

5. SINIF ÖĞRENCİLERİN DİKKATİNE

2017-2018 EĞİTİM-ÖĞRETİM YILI GÜZ YARIYILINDA

AÇILMASI PLANLANAN YÖNLENDİRME ALAN

SEÇİMLİK DERSLERİ AŞAĞIDA VERİLMİŞTİR.

DERSLERİN İÇERİKLERİNE AKSİS SİSTEMİNDEN

ULAŞABİLİRSİNİZ.

5.Yıl Yönlendirme Alan Dersleri**2017-2018**

Anabilim Dalı / Ders	Saat/kredi	Eczane Eczacısı	Hastane Eczacısı	Endüstri/Araştırma Eczacısı	AKTS
Analitik Kimya Anabilim Dalı					
İlaç Endüstrisinde Kalite Kontrol Analizleri, Yöntem Geliştirme ve Validasyonu (50 öğrenci)	2-0-2			+	3
İyi Laboratuvar Uygulamaları (Farmasötik Teknoloji ile ortak) (50 öğrenci)	2-0-2			+	3
Omega 3 Yağ Asitleri ve Analizleri (50 öğrenci)	1-0-1			+	2
Gıda Takviyeleri ve Analizleri (50 öğrenci)	1-0-1			+	2
Deniz Ürünleri ve Analizleri (50 öğrenci)	1-0-1			+	2
Farmasötik Mikrobiyoloji Anabilim Dalı					
Antimikrobik Maddelerin Akılcı Kullanımı (En az 15 öğrenci)	1-0-1	+	+		2
Hastane Enfeksiyonu Etkenleri (En az 15 öğrenci)	2-0-2	+	+		3
Aşılar (En az 15 öğrenci) (Farmasötik Teknoloji ile ortak)	1-0-1	+	+		2
Probiyotikler ve Prebiyotikler (En az 15 öğrenci)	1-0-1	+	+		2

Anabilim Dalı / Ders	Saat/kredi	Eczane Eczacısı	Hastane Eczacısı	Endüstri/Araştırma Eczacısı	AKTS
Farmasötik Toksikoloji Anabilim Dalı					
Gıda Toksikolojisi (En az 10 kişi) Ön koşul: Farmasötik Toksikoloji dersinden başarılı olmak.	1-0-1	+	+		2
Klinik Toksikoloji (En az 10 öğrenci) Ön koşul: Farmasötik Toksikoloji dersinden başarılı olmak.	2-0-2	+	+	+	3
İlaç Güvenliliği ve Farmakovijilans (10-100 öğrenci) Ön koşul: Farmasötik Toksikoloji dersinden başarılı olmak.	2-0-2	+	+	+	3
İlaç Toksisitesinde Bireysel Farklılıklar (En az 10 öğrenci) Ön koşul: Farmasötik Toksikoloji dersinden başarılı olmak.	1-0-1	+	+		2
Farmasötik Kimya Anabilim Dalı					
Medisinal Kimyada Uygulamalar Ön koşul: Farmasötik Kimya I dersinden başarılı olmak. (En az 10, en fazla 50 öğrenci)	1-0-1	+	+	+	2
Farmasötik Kimyada Sıvı Kromatografisi Uygulamaları Ön koşul: Farmasötik Kimya II ve Farmasötik Kimya III derslerinden başarılı olmak. (En az 5, en fazla 10 öğrenci)	2-0-2			+	3
İlaç Karakterizasyonu Ön koşul: Farmasötik Kimya II ve Farmasötik Kimya III derslerinden başarılı olmak. (En az 10, en fazla 50 öğrenci)	2-0-2			+	3

Anabilim Dalı / Ders	Saat/kredi	Eczane Eczacısı	Hastane Eczacısı	Endüstri/Araştırma Eczacısı	AKTS
Farmasötik Botanik Anabilim Dalı					
Eczanelerde Bitkilerin Güvenli Kullanımı (20 öğrenci)	1-2-2	+	+		3
Arı Ürünleri, Bitkiler ve Sağlığımız (20 öğrenci)	2-0-2	+		+	3
Sağlıklı Beslenmede Bitkiler (Yeni) (35 öğrenci)	2-0-2				3
Farmakoloji Anabilim Dalı					
Klinik Eczacılık Ön koşul: Farmakoloji I,II,III, Farmakoterapi I,II ve Farmasötik Bakım derslerinden başarılı olmak. (40 öğrenci)	2-3-3,5	+	+	+	3
Akılcı İlaç Kullanımı	2-0-2	+	+		3
Farmasötik Teknoloji Anabilim Dalı					
Medikal ve Biyomedikal Cihaz ve Ürünler	1-0-1	+	+		2
Kozmesötikler	1-0-1	+	+	+	2
İlaçların Ruhsatlandırılması (40 öğrenci)	1-0-1			+	2
İlaçta Patent (40 öğrenci)	1-0-1			+	3
Nano Farmasötikler (40 öğrenci)	1-0-1			+	2

Anabilim Dalı / Ders	Saat/kredi	Eczane Eczacısı	Hastane Eczacısı	Endüstri/Araştırma Eczacısı	AKTS
Farmakognozi Anabilim Dalı					
Geleneksel ve Tamamlayıcı Tedavi Yöntemleri Ön koşul: Farmakognozi I, II, III ve Fitoterapi derslerinden başarılı inden başarılı olmak (40 öğrenci)	2-0-2	+	+		3
Homeopati (Farmasötik Teknoloji ile ortak) (40 öğrenci)	1-0-1	+	+		2
Narkotik, Halusinojenik Zehirli Bitkiler ve Mantarlar	2-0-2	+	+		3
Aromaterapi (Yeni)	2-0-2				3
Biyokimya Anabilim Dalı					
Kanser Biyokimyası Ön koşul: Tıbbi Biyoloji, Biyokimya ve Moleküler Biyoloji derslerinden başarılı olmak. (En az 10, en fazla 50 öğrenci)	1-0-1	+	+		2
Dekanlık					
Davranış Bilimleri	2-0-2	+	+	+	2