

FTR132		Histoloji			
Yarıyıl	Kodu	Adı	T+U	Kredi	AKTS
2	FTR132	Histoloji	2	2	2

Öğrenim Türü	Dersin Dili	Dersin Düzeyi	Dersin Staj Durumu	Dersin Türü
Örgün Öğretim	Türkçe	Yükseköğretim	Yok	Zorunlu

Bölümü/Programı	Ön Koşul	Dersin Koordinatörü	Dersi Veren	Dersin Yardımcıları
Fizyoterapi ve Rehabilitasyon				

Dersin Amacı :

Öğrenci bu dersin sonunda insan vücudunda bulunan hücre ve temel dokuların histolojik yapısını, bu dokuların insan anatomisi ve fizyolojisi ile ilişkisini öğrenecektir.

Öğretim Yöntem ve Teknikleri :

Hücrenin tanımı, yapısı ve fonksiyonları Hücrelerin meydana getirdiği dokuların çeşitleri, yapısı ve fonksiyonları Dokular ve bunları oluşturan hücrelerden hazırlanan preparatları ışık mikroskop altında inceleme Mikroskop altında incelediği preparatın hangi doku ve hücreleri ait olduğunu tespit edebilme

Dersin Kaynakları

Kaynakları

Netter Temel Histoloji, William K. Ovalle, Güneş Tıp, 2009,Junqueira's Temel Histoloji Atlas Kitap, Seyhun Solakoğlu, Aslı Erdoğan, Hasan Serdar Mutlu, Nobel Tıp Kitabevi, 2015

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	Hücre ve Organel Yapısı		
2	Hücreler arası bağlantı kompleksleri,		
3	Hücre bölünmesi		
4	Örtü Epiteli		
5	Salgı Epiteli		
6	Bağ doku hücre ve fibrilleri		
7	Bağ doku Türleri		
8	Kan Doku		
9	Kıkırdak doku		
10	Kemik Doku		
11	Kas Doku		
12	Sinir Doku		
13	Genel tekrar		
14	Tartışma		

Dersin Öğrenme Çıktıları

Sıra No Açıklama

Ö01 Temel dokuların anatomik, fizyolojik, histolojik yapı ve işlevlerini kavrar.

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	2	28
Sınıf Dışı Ç. Süresi	14	1	14
Ödevler	0	0	0
Sunum/Seminer Hazırlama	0	0	0
Ara Sınavlar	1	5	5
Uygulama	0	0	0
Laboratuvar	0	0	0
Proje	0	0	0
Yarıyıl Sonu Sınavı	1	10	10
Toplam İş Yükü			57
AKTS Kredisi			2

Dersin Öğrenme Çıktılarının Programın Öğrenme Çıktılarına Katkıları							
aab							

	P01	P02	P03	P04	P05	P06	P07
Tüm	4	1	1	1	1	1	1
Ö01	4	1	1	1	1	1	1