Ders İzlencesi

Ders Kodu - Ders Adı	**ECZ838 - Aşılar ve Üretim Teknolojileri**
Ders Türü	IX.Yarıyıl
Teori + Uygulama	1+0
AKTS	**1.5**
Ders Dili	Türkçe
Ders Türü	Uzmanlık Alanı II
Öğretim Elemanları	PROF. DR. GÜLAY BÜYÜKKÖROĞLU

Dersin Veriliş Biçimi	Bu ders sadece yüz yüze eğitim şeklinde yürütülmektedir.
Önkoşullar	Bu dersin önkoşulu yada eş koşulu bulunmamaktadır.
Önerilen Dersler	Bu dersle ilişkili önerilen başka dersler bulunmamaktadır.
Staj & Uygulama	Yok

Ders İzlencesi

Haftalar	Öğrenme Çıktıları	Konular	Öğretim Yöntemleri
1. hafta		İmmünolojik Prensipler	
2. hafta		İmmünolojik Prensipler	
3. hafta		İmmünizasyon Ajanlar	
4. hafta		İmmünizasyon Ajanlar	
5. hafta		Aktif İmmünizasyon	
6. hafta		Aşılar	
7. hafta		Aşılar	
8. hafta		Rekombinant Aşılar	
9. hafta		Rekombinant Aşılar	
10. hafta		Pasif İmmünizasyon	
11. hafta		Pasif İmmünizasyon	
12. hafta		Antikorlar	
13. hafta		Antikorlar	
14. hafta		Adjuvanlar	

Öğrenme Çıktıları

#	Öğrenme Çıktıları
1	İmmünolojik Prensiplerini değerlendirecektir
2	İmmünoterapötik ürünlerle aktif ve pasif immün reaksiyonun oluşumu ve aşamalarını ilişkilendirecektir
3	İmmünolojik ajanların farmasötik olarak tasarlanmasını ve kullanım alanlarını birleştirecektir

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.

Değerlendirme Yöntemi ve Geçme Kriterleri	Sayısı	Yüzde (%)
1.Ara Sınav	1	40
Dönem Sonu Sınavı	1	60
	Toplam (%)	**100**