Ders İzlencesi

Ders Kodu - Ders Adı	**ANA137 - Fizyoloji I**
Ders Türü	I.Yarıyıl
Teori + Uygulama	2+0
AKTS	**2.0**
Ders Dili	Türkçe
Ders Türü	Zorunlu Dersler
Öğretim Elemanları	PROF. DR. GÖKHAN KUŞ

Dersin Veriliş Biçimi	Bu ders sadece yüz yüze eğitim şeklinde yürütülmektedir.
Önerilen Kaynaklar	A.C. Guyton & Hall, Textbook of Medical Physiology,Costanzo, Physiology
Staj & Uygulama	Bu ders için uygun değildir

Ders İzlencesi

Haftalar	Öğrenme Çıktıları	Konular	Öğretim Yöntemleri
1. hafta		Hücre Fizyolojisi.	
2. hafta		Hücre Fizyolojisi ve Membrandan Madde Taşınma Yolları.	
3. hafta		Periferik Sinir Fizyolojisi I.	
4. hafta		Periferik Sinir Fizyolojisi II.	
5. hafta		Kas Fizyolojisi I.	
6. hafta		Muscle Physiology II.	
7. hafta		Kardiyovasküler Sistem : Kalp ve Dolaşım.	
8. hafta		Kan Fizyolojisi I.	
9. hafta		Kan Fizyolojisi II.	
10. hafta		Dolaşım Fizyolojisi I.	
11. hafta		Dolaşım Fizyolojisi II.	
12. hafta		Solunum fizyolojisi I.	
13. hafta		Solunum fizyolojisi II.	
14. hafta		Genel Değerlendirme.	

Öğrenme Çıktıları

#	Öğrenme Çıktıları
1	Vücuttaki tüm hücre, doku, organ ve sistemlerin sağlıklı bireylerdeki (canlılığın sürdürülebilmesi için) işlevlerini açıklar.
2	Yaşamın başlangıcından itibaren gelişimi sağlayan fiziksel ve kimyasal etkenleri tanımlar.
3	Vücuttaki tüm hücre, doku, organ ve sistemlerin çalışma mekanizmalarını açıklar.

Öğrenme Çıktıları

#	Öğrenme Çıktıları
4	Organizmanın bölümleri (hücre-doku-organ-sistem) arasındaki iletişimi ve etkileşimi açıklar.
5	Vücuttaki hücre, doku, organ ve sistemlerde oluşabilecek işlev bozukluklarında görülebilecek patolojiler hakkında bilgi sahibi olur.

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**