Ders İzlencesi

Ders Kodu - Ders Adı	**ANA131 - İnsan Fizyolojisi**
Ders Türü	I.Yarıyıl
Teori + Uygulama	3+1
AKTS	**4.0**
Ders Dili	Türkçe
Ders Türü	Zorunlu Dersler
Öğretim Elemanları	PROF. DR. GÖKHAN KUŞ

Dersin Veriliş Biçimi	Bu ders sadece yüz yüze eğitim şeklinde yürütülmektedir.
Önkoşullar	Bu dersin ön koşulu ya da eş koşulu bulunmamaktadır.
Önerilen Dersler	Bu dersi alan/alacak öğrencilerin BİY117 Genel Biyoloji I dersini de almaları önerilir.
Önerilen Kaynaklar	Mclaughlin, D., Stamford, J., White, D., (2010), Human Physiology (İnsan Fizyolojisi), Çev. Ed. Aktümsek, A., Nobel Yay. ve Dağ., Ankara.Aktümsek. A., (2001), Anatomi ve Fizyoloji (İ
Staj & Uygulama	Bu ders için uygun değildir.

Ders İzlencesi

Haftalar	Öğrenme Çıktıları	Konular	Öğretim Yöntemleri
1. hafta		Hücre fizyolojisi	
2. hafta		Hücre fizyolojisi	
3. hafta		Sinir sistemi fizyolojisi	
4. hafta		Sinir sistemi fizyolojisi	
5. hafta		Duyu organları fizyolojisi	
6. hafta		Duyu organları fizyolojisi	
7. hafta		Kas sisteminin fizyolojisi	
8. hafta		Sindirim sisteminin fizyolojisi	
9. hafta		Dolaşım sisteminin fizyolojisi	
10. hafta		Dolaşım sistemi fizyolojisi	
11. hafta		Solunum sisteminin fizyolojisi	
12. hafta		Boşaltım sistemi fizyolojisi	
13. hafta		Üreme fizyolojisi	
14. hafta		Endokrin sistem fizyolojisi	

Öğrenme Çıktıları

#	Öğrenme Çıktıları
1	Fizyoloji kavramını açıklayabilir.

Öğrenme Çıktıları

#	Öğrenme Çıktıları
2	Temel hücresel fizyolojik olayları kavrar.
3	Sinirsel iletiyi açıklayabilir.
4	Merkezî sinir sistemi kısımlarının fizyolojisini kavrar.
5	Duyu fizyolojisini açıklayabilir, duyu organlarının çalışmasını kavrar.
6	Sindirim, dolaşım, solunum, boşaltım, endokrin ve üreme fizyolojilerini açıklayabilir.

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**