Ders İzlencesi

Ders Kodu - Ders Adı	**ANA108 - Fizyoloji**
Ders Türü	I.Yarıyıl
Teori + Uygulama	2+0
AKTS	**3.0**
Ders Dili	Türkçe
Ders Türü	Zorunlu Dersler
Öğretim Elemanları	ÖĞR. GÖR. DR. ELVAN ÖZCAN GÜLŞEN

Dersin Veriliş Biçimi	Bu ders sadece yüz yüze eğitim şeklinde yürütülmektedir.
Önkoşullar	Bu dersin önkoşulu ya da eş koşulu bulunmamaktadır.
Staj & Uygulama	Bu ders için uygun değildir.

Ders İzlencesi

Haftalar	Öğrenme Çıktıları	Konular	Öğretim Yöntemleri
1. hafta		Hücre ve işlevi, hücrenin fiziksel yapısı	
2. hafta		Hücrenin işlevsel yapısı, Hücrenin organelleri	
3. hafta		Hücre zarında taşınma	
4. hafta		Hücre içi ikinci haberciler	
5. hafta		Aksiyon potansiyeli	
6. hafta		İskelet kas kasılması	
7. hafta		İskelet kas kasılması	
8. hafta		İskelet kas kasılmasına devam ve Nöromüsküler ileti	
9. hafta		Kalp kası kasılması	
10. hafta		Düz kas kasılması	
11. hafta		Vücudun enfeksiyona direnci: alyuvarlar, anemi-polisitemi, Lökositler, granülositler, monosit-makrofaj sistemi	
12. hafta		Vücudun enfeksiyona direnci: alyuvarlar, anemi-polisitemi, Lökositler, granülositler, monosit-makrofaj sistemi	
13. hafta		Kan grupları	
14. hafta		Hemostaz ve kan pıhtılaşması	

Öğrenme Çıktıları

#	Öğrenme Çıktıları
1	Hücre ve işlevi, hücrenin fiziksel yapısını değerlendirebilecektir
2	İskelet kas kasılmasını 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**