

FİZYOLOJİ

Dersin Adı	FİZYOLOJİ
Dersin Kodu	902001362012
Dersin Türü	Zorunlu
Dersin Seviyesi	Lisans
Dersin AKTS Kredisi	4,00
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. mehmet alkanat
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-Öğrenciler yaşamın başlangıcı, gelişimi ve ilerlemesini sağlayan fiziksel, kimyasal ve biyolojik etkenleri tanırlar.
Dersin İçeriği	Hücre ve genel fizyoloji, Nörofizyoloji, Kardiyovasküler sistem fizyolojisi, Kardiyovasküler sistem fizyolojisi, Renal fizyoloji, Solunum sistemi fizyolojisi, Gastrointestinal sistem fizyolojisi, Endokrin sistem fizyolojisi



Haftalık Ayrıntılı Ders İçeriği

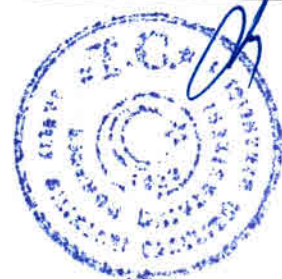
HAFTA	KONULAR		
	Teorik Dersler	Uygulama	Laboratuvar
1	Hücre ve genel fizyoloji,		
2	Homeostazis		
3	Nörofizyoloji,		Sinir ileti hızı, EEG
4	İskelet-kas sistemi fizyolojisi,		Gastrokinemius kasında kasılma, tetanus, sumasyonun incelenmesi, EMG
5	Kardiyovasküler sistem fizyolojisi,		Tam kan testleri, kan grupları, kanama zamanı testleri
6	Kardiyovasküler sistem fizyolojisi,		EKG
7	Renal fizyoloji,		
8	Vize		
9	Solunum sistemi fizyolojisi,		Akciğer fonksiyon ve hacim testleri
10	Gastrointestinal sistem fizyolojisi,		
11	Gastrointestinal sistem fizyolojisi,		
12	Endokrin sistem fizyolojisi		
13	Endokrin sistem fizyolojisi		
14	Hormon ve sinir sisteminin fonksiyonları		
15	Hormon ve sinir sisteminin fonksiyonları		
16	final		

Ders Kitabı / Malzemesi / Önerilen Kaynaklar

Guyton Tıbbi Fizyoloji

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	2	28
Laboratuvar	14	2	28
Bireysel Çalışma	14	1	14
Ödev Problemleri için Bireysel Çalışma	3	4	12
Ara Sınav İçin Bireysel Çalışma	4	4	16
Final Sınavı için Bireysel Çalışma	4	5	20
TOPLAM İŞ YÜKÜ (saat)			120

Dersin AKTS Kredisi = Toplam İş Yüğü (saat) / (30 saat/ AKTS) = 120 / 30 = 4,00

Program ve Öğrenme Çıktıları İlişkisi

Ders Öğre	Program Çıktıları											
OÇ 1	PÇ	PÇ	PÇ	PÇ	PÇ	PÇ	PÇ	PÇ	PÇ	PÇ	PÇ	PÇ
	5	5										

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

