Ders İzlencesi

Ders Kodu - Ders Adı	**FBİ503 - Biyolojik/Biyoteknolojik Tıbbi Ürün Prosesinde Kulla. An. Y.**
Ders Türü	I.Yarıyıl
Teori + Uygulama	2+1
AKTS	**6.0**
Ders Dili	Türkçe
Ders Türü	Zorunlu Dersler
Öğretim Elemanları	PROF. DR. EROL ŞENER

Dersin Veriliş Biçimi	Yüz yüze eğitim verilmektedir.
Önkoşullar	Bu dersin ön koşulu ya da eş koşulu bulunmamaktadır.
Staj & Uygulama	Yoktur.

Ders İzlencesi

Haftalar	Öğrenme Çıktıları	Konular	Öğretim Yöntemleri
1. hafta		Biyolojik ürünlerin karakterizasyon analizlerinde kullanılan analitik yöntemler	
2. hafta		Ürünün birincil yapının aydınlatılması	
3. hafta		Ürünün ikincil yapının aydınlatılması	
4. hafta		Ürünün üçüncül ve dördüncül yapıların aydınlatılması	
5. hafta		Glikan profilinin belirlenmesi	
6. hafta		Glikan profilinin belirlenmesi II	
7. hafta		Yük varyantlarının belirlenmesi	
8. hafta		Yük varyantlarının belirlenmesi II	
9. hafta		Dimerik yapıların belirlenmesi	
10. hafta		Kalite kontrol analizlerinde kullanılan analitik yöntemler	
11. hafta		Ürün saflığının kontrolü	
12. hafta		Glikan profilinin kontrolü	
13. hafta		Yük varyantlarınn kontrolü	
14. hafta		Üçüncül yapının kontrolü	

Öğrenme Çıktıları

#	Öğrenme Çıktıları
1	Biyolojik ürünlerin karakterizasyon analizlerinde kullanılan analitik yöntemlerini değerlendirebilecektir.
2	Kalite kontrol analizlerinde kullanılan analitik yöntemleri değerlendirebilecektir
3	In-proses kontrolleri değerlendirebilecek

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.