Ders İzlencesi

Ders Kodu - Ders Adı	**BİY404 - İnsan Biyolojisi**
Ders Türü	VIII.Yarıyıl
Teori + Uygulama	2+0
AKTS	**3.0**
Ders Dili	Türkçe
Ders Türü	Zorunlu Dersler
Öğretim Elemanları	DOÇ. DR. RECEP SULHİ ÖZKÜTÜK

Dersin Veriliş Biçimi	Bu ders sadece yüz yüze eğitim şeklinde yürütülmektedir.
Önkoşullar	Bu dersin önkoşulu ya da eş koşulu bulunmamaktadır.
Önerilen Dersler	Bu dersi alan/alacak öğrencilerin BİY224 Omurgalı Hayvanlar dersini de almaları önerilir
Önerilen Kaynaklar	-
Staj & Uygulama	Bu ders için uygun değildir.

Ders İzlencesi

Haftalar	Öğrenme Çıktıları	Konular	Öğretim Yöntemleri
1. hafta		Canlılar Aleminde İnsanın Yeri	
2. hafta		Deri ve Fonksiyonları: Derinin yapısı ve türevleri, Derinin görevleri	
3. hafta		İskelet Sistemi: İskelet sisteminin yapısı ve görevleri	
4. hafta		Kaslar ve Hareket: Kasların yapısı ve organizasyonu, Kasların çalışması	
5. hafta		Beslenme; Sindirim ve Sindirim Sistemi: Sindirim İşine Katılan Organlar	
6. hafta		Dolaşım Sistemi: Kan sıvısının dolaşım sistemi içindeki hareketi, Kalp ve damarların yapısı ve çalışması; Kan Yapı ve Fonksiyonları	
7. hafta		Dolaşım Sistemi: Kan sıvısının dolaşım sistemi içindeki hareketi, Kalp ve damarların yapısı ve çalışması; Kan Yapı ve Fonksiyonları	
8. hafta		Solunum Sistemi	
9. hafta		Boşaltım Sistemi	
10. hafta		Üreme Sistemi	
11. hafta		Sinir Sistemi	
12. hafta		Sinir sistemi	
13. hafta		Endokrin Sistem; Hormonların Kimyasal Yapısı ve Etki Mekanizmaları	
14. hafta		Duyu Organları	

Öğrenme Çıktıları

#	Öğrenme Çıktıları
1	Hücre ve organellerin yapı ve fonksiyonlarını açıklayabilcektir.
2	Doku, organ ve organ sistemlerinin oluşumunu açıklayabilecektir.
3	İnsan vücudunu oluşturan organ sistemlerinin yapı ve fonksiyonları arasındaki ilişkiyi analiz edebilecektir.

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 (%)
Dönem Sonu Sınavı	1	50
2.Ara Sınav	1	30
Ödev	1	20
	Toplam (%)	**100**