Ders İzlencesi

Ders Kodu - Ders Adı	**FKL620 - İmmünofarmakoloji**
Ders Türü	II.Yarıyıl
Teori + Uygulama	3+0
AKTS	**7.5**
Ders Dili	Türkçe
Ders Türü	Seçmeli Dersler
Öğretim Elemanları	DOÇ. DR. NAZLI TURAN YÜCEL

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.
Önerilen Kaynaklar	Clinton B. Mathias, Jeremy P. McAleer, Doreen E. Szollosi. Pharmacology of Immunotherapeutic Drugs [1st ed. 2020]. Springer International Publishing, 2010.Michael J. Parnham, Frans P. Nijkamp, Adriano G. Rossi. Nijkamp and Parnham's Principles of Immunopharmacology [4th ed.]. Springer International Publishing, 2019.Carlo Riccardi, Francesca Levi-Schaffer, Ekaterini Tiligada. Immunopharmacology and Inflammation [1st ed.]. Springer International Publishing, 2018.Manzoor M Khan. Immunopharmacology [2 ed.]. Springer International Publishing, 2016.

Ders İzlencesi

Haftalar	Öğrenme Çıktıları	Konular	Öğretim Yöntemleri
1. hafta		İmmün sistem tanımı; immün sistemin önemi	
2. hafta		İmmün sistemin sınıflandırılması; humoral ve hücresel bağışıklık	
3. hafta		Retiküloendotelial sistem ve immün sistem açısından önemi	
4. hafta		İmmün sistemin endojen parametreleri	
5. hafta		İmmün sistem ve diğer nörohumoral faktörler ile etkileşimi	
6. hafta		İmmün sistem ve diğer nörohumoral faktörler ile etkileşimi	
7. hafta		İmmün sistem hastalıkları	
8. hafta		İmmün yetmezlikler	
9. hafta		İmmün sistem-kanser ilişkisi	
10. hafta		İmmün sistem-kanser ilişkisi	
11. hafta		Otoimmün hastalıklar	
12. hafta		İmmün sistem ilaçlarının sınıflandırılması; immünosupresan ilaçlar	
13. hafta		İmmünostimulan ilaçlar	

Ders İzlencesi

Haftalar	Öğrenme Çıktıları	Konular	Öğretim Yöntemleri
14. hafta		İmmun sistem ilaçlarının klinik uygulama alanları	

Öğrenme Çıktıları

#	Öğrenme Çıktıları
1	İmmün sistemin tanımı, yapısı ve fizyolojisisini açıklayabilir.
2	İmmün sistem hastalıklarını açıklayabilir.
3	İmmün sistem ilaçlarınını sınıflandırabilecek.

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.