Ders İzlencesi

Ders Kodu - Ders Adı	**ANA138 - Fizyoloji II**
Ders Türü	II.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; Tıbbi Fizyoloji,Ganong\'un Tıbbi Fizyolojisi (23.Baskı),Berne ve Levy Fizyoloji kitabı (5.Baskı),Vander İnsan Fizyolojisi (10.Baskı),Board Review Fizyoloji (3.Baskı),İnsan Fizyolojisi (10.Baskı),Board Review Fizyoloji (3.Baskı).
Staj & Uygulama	Bu ders için uygun değildir

Ders İzlencesi

Haftalar	Öğrenme Çıktıları	Konular	Öğretim Yöntemleri
1. hafta		Fizyolojiye giriş, vücut sıvılarında iyon konsantrasyonlarının düzenlenmesi.	
2. hafta		Asit-baz dengesinin düzenlenmesi, membran potansiyelleri ve aksiyon potansiyeli.	
3. hafta		Gastrointestinal fizyoloji I.	
4. hafta		Gastrointestinal fizyoloji II.	
5. hafta		Gastrointestinal sistemin hormonları.	
6. hafta		Boşaltım fizyolojisi I.	
7. hafta		Boşaltım fizyolojisi I.	
8. hafta		Erkek üreme fizyolojisi.	
9. hafta		Dişi üreme fizyolojisi, hormon fizyolojisi.	
10. hafta		Endokrin sistem fizyolojisi I.	
11. hafta		Endokrin sistem fizyolojisi I.	
12. hafta		Organ sistemleri.	
13. hafta		Hormon ve sinir sisteminin fonksiyonları.	
14. hafta		Homeostazis.	

Öğrenme Çıktıları

#	Öğrenme Çıktıları
1	Öğrenciler, insan fizyolojisini tam olarak öğrenecek ve tanımlayabileceklerdir.
2	Sistemlerin çalışma sistemini öğrenebileceklerdir.

Öğrenme Çıktıları

#	Öğrenme Çıktıları
3	Sistemlerle ilgili hastalıkları tanıyabileceklerdir.
4	Endokrin bezlerin ve salgılarının eksik ya da aşırı salgılanması durumunda oluşabilecek değişiklikleri açıklayabileceklerdir.

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.