HARRAN ÜNİVERSİTESİSAĞLIK HİZMETLERİ MESLEK YÜKSEKOKULU
TIBBİ LABORATUVAR TEKNİKLERİPROGRAMI

Dersin Adı	**Kodu**	**Yarıyılı**	**T+U**	**Kredisi**	**AKTS**
Fizyoloji	0305203	II	2+0	2	2

Ön Koşul Dersler	
Dersin Dili	Türkçe
Dersin Türü	Zorunlu
Dersin Koordinatörü	
Dersi Veren	
Dersin Amacı	Öğrencilere insan vücudunun fonksiyonları hakkında bilgi vermektir.
Dersin Öğrenme Kazanımları	**Bu dersin sonunda öğrenci;** 1. Hücre fizyolojisinin temel bilgilerini öğrenir. 2. Uyarılabilen dokuların çalışma mekanizmasını bilir. 3. Kan sıvısının sistemler arası görevlerini öğrenebilir. 4. Sistem ve organların işleyiş mekanizmalarını öğrenir. 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 istemi fizyolojisi
5	Kan fizyolojisi
6	Solunum sistemi fizyolojisi
7	Ara sınav
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

Guyton, H.,(2000). *Tıbbi Fizyoloji*, 10. Baskı, İstanbul Nobel Tıp Kitabevi
Ganong, W. F.(2002). *Tıbbi Fizyoloji*. 20. Baskı, İstanbul Nobel Tıp Kitabevi.
Karakılçık, A.Z. (1999). *Temel Fizyoloji ve Egzersiz*, 1. Baskı, Elif Matbaası, Şanlıurfa.

Değerlendirme Sistemi

Arasınav: %40 Final: %60 Bütünleme: %60

	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	3	3	3	4	3	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4
ÖÇ2	3	3	3	4	3	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4
ÖÇ3	3	3	3	4	3	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4
ÖÇ4	3	3	3	4	3	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4
ÖÇ5	3	3	3	4	3	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4
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	3	3	3	4	3	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4

	PROGRAM ÖĞRENME ÇIKTILARI İLE DERS ÖĞRENİM KAZANIMLARI İLİŞKİSİ TABLOSU										
	PÇ1	**PÇ2**	**PÇ3**	**PÇ4**	**PÇ5**	**PÇ6**	**PÇ7**	**PÇ8**	**PÇ9**	**PÇ10**	**PÇ11**
ÖÇ1											
ÖÇ2											
ÖÇ3											
ÖÇ4											
ÖÇ5											
ÖÇ6											
ÖK: Öğrenme Kazanımları PÇ: Program Çıktıları											
Katkı Düzeyi	**1 Çok Düşük**		**2 Düşük**		**3 Orta**		**4 Yüksek**		**5 Çok Yüksek**		

Program Çıktıları ve İlgili Dersin İlişkisi

Dersin Adı	PÇ1	PÇ2	PÇ3	PÇ4	PÇ5	PÇ6	PÇ7	PÇ8	PÇ9	PÇ10	PÇ11
Fizyoloji											