

FTR112 Fizyoloji II					
Yarıyıl	Kodu	Adı	T+U	Kredi	AKTS
2	FTR112	Fizyoloji II	3	3	4

Öğretim Türü	Dersin Dili	Dersin Düzeyi	Dersin Staj Durumu	Dersin Türü
Örgün Öğretim	Türkçe	Yüksekökol	Yok	Zorunlu

Bölümü/Programı	Ön Koşul	Dersin Koordinatörü	Dersi Veren	Dersin Yardımcıları
Fizyoterapi ve Rehabilitasyon			Dr. Öğr. Üyesi MUSTAFA SAVAŞ TORLAK	

Dersin Amacı :

Tıbbi fizyoloji konularında öğrencilerin temel düzeyde bilgi sahibi olmalarını sağlamak, bu bilgileri kullanarak literatür hakimiyeti kazanıp ders, seminer, makale hazırlama, araştırma planlama, hazırlama becerilerini kazandırmaktır.

Öğretim Yöntem ve Teknikleri :

Tıbbi Fizyoloji: kan- solunum-boşaltım- sindirim- endokrin sistem- duyu fizyolojisi

Dersin Kaynakları

Kaynakları

Ganong. Review of Medical Physiology 2014,Guyton,Hall. Tıbbi Fizyoloji Nobel Tıp Kitabevi 12. Baskı 2013

Ders Yapısı

Matematik ve Temel Bilimler	:	Eğitim Bilimleri	:
Mühendislik Bilimleri	:	Fen Bilimleri	:
Mühendislik Tasarımı	:	Sağlık Bilimleri	: 100
Sosyal Bilimler	:	Alan Bilgisi	:

Ders Konuları

Hafta	Konu	Ön Hazırlık	Dökümanlar
1	Solunum fizyolojisi		
2	Solunum fizyolojisi		
3	Kan Fizyolojisi		
4	Kan Fizyolojisi		
5	Kan Fizyolojisi		
6	Sindirim fizyolojisi		
7	Sindirim fizyolojisi		
8	Boşaltım fizyolojisi		
9	Boşaltım fizyolojisi		
10	Endokrin fizyolojisi		
11	Endokrin fizyolojisi		
12	Enerji ve metabolizma fizyolojisi		
13	Enerji ve metabolizma fizyolojisi		
14	Genel Tekrar		

Dersin Öğrenme Çıktıları

Sıra No	Açıklama
Ö01	Solunum fizyolojisi konusunda temel düzeyde bilgi sahibi olur
Ö02	Sindirim fizyolojisi konusunda temel düzeyde bilgi sahibi olur.
Ö03	Enerji ve metabolizma fizyolojisi konusunda temel düzeyde bilgi sahibi olur
Ö04	Boşaltım ve endokrin fizyolojisi konusunda temel düzeyde bilgi sahibi olur.
Ö05	Duyu fizyolojisi konusunda temel düzeyde bilgi sahibi olur.
Ö06	Kan fizyolojisi konusunda temel düzeyde bilgi sahibi olur

Programın Öğrenme Çıktıları

Sıra No	Açıklama
P06	Fizyoterapi ve rehabilitasyon alanında kaliteli hizmet ve araştırma için kayıt tutar ve rapor hazırlar; araştırma ve proje uygulamalarının tüm aşamalarına katılır.
P07	Kişisel gelişim, bilgi okur yazarlığı ve yaşam boyu öğrenmeyi benimser; kalite geliştirme, alanla ilgili eğitim ve tanıtım programlarına katkı verir, profesyonel davranışını uluslararası düzeyde de sergiler.
P04	Fizyoterapi ve rehabilitasyon hizmetlerini etkin ve yeterli biçimde organize eder, kalite ve organizasyon fonksiyonunun devamlılığı ve gelişimi için gerekli iş süreçlerini yönetir; sorunlara karşı bilgi ve kanıtlar doğrultusunda çözüm üretir.
P05	Sahip olduğu bilgi birikimini kullanarak mesleki ve akademik çalışmalarını bağımsız olarak yürütür ve bu alanda çalışan diğer meslek grupları ile etkin iletişim ve işbirliği içinde ekip üyesi olarak çalışır ve sorumluluk üstlenir
P01	Fizyoterapi ve rehabilitasyon alanı ile ilgili kuramsal ve uygulamalı kavram ve prensipleri kullanarak fizyoterapi ve rehabilitasyon uygulamaları için gerekli değerlendirme, tanımlama ve planlamayı yapar.
P02	Bilgi ve becerileri kullanarak fizyoterapi ve rehabilitasyon programını sistematik ve güvenli olarak etik ilkeler çerçevesinde uygular; gerektiği durumda sonlandırır veya değiştirir.
P03	Toplumun fizyoterapi ve rehabilitasyon alanında değişen ve çeşitlenen ihtiyaçlarına uygun sağlık politikalarının üretilmesine katkıda bulunur.

Değerlendirme Ölçütleri		
Yarıyıl Çalışmaları	Sayısı	Katkı
Ara Sınav	1	%40
Kısa Sınav	0	%0
Ödev	0	%0
Devam	0	%0
Uygulama	0	%0
Proje	0	%0
Yarıyıl Sonu Sınavı	1	%60
Toplam		%100

AKTS Hesaplama İçeriği			
Etkinlik	Sayısı	Süresi	Toplam İş Yükü Saati
Ders Süresi	14	3	42
Sınıf Dışı Ç. Süresi	14	4	56
Ödevler	0	0	0
Sunum/Seminer Hazırlama	0	0	0
Ara Sınavlar	1	8	8
Uygulama	0	0	0
Laboratuvar	0	0	0
Proje	0	0	0
Yarıyıl Sonu Sınavı	1	10	10
Toplam İş Yükü			116
AKTS Kredisi			4

Dersin Öğrenme Çıktılarının Programın Öğrenme Çıktılarına Katkıları							
aab							

	P01	P02	P03	P04	P05	P06	P07
Tüm	5	4	3	3	3	1	1
Ö01	5	4	3	3	3	1	1
Ö02	5	4	3	3	3	1	1
Ö03	5	4	3	3	3	1	1
Ö04	5	4	3	3	3	1	1
Ö05	5	4	3	3	3	1	1
Ö06	5	4	3	3	3	1	1