

Dersin Adı	Kodu	Yarıyıl	Teori (saat/hafta)	Uygulama (saat/hafta)	Laboratuvar (saat/hafta)	AKTS
Fizyoloji	HEM102	2.Yarıyıl/ Bahar	3	0	0	4
Önkoşullar	Yok					
Dersin dili	Türkçe					
Dersin Türü	Zorunlu					
Dersin öğrenme ve öğretme teknikleri	Anlatım, Soru-Yanıt, Gösterme, Uygulama - Alıştırma					
Dersin sorumlusu(ları)						
Dersin amacı	Dersin temel amacı bütün tıbbi fizyoloji konularında öğrencilerin temel düzeyde bilgi sahibi olmalarını sağlamak, bu bilgileri kullanarak literatür hakimiyeti kazanıp ders, seminer, makale hazırlama, araştırma planlama, hazırlama becerilerini kazandırmaktır.					
Dersin öğrenme çıktıları	1. Hücre fizyolojisi konusunda temel düzeyde bilgi sahibi olur. 2. Kan fizyolojisi konusunda temel düzeyde bilgi sahibi olur. 3. Kas fizyolojisi konusunda temel düzeyde bilgi sahibi olur. 4. Dolaşım fizyolojisi konusunda temel düzeyde bilgi sahibi olur. 5. Solunum fizyolojisi konusunda temel düzeyde bilgi sahibi olur. 6. Sindirim fizyolojisi konusunda temel düzeyde bilgi sahibi olur. 7. Boşaltım ve üreme-endokrin fizyolojisi konusunda temel düzeyde bilgi sahibi olur. 8. Tıbbi fizyoloji konusunda araştırma yapabilecek düzeyde bilgi kazanmış olması beklenir.					
Dersin içeriği	Hücre-kan- kas- sistemler fizyolojisi					
Kaynaklar	1. Guyton ve Hall Tıbbi Fizyoloji 13. Baskı Çeviri Editörü Prof. Dr. Berrak Çağlayan Yeğen / Güneş Tıp Kitabevleri 2017 2. İnsan Fizyolojisi, Türk Fizyolojik Bilimler Derneği, Prof. Dr. Erdal Ağar / İstanbul Tıp Kitabevleri 1.baskı 2021 3. Tıbbi Fizyoloji Klinik Tıbbın Temelleri 4. Baskı Çeviri Editörü Prof. Dr. Erdal Ağar / İstanbul Tıp Kitabevleri 4. Hemşirelik ve Sağlık Meslek Okulları için Fizyoloji Klinik Uygulamaya Yönelik Editörler Doç. Dr. Hatice Sütçü Çiçek Doç. Dr. Ayla Yava / Nobel Tıp 2016					

Haftalık Ders Konuları

HAFTALAR	TARTIŞILACAK İŞLENECEK KONULAR
1. Hafta	Fizyolojiye Giriş, Homeostazis, Hücre Fizyolojisi
2. Hafta	Sıvı- Elektrolit Dengesi ve Düzenlenmesi
3. Hafta	Sinir Sistemi Fizyolojisi
4. Hafta	Kalp ve Dolaşım Sistemi Fizyolojisi
5. Hafta	Hematolojik Sistem Fizyolojisi
6. Hafta	Solunum Sistemi Fizyolojisi
7. Hafta	Sindirim Sistemi Fizyolojisi
8. Hafta	ARA SINAV
9. Hafta	Üriner Sistem Fizyolojisi
10. Hafta	Endokrin Sistem Fizyolojisi
11. Hafta	Üreme Sistemi Fizyolojisi
12. Hafta	Fetusun ve Yenidoğanın Fizyolojisi
13. Hafta	Vücutta Isı Düzenlenmesi ve Egzersiz Fizyolojisi
14. Hafta	Özel Duyular
15. Hafta	GENEL TEKRAR

Öğrenci İş Yüğü Tablosu

Etkinlikler	Sayısı	Süresi	Toplam İş Yüğü
Ders	14	3	42
Laboratuvar			
Uygulama			
Alan Çalışması			
Sınıf Dışı Ders Çalışma Süresi (Serbest Çalışma/Grup Çalışması/Ön Çalışma)	14	3	42
Sunum (Video çekmek/Poster hazırlama/Sözel Sunum Yapma/Odak Grup Görüşmesi/Anket Uygulama/Gözlem ve Rapor Yazma)	1	10	10
Seminer Hazırlama			
Proje			
Vaka Çalışması			
Rol Oynama, Dramatize Etme			
Makale Yazma-Kritik Etme			
Yarıyıl İçi Sınavları	1	8	8
Yarıyıl Sonu Sınavları	1	10	10
Toplam iş yükü (saat) / 25(s)	112/25=4,48		
Ders AKTS	4		

Değerlendirme Sistemi

Yarıyıl İçi Çalışmaları	Sayısı	Katkı Payı
Ara Sınav	1	%40
Kısa Sınav		
Laboratuvar		
Uygulama		
Alan Çalışması		
Derse Özgü Staj (Varsa)		
Ödevler		
Sunum ve Seminer		
Projeler		
Diğer		
Yarıyıl içi çalışmaların toplamı	1	%40
Yarıyıl sonu çalışmaları		
Final	1	%60
Ödev		
Uygulama		
Laboratuvar		
Yarıyıl Sonu Çalışmaların Toplamı	1	%60
TOPLAM	2	100

Dersin Öğrenme Çıktıları İle Program Yeterliliklerin İlişkilendirilmesi

Program Yeterlilikleri		Dersin Öğrenme Çıktıları							
		ÖÇ1	ÖÇ2	ÖÇ3	ÖÇ4	ÖÇ5	ÖÇ6	ÖÇ7	ÖÇ8
1.	Mesleki rol ve işlevlerini yerine getirmek için gerekli bilgi ve becerilere sahiptir.	2	2	2	2	2	2	2	
2.	Hemşirelik uygulamalarını mesleki ilke ve standartlar doğrultusunda gerçekleştirir, değerlendirir ve kaydeder.								
3.	Birey, aile ve toplumun sağlık bakım gereksinimlerini bütüncül yaklaşımla, hemşirelik süreci doğrultusunda karşılar.								
4.	Birey, aile, toplum ve sağlık ekibi üyeleri ile etkili iletişim kurar.								
5.	Mesleki uygulamalarını bilişim ve bakım teknolojilerini kullanarak, güncel bilimsel veriler doğrultusunda gerçekleştirir.								
6.	Bilimsel bilgiye ulaşabilecek ve etkili iletişim kurabilecek düzeyde en az bir yabancı dili kullanır.								
7.	Hemşirelik uygulamalarında mesleki, kültürel ve etik değerlere uygun davranır.								
8.	Hemşirelik uygulamalarında ilgili yasa, yönetmelik ve mevzuatı dikkate alır.								
9.	Öğrenme-öğretme ve yönetim sürecini hemşirelik uygulamalarında kullanır.								
10.	Profesyonel gelişimine katkı sağlamak için, yaşam boyu öğrenme, sorun çözme, eleştirel düşünme ve kariyer planlama becerilerini kullanır.								
11.	Toplumsal sorumluluk bilinci ile sağlık ekibi ve diğer disiplinlerle iş birliği içinde araştırma, proje ve etkinliklerde yer alır.								2
12.	Güvenli ve kaliteli sağlık bakımının sağlanması ve geliştirilmesine katkı sağlar.								
Yeterliliği sağlama düzeyi: 1: Düşük, 2: Düşük/Orta, 3: Orta, 4: Yüksek, 5: Mükemmel									