

Dersin Tanımı					
Adı	Kodu	Yarıyıl	T+U Saat	Kredi	AKTS
TEMEL FİZYOLOJİ	TGT1110701	Güz Dönemi	2+0	2	4
Ön Koşul Dersleri					
Önerilen Seçmeli Dersler					
Dersin Dili	Türkçe				
Dersin Seviyesi	Ön Lisans				
Dersin Türü	Zorunlu				
Dersin Koordinatörü					
Dersi Verenler					
Dersin Yardımcıları					
Dersin Amacı	İnsan organizmasını oluşturan hücre, organ ve sistemlerin işlevsel mekanizmalarını ve bu işlevsel süreçlerin birbirleri ile ilişkilerini değerlendirmektir.				
Dersin İçeriği	Bu ders; Fizyolojiye Giriş: Genel Fizyoloji,Hücre Fizyolojisi,Sinir ve Kas Fizyolojisi,Kan Fizyolojisi,Kardiyovasküler Sistem Fizyolojisi /Kalp ,Kardiyovasküler Sistem Fizyolojisi /Dolaşım,Solunum Sistemi Fizyolojisi,ARASINAV,Boşaltım Sistemi Fizyolojisi,Gastrointestinal Sistem Fizyolojisi,Sinir Sistemi Fizyolojisi 1: Sinir Sistemine Giriş ve Merkezi Sinir Sistemi,Sinir Sistemi Fizyolojisi 2: Periferik Sinir Sistemi,Sinir Sistemi Fizyolojisi 3: Duyu Fizyolojisi,Endokrin Sistem Fizyolojisi,Üreme Sistemi Fizyolojisi; konularını içermektedir.				
Dersin Öğrenme Çıktıları				Öğretim Yöntemleri	Ölçme Yöntemleri
Analjezik ve anesteziik ilaçları tanıyabilecektir. Bu ilaçların farmakodinamik özelliklerini tanımlar. Bu ilaçların etki mekanizmalarını tanımlar. Bu ilaçları listeler.					
Otonom ve santral sinir sistemi ilaçlarını özetleyebilecektir. Bu ilaçların farmakodinamik özelliklerini, yan etkilerini, kontrendikasyonlarını ve diğer ilaçlarla etkileşimlerini tanımlar. Bu ilaçların etki mekanizmalarını tanımlar. Bu ilaçları listeler.					
Kardiyovasküler sistem ilaçlarını özetleyebilecektir. Kardiyovasküler sistem ilaçlarının farmakokinetik ve farmakodinamik özelliklerini tanımlar. Bu ilaçların etki mekanizmalarını tanımlar. Bu ilaçları listeler.					
Öğretim Yöntemleri					
Ölçme Yöntemleri					
Ders Akışı					
Sıra	Konular	Ön Hazırlık			
1	Fizyolojiye Giriş: Genel Fizyoloji				
2	Hücre Fizyolojisi				
3	Sinir ve Kas Fizyolojisi				
4	Kan Fizyolojisi				
4	Kardiyovasküler Sistem Fizyolojisi /Kalp				
5	Kardiyovasküler Sistem Fizyolojisi /Dolaşım				
6	Solunum Sistemi Fizyolojisi				
7	ARASINAV				
9	Boşaltım Sistemi Fizyolojisi				
10	Gastrointestinal Sistem Fizyolojisi				
11	Sinir Sistemi Fizyolojisi 1: Sinir Sistemine Giriş ve Merkezi Sinir Sistemi				
12	Sinir Sistemi Fizyolojisi 2: Periferik Sinir Sistemi				
13	Sinir Sistemi Fizyolojisi 3: Duyu Fizyolojisi				
14	Endokrin Sistem Fizyolojisi				
15	Üreme Sistemi Fizyolojisi				
Kaynaklar					
- Prof. Dr. Levent Ertuğrul, Fizyoloji, Akademi Basın ve Yayıncılık, 2.Baskı (2012).					
- Prof.Dr.Sayad Kocahan, Doç.Dr. Eylem Taşkın, Sağlık Bilimleri İçin Fizyoloji, Akademisyen Kitapevi, 2020.					
- Prof.Dr.Erdal Açar, İnsan Fizyolojisi, İstanbul Tıp Kitapevleri, 2020.					
- Vander's Human Physiology 15th Edition, McGraw Hill Medical Books, 2019.					
- Öğretim Elemanı Ders Notları					