

FİZYOLOJİ

Dersin Adı	FİZYOLOJİ
Dersin Kodu	901001262012
Dersin Türü	Zorunlu
Dersin Seviyesi	Lisans
Dersin AKTS Kredisi	6,00
Haftalık Ders Saati (Kuramsal)	2
Haftalık Uygulama Saati	0
Haftalık Laboratuar Saati	2
Dersin Verildiği Yıl	1
Dersin Verildiği Yarıyıl	2
Dersin Öğretim Üyesi (Üyeleri)	Yrd. Doç. Dr. E. Gülçeri GÜLEÇ PEKER
Öğretim Sistemi	Örgün Öğretim
Eğitim Dili	1001
Dersin Ön Koşulu Olan Ders(ler)	Yok
Ders İçin Önerilen Diğer Hususlar	Yok
Staj Durumu	Yok
Dersin Amacı	Bu dersin amacı, öğrencilere yaşamın başlangıcı, gelişimi ve ilerlemesini sağlayan fiziksel, kimyasal ve biyolojik etkenleri açıklamaktır.
Öğrenme Çıktıları	1-Organizmanın bölümlerini (hücre-doku-organ-sistem) öğrenme 2-Organizmanın bölümleri arasındaki iletişimi ve bir bütün olarak organizmanın çevreyle olan ilişkisini kavrama 3-Yaşamın başlangıcından itibaren gelişimi sağlayan fiziksel ve kimyasal etkenleri tanımlama 4-Organizmanın canlılığını sürdüren çeşitli özellik ve mekanizmaları açıklayabilme 5-Sistemlerin kontrolü ve koordinasyonundaki işleyiş ile ilgili bilgileri kazanma.Bunları mesleki uygulamalarında temel alma ve kullanabilme
Dersin İçeriği	Hücre ve genel fizyoloji, Nörofizyoloji,İskelet-kas sistemi fizyolojisi, Kardiyovasküler sistem fizyolojisi, Renal fizyoloji, Solunum sistemi fizyolojisi, Gastrointestinal sistem fizyolojisi, Endokrin sistem fizyolojisi, Organ sistemleri, Hormon ve sinir sisteminin fonksiyonları, Homeostazis



Haftalık Ayrıntılı Ders İçeriği

HAFTA	KONULAR		
	Teorik Dersler	Uygulama	Laboratuvar
1	Hücre ve genel fizyoloji		
2	Nörofizyoloji I		
3	Nörofizyoloji II		
4	İskelet-kas sistemi fizyolojisi		
5	Kardiyovasküler sistem fizyolojisi		
6	Renal fizyoloji		
7	Solunum sistemi fizyolojisi		
8	Ara Sınav		
9	Gastrointestinal sistem fizyolojisi		
10	Endokrin sistem fizyolojisi I		
11	Endokrin sistem fizyolojisi II		
12	Organ sistemleri I		
13	Organ sistemleri II		
14	Hormon ve sinir sisteminin fonksiyonları		
15	Homeostazis		
16	Final Sınavı		

Ders Kitabı / Malzemesi / Önerilen Kaynaklar

Değerlendirme

Yarıyıl (Yıl) İçi Etkinlikleri	Sayısı	Katkı Yüzdesi , %
Ara Sınav	1	100
Toplam		100
Yarıyıl (Yıl) Sonu Etkinlikleri	Sayısı	Katkı Yüzdesi , %
Final Sınavı	1	100
Toplam		100
Yarıyıl (Yıl) İçi Etkinliklerinin Başarı Notuna Katkısı		40
Yarıyıl (Yıl) Sonu Sınavının Başarı Notuna Katkısı		60
TOPLAM		100

Dersin Öğrenme , Öğretme ve Değerlendirme Etkinlikleri Çerçevesinde İş Yükünün Hesaplanması

Etkinlikler	Sayısı	Süresi (saat)	Toplam İş Yüğü (saat)
Ara Sınav	1	1	1
Final Sınavı	1	1	1
Derse Katılım	14	4	56
Bireysel Çalışma	16	2	32
Ara Sınav İçin Bireysel Çalışma	7	4	28
Final Sınavı İçin Bireysel Çalışma	15	4	60
TOPLAM İŞ YÜKÜ (saat)			178

Dersin AKTS Kredisi = Toplam İş Yüğü (saat) / (30 saat/ AKTS) = 178 / 30 = 5,93 ~ 6

Program ve Öğrenme Çıktıları İlişkisi

Ders Öğre	Program Çıktıları											
	PÇ	PÇ	PÇ	PÇ	PÇ	PÇ	PÇ	PÇ	PÇ	PÇ	PÇ	PÇ
ÖÇ 1												
ÖÇ 2												
ÖÇ 3												
ÖÇ 4												
ÖÇ 5												

*Katkı Düzeyi : 1 Çok Düşük 2 Düşük 3 Orta 4 Yüksek 5 Çok Yüksek

