



AYDIN ADNAN MENDERES ÜNİVERSİTESİ DERS BİLGİ FORMU

Dersin Adı		Besin Alımının Kontrolü							
Ders Kodu		TFZ530		Ders Düzeyi		Yüksek Lisans			
AKTS Kredi	6	İş Yüğü	156 (Saat)	Teori	2	Uygulama	0	Laboratuvar	0
Dersin Amacı		Besin alımı ile ilgili, vücut ağırlığı, vücut kompozisyonu, yağ dokusu ve yağ hücresi, hipotalamustaki merkezler, merkezi ve periferik sinyal yollarını tanımlama.							
Özet İçeriğı		Besin alımı ile ilgili, vücut ağırlığı, vücut kompozisyonu, yağ dokusu ve yağ hücresi, hipotalamustaki merkezler, merkezi ve periferik sinyal yolları							
Staj Durum		Yok							
Öğretim Yöntemleri		Anlatım (Takrir), Bireysel Çalışma							
Dersi Veren Öğretim Elemanı(ları)			Dr. Öğr. Üyesi Ferhat ŞİRİNYILDIZ						

Ölçme ve Değerlendirme Araçları

Araç	Adet	Oran (%)
Ara Sınav (Vize)	1	40
Dönem Sonu Sınavı (Final)	1	60

Ders Kitabı / Önerilen Kaynaklar

1	Guyton, Tıbbi Fizyoloji
2	Vander, İnsan Fizyolojisi

Hafta	Haftalara Göre Ders Konuları	
1	Teorik	Besin alımı 1
2	Teorik	Besin alımı 2
3	Teorik	Besin alımı 3
4	Teorik	vücut ağırlığı,
5	Teorik	vücut kompozisyonu,
6	Teorik	yağ dokusu
7	Ara Sınav (Vize)	Ara Sınav
8	Teorik	yağ hücresi kompozisyonu,
9	Teorik	hipotalamustaki merkezler 1
10	Teorik	Hipotalamustaki Merkezler 2
12	Teorik	merkezi sinyal yolları
13	Teorik	periferik sinyal yolları
14	Teorik	merkezi ve periferik sinyal yollarını tanımlama.
15	Teorik	Besin alımını metabolizması
16	Dönem Sonu Sınavı (Final)	Final Sınavı

Dersin Öğrenme, Öğretme ve Değerlendirme Etkinlikleri Çerçevesinde İş Yüğü Hesabı (Ortalama Saat)

Etkinlik	Adet	Ön Hazırlık	Etkinlik Süresi	Toplam İş Yüğü
Kuramsal Ders	1	28	28	56
Ödev	14	1	3	56
Okuma	3	0	14	42
Ara Sınav	1	0	1	1
Dönem Sonu Sınavı	1	0	1	1
Toplam İş Yüğü (Saat)				156
Yuvarla [Toplam İş Yüğü (saat) / 25*] = AKTS Kredisi				6

*25 saatlik iş yüğü 1 AKTS olarak kabul edilmektedir.



Dersin Öğrenme Çıktıları

1	Besin alınınının tanımlanması
2	Fizyolojik gereksinim ile beslenmenin karşılaştırılması
3	Besin alınınının kontrolünün anlaşılması
4	Besin alınınının santral düzenlenmesi
5	Besin alınınının santral düzeninin patofizyolojisi

Program Çıktıları (Fizyoloji (Tıp) Yüksek Lisans Programı)

1	Temel fizyoloji araştırmaları için gerekli alt yapıya sahip olma ve alanındaki teorik ve pratik bilgiyi kullanma becerisi
2	Fizyoloji bilimi alanında makale hazırlayabilme
3	Fizyoloji bilimi alanında bildiri sunabilme
4	Mesleki etik ve sorumluluk bilincine sahip olabilme
5	Fizyoloji alanındaki yapılan çalışmaları takip edebilecek, yazılı sözlü iletişim kurabilme ve tartışabilecek düzeye gelmek

Program ve Öğrenme Çıktıları İlişkisi 1:Çok Düşük, 2:Düşük, 3:Orta, 4:Yüksek, 5:Çok Yüksek

	ÖÇ1	ÖÇ2	ÖÇ3	ÖÇ4	ÖÇ5
PÇ1	5	4	4	4	4
PÇ2	4	3	3	4	4
PÇ3	4	4	4	4	4
PÇ4	4	4	4	4	5
PÇ5	5	4	4	4	5

