

TOROS ÜNİVERSİTESİ

Sağlık Bilimleri Yüksekokulu
Hemşirelik Ve Sağlık Hizmetleri

Ders Bilgileri

FİZYOLOJİ II

Kodu	Dönemi	Teori	Uygulama	Ulusal Kredisi	AKTS Kredisi
		Saat / Hafta			
HEM118	Bahar	2	0	2	

Ön Koşulu Olan Ders(ler)	yok
Dili	Türkçe
Türü	Zorunlu
Seviyesi	Lisans
Öğretim Elemanı(ları)	Öğr. Gör. Emre KUNDAKCI
Öğretim Sistemi	Yüz Yüze
Önerilen Hususlar	yok
Staj Durumu	Yok
Amacı	Bu ders, insan vücudunu hücre-doku-organ,sistem bazında öğrenerek, bunların kendi arasındaki iletişimi ve çevreyle olan ilişkilerini analiz etmeyi amaçlar.
İçeriği	İnsan vücudundaki organ ve sistemlerin fizyolojik özellikleri, fizyolojide temel kavramlar.

Dersin Öğrenim Çıktıları

#	Öğrenim Çıktıları
1	Bu dersin sonunda öğrenci, insan organizmasını
2	hücre-doku-organ-sistem yapılanmasını
3	canlılığı sürdüren çeşitli mekanizmaları
4	İnsanın fizyolojik bütün sistemlerini açıklayabilir.

Haftalık Ayrıntılı Ders İçeriği

#	Konular	Öğretim Yöntem ve Teknikleri
1	Hücre fizyolojisi	Düz anlatım, soru-cevap, tartışma, örnek vaka çözümlemesi
2	Kan fizyolojisi	Düz anlatım, soru-cevap, tartışma, örnek vaka çözümlemesi
3	Kas fizyolojisi	Düz anlatım, soru-cevap, tartışma, örnek vaka çözümlemesi
4	Sinir fizyolojisi	Düz anlatım, soru-cevap, tartışma, örnek vaka çözümlemesi
5	Dolaşım sistemi fizyolojisi	Düz anlatım, soru-cevap, tartışma, örnek vaka çözümlemesi
6	Solunum sistemi fizyolojisi	Düz anlatım, soru-cevap, tartışma, örnek vaka çözümlemesi
7	Sindirim sistemi ve metabolizma fizyolojisi	Düz anlatım, soru-cevap, tartışma, örnek vaka çözümlemesi
8	Boşaltım sistemi fizyolojisi	Düz anlatım, soru-cevap, tartışma, örnek vaka çözümlemesi
9	Endokrin sistem fizyolojisi	Düz anlatım, soru-cevap, tartışma, örnek vaka çözümlemesi
10	Duyu sistemi fizyolojisi	Düz anlatım, soru-cevap, tartışma, örnek vaka çözümlemesi
11	Bağışıklık sistemi fizyolojisi	Düz anlatım, soru-cevap, tartışma, örnek vaka çözümlemesi
12	Merkezi sinir sistemi fizyolojisi	Düz anlatım, soru-cevap, tartışma, örnek vaka çözümlemesi
13	Üreme sistemi fizyolojisi	Düz anlatım, soru-cevap, tartışma, örnek vaka çözümlemesi
14	. Vücut sıvıları ve elektrolitler	Düz anlatım, soru-cevap, tartışma, örnek vaka çözümlemesi

15	Sınav Hazırlık	Düz anlatım, soru-cevap, tartışma, örnek vaka çözümlemesi
16	Son Sınav	

Resources

#	Malzeme / Kaynak Adı	Kaynak Hakkında Bilgi	Referans / Önerilen Kaynak
1	Guyton A.C., Hall JE, Tıbbi Fizyoloji 2007 Nobel Kitapevi		
2	. Anatomi ve Fizyoloji, Aktümsek, A., Nobel Yayıncılık, 2001		

Ölçme ve Değerlendirme Sistemi

#	Ağırlık	Çalışma Türü	Çalışma Adı
1	%40	Ara Sınav	Ara Sınav
2	%60	Son Sınav	Son Sınav

Dersin Öğrenim Çıktıları ve Program Yeterlilikleri ile İlişkileri

#	Öğrenim Çıktıları	Program Çıktıları	Ölçme ve Değerlendirme
1	Bu dersin sonunda öğrenci, insan organizmasını	1	1,2
2	hücre-doku-organ-sistem yapılanmasını	4,5	1,2
3	canlılığı sürdüren çeşitli mekanizmaları	6	1,2
4	İnsanın fizyolojik bütün sistemlerini açıklayabilir.	7,9	1,2

Not: Ölçme ve Değerlendirme sütununda belirtilen sayılar, bir üstte bulunan Ölçme ve Değerlendirme Sistemi başlıklı tabloda belirtilen çalışmaları işaret etmektedir.

İş Yüğü Detayları

#	Etkinlik	Adet	Süre (Saat)	İş Yüğü
1	Ders Süresi	14	2	28
2	Sınıf Dışı Ders Süresi (Ön çalışma, pekiştirme)	14	2	28
3	Sunum ve Seminer Hazırlama	0	0	0
4	İnternette tarama, kütüphane ve arşiv çalışması	0	0	0
5	Belge/Bilgi listeleri oluşturma	0	0	0
6	Atölye	0	0	0
7	Ara Sınav için Hazırlık	0	0	0
8	Ara Sınav	1	2	2
9	Kısa Sınav	0	0	0
10	Ödev	0	0	0
11	Ara Proje	0	0	0
12	Ara Uygulama	0	0	0
13	Son Proje	0	0	0
14	Son Uygulama	0	0	0
15	Son Sınav için Hazırlık	0	0	0
16	Son Sınav	1	2	2
				60