Ders İzlencesi

Ders Kodu - Ders Adı	**FTM510 - Kemoterapötik İlaçlar ve Etki Mekanizmaları**
Ders Türü	II.Yarıyıl
Teori + Uygulama	3+0
AKTS	**6.0**
Ders Dili	Türkçe
Ders Türü	Seçmeli Dersler
Öğretim Elemanları	PROF. DR. MİRİŞ DİKMEN

Dersin Veriliş Biçimi	Bu ders sadece yüz yüze eğitim şeklinde yürütülmektedir.
Önkoşullar	Bu dersin ön koşulu ya da eş koşulu bulunmamaktadır.
Staj & Uygulama	Yoktur.

Ders İzlencesi

Haftalar	Öğrenme Çıktıları	Konular	Öğretim Yöntemleri
1. hafta		Antibakteriyel İlaçlar: Tarihçe, Genel Kavramlar, Spektrum, Etki Mekanizmaları	
2. hafta		Antibakteriyel İlaçlar: Genel antibakteriyel rezistans mekanizmaları	
3. hafta		Antibakteriyel İlaçlar: Bakteriyel Hücre Duvarı Biyosentezini İnhibe Eden Kemoterapötikler ve Etki Mekanizmaları: Penisilinler, Penisilin türevi beta laktamlar, Sefalosporinler, Diğer beta-laktam ilaçlar	
4. hafta		Antibakteriyel İlaçlar: Protein biyosentezini inhibe eden kemoterapötikler	
5. hafta		Antibakteriyel İlaçlar: DNA biyosentezini inhibe eden kemoterapötikler	
6. hafta		Antibakteriyel İlaçlar: Bakteri hücre membranı biyosentezini ve seçici geçirgenliğini bozan kemoterapötikler	
7. hafta		Antiviral İlaçlar ve Etki Mekanizmaları	
8. hafta		AntiHIV İlaçlar ve Etki Mekanizmaları	
9. hafta		Antifungal İlaçlar ve Etki Mekanizmaları	
10. hafta		Antiprotozoal İlaçlar ve Etki Mekanizmaları	
11. hafta		Antiparaziter İlaçlar ve Etki Mekanizmaları	
12. hafta		Kanser Kemoterapisi: Antineoplastik ilaçlar ve etki mekanizmaları	
13. hafta		Kanser Kemoterapisi: Kemoterapötik rezistans mekanizmaları	
14. hafta		İmmünoterapi için kullanılan ajanlar	

Öğrenme Çıktıları

#	Öğrenme Çıktıları
1	Kemoterapötik ajanları sınıflandırabilecektir.
2	Antiviral ilaçları sınıflandırabilecektir.
3	AntiHIV ilaçları sınıflandırabilecektir.
4	Antifungal ilaçları sınıflandırabilecektir.
5	Antiprotozoal ilaçları sınıflandırabilecektir.
6	Antiparaziter ilaçları sınıflandırabilecektir.
7	Antineoplastik ilaçları sınıflandırabilecektir.

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.