

HARRAN ÜNİVERSİTESİ
SAĞLIK HİZMETLERİ MYO

BİYOMEDİKAL CİHAZ TEKNOLOJİSİ PROGRAMI DERS İZLENESİ

Dersin Adı	Fizyoloji
Dersin Kodu	320105
Dersin Kredisi	2 (2 saat Teorik)
Dersin AKTS'si	2
Dersin Öğretim Elemanı	Dr. Öğr. Üyesi İlter DEMİRHAN
Dersin Gün ve Saati	Yükseköğül Web Sayfasında ilan edilecektir.
Öğretim Elemanının İletişim Bilgileri	ilterdemirhan@harran.edu.tr 414.3183000-2439
Dersin yürütölme şekli	Yüz yüze
Öğretim Yöntemi ve Ders Hazırlık	Uzaktan eğitimle, konu anlatım, soru-yanıt, örnek çözümler, doküman incelemesi. Derse hazırlık aşamasında, öğrenciler ders kaynaklarından her haftanın konusunu derse gelmeden önce inceleyerek gelecekler. Haftalık ders konuları ile ilgili tarama yapılacak.
Dersin Amacı	Öğrencilere insan vücudunun fonksiyonları hakkında bilgi vermektir
Dersin Öğrenme Çıktıları	Bu dersin sonunda öğrenci; 1. Hücre fizyolojisinin temel bilgilerini öğrenebilir. 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
Haftalık Ders Konuları	1. Hafta Program tanıtımı ve dersle ilgili kuralların belirlenmesi 2. Hafta Fizyolojiye giriş 3. Hafta Hücre-kas sistemi fizyolojisi 4. Hafta Dolaşım istemi fizyolojisi 5. Hafta Kan fizyolojisi 6. Hafta Solunum sistemi fizyolojisi 7. Hafta Solunum sistemi fizyolojisi 8. Hafta Sindirim sistemi fizyolojisi 9. Hafta Üriner sistem fizyolojisi 10. Hafta Üreme sistemi fizyolojisi 11. Hafta Sinir sistemi fizyolojisi 12. Hafta Duyu Organları 13. Hafta Endokrin sistem fizyolojisi 14. Hafta Genel Değerlendirme
Ölçme- Değerlendirme	Bu ders kapsamında Yüz yüze olacak şekilde 1 Ara Sınav, 1Kısa sınav ve 1 Yarıyıl Sonu (Final) yapılacaktır. Her bir sınavın başarı puanına etkisi yüzdelik olarak aşağıda verilmiştir. Kısa Sınav: 20 % Ara Sınav: 30 % Yarıyıl Sonu Sınavı: 50 % Sınav tarihleri daha sonra Yükseköğül Web Sayfasından ilan edilecektir.
Kaynaklar	Ganong, W. F. (2002). Tıbbi Fizyoloji. 20. Baskı.İstanbul: Nobel Tıp Kitabevi. Hall, G. (2001). Tıbbi Fizyoloji. 10. Baskı. İstanbul: Nobel Tıp Kitabevi. Karakılçık, A. Z. (1999). Temel Fizyoloji ve Egzersiz. Şanlıurfa:1.Baskı, Elif Matbaası.

	PROGRAM ÖĞRENME ÇIKTILARI İLE DERS ÖĞRENİM ÇIKTILARI İLİŞKİSİ TABLOSU															
	PÇ1	PÇ2	PÇ3	PÇ4	PÇ5	PÇ6	PÇ7	PÇ8	PÇ9	PÇ10	PÇ11	PÇ12	PÇ13	PÇ14	PÇ15	
ÖÇ1	5	2	2	5	4	2	5	3	3	5	2	3	2	2	3	
ÖÇ2	5	2	2	5	4	2	3	3	3	5	2	3	2	2	3	
ÖÇ3	5	2	2	5	4	2	3	3	3	5	2	3	2	2	3	
ÖÇ4	5	2	2	5	4	2	5	3	3	5	2	3	2	2	3	
ÖÇ5	5	2	2	5	4	2	5	3	3	5	2	3	2	2	3	
	ÖÇ: Öğrenme Çıktıları PÇ: Program Çıktıları															
Katkı Düzeyi	1 Çok Düşük			2 Düşük			3 Orta			4 Yüksek				5 Çok Yüksek		

Program Çıktıları ve İlgili Dersin İlişkisi

Ders	PÇ1	PÇ2	PÇ3	PÇ4	PÇ5	PÇ6	PÇ7	PÇ8	PÇ9	PÇ10	PÇ11	PÇ12	PÇ13	PÇ14	PÇ15
Fizyoloji	5	2	2	5	4	2	4	3	3	5	2	3	2	2	3