

HARRAN ÜNİVERSİTESİ
SAĞLIK HİZMETLERİ MESLEK YÜKSEKOKULU
ODYOMETRİ PROGRAMI

Dersin Adı	Kodu	Yarıyılı	T+U	Kredisi	AKTS
Genel Fizyoloji	0322102	I	2+0	2	2
Ön Koşul Dersler	Yok				
Dersin Dili	Türkçe				
Dersin Türü	Zorunlu				
Dersin Koordinatörü					
Dersi Veren					
Dersin Yardımcıları					
Dersin Amacı	Öğrencilere insan vücudunun fonksiyonları hakkında bilgi vermektir.				
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 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 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					
Harran Üniversitesi Önlisans ve Lisans Yönetmeliği gereği akademik dönem başında ilan edilen ders izlencelerinde belirtilecektir.					

PROGRAM ÖĞRENME ÇIKTILARI İLE DERS ÖĞRENİM ÇIKTILARI İLİŞKİSİ TABLOSU											
	PÇ1	PÇ2	PÇ3	PÇ4	PÇ5	PÇ6	PÇ7	PÇ8	PÇ9	PÇ10	PÇ11
ÖÇ1	5	5	4	5	4	5	5	5	3	3	3
ÖÇ2	5	5	4	5	4	5	5	5	3	3	3
ÖÇ3	5	5	4	5	4	5	5	5	3	3	3
ÖÇ4	5	5	4	5	4	5	5	5	3	3	3
ÖÇ5	5	5	4	5	4	5	5	5	3	3	3
ÖÇ: Öğrenme Çıktıları PÇ: Program Çıktıları											
Katkı Düzeyi	1 Çok Düşük		2 Düşük		3 Orta		4 Yüksek		5 Çok Yüksek		

PROGRAM ÇIKTILARI VE İLGİLİ DERSİN İLİŞKİSİ											
Dersin Adı	PÇ1	PÇ2	PÇ3	PÇ4	PÇ5	PÇ6	PÇ7	PÇ8	PÇ9	PÇ10	PÇ11
Genel Fizyoloji	5	5	4	5	4	5	5	5	3	3	3