇMELİ DERS HAVUZU (1 DERS SEÇİLECEK)	2+0+0	Seçmeli	2
Toplam AKTS				30
Gruplu Dersler				
ECZ 331	SERBEST RADİKALLER VE ANTİOKSİDANLAR	2+0+0	Seçmeli	2
ECZ 335	ENSTRÜMENTAL ANALİZ TEKNİKLERİ	2+0+0	Seçmeli	2
ECZ 337	ZEHİRLİ BİTKİLER	2+0+0	Seçmeli	2
ECZ 339	ALMANCA I	2+0+0	Seçmeli	2
ECZ 341	BİLİMSEL DÜŞÜNCENİN GELİŞİMİ	2+0+0	Seçmeli	2
ECZ 343	HUKUKUN TEMEL KAVRAMLARI	2+0+0	Seçmeli	2
ECZ 345	LİDERLİK VE KARAR VERME	2+0+0	Seçmeli	2
ECZ 347	MESLEKİ İNGİLİZCE	2+0+0	Seçmeli	2
ECZ 349	MOLEKÜLER YAPININ BİYİYARARLANIMA ETKİSİ	2+0+0	Seçmeli	2
ECZ 351	ANALİTİK VALİDASYON	2+0+0	Seçmeli	2
6.Yarıyıl Ders Planı				
Ders Kodu	Ders Adı	T+U+L	Zorunlu/Seçmeli	AKTS
ECZ 302	FARMAKOLOJİ III	2+0+0	Zorunlu	3
ECZ 304	FARMASÖTİK TEKNOLOJİ III	3+0+0	Zorunlu	4
ECZ 306	FARMASÖTİK TEKNOLOJİ LAB. III	0+2+0	Zorunlu	2
ECZ 308	FARMASÖTİK KİMYA III	2+0+0	Zorunlu	3
ECZ 310	FARMASÖTİK KİMYA LAB. III	0+3+0	Zorunlu	2
ECZ 312	FARMAKOĞNOZİ III	2+0+0	Zorunlu	3
ECZ 314	FARMAKOĞNOZİ LAB III	0+3+0	Zorunlu	2
ECZ 316	KOZMETOLOJİ	2+0+0	Zorunlu	2
ST 302	STAJ II	0+0+0	Zorunlu	7
SEÇ.3	SEÇMELİ DERS HAVUZU (1 DERS SEÇİLECEK)	2+0+0	Seçmeli	2
Toplam AKTS				30
Gruplu Dersler				
ECZ 330	VİTAMİNLER VE KOENZİMLER	2+0+0	Seçmeli	2
ECZ 332	HETEROSİKLİK BİLEŞİKLER I	2+0+0	Seçmeli	2
ECZ 336	YENİ İLAÇ TAŞIYICI SİSTEMLER VE İLAÇLARIN HEDEFLENDİRİLMESİ	2+0+0	Seçmeli	2
ECZ 338	ETNOBOTANİK	2+0+0	Seçmeli	2
ECZ 340	ALMANCA II	2+0+0	Seçmeli	2
ECZ 342	ELEKTROKİMYAYA GİRİŞ	2+0+0	Seçmeli	2
7.Yarıyıl Ders Planı				
Ders Kodu	Ders Adı	T+U+L	Zorunlu/Seçmeli	AKTS
ECZ 401	FARMASÖTİK TOKSİKOLOJİ I	2+0+0	Zorunlu	3
ECZ 403	FARMASÖTİK TEKNOLOJİ IV	2+0+0	Zorunlu	4
ECZ 405	FARMASÖTİK TEKNOLOJİ LAB. IV	0+2+0	Zorunlu	2
ECZ 407	FARMASÖTİK BİYOTEKNOLOJİ	2+0+0	Zorunlu	3

ECZ 409	FARMASÖTİK KİMYA IV	2+0+0	Zorunlu	4
ECZ 411	FARMASÖTİK KİMYA LAB. IV	0+3+0	Zorunlu	3
ECZ 413	RADYOFARMASI	2+0+0	Zorunlu	3
ECZ 415	FARMAKOLOJİ IV	2+0+0	Zorunlu	4
SEÇ. 4	SEÇMELİ DERS HAVUZU (2 DERS SEÇİLECEK)	2+0+0	Seçmeli	4
			Toplam AKTS	30
Gruplu Dersler				
ECZ 431	BESİN BİYOKİMYASI	2+0+0	Seçmeli	2
ECZ 433	HÜCRE KÜLTÜRÜ VE UYGULAMA ALANLARI	2+0+0	Seçmeli	2
ECZ 435	HETEROSİKLİK BİLEŞİKLER II	2+0+0	Seçmeli	2
ECZ 437	KÜTLE SPEKTROSKOPİSİ	2+0+0	Seçmeli	2
ECZ 445	FARMASÖTİK TEKNOLOJİDE İŞLEM VALİDASYONLARI	2+0+0	Seçmeli	2
ECZ 447	FİTOTERAPİ	2+0+0	Seçmeli	2
ECZ 449	ORGANİK REAKSİYON MEKANİZMASI	2+0+0	Seçmeli	2
ECZ 451	UYGULAMALI GİRİŞİMCİLİK	2+1+0	Seçmeli	2
ECZ 453	GENEL MUHASEBE	1+1+0	Seçmeli	2
ECZ 455	İLAÇ ANALİZLERİNDE ELEKTROKİMYA	2+0+0	Seçmeli	2
ECZ 457	KARİYER PLANLAMA	2+0+0	Seçmeli	2
8.Yarıyıl Ders Planı				
Ders Kodu	Ders Adı	T+U+L	Zorunlu/Seçmeli	AKTS
ECZ 402	FARMASÖTİK TOKSİKOLOJİ II	2+0+0	Zorunlu	4
ECZ 404	FARMASÖTİK TOKSİKOLOJİ LAB.	0+3+0	Zorunlu	3
ECZ 406	FARMAKOTERAPİ	2+0+0	Zorunlu	4
ECZ 408	KLİNİK ECZACILIK VE FARMASÖTİK BAKIM I	1+0+0	Zorunlu	4
ECZ 410	KLİNİK ECZACILIK VE FARMASÖTİK BAKIM UYGULAMALARI I	0+2+0	Zorunlu	2
ECZ 412	BİYOFARMASÖTİK VE FARMAKOKİNETİK	2+0+0	Zorunlu	2
ST 402	STAJ III	0+0+0	Zorunlu	7
SEÇ.4	SEÇMELİ DERS HAVUZU (2 DERS SEÇİLECEK)	2+0+0	Seçmeli	4
			Toplam AKTS	30
Gruplu Dersler				
ECZ 432	KOZMETİK BİTKİLER	2+0+0	Seçmeli	2
ECZ 434	BİLİMSEL ARAŞTIRMA TEKNİKLERİ	2+0+0	Seçmeli	2
ECZ 438	STEREOKİMYA	2+0+0	Seçmeli	2
ECZ 444	FARMASÖTİK NANOTEKNOLOJİ	2+0+0	Seçmeli	2
ECZ 446	KROMATOĞRAFİK YÖNTEMLER	2+0+0	Seçmeli	2
ECZ 448	AŞILAR VE ÜRETİM TEKNOLOJİLERİ	2+0+0	Seçmeli	2
ECZ 450	FARMAKOEKONOMİ	2+0+0	Seçmeli	2
ECZ 454	GENETİK OLARAK DEĞİŞTİRİLMİŞ BİTKİLER VE BİYOGÜVENLİK	2+0+0	Seçmeli	2
9.Yarıyıl Ders Planı				
Ders Kodu	Ders Adı	T+U+L	Zorunlu/Seçmeli	AKTS
ECZ 501	MEZUNİYET PROJESİ I	3+1+0	Zorunlu	15
ECZ 505	KLİNİK ECZACILIK VE FARMASÖTİK BAKIM II	2+0+0	Zorunlu	2
ECZ 507	KLİNİK ECZACILIK VE FARMASÖTİK BAKIM UYGULAMALARI II	0+3+0	Zorunlu	2
ST 501	STAJ IV	0+16+0	Zorunlu	7
SEÇ.5	SEÇMELİ DERS HAVUZU (2 DERS SEÇİLECEK)	2+0+0	Seçmeli	8
			Toplam AKTS	34
Gruplu Dersler				
ECZ 531	ECZANE MUHASEBESİ	2+0+0	Seçmeli	2
ECZ 535	ZOONOLAR	2+0+0	Seçmeli	2
ECZ 537	İLAÇ GELİŞTİRME SÜREÇLERİ VE İLAÇTA PATENT	2+0+0	Seçmeli	2
ECZ 539	SPEKTROSKOPİK YÖNTEMLER	2+0+0	Seçmeli	2
ECZ 549	AKILCI İLAÇ KULLANIMI	2+0+0	Seçmeli	2
ECZ 551	REKOMBİNANT DNA TEKNOLOJİSİ İLE ÜRETİLEN PROTEİNLER	2+0+0	Seçmeli	2
ECZ 565	STERİLİZASYON VE GÜVENLİ ÇALIŞMA	2+0+0	Seçmeli	2
ECZ 569	PARENTERAL ÇÖZELTİLERE İLAÇ KATILIMI VE DİYALİZ ÇÖZELTİLERİ	2+0+0	Seçmeli	2
ECZ 571	KLİNİK FARMAKOKİNETİK VE BİYOFARMASÖTİK HESAPLAMALAR	2+0+0	Seçmeli	2
ECZ 577	ÇEVRE TOKSİKOLOJİSİ	2+0+0	Seçmeli	2
ECZ 579	BİLGİSAYARLI MODELLEME VE İLAÇ TASARIM	2+0+0	Seçmeli	2
ECZ 581	İLAÇ ANALİZLERİ VE VALİDASYON	2+0+0	Seçmeli	2
ECZ 583	GIDA TOKSİKOLOJİ	2+0+0	Seçmeli	2
ECZ 585	KALİTE GÜVENCESİ VE YÖNETMELİK	2+0+0	Seçmeli	2
ECZ 587	İLAÇ ETKEN MADDESİ ARAŞTIRMA VE GELİŞTİRME TEKNİKLERİ	2+0+0	Seçmeli	2
ECZ 589	NUTROSÖTİKLER	2+0+0	Seçmeli	2
ECZ 591	GÖNÜLLÜLÜK ÇALIŞMASI	2+0+0	Seçmeli	2
10.Yarıyıl Ders Planı				
Ders Kodu	Ders Adı	T+U+L	Zorunlu/Seçmeli	AKTS

ECZ 502	MEZUNİYET PROJESİ II	3+1+0	Zorunlu	15
ECZ 506	ECZACILIK MEVZUATI	1+0+0	Zorunlu	1
ECZ 508	ECZACILIK İŞLETMECİLİĞİ	2+0+0	Zorunlu	3
ST 502	STAJ V	0+16+0	Zorunlu	7
SEÇ. 5	SEÇMELİ DERS HAVUZU (2 DERS SEÇİLECEK)	2+0+0	Seçmeli	4
Toplam AKTS				30
Gruplu Dersler				
ECZ 530	ECZANE YÖNETİMİ	2+0+0	Seçmeli	2
ECZ 538	ZİRAİ VE VETERİNER İLAÇLAR	2+0+0	Seçmeli	2
ECZ 540	FARMAKOVİJİLAN	2+0+0	Seçmeli	2
ECZ 544	İLAÇ-İLAÇ ETKİLEŞİMLERİ	2+0+0	Seçmeli	2
ECZ 548	BİTKİ BİYOTEKNOLOJİSİ VE EKONOMİK DEĞERİ OLAN ETKEN MADDELER	2+0+0	Seçmeli	2
ECZ 566	HASTANE ENFEKSİYONLARI EPİDEMİYOLOJİSİ	2+0+0	Seçmeli	2
ECZ 568	KLİNİK TOKSİKOLOJİ	2+0+0	Seçmeli	2
ECZ 570	MAJİSTRAL İLAÇ VE HAZIRLAMA TEKNİKLERİ	2+0+0	Seçmeli	2
ECZ 572	BİTKİSEL ÇAYLAR	2+0+0	Seçmeli	2
ECZ 574	ETKİLİ İLETİŞİM TEKNİKLERİ	2+0+0	Seçmeli	2