

FZY-101 FİZYOLOJİ-I

Ders Adı	Ders Kodu	Yarıyıl	Teorik Ders Saati	Uygulama Ders Saati	Kredi	AKTS
FİZYOLOJİ-I	FZY- 101	1.Yarıyıl	4	-	4	4
Dersin Önkoşulları	Yok					
Dersin Dili	Türkçe					
Dersin Türü	Zorunlu					
Dersin Veriliş Biçimi	Yüz yüze					
Dersin Sorumluları	Öğr.Gör. Saide Muratoğlu					
Dersin Amacı	Öğrencilere insan fizyolojisi hakkında bilgi vermek ve sistemler boyutunda edinilen bilgiler doğrultusunda sistemler arasında ilişkilendirme, yorumlama gibi beceriler kazandırmak.					
Dersin Öğrenme Kazanımları	1.İnsan bedenini ve sistemleri tanır. 2.Sistemlerin işleyişi hakkında temel bilgileri öğrenir. 3.Sistemlerin birbiri ile bağlantısını kavrar. 4. Vücutun herhangi bir duruma karşı nasıl yanıt oluşturduğunu sistemler bütünlüğü içinde kavrar.					
Ders İçeriği	1. Hafta: Fizyolojiye Giriş 2. Hafta: Genel Fizyolojisi 3. Hafta: Aksiyon potansiyeli 4. Hafta: Kas Fizyolojisi 5. Hafta: Sinir Sistemi: Nöron Yapısı, Türleri ve İşlevleri 6. Hafta: Sinapsların Temel İşlevleri ve Nörotransmitterler 7. Hafta: Ara sınav 8. Hafta: Sinir Sistemi Fizyolojisi 9. Hafta: Sinir Sisteminin Motor Fonksiyonları 10. Hafta: Sinir Sisteminin Duyusal Fonksiyonları-Periferik Sinir Sistemi 11. Hafta: Ağrı Fizyolojisi 12. Hafta: Otonom Sinir Sistemi 13. Hafta: Hipotalamus-Talamus, Bazal Gangliyonlar ve Serebellum Fonksiyonları 14. Hafta: Özel Duyular 15. Hafta: Final sınavı					

FZY-101 FİZYOLOJİ-I

Öğretim Yöntem ve Teknikleri	1. Anlatım Yöntemi 2. Gösteri Yöntemi			
Önerilen Kaynaklar	1-Sinir ve Kas Fizyolojisi, Lamia Pınar 2-Tıbbi Fizyoloji, Halis Köylü 3-Tıbbi Fizyoloji, Guyton and Hall			
Staj-Uygulama	Yok			
Değerlendirme Yöntemi ve Geçme Kriterleri		Sayısı	Toplam Katkısı(%)	
	Ara Sınav	1	40	
	Final Sınavı	1	60	
		Toplam (%)	100	
Program yeterlilikleri (P) / Dersin Öğrenme Kazanımları (Ö) Matrisi				
	Ö1	Ö2	Ö3	Ö4
P1	X	X	X	X
P2				
P3				
P4	X	X	X	X
P5				
P6	X	X	X	X
P7	X	X	X	X