Ders İzlencesi

Ders Kodu - Ders Adı	**ECZ344 - Biyolojik Örneklerde İlaç Analizi**
Ders Türü	V.Yarıyıl
Teori + Uygulama	1+0
AKTS	**1.5**
Ders Dili	Türkçe
Ders Türü	Mesleki Seçmeli Dersler
Öğretim Elemanları	DR. ÖĞR. ÜYESİ SAKİNE ATİLA KARACA

Dersin Veriliş Biçimi	Yüz yüze
Önkoşullar	Bu dersin ön koşulu ya da eş koşulu bulunmamaktadır.
Önerilen Dersler	Analitik Kimya Lisans düzeyinde
Staj & Uygulama	Yok

Ders İzlencesi

Haftalar	Öğrenme Çıktıları	Konular	Öğretim Yöntemleri
1. hafta		Biyolojik örneklerde ilaç analizinin önemi	
2. hafta		Biyolojik örneklerde ilaç analizinin önemi	
3. hafta		Biyolojik örnekler	
4. hafta		Biyolojik örnekler	
5. hafta		Biyolojik örneklerde problemler	
6. hafta		Biyolojik örneklerde problemler	
7. hafta		Biyolojik örneklerin saklanması	
8. hafta		Biyolojik örneklerin ekstraksiyonu	
9. hafta		Biyolojik örneklerde bulaşma ve diğer hata kaynakları	
10. hafta		İlaç analiz yöntemleri	
11. hafta		İlaç analiz yöntemleri	
12. hafta		İlaç analiz yöntemleri	
13. hafta		Analiz sonuçlarının değerlendirilmesi	
14. hafta		Genel değerlendirme	

Öğrenme Çıktıları

#	Öğrenme Çıktıları
1	Biyolojik sıvılarda ilaç analizinin önemini değerlendirebilecektir.
2	Biyolojik örneklerle ilgili işlemlerde karşılaşılan problemleri tartışabilecektir.
3	İlaç analizinde kullanılan yöntemleri tartışabilecektir.

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.