Ders İzlencesi

Ders Kodu - Ders Adı	**SAĞ107U - İnsan Beden Yapısı ve Fizyolojisi**
Ders Türü	I.Yarıyıl
Teori + Uygulama	0+0
AKTS	**6.0**
Ders Dili	Türkçe
Ders Türü	Zorunlu Dersler
Öğretim Elemanları	PROF. DR. GÖKHAN KUŞ

Dersin Veriliş Biçimi	Uzaktan eğitim
Önkoşullar	Bu dersin önkoşulu ya da eş koşulu bulunmamaktadır.
Önerilen Dersler	Bu dersle ilişkili önerilen başka dersler bulunmamaktadır.
Önerilen Kaynaklar	Yok
Staj & Uygulama	Bu ders için staj veya uygulama yoktur.

Ders İzlencesi

Haftalar	Öğrenme Çıktıları	Konular	Öğretim Yöntemleri
1. hafta		Fizyolojiye Giriş	
2. hafta		Hareket Sistemi	
3. hafta		Sinir Sistemi Fizyolojisi	
4. hafta		Dolaşım Sistemi Fizyolojisi	
5. hafta		Kan Fizyolojisi	
6. hafta		Kan Fizyolojisi	
7. hafta		Ara sınav	
8. hafta		Sindirim Sistemi Fizyolojisi	
9. hafta		Solunum Fizyolojisi	
10. hafta		Boşaltım Fizyolojisi	
11. hafta		Hormonal ve Üreme Sistemi İzyolojisi	
12. hafta		Hormonal ve Üreme Sistemi İzyolojisi	
13. hafta		Sistemlerin genel değerlendirilmesi	
14. hafta		Dönem sonu sınavı	

Öğrenme Çıktıları

#	Öğrenme Çıktıları
1	Homeostasis kavramını açıklayabilme
2	Hücreyi oluşturan temel yapıları ve bu yapıların görevlerini açıklayabilme
3	Madde taşınmasının önemini açıklayabilme

Öğrenme Çıktıları

#	Öğrenme Çıktıları
4	Kemik doku yapısını, çeşitlerini ve görevlerini açıklayabilme
5	Hücre zarının elektriksel özelliklerini tanımlayabilme ve oluşumunu açıklayabilme
6	Kas yapısını, çeşitlerini ve görevlerini açıklayabilme
7	Sinir sisteminin önemini ve sinir sistemini oluşturan öğeleri açıklayabilme
8	Merkezi sinir sistemini oluşturan beyin ve omurilik bölümlerini sayabilme ve fonksiyonlarını açıklayabilme
9	Sinir fonksiyonlarının entegrasyonunu açıklayabilme
10	Kalbin yapısını ve çalışma prensibini açıklayabilme
11	Kanın yapısını ve önemini açıklayabilme
12	Sindirim sistemini oluşturan beden yapılarını sayabilme ve görevlerini açıklayabilme
13	Besinlerin kimyasal sindirimlerini ve emilimlerini açıklayabilme
14	Solunum sistemini oluşturan beden yapılarını sayabilme ve görevlerini açıklayabilme
15	Solunumun düzenlenmesini açıklayabilme
16	Boşaltım sistemini oluşturan beden yapılarını sayabilme ve görevlerini açıklayabilme
17	Tübül fonksiyonlarının düzenlenmesini açıklayabilme
18	Hormonların yapı ve fonksiyonlarını açıklayabilme
19	Üreme fonksiyonlarının düzenlenmesini açıklayabilme

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	30
Dönem Sonu Sınavı	1	70
	Toplam (%)	**100**