

**HARRAN ÜNİVERSİTESİ**  
**SAĞLIK HİZMETLERİ MESLEK YÜKSEKOKULU**  
**TIBBİ LABORATUVAR TEKNİKLERİ PROGRAMI**

Dersin Adı	Kodu	Yarıyılı	T+U	Kredisi	AKTS
Fizyoloji	0305203	II	2+0	2	2
Ön Koşul Dersler	Yok				
Dersin Dili	Türkçe				
Dersin Türü	Zorunlu				
Dersin Koordinatörü					
Dersi Veren					
Dersin Amacı	Öğrencilere insan vücudunun fonksiyonları hakkında bilgi vermek amaçlanmaktadır.				
Dersin Öğrenme Çıktıları	Bu dersin sonunda öğrenci; 1. Hücre fizyolojisinin temel bilgilerini öğrenir. 2. Uyarılabilen dokuların çalışma mekanizmasını bilir. 3. Kan sıvısının sistemler arası görevlerini öğrenir. 4. Sistem ve organların işleyiş mekanizmalarını öğrenir. 5. Hastalıkların oluşumunda fizyolojik değişkenleri yorumlar.				
Dersin İçeriği	Fizyolojiye giriş, hücre-kas sistemi, dolaşım sistemi, kan fizyolojisi, solunum sistemi, sindirim sistemi, üriner sistem, üreme sistemi, sinir sistemi, duyu organları, endokrin sistem konuları işlenecektir.				
Haftalar	Konular				
1	Fizyolojiye Giriş-Temel Kavramlar				
2	Homeostazis				
3	Hücre Fizyolojisi				
4	Sinir Sistemi Fizyolojisi				
5	Kan fizyolojisi				
6	Dolaşım Sistemi Fizyolojisi				
7	Solunum Sistemi Fizyolojisi				
8	Kas Fizyolojisi				
9	Üriner Sistem Fizyolojisi				
10	Sindirim Sistemi Fizyolojisi				
11	Endokrin Sistem Fizyolojisi				
12	Üreme Sistemi Fizyolojisi				
13	Duyu Fizyolojisi				
14	Duyu Fizyolojisi				
Genel Yeterlilikler					
1. İnsan vücudunun fizyolojik yapısını ayırt eder. 2. Solunum sistemi fizyolojisini ayırt eder. 3. Dolaşım sisteminin fizyolojisini ayırt eder. 4. Sinir sistemi fizyolojini ayırt eder. 5. Diğer vücut sistemleri ve duyu organlarının fizyolojisini ayırt eder.					
Kaynaklar					
Ganong, W. F. (2002). <i>Tıbbi Fizyoloji</i> . 20. Baskı, İstanbul: Nobel Tıp Kitabevi. Hall., G. (2000). <i>Tıbbi Fizyoloji</i> , 10. Baskı, İstanbul: Nobel Tıp Kitabevi. Karakılçık, A.Z. (1999). <i>Temel Fizyoloji ve Egzersiz</i> . Şanlıurfa: Elif Matbaası. Köylü, H. (2018). <i>Tıbbi Fizyoloji</i> . İstanbul Tıp Kitabevi.					
Değerlendirme Sistemi					
Bu ders hakkında değerlendirme Harran Üniversitesi Önlisans ve Lisans yönetmeliği gereği akademik dönem başında ilan edilen ders izlencelerinde belirtilecektir.					

