



**DOĞU AKDENİZ ÜNİVERSİTESİ SAĞLIK BİLİMLERİ FAKÜLTESİ
HEMŞİRELİK BÖLÜMÜ**

Dersin Adı Fizyoloji			Kodu FZTR103				
Dersin Türü	Dersin Dili	Yarıyıl	HAFTALIK SAATI			DAÜ Kredi	AKTS
			Teori	Uygulama	Laboratuar		
Zorunlu alan	Türkçe	Güz	3	0	0	3	5
Önkoşul/lar			Yok				
Dersin Verilme Şekli			Yüz-Yüze Eğitim				
Dersin Öğrenme ve Öğretme Teknikleri			Anlatım, tartışma, soru-cevap, ödev, video				
Dersin Sorumlusu/ları			Prof. Dr. Mitat KOZ Yrd. Doç. Dr. İlker YATAR				
Dersin Öğretim Elemanları			mitat.koz@emu.edu.tr ilker.yatar@emu.edu.tr				
Dersin Amacı			Bu dersin genel amacı, İnsan hücre, doku ve sistemleri hakkında bilgi sağlamaktır.				
Dersin Öğrenme Çıktıları			<ul style="list-style-type: none">• Hücre ve dokuların yapı ve işleyişini tanımlama• Homeostazisi tanımlama• Uyarılabilen hücreleri ve biyoelektrik potansiyelleri açıklama• İskelet kasının fonksiyonlarını tanımlama• Sistemlerin ve duyu organlarının fonksiyonlarını tanımlama• Organizmanın bölümleri (hücre-doku-organ-sistem) arasındaki iletişimi ve etkileşimi açıklama• Vücuttaki hücre, doku, organ ve sistemlerde oluşabilecek işlev bozukluklarında görülebilecek patolojileri açıklama• Bir bütün olarak organizmanın çevreyle olan ilişkisini açıklama				
Dersin İçeriği			Bu derste fizyoloji bilimine giriş ve bu kapsamda yer alan hücre, sinir sistemi, kan, kas ve iskelet sistemi, dolaşım				

	sistemi, solunum sistemi, boşaltım sistemi, endokrin sistemi , duyu organları ve ağrı fizyolojisinin incelenmesini içerir.
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	Derse Giriş- Terminoloji	Prof. Dr. Mitat KOZ Yrd. Doç. Dr. İlker YATAR
2. Hafta	Hücre Fizyolojisi	Prof. Dr. Mitat KOZ Yrd. Doç. Dr. İlker YATAR
3. Hafta	Kas iskelet sistemi	Prof. Dr. Mitat KOZ Yrd. Doç. Dr. İlker YATAR
4. Hafta	Sinir Sistemi	Prof. Dr. Mitat KOZ Yrd. Doç. Dr. İlker YATAR
5. Hafta	Kan Fizyolojisi	Prof. Dr. Mitat KOZ Yrd. Doç. Dr. İlker YATAR
6. Hafta	Dolaşım Sistemi, Lenf Dolaşımı	Prof. Dr. Mitat KOZ Yrd. Doç. Dr. İlker YATAR
7.Hafta	Vize haftası	Prof. Dr. Mitat KOZ Yrd. Doç. Dr. İlker YATAR
8. Hafta	Solunum Sistemi	Prof. Dr. Mitat KOZ Yrd. Doç. Dr. İlker YATAR
9. Hafta	Boşaltım Ve Üreme Fizyolojisi	Prof. Dr. Mitat KOZ Yrd. Doç. Dr. İlker YATAR
10. Hafta	Sindirim Sistemi	Prof. Dr. Mitat KOZ Yrd. Doç. Dr. İlker YATAR
11. Hafta	Endokrin Sistem	Prof. Dr. Mitat KOZ Yrd. Doç. Dr. İlker YATAR
12. Hafta	Duyu Organları ve Deri	Prof. Dr. Mitat KOZ Yrd. Doç. Dr. İlker YATAR
13.Hafta	Ağrı Fizyolojisi	Prof. Dr. Mitat KOZ Yrd. Doç. Dr. İlker YATAR
14.Hafta	Final sınavı	Prof. Dr. Mitat KOZ Yrd. Doç. Dr. İlker YATAR

Dersin Deęerlendirme Ölçütleri

Yarıyıl İçi Çalışmaları	Sayısı	Katkı Payı %
Teorik Ders (Dersin süresi 14 hafta) 3 saat	42	-
Laboratuvar	-	-
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	3	14	42
Laboratuvar			
Uygulama			
Alan Çalışması			
Derse Özgü Staj (Varsa)			
Sınıf Dışı Ders Çalışma Süresi (Ön Çalışma, pekiştirme, vb)	14	5	70
Sunum/Seminer Hazırlama (Materyal Sunumu)			
Ödev/ler (Vaka Analizi)			
Proje/ler	-		
Portfolyo	-		
Alanyazın incelemeşi	-		
Quize (sözlü sınav)	-		
Ara sınavlara hazırlanma süresi Vize	1	10	10
Genel sınava hazırlanma süresi Final	1	20	20
Toplam İş Yüğü	19	49	142
	AKTS		142/30= 4,7

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 30.11.2023

İmza
Mitat KOZ
İlker YATAR