

Dersin Adı	Kodu	Yarıyıl	Teori (saat/hafta)	Uygulama (saat/hafta)	Laboratuvar (saat/hafta)	AKTS
FİZYOLOJİ	HEM102	2. Bahar	3	0	0	5
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	Bu dersi tamamlayan öğrenci, 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 endokrin fizyolojisi konusunda temel düzeyde bilgi sahibi olur. 8. Tıbbi fizyoloji konusunda araştırma yapabilecek düzeyde bilgi kazanmış olması beklenir.					
Dersin içeriği	Tıbbi Fizyoloji: 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. Tıbbi Fizyoloji Klinik Tıbbın Temelleri 4. Baskı Çeviri Editörü Prof. Dr. Erdal AĞAR / İstanbul Tıp Kitabevleri 3. Hemşirelik ve Sağlık Meslek Okulları için Fizyoloji Klinik Uygulamaya Yönelik Editörler Doç. Dr. Hatice SÜTÇÜ ÇİÇEK Doç. Dr. Ayla YAVA / Nobel Tıp 2016					

Haftalık Ders Konuları:

Haftalar	Tartışılacak işlenecek 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	Ara Sınav
8. Hafta	Sindirim Sistemi Fizyolojisi
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	Tekrar

Öğrenci İş Yükü Tablosu

Etkinlikler	Sayısı	Süresi	Toplam İş Yükü
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	21	21
Seminer Hazırlama			
Proje			
Vaka Çalışması			
Rol Oynama, Dramatize Etme			
Makale Yazma-Kritik Etme			
Yarıyıl İçi Sınavları	1	8	8
Yarıyıl Sonu Sınavları	1	12	12
Toplam iş yükü (saat) / 25(s)	125/25=5		
Ders AKTS	5		

Değerlendirme Sistemi

Yarıyıl içi çalışmaları	Sayısı	Katkı Payı
Ara Sınav	1	%50
Kısa Sınav		
Laboratuvar		
Uygulama		
Alan Çalışması		
Derse Özgü Staj (Varsa)		
Ödevler		
Sunum ve Seminer		
Projeler		
Diğer		
Yarıyıl içi çalışmaların toplamı		%50
Yarıyıl sonu çalışmaları		
Final	1	%50
Ödev		
Uygulama		
Laboratuvar		
Yarıyıl sonu çalışmaların toplamı		%50
Yarıyıl İçi Çalışmalarının Başarı Notuna Katkısı		%50
Yarıyıl Sonu Sınavının Başarı Notuna Katkısı		%50
Başarı notunun toplamı		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.	5	5	5	5	5	5	5	5
2.	Mesleki uygulamalarına temel oluşturan kuram ve modelleri bilir.	5	5	5	5	5	5	5	5
3.	Birey ve meslek üyesi olmanın gerektirdiği genel kültür bilgisine sahiptir.								
4.	Hemşirelik uygulamalarını mesleki ilke ve standartlar doğrultusunda gerçekleştirir.	4	4	4	4	4	4	4	4
5.	Birey, aile ve toplumun sağlık bakım gereksinimlerini bütüncü yaklaşımla hemşirelik süreci doğrultusunda karşılar.								
6.	Etkili iletişim becerilerini kullanır.								
7.	Mesleki uygulama ve araştırmalarında bilişim ve bakım teknolojilerini kullanır.	5	5	5	5	5	5	5	5
8.	Hemşirelik uygulamalarında bilimsel ilke ve yöntemleri kullanır.								
9.	Bir yabancı dili kullanarak alanındaki bilgileri izler ve meslektaşları ile iletişim kurar.								
10.	Hemşirelik uygulamalarında, mesleki etik ilke ve değerlere uygun davranır.								
11.	Hemşirelik uygulamalarında ilgili yasa, yönetmelik ve mevzuatı dikkate alır.								
12.	Hemşirelik mesleğini etkileyen politikaları ve yasaları izler.								
13.	Öğrenme-öğretme ve yönetim sürecini hemşirelik uygulamalarında kullanır.								
14.	Yaşam boyu öğrenme, sorun çözme ve eleştirel düşünme becerilerini kullanır.								
15.	Toplumsal sorumluluk bilinci ile sağlık ekibi ve diğer disiplinlerle işbirliği içinde araştırma, proje ve etkinliklerde yer alır.								
16.	Profesyonel gelişime katkıda bulunacak etkinliklerde yer alır.								
17.	Profesyonel kimliği ile meslektaşlarına rol model ve topluma örnek olur.								
18.	Temel değer ve sosyal hakların evrenselliğini gözetir.								
Yeterliliği sağlama düzeyi: 1: Düşük, 2: Düşük/Orta, 3: Orta, 4: Yüksek, 5: Mükemmel									