

**HARRAN ÜNİVERSİTESİ**  
**SAĞLIK HİZMETLERİ MESLEK YÜKSEKOKULU**  
**ORTOPEDİK PROTEZ ORTEZPROGRAMI**

Dersin Adı	Kodu	Yarıyılı	T+U	Kredisi	AKTS
Fizyoloji	0323102	1	2+0	2	3
Ön Koşul Dersler					
Dersin Dili	Türkçe				
Dersin Türü	Zorunlu				
Dersin Koordinatörü					
Dersi Veren					
Dersin Amacı	Öğrencilere insan vücudunun fonksiyonları hakkında bilgi vermektir.				
Dersin Öğrenme Çıktıları	<b>Bu dersin sonunda öğrenci;</b> 1.Hücre fizyolojisinin temel bilgilerini kavrar. 2.Uyarılabilen dokuların çalışma mekanizmasını kavrar. 3.Kan sıvısının sistemler arası görevlerini öğrenir. 4.Sistem ve organların işleyiş mekanizmalarını kavrar. 5. Hastalıkların oluşumunda fizyolojik değişkenleri yorumlayabilir.				
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	Program tanıtımı ve dersle ilgili kuralların belirlenmesi				
2	Fizyolojiye giriş				
3	Hücre-kas sistemi fizyolojisi				
4	Dolaşım sistemi fizyolojisi				
5	Kan fizyolojisi				
6	Solunum sistemi fizyolojisi				
7	Arasınava				
8	Sindirim sistemi fizyolojisi				
9	Üriner sistem fizyolojisi				
10	Üreme sistemi fizyolojisi				
11	Sinir sistemi fizyolojisi				
12	Duyu organları				
13	Endokrin sistem fizyolojisi				
14	Genel değerlendirme				
Genel Yeterlilikler					
1. İnsan vücudunun fizyolojik yapısını ayırt edebilir. 2. Solunum sistemi fizyolojisini ayırt edebilir. 3. Dolaşım sisteminin fizyolojisini ayırt edebilir. 4. Sinir sistemi fizyolojini ayırt edebilir. 5. Diğer vücut sistemleri ve duyu organlarının fizyolojisini ayırt edebilir.					
Kaynaklar					
Ganong, W. F. (2002). <i>Tıbbi Fizyoloji</i> . 20. Baskı. İstanbul : Nobel Tıp Kitabevi. Guyton, H. (2000). <i>Tıbbi Fizyoloji</i> . 10. Baskı. İstanbul : Nobel Tıp Kitabevi. Karakılçık, A. Z. (1999). <i>Temel Fizyoloji ve Egzersiz</i> . 1. Baskı. Şanlıurfa: Elif Matbaası.					
Değerlendirme Sistemi					
<b>Arasınava: %40 Final: %60 Bütünleme: %60</b>					

