Ders İzlencesi

Ders Kodu - Ders Adı	**KİM628 - Kapiler Elektroforez**
Ders Türü	I.Yarıyıl
Teori + Uygulama	3+0
AKTS	**7.5**
Ders Dili	Türkçe
Ders Türü	Seçmeli Dersler
Öğretim Elemanları	PROF. DR. DİLEK AK

Dersin Veriliş Biçimi	Yüz yüze
Önkoşullar	Dersin ön koşulu bulunmamaktadır.
Önerilen Dersler	Önerilen ders bulunmamaktadır.
Staj & Uygulama	yok

Ders İzlencesi

Haftalar	Öğrenme Çıktıları	Konular	Öğretim Yöntemleri
1. hafta		Kapiler elektroforez hakkında genel bilgi	
2. hafta		Kapiler elektroforezin çeşitli tarzları	
3. hafta		Kapiler zon elektroforez	
4. hafta		Kapiler zon elektroforez	
5. hafta		Kapiler zon elektroforez	
6. hafta		Miselli elektrokinetik kapiler kromatografi	
7. hafta		Miselli elektrokinetik kapiler kromatografi	
8. hafta		Miselli elektrokinetik kapiler kromatografi	
9. hafta		Elektrolit Sistemleri	
10. hafta		Munune veriliş teknikleri	
11. hafta		Saptama Teknikleri	
12. hafta		Saptama teknikleri	
13. hafta		Kolon teknolojisi	
14. hafta		Uygulamalar	

Öğrenme Çıktıları

#	Öğrenme Çıktıları
1	Kapiler elektroforez yöntemini açıklayabilecektir.
2	Ayırmanın temel ilkelerini açıklayabilecektir.
3	Kapiler elektroforezin tarzlarını açıklayabilecektir.
4	Kapiler elektroforez sistemini tanımlayabilecektir.

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.