

Dersin Adı	Kodu	Yarıyıl	Teori (saat/hafta)	Uygulama (saat/hafta)	Laboratuvar (saat/hafta)	AKTS
HİSTOLOJİ	HEM123	1. Yarıyıl/Güz	2	-	-	4
Önkoşullar	Yok					
Dersin dili	Türkçe					
Dersin Türü	Zorunlu					
Dersin öğrenme ve öğretme teknikleri	Anlatım, Tartışma, Soru-Yanıt, Beyin Fırtınası, Diğer.					
Dersin sorumlusu(ları)	Dr. Öğr. Üyesi Gökçe Deniz KÜLEKÇİ					
Dersin amacı	Histolojiyi tanımlayarak, rutin histolojik teknikleri tanıtmak. Hücrenin yapısını tanımlamak. Epitel, Bağ ve Destek Dokular, Kas ve Sinir Dokuların genel histolojik yapılarını açıklamak.					
Dersin öğrenme çıktıları	1. Histolojinin çalışma yöntemlerini kavrar, preparasyon tekniğini, mikroskop türlerini açıklar. 2. Hücreyi tanımlar, bölümlerini tanımlar, morfolojisini ve işlevlerini kavrar. 3. Doku ve temel doku tiplerini açıklar. 4. Temel dokular ve tiplerini morfolojik ve fonksiyonel özellikleriyle kavrar.					
Dersin içeriği	Histolojiye giriş, histolojinin tanımı, histolojik lam hazırlama aşamaları, fiksasyon, dehidrasyon, saydamlaştırma, blokama, kesit alma, boyama, histolojide yaygın olarak kullanılan mikroskop çeşitleri ve mikroskopi yöntemleri, histolojide kullanılan özel yöntemler, hücre, hücre zarı, çekirdek, sitoplazma, sitoplazmik inklüzyonlar, hücre iskeleti, hücre bölünmesi, hücre hareketi, epitel dokusu, epitel hücrelerinin formları ve özellikleri, hücre yüzeyinin özelleşmeleri, epitel tipleri, epitel dokusunun genel biyolojisi, epitel dokusu rejenerasyonu, bağ dokusu, zemin maddesi, lifler, hücreler, bağ dokusu tipleri, yağ dokusu, uniloküler yağ dokusu, multiloküler yağ dokusu, kıkırdak, kıkırdağın genel özellikleri, hiyalin kıkırdak, elastik kıkırdak, fibröz kıkırdak, kemik dokusu, kemiğin makroskopik yapısı, kemiğin mikroskopik yapısı, histogenez, kemik büyümesi ve yeniden şekillenmesi, kas dokusu, kas dokusunun genel özellikleri, iskelet kası, kalp kası, düz kas, kas dokusunun rejenerasyonu, sinir dokusu, nöronlar, sinir lifleri, nöroglia, periferik sinirler, otonom sinir sistemi, integumenter sistem.					
Kaynaklar	1. Temel Histoloji: L. Carlos Junqueira, Jose Carneiro Çeviri Editörü: Yener Aytekin 2. Histoloji: Konu Anlatımı ve Atlas, Michael H. ROSS Çeviri Editörü: Barış Baykal					

Haftalık Ders Konuları:

HAFTALAR	TARTIŞILACAK İŞLENECEK KONULAR
1. Hafta	Tıpta Histoloji ve Embriyoloji
2. Hafta	Doku Hazırlama ve İnceleme Yöntemleri
3. Hafta	Hücre ve Hücresel Elemanlar
4. Hafta	Hücre Çekirdeği ve Bölünmesi
5. Hafta	Epitel Dokusu Histolojisi-1
6. Hafta	Epitel Dokusu Histolojisi-2
7. Hafta	Bağ Dokusu Histolojisi-1
8. Hafta	ARA SINAV
9. Hafta	Bağ Dokusu Histolojisi-2
10. Hafta	Kan dokusu ve hemopoez
11. Hafta	Kemik Dokusu Histolojisi
12. Hafta	Kıkırdak Dokusu Histolojisi
13. Hafta	Kas Dokusu Histolojisi
14. Hafta	Sinir Dokusu Histolojisi
15. Hafta	GENEL TEKRAR

Öğrenci İş Yükü Tablosu

Etkinlikler	Sayısı	Süresi	Toplam İş Yükü
Ders Süresi	14	3	42
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 içi sınavları	1	9	9
Yarıyıl sonu sınavları	1	9	9
Toplam iş yükü (saat) / 25(s)	112 / 25=4,48		
Ders AKTS	4		

Değerlendirme Sistemi

Yarıyıl içi çalışmaları	Sayısı	Katkı Payı
Ara Sınav	1	%40
Kısa Sınav		
Laboratuvar		
Uygulama		
Alan Çalışması		
Derse Özgü Staj (Varsa)		
Ödevler		
Sunum ve Seminer		
Projeler		
Diğer		
Yarıyıl içi çalışmaların toplamı	1	%40
Yarıyıl sonu çalışmaları		
Final	1	%60
Ödev		
Uygulama		
Laboratuvar		
Yarıyıl sonu çalışmaların toplamı	1	%60
TOPLAM	2	%100

Dersin Öğrenme Çıktıları ile Program Yeterliliklerin İlişkilendirilmesi

Dersin Öğrenme Çıktıları		Program Çıktıları												PÇ 13	PÇ 14
		PÇ 1	PÇ 2	PÇ3	PÇ4	PÇ5	PÇ6	PÇ7	PÇ8	PÇ9	PÇ 10	PÇ 11	PÇ 12		
1	Histolojinin çalışma yöntemlerini kavrar, preparasyon tekniğini, mikroskop türlerini açıklar.	4								5					
2	Hücreyi tanımlar, bölümlerini tanımlar, morfolojisini ve işlevlerini kavrar.	4								5					
3	Doku ve temel doku tiplerini açıklar.	4								5					
4	Temel dokular ve tiplerini morfolojik ve fonksiyonel özellikleriyle kavrar.	4								5					
Yeterliliği sağlama düzeyi: 1: Düşük, 2: Düşük/Orta, 3: Orta, 4: Yüksek, 5: Mükemmel															

SANKO Üniversitesi Sağlık Bilimleri Fakültesi Hemşirelik Bölümü Program Çıktıları

- Mesleki rol ve işlevlerini yerine getirmek için gerekli bilgi ve becerilere sahiptir.
- Hemşirelik uygulamalarını mesleki ilke ve standartlar doğrultusunda gerçekleştirir, değerlendirir ve kaydeder.
- Birey, aile ve toplumun sağlık bakım gereksinimlerini bütüncül yaklaşımla, hemşirelik süreci doğrultusunda karşılar.
- Birey, aile, toplum ve sağlık ekibi üyeleri ile etkili iletişim kurar.

5. Mesleki uygulamalarını bilişim ve bakım teknolojilerini kullanarak, güncel bilimsel veriler doğrultusunda gerçekleştirir.
6. Bilimsel bilgiye ulaşabilecek ve etkili iletişim kurabilecek düzeyde en az bir yabancı dili temel düzeyde kullanır.
7. Hemşirelik uygulamalarında mesleki, kültürel ve etik değerlere uygun davranır.
8. Hemşirelik uygulamalarında ilgili yasa, yönetmelik ve mevzuatı dikkate alır.
9. Öğrenme öğretme sürecini hemşirelik uygulamalarında kullanır.
10. Yönetim sürecinin hemşirelik uygulamalarında kullanır.
11. Profesyonel gelişimine katkı sağlamak için, yaşam boyu öğrenme ve kariyer planlama becerilerini kullanır.
12. Profesyonel gelişimine katkı sağlamak için sorun çözme ve eleştirel düşünme becerilerini kullanır.
13. Toplumsal sorumluluk bilinci ile sağlık ekibi ve diğer disiplinlerle iş birliği içinde araştırma, proje ve etkinliklerde yer alır.
14. Güvenli ve kaliteli sağlık bakımının sağlanması ve geliştirilmesine katkı sağlar.