



DOĞU AKDENİZ ÜNİVERSİTESİ SAĞLIK BİLİMLERİ FAKÜLTESİ
HEMŞİRELİK BÖLÜMÜ

2021-2022 Akademik Yılı Bahar Dönemi

Dersin Adı Fizyoloji			Kodu FZTR 103				
Dersin Türü	Dersin Dili	Yarıyıl	HAFTALIK SAATİ			DAÜ Kredi	AKTS
			Teori	Uygulama	Laboratuvar		
Zorunlu alan	Türkçe	Bahar	3	0	0	3	6
Önkoşul/lar			Yok				
Dersin Verilme Şekli			Yüz-Yüze Eğitim				
Dersin Öğrenme ve Öğretme Teknikleri			Anlatım, tartışma, soru-cevap				
Dersin Sorumlusu/ları			Prof.Dr. Mitat Koz, Dr. Fzt. İlker Yatar				
Dersin Öğretim Elemanları			Prof.Dr. Mitat Koz, Dr. Fzt. İlker Yatar				
Dersin Amacı			İnsan hücre, doku ve sistemleri hakkında bilgi sağlamak, vücut hareketlerinin kontrolü, enerji sistemleri, sıvı elektrolit- asit baz dengesi, endokrin sistem, ürogenital sistem- üreme fizyolojisi, renin-angiotension sistemi ve boşaltım sistemi hakkında bilgi sahibi olmaktır.				
Dersin Öğrenme Çıktıları			1-Vücudun çalışma mekanizmasını öğrenir. 2-Organ ve sistemlerin bir bütün olarak denge içinde çalışmasını kavrar. 3-Organizmanın nasıl bir iç denge içerisinde çalıştığını kavrar. 4-Sistemleri ve bu sistemler ile ilgili terminolojiyi öğrenir. 5-Dolaşım, Kas-iskelet, sindirim sistemlerinin neler olduğunu kavrar. 6-Sıvı- elektrolit ve asit-baz dengesi fizyolojisini, denge bozukluklarını ve nedenlerini kavrar. 7-Enerji sistemlerinin neler olduğunu kavrar. 8-Ürogenital, boşaltım ve endokrin sistem fizyolojisini öğrenir.				

	9-Duyu organlarını bilir. 10- Ağrı ve Kan fizyolojini bilir.
Dersin İçeriği	Bu derste fizyoloji bilimine giriş ve bu kapsamda yer alan hücre, kan, kas ve iskelet sistemi, dolaşım sistemi, solunum sistemi, boşaltım sistemi, sindirim sistemi, endokrin sistem ve sinir sistemine ilişkin temel kavramlar ve önemli fizyolojik mekanizmalar anlatılır.
Kaynaklar	1.Ganong'un Medikal Fizyoloji Kitabı, Prof. Dr. Ümmühan İşoğlu-Alkaç , Prof. Dr. M. Numan Ermutlu,2018 2.Guyton & Hall Tıbbi Fizyoloji Kitabı, John E. Hall, 2017

TAKVİM, İÇERİK VE ETKİNLİKLER

TARİH-SAAT	DERS İÇERİĞİ	ÖĞRETİM ELEMANI
1. Hafta	GENEL BİLGİLENDİRME	Prof.Dr. Mitat Koz
2. Hafta	TERMİNOLOJİ	Prof.Dr. Mitat Koz
3. Hafta	HÜCRE FİZYOLOJİSİ	Prof.Dr. Mitat Koz
4. Hafta	KAS-İSKELET SİSTEMİ	Prof.Dr. Mitat Koz
5. Hafta	SİNİR SİSTEMİ	Dr. Fzt. İlker Yatar
6. Hafta	KAN FİZYOLOJİSİ	Prof.Dr. Mitat Koz
7.Hafta	DOLAŞIM SİSTEMİ ve LENF DOLAŞIMI	Dr. Fzt. İlker Yatar
8. Hafta	SOLUNUM SİSTEMİ	Prof.Dr. Mitat Koz
9. Hafta	BOŞALTIM FİZYOLOJİSİ	Dr. Fzt. İlker Yatar
10. Hafta	SİNDİRİM SİSTEMİ	Prof.Dr. Mitat Koz
11. Hafta	ENDOKRİN SİSTEM	Dr. Fzt. İlker Yatar
12. Hafta	ÜREME FİZYOLOJİSİ	Dr. Fzt. İlker Yatar
13.Hafta	DUYU ORGANLARI FİZYOLOJİSİ	Prof.Dr. Mitat Koz
14.Hafta	DERİ FİZYOLOJİSİ	Prof.Dr. Mitat Koz

Dersin Değerlendirme Ölçütleri

Yarıyıl içi çalışmaları	Sayısı	Katkı Payı %
Teorik Ders (Dersin süresi 14 hafta) 3 saat	42	-
Laboratuar	-	-
Uygulama (Dersin süresi 14 hafta)	-	-
Alan Çalışması	-	-
Derse Özgü Staj (varsa)	-	-
Ödev/ler (Vaka Analizi)	-	-
Sunum (Materyal)	-	-
Seminer	-	-
Proje/ler	-	-
Portfolyo	-	-
Quize	-	-
Ara Sınav/lar VİZE	1	50
Genel Sınav FİNAL	1	50
Toplam		%100
Yarıyıl İçi Çalışmalarının Başarı Notuna Katkısı	1	50
Yarıyıl Sonu Sınavının Başarı Notuna Katkısı	1	50
Toplam		%100

AKTS (Öğrenci İş Yüğü) Hesaplama Tablosu

Etkinlikler	Sayısı	Süresi	Toplam İş Yüğü
Teorik Ders	14	3	42
Laboratuar	-		
Uygulama	-		
Alan Çalışması	-		
Derse Özgü Staj (Varsa)	-		
Sınıf Dışı Ders Çalışma Süresi (Ön Çalışma, pekiştirme, vb)	12	5	60
Sunum/Seminer Hazırlama (Materyal Sunumu)	-		
Ödev/ler (Vaka Analizi)	-		

Proje/ler	0		
Portfolyo	0		
Alanyazın incelemesi	0		
Quize (sözlü sınav)	0		
Ara sınavlara hazırlanma süresi Vize	1	20	24
Genel sınava hazırlanma süresi Final	1	48	48
Toplam İş Yüğü	28	38	174/30=5,8=6

Dersin Öğrenme Çıktılarının Program Öğrenme Çıktılarına Katkısı

Hemşirelik Eğitim Programı Çıktıları	Katkı Düzeyi			
	0	1	2	3
1. Bütüncül yaklaşımla, birey, aile ve toplumun sağlık bakım gereksinimlerinin karşılanmasında, mesleki rol ve sorumluluklarını yerine getirebilmek için temel bilgiye sahiptir.				x
2. Hemşirelik sürecini kullanarak, ilgili kanıta dayalı uygulamaları, hemşirelik bakımında kullanır.	x			
3. Hemşirelik mesleği ile ilgili bilimsel ve güncel bilgiye ulaşır ve kullanır.				x
4. Mesleki etik ilke ve değerler doğrultusunda, insan haklarına saygılı, çok kültürlü ortamda çalışır, meslektaşları ve topluma rol modeli olur.	x			
5. Mesleki görev ve sorumluluklarını yasa, yönetmelik ve mevzuata uygun şekilde gerçekleştirir.	x			
6. Hemşireliğin temel rol ve uygulamalarında, bilişim ve güncel bakım teknolojilerini kullanır.	x			
7. Disiplin içi ve disiplinler arası sağlık bakım ekibi üyeleri ile birey, aile ve toplumla yazılı/sözlü iletişim tekniklerini kullanarak işbirliği içinde çalışır.	x			
8. Bireysel ve mesleki gelişimine katkı sağlayacak araştırma, proje ve etkinliklerde aktif rol alır.	x			
9. Hemşirelik uygulamalarında eleştirel düşünme, sorun çözme ve karar verme becerilerini kullanır.				x

10. Mesleki gelişmeleri sürekli takip edebilmek için en az bir yabancı dili kullanır ve meslektaşlarıyla paylaşım içinde bulunur.	x			
11. Kişisel ve mesleki gelişimlerinde yaşam boyu öğrenmeyi esas alır, hemşirelikle ilgili bilimsel faaliyetleri takip eder.	x			

Katkı düzeyi

0- Katkısı yok

1- Az katkısı var

2- Orta düzeyde katkısı var

3- Tam katkısı var

Tarih : 29.12.2022

İmza
Prof. Dr. Mithat Koz