Ders İzlencesi

Ders Kodu - Ders Adı	**BFK502 - Farmakokinetik**
Ders Türü	II.Yarıyıl
Teori + Uygulama	3+0
AKTS	**6.0**
Ders Dili	Türkçe
Ders Türü	Zorunlu Dersler
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 ders bulunmamaktadır.
Önerilen Kaynaklar	1. Pharmacokinetics 2nd Edition, Milo Gibaldi, Donald Perrier. ISBN: 9780824710422 CRC Press 19822. Basic Pharmacokinetics, Sunil S Jambhekar, Philip J Been. Pharmaceutical Press 2009, ISBN 978 0 85369 772 5
Staj & Uygulama	Yoktur.

Ders İzlencesi

Haftalar	Öğrenme Çıktıları	Konular	Öğretim Yöntemleri
1. hafta		Farmakokinetiğe giriş ve temel tanımlar	
2. hafta		Lineer farmakokinetik	
3. hafta		Tek kompartman modeli	
4. hafta		Çok kompartman modelleri	
5. hafta		Çoklu dozlamada famakokinetik	
6. hafta		İlaçlarda klirens	
7. hafta		İlaçlarda ekstravasküler uygulamalar	
8. hafta		Biyoyararlanım - Biyoeşdeğerlik - I	
9. hafta		Biyoyararlanım - Biyoeşdeğerlik - II	
10. hafta		Farmakokinetik ve farmakodinamik	
11. hafta		Biyofarmasötik sınıflandırma sistemi	
12. hafta		Nonlineer farmakokinetik	
13. hafta		Farmakokinetik ve farmakodinamik ilaç etkileşimleri	
14. hafta		Tartışma, soru ve cevaplar	

Öğrenme Çıktıları

#	Öğrenme Çıktıları
1	İlaç biyoyararlanımı ve farmakokinetik hakkında bilgi sahibi olacaklar.

Öğrenme Çıktıları

#	Öğrenme Çıktıları
2	Biyoyaralanım ve biyoeşdeğerliği tanımlar

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.