Ders İzlencesi

Ders Kodu - Ders Adı	**ECZ836 - Temel Farmakokinetik**
Ders Türü	X.Yarıyıl
Teori + Uygulama	1+0
AKTS	**1.5**
Ders Dili	Türkçe
Ders Türü	Uzmanlık Alanı Dersleri
Öğretim Elemanları	PROF. DR. MUSTAFA SİNAN KAYNAK

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		Giriş: ADME prosesleri, farmakokinetik modeller	
2. hafta		Farmakokinetik parametreler	
3. hafta		Farmakokinetik parametreler	
4. hafta		Lineer ve lineer olamyan farmakokinetik	
5. hafta		Tek kompartman ve çift kompartman modelleri	
6. hafta		Tek doz ve çok dozlu uygulamalar	
7. hafta		Tek doz ve çok dozlu uygulamalar	
8. hafta		Mide-barsak kanalından ilaç absorpsiyonu	
9. hafta		İlaç absorpsiyonunu etkileyen faktörler	
10. hafta		Klirens (Arınma)	
11. hafta		Faramkokinetik ve farmakodinamik ilişkisi	
12. hafta		Farmakokinetik ve farmakodinamik ilişkisi	
13. hafta		Tartışma	
14. hafta		Tartışma	

Öğrenme Çıktıları

#	Öğrenme Çıktıları
1	Mide-bağırsak kanalından ilaç absorpsiyonunu yorumlayabilecektir.
2	İlaç absorpsiyonunu etkileyen faktörleri tanımlayabilecektir.
3	Tek doz ve çok dozlu uygulamaları açıklayabilecektir.
4	Tek kompartman ve çift kompartman modellerini tanıyabilecektir.

Öğrenme Çıktıları

#	Öğrenme Çıktıları
5	Farmakokinetik parametreler ve lineer ve lineer olamayan farmakokinetik hakkında yorum yapabilecektir.

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.