

FTR131 - Histoloji

Dersin Adı	Kodu	Yarıyıl	Teori (saat/hafta)	Uygulama (saat/hafta)	Laboratuvar (saat/hafta)	AKTS
Histoloji	FTR131	1.yarıyıl / Güz	2	0	0	4
Önkoşullar	Yok					
Dersin dili	Türkçe					
Dersin Türü	Seçmeli					
Dersin öğrenme ve öğretme teknikleri	Anlatım					
Dersin sorumlusu(ları)						
Dersin amacı	Bu derste öğrencinin canlı dokularına ait bilgileri kazanması amaçlanır.					
Dersin öğrenme çıktıları	1. Vücuttaki tüm dokuların canlılığın sürdürülebilmesi için işlevlerini açıklar. 2. Vücuttaki dokuların çalışma mekanizmalarını açıklar. 3. Vücuttaki dokularda oluşabilecek işlev bozukluklarında görülebilecek patolojileri tanımlar.					
Kaynaklar	Tapul,Leyla. Özel embriyoloji ve histoloji uygulama atlası. İstanbul : Nobel Tıp Kitabevleri, 2012 Michael H. Ross ; Wojciech Pawlina ; çeviri editörü Barış Baykal. Histoloji : konu anlatımı ve atlas : ilişkili hücre biyolojisi ve moleküler biyoloji ile. Ankara : Palme, 2014 Abraham L. Kierszenbaum ; çev: Ramazan Demir. Histoloji ve hücre biyolojisi. Ankara : Palme, 2006					

Haftalık Ders Konuları:

1. Hafta	Hücre ve organel yapısı
2. Hafta	Hücreler arası bağlantı kompleksleri Hücre bölünmesi
3. Hafta	Kas doku
4. Hafta	Kemik doku
5. Hafta	Kas-İskelet Sistemi gelişimi ve defektleri
6. Hafta	Örtü Epiteli
7. Hafta	Salgı Epiteli
8. Hafta	ARA SINAV
9. Hafta	Bağ doku hücre,fibrilleri ve türleri
10. Hafta	Kıkırdak doku
11. Hafta	Sinir Doku
12. Hafta	Kan doku
13. Hafta	Kan doku
14. Hafta	Genel Tekrar
15. Hafta	Genel Tekrar

Değerlendirme Sistemi

Yarıyıl içi çalışmaları	Sayısı	Katkı Payı
Ara Sınav	1	%100
Kısa Sınav		
Laboratuvar		
Uygulama		
Alan Çalışması		
Derse Özgü Staj (Varsa)		
Ödevler		
Sunum ve Seminer		
Projeler		
Diğer		
Yarıyıl içi çalışmaların toplamı		100
Yarıyıl sonu çalışmaları		
Final	1	%100
Ödev		
Uygulama		
Laboratuvar		
Yarıyıl sonu çalışmaların toplamı		100
Yarıyıl İçi Çalışmalarının Başarı Notuna Katkısı		%40
Yarıyıl Sonu Sınavının Başarı Notuna Katkısı		%60
Başarı notunun toplamı		100

Öğrenci İş Yüğü Tablosu

Etkinlikler	Sayısı	Süresi	Toplam İş Yüğü
Ders	14	2	28
Laboratuvar			
Uygulama			
Alan Çalışması			
Sınıf Dışı Ders Çalışma Süresi (Serbest Çalışma/Grup Çalışması/Ön Çalışma)	14	3	42
Sunum (Video çekmek/Poster hazırlama/Sözel Sunum Yapma/Odak Grup Görüşmesi/Anket Uygulama/Gözlem ve Rapor Yazma)			
Seminer Hazırlama	1	10	10
Proje			
Vaka Çalışması			
Rol Oynama, Dramatize Etme			
Makale Yazma-Kritik Etme			
Yarıyıl İçi Sınavları	1	8	8
Yarıyıl Sonu Sınavları	1	12	12
Toplam iş yüğü (saat) / 25(s)	100/25=4		
Ders AKTS	4		

Derslerin öğrenme çıktılarının program yeterlilikleri ile ilişkilendirilmesi

Program Yeterlilikleri	Öğrenim Çıktıları		
	ÖÇ 1	ÖÇ 2	ÖÇ 3
1. Fizyoterapi ve Rehabilitasyon alanı ile ilgili mesleki yeterli altyapıya sahip olur, bu alandaki kuramsal ve uygulamalı bilgi ve becerileri kullanabilme becerisi kazanır.	5	5	5
2.Sahip olduğu bilgileri kullanarak, sağlığı etkileyen faktörleri belirler, tanımlar ve problem çözme becerisi kazanır; uygun kanıta dayalı yöntemler ve yeni teknikler ile tedavi ve egzersiz programı planlar ve uygular.	5	5	5
3. Fizyoterapi ve rehabilitasyon uygulamaları için gerekli olan modern alet, teknik ve ajanları seçer ve kullanma becerisi yanı sıra bilişim teknolojilerini etkin kullanma becerisi kazanır.			
4. Sağlık bilimlerinde kaliteli hizmet ve araştırma için bireysel ve multidisipliner araştırma tasarlar, kayıt tutar, rapor hazırlar, sonuçları analiz eder ve yorumlar.			
5. Bilgiye erişebilmek için kanıta dayalı veri tabanları ve bilgi kaynaklarını kullanarak literatür araştırması yapar.			
6. Disiplinler arası ve bireysel çalışmalarda otonomi, etkin çalışabilme ve sorumluluk alma becerisi, mesleki uygulamalarının evrensel ve toplumsal boyutlardaki etkilerine dair farkındalık kazanır.			
7. Yaşam boyu öğrenmeyi benimser; kalite geliştirme, alanla ilgili eğitim ve tanıtım programlarına katkı verir, profesyonel davranışını ulusal ve uluslararası düzeyde sergiler.			
8. Mesleki araştırmalar ve uygulamalarda deontoloji ve etik bilince sahip olur.			
Yeterliği Sağlama Düzeyi: 1.Düşük, 2.Düşük/orta, 3.Orta, 4.Yüksek, 5.Mükemmel			

FTR131 - Histoloji

Dersin Adı	Kodu	Yarıyıl	Teori (saat/hafta)	Uygulama (saat/hafta)	Laboratuvar (saat/hafta)	AKTS
Histoloji	FTR131	1.yarıyıl / Bahar	2	0	0	4
Önkoşullar	Yok					
Dersin dili	Türkçe					
Dersin Türü	Seçmeli					
Dersin öğrenme ve öğretme teknikleri	Anlatım					
Dersin sorumlusu(ları)						
Dersin amacı	Bu derste öğrencinin canlı dokularına ait bilgileri kazanması amaçlanır.					
Dersin öğrenme çıktıları	1. Vücuttaki tüm dokuların canlılığın sürdürülebilmesi için işlevlerini açıklar. 2. Vücuttaki dokuların çalışma mekanizmalarını açıklar. 3. Vücuttaki dokularda oluşabilecek işlev bozukluklarında görülebilecek patolojileri tanımlar.					
Kaynaklar	Tapul,Leyla. Özel embriyoloji ve histoloji uygulama atlası. İstanbul : Nobel Tıp Kitabevleri, 2012 Michael H. Ross ; Wojciech Pawlina ; çeviri editörü Barış Baykal. Histoloji : konu anlatımı ve atlas : ilişkili hücre biyolojisi ve moleküler biyoloji ile. Ankara : Palme, 2014 Abraham L. Kierszenbaum ; çev: Ramazan Demir. Histoloji ve hücre biyolojisi. Ankara : Palme, 2006					