Ders İzlencesi

Ders Kodu - Ders Adı	**ECZ828 - Biyokimyasal Laboratuvar Bulgularının Değerlendirilmesi**
Ders Türü	IX.Yarıyıl
Teori + Uygulama	1+0
AKTS	**1.5**
Ders Dili	Türkçe
Ders Türü	Uzmanlık Alanı II
Öğretim Elemanları	PROF. DR. ZERRİN SELLER

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		Biyokimya Laboratuvar testlerinin genel tanıtımı	
2. hafta		Elektrolitler	
3. hafta		Elektrolitlerle ilgili test sonuçlarının değerlendirilmesi	
4. hafta		Eser elementler	
5. hafta		Eser elementlerle ilgili test sonuçlarının değerlendirilmesi	
6. hafta		Glikoz ölçümü ve sonuçların değerlendirilmesi	
7. hafta		Üre ölçüm testleri ve değerlendirilmesi	
8. hafta		Kan Biyokimyası	
9. hafta		Kan hücrelerinin ölçüm testleri	
10. hafta		Kan hücre ölçümlerinin değerlendirilmesi	
11. hafta		Hücre dışı enzimler	
12. hafta		Enzimlerin ölçümü ve değerlendirilmesi	
13. hafta		Lipoprotein ve kolesterol ölçümü ve değerlendirilmesi	
14. hafta		Bilirübin ölçümü ve değerlendirilmesi	

Öğrenme Çıktıları

#	Öğrenme Çıktıları
1	Biyokimya laboratuvarında yapılan genel testleri açıklayabilecektir.
2	Elektrolit ve eser elementleri açıklayabilecektir.
3	Kan Biyokimyasını açıklayabilecektir.

Öğrenme Çıktıları

#	Öğrenme Çıktıları
4	Hücre dışı enzimlerini açıklayabilecektir.
5	Lipit ölçümlerini değerlendirebilecektir.

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**