Ders İzlencesi

Ders Kodu - Ders Adı	**FTE640 - Farmasötik Biyoteknoloji Ürünleri ve Uygulama Alanları**
Ders Türü	II.Yarıyıl
Teori + Uygulama	3+0
AKTS	**7.5**
Ders Dili	Türkçe
Ders Türü	Seçmeli Dersler
Öğretim Elemanları	PROF. DR. GÜLAY BÜYÜKKÖROĞLU

Dersin Veriliş Biçimi	Bu ders sadece yüz yüze öğretim şeklinde yürütülmektedir.
Önkoşullar	Bu dersin ön koşulu ya da eş koşulu bulunmamaktadır.
Önerilen Dersler	Bu dersi alan/alacak öğrencilerin ECZ318 Farmasötik Biyoteknoloji dersini de alması önerilir.
Staj & Uygulama	Yoktur.

Ders İzlencesi

Haftalar	Öğrenme Çıktıları	Konular	Öğretim Yöntemleri
1. hafta		Biyofarmasötiklere giriş	
2. hafta		Hematopoetik büyüme faktörleri ve pıhtılaşma faktörleri	
3. hafta		Kanser tedavisi için interferonlar ve sitokinler	
4. hafta		Kanser tedavisi için interferonlar ve sitokinler	
5. hafta		Hormonlar	
6. hafta		Hormonlar	
7. hafta		Enzimler	
8. hafta		Enzimler	
9. hafta		Antikorlar ve türevleri	
10. hafta		Antikorlar ve türevleri	
11. hafta		Antikorlar ve türevleri	
12. hafta		Aşılar	
13. hafta		Ödev sunum ve tartışma	
14. hafta		Ödev sunum ve tartışma	

Öğrenme Çıktıları

#	Öğrenme Çıktıları
1	Biyofarmasötiklere değerlendirecektir.
2	Hormonları ve enzimleri tanıyacaktır.

Öğrenme Çıktıları

#	Öğrenme Çıktıları
3	Ankikorları ve türevlerini karşılaştıracaktır.
4	Aşıları yorumlayacaktır.

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.