

Dersin Adı	Kodu	Yarıyıl	Teori (saat/hafta)	Uygulama (saat/hafta)	Laboratuvar (saat/hafta)	AKTS
Fizyoloji	İAY109	1. Yarıyıl / Güz	2	0	0	2
Önkoşullar	Yok					
Dersin Dili	Türkçe					
Dersin Türü	Zorunlu					
Dersin öğrenme ve öğretme teknikleri	1. Teorik Anlatım 2. Uygulama/ Alıştırma 3. Interaktif Sunum 4. Soru - Cevap					
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					

Haftalar	Haftalık Ders Konuları
1. Hafta	Fizyolojiye Giriş, Homeostazis, Hücre Fizyolojisi
2. Hafta	Sıvı- Elektrolit Dengesi ve Düzenlenmesi
3. Hafta	Sinir Sistemi Fizyolojisi
4. Hafta	Sinir Sistemi Fizyolojisi
5. Hafta	Kalp ve Dolaşım Sistemi Fizyolojisi
6. Hafta	Hematolojik Sistem Fizyolojisi
7. Hafta	Solunum Sistemi Fizyolojisi
8. Hafta	ARA SINAV
9. Hafta	Sindirim Sistemi Fizyolojisi
10. Hafta	Üriner Sistem Fizyolojisi
11. Hafta	Endokrin Sistem Fizyolojisi
12. Hafta	Üreme Sistemi Fizyolojisi
13. Hafta	Vücutta Isı Düzenlenmesi ve Egzersiz Fizyolojisi
14. Hafta	Özel Duyular
15. Hafta	Genel Tekrar

Öğrenci İş Yüğü Tablosu			
Etkinlikler	Sayısı (hafta)	Süresi (ders saati)	Toplam
Ders Süresi (Sınav Haftası Dahildir)	15	2	30
Laboratuvar			
Uygulama			
Alan Çalışması			
Sınıf Dışı Ders Çalışma Süresi (Serbest Çalışma/Grup Çalışması/Ön Çalışma)	10	2	20
Sunum (Video çekmek/Poster hazırlama/Sözel Sunum Yapma/Odak Grup Görüşmesi/Anket			
Seminer Hazırlama			
Proje			
Vaka Çalışması			
Rol Oynama, Dramatize Etme			
Makale Yazma-Kritik Etme			
Yarıyıl İçi Sınavları			
Yarıyıl Sonu Sınavları			
Toplam iş yüğü (saat) / 25(s)		50/25=2	
Ders AKTS		2	

Değerlendirme Sistemi		
Yarıyıl İçi Çalışmaları	Sayısı	Toplam Katkı Payı (%)
Devam		
Laboratuvar		
Uygulama		
Alan Çalışması		
Derse Özgü Staj (Varsa)		
Ödevler		
Sunum ve Seminer		
Projeler		
Ara Sınav	1	40
Final Sınavı	1	60
TOPLAM	2	100
Yarıyıl İçi Çalışmalarının Başarı Notuna Katkısı	1	40
Yarıyıl Sonu Sınavının Başarı Notuna Katkısı	1	60
TOPLAM	2	100
Açıklama: Değerlendirme sisteminin katkı oranları hesaplanırken SANKO Üniversitesi Ön Lisans ve Lisans Eğitim-Öğretim ve Sınav Yönetmeliği geçerlidir.		

Dersin Öğrenme Çıktıları İle Program Yeterliliklerinin İlişkilendirilmesi									
Program Yeterlilikleri		Dersin Öğrenme Çıktıları							
		ÖÇ1	ÖÇ2	ÖÇ3	ÖÇ4	ÖÇ5	ÖÇ6	ÖÇ7	ÖÇ8
1	Acil sağlık hizmetlerinin durumunu, ilk ve acil yardım tekniklerinin sistem içindeki görev ve sorumluluklarını bilir.	1	1	1	1	1	1	1	1
2	İlk ve Acil Yardım Teknikerliği alanındaki ulusal ve uluslararası gelişmeleri izler.	1	1	1	1	1	1	1	1
3	Temel Yaşam Desteği, İleri Yaşam Desteği ve Travma Yaşam Desteği ile ilgili kuramsal bilgileri güncel kılavuzlar doğrultusunda öğrenir.	3	3	3	3	3	3	3	3
4	Acil durumlarda hastane öncesi müdahale konusunda beceri kazanır.	2	2	2	2	2	2	2	2
5	İlk yardım ile ilgili uygulamaları yapar.	2	2	2	2	2	2	2	2
6	Olay yerinde, ambulansla acil tıbbi yardım ve bakım uygular.	1	1	1	1	1	1	1	1
7	Felaket durum yönetimi ile ilgili bilgi edinir ve gelişmeleri takip eder.	1	1	1	1	1	1	1	1
8	Felaket durumlarında ve Acil Serviste bakım önceliğini belirlemek için triyaj uygular.	1	1	1	1	1	1	1	1
9	Ambulans ekipmanlarını tanıır ve ambulans içi uygulamalarda etkin şekilde kullanır.	1	1	1	1	1	1	1	1
10	İnsan haklarına, toplumsal, bilimsel, kültürel değerlere ve mesleki etik ilkelere uygun tutum ve davranış sergiler.	5	5	5	5	5	5	5	5
11	Mesleki bilgi ve becerilerini sürekli olarak geliştirir.	5	5	5	5	5	5	5	5
12	Ekip içerisinde uyumlu çalışabilme becerisi gösterir.	5	5	5	5	5	5	5	5
13	Hastaları ve birlikte çalıştığı kişilerle etkili iletişim kurar.	5	5	5	5	5	5	5	5
14	İş güvenliği ve hasta güvenliği kurallarına uyar.	1	1	1	1	1	1	1	1
15	İlk ve Acil Yardım alanındaki bilimsel araştırmaları izleyerek, proje ve etkinlikler geliştirir.	1	1	1	1	1	1	1	1

Açıklama: Yeterlilik sağlama düzeyi
1. Düşük
2. Düşük/orta
3. Orta
4. Yüksek
5. Mükemmel