Ders İzlencesi

Ders Kodu - Ders Adı	**ECZ494 - Farmasötik ve Medisinal Kimya IV**
Ders Türü	VIII.Yarıyıl
Teori + Uygulama	2+1
AKTS	**3.0**
Ders Dili	Türkçe
Ders Türü	Zorunlu Dersler
Öğretim Elemanları	PROF. DR. LEYLA YURTTAŞ, DOÇ. DR. BEGÜM NURPELİN SAĞLIK ÖZKAN

Dersin Veriliş Biçimi	Bu ders sadece yüz yüze eğitim şeklinde yürütülmektedir.
Önkoşullar	Bu dersin ön koşulu ya da eş koşulu bulunmamaktadır.
Önerilen Dersler	Bu dersle ilişkili önerilen başka dersler bulunmamaktadır.
Staj & Uygulama	Bu ders için uygun değildir.

Ders İzlencesi

Haftalar	Öğrenme Çıktıları	Konular	Öğretim Yöntemleri
1. hafta		Enstrümental Analiz ve Kalite Kontrol (Lab Demo)	
2. hafta		Enstrümental Analiz Uygulaması I (Lab)	
3. hafta		Enstrümental Analiz Uygulaması II (Lab)	
4. hafta		Enstrümental Analiz Uygulaması III (Lab)	
5. hafta		İmmünosüpresan ilaçlar, İmmünstimülan ilaçlar, Antialerjik ilaçlar	
6. hafta		Antiülser İlaçlar, Dijestanlar	
7. hafta		Emetik, Antiemetik ve Prokinetik İlaçlar	
8. hafta		Laksatif ve Purgatif İlaçlar, Antidiyareik İlaçlar	
9. hafta		Hipotalamus ve Hipofiz Hormon İlaçları, Tirod Hormon Preparatları ve Antitiroid İlaçlar	
10. hafta		Östrojenler, Progestinler ve Antagonistleri, Androjenler, Anabolik Steroidler ve Antiandrojenik ilaçlar	
11. hafta		İnsülin-Glukagon Analogları ve Antidiyabetik İlaçlar	
12. hafta		Kortikosteroidler, kortikosteroid antagonistleri ve ACTH	
13. hafta		Paratiroid Hormon ve D vitamini Preparatları ve Kalsiyotropik İlaçları	
14. hafta		Paratiroid Hormon ve D vitamini Preparatları ve Kalsiyotropik İlaçları	

Öğrenme Çıktıları

#	Öğrenme Çıktıları
1	İmmünsistem İlaçlarını Açıklayabilecektir.
2	Antialerjik İlaçları Açıklayabilecektir.

Öğrenme Çıktıları

#	Öğrenme Çıktıları
3	Steroit Hormonları Açıklayabilecektir.
4	Dijestanları Açıklayabilecektir.
5	Antiülser İlaçları Açıklayabilecektir.
6	Emetik ve Antiemetikleri Açıklayabilecektir.
7	Laksatif ve Purgatif İlaçları Açıklayabilecektir.
8	Antidiyareik İlaçları Açıklayabilecektir.
9	IR Spektroskopisi Uygulamaları Gerçekleştirebilecektir.
10	1H NMR Spektroskopisi Uygulamaları Gerçekleştirebilecektir.
11	Kütle Spektroskopisi Uygulamaları Gerçekleştirebilecektir.
12	İlaç Etkin Maddelerine Ait Kalite Kontrol Uygulamaları Gerçekleştirebilecektir.

Sürdürülebilir Kalkınma Amaçları

İçerik girilmemiştir.

Dersin Teması

İçerik girilmemiştir.

AKTS İş Yükü

Etkinlik	Süre (Saat)	Sayı	İş Yükü
Teorik Derse Katılım	0	0	0
Sınıf Dışı Çalışma (Ön Hazırlık & Pekiştirme Amaçlı)	0	0	0
Ödevler	0	0	0
Proje - Rapor - Sunum Hazırlama	0	0	0
Ara Sınav Hazırlığı (sınav süresi dahil)	0	0	0
Final Sınavı Hazırlığı (sınav süresi dahil)	0	0	0
Uygulama (Laboratuvar, Müzik/Enstrüman Uygulaması, Atölye/Saha Çalışması vb.)	0	0	0
Staj Uygulaması	0	0	0
		Hesaplanan AKTS	**0**

Ölçme ve Değerlendirme

İçerik girilmemiştir.