

Dersin Adı	Kodu	Yarıyıl	Teori (saat/hafta)	Uygulama (saat/hafta)	Laboratuvar (saat/hafta)	AKTS
Fizyoloji	TGT103	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. İnteraktif 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	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					

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	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 Yükü 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)	15	1	15
Sunum (Video çekmek/Poster hazırlama/Sözel Sunum Yapma/Odak Grup Görüşmesi/Anket)	5	1	5
Seminer Hazırlama			
Proje			
Vaka Çalışması			
Rol Oynama, Dramatize Etme			
Makale Yazma-Kritik Etme			
Yarıyıl İçi Sınavları			
Yarıyıl Sonu Sınavları			
Toplam iş yükü (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 Yeterliliklerin İlişkilendirilmesi									
Program Yeterlilikleri		Dersin Öğrenme Çıktıları							
		ÖÇ1	ÖÇ2	ÖÇ3	ÖÇ4	ÖÇ5	ÖÇ6	ÖÇ7	ÖÇ8
1	Tıbbi Görüntüleme Teknikleri Programı profesyonel rol ve sorumluluklarını yerine getirir.	5	5	5	5	5	5	5	5
2	Tıbbi Görüntüleme Teknikleri Programı uygulamalarını mesleki etik ilke ve standartlar doğrultusunda gerçekleştirir.	4	4	4	4	4	4	4	4
3	Tıbbi Görüntüleme Teknikleri Programı bütüncül yaklaşım kullanır, birey, aile ve toplumla etkili iletişim kurar.	1	1	1	1	1	1	1	1
4	Tıbbi Görüntüleme Teknikleri Programı uygulamalarını bilimsel temellere dayandırır.	3	4	4	4	4	4	4	4
5	Tıbbi Görüntüleme Teknikleri Programı uygulamalarında ilgili yasa, yönetmelik ve mevzuatı dikkate alır.	1	1	1	1	1	1	1	1
6	Tıbbi Görüntüleme Teknikleri Programı uygulamalarında öğrenme-öğretme sürecini kullanır.	1	1	1	1	1	1	1	1
7	Sorun çözme, eleştirel düşünme ve yaşam boyu öğrenme becerilerini kullanır.	4	4	4	4	4	4	4	4
8	Toplumsal ve sosyal etkinliklerde yer alır.	1	1	1	1	1	1	1	1
9	Profesyonel gelişime katkıda bulunacak etkinliklerde yer alır.	1	1	1	1	1	1	1	1
10	Tıbbi Görüntüleme Teknikleri Programı uygulamalarında, insan haklarına saygılı ve hoşgörülü davranır.	1	1	1	1	1	1	1	1
11	Tıbbi Görüntüleme Teknikleri Programı uygulamalarında kültürel özellikleri dikkate alır.	1	1	1	1	1	1	1	1

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