

TOROS ÜNİVERSİTESİ

Sağlık Bilimleri Yüksekokulu
Hemşirelik Ve Sağlık Hizmetleri

Ders Bilgileri

PATOLOJİ					
Kodu	Dönemi	Teori	Uygulama	Ulusal Kredisi	AKTS Kredisi
		Saat / Hafta			
HEM205	Güz	2	0	2	2

Ön Koşulu Olan Ders(ler)	Yok
Dili	Türkçe
Türü	Zorunlu
Seviyesi	Lisans
Öğretim Elemanı(ları)	Tiınçe AKSAK
Öğretim Sistemi	Yüz Yüze
Önerilen Hususlar	yok
Staj Durumu	Yok
Amacı	Hastalık bilminin öğrencilere tanıtılması, klinik uygulamalarda patolojinin öneminin anlaşılması, klinik karşılaşılabilecekleri hastalıkların oluşma mekanizmasında önemli olan patolojik süreçlerin anlaşılması ve yapılan müdahaleler için bilinç kazanılması
İçeriği	Patolojiye giriş Patolojinin tanımı Patoloji laboratuvarının çalışma prensipleri Adaptasyon mekanizmaları Neoplazi tanımı Tümörlerin sınıflandırmaları, İsimlendirilmeleri Malignite kriterleri Karsinogenez 1 karsinogenez 2 ödem, hiperemi ve konjesyon , kanama bozuklukları trombozis, emboli,şok , infarkt

Dersin Öğrenim Çıktıları

#	Öğrenim Çıktıları
1	Patoloji laboratuvarında güvenlik ve çalışma kurallarını sıralar ve kullanılan sarf malzemelerini tanıır ve uygun şekilde kullanır
2	Patoloji laboratuvarında kullanılan kimyasal maddelerin tanıır ve güvenlik kuralları çerçevesinde kullanır.
3	Patoloji laboratuvarında bulunan tüm cihazları tanıır, kullanır.
4	Laboratuvara gelen organ ve doku parçalarının fiksasyonunu sağlamak için fiksatifleri hazırlar, fiksasyonu sağlar, manuel ve otomatik doku takibini gerçekleştirir
5	Laboratuvara gelen organ ve doku parçalarının mikroskopik incelemeye hazır hale getirir.

Haftalık Ayrıntılı Ders İçeriği

#	Konular	Öğretim Yöntem ve Teknikleri
1	Patolojiye giriş	Düz anlatım, soru-cevap, tartışma, örnek vaka çözümlemesi
2	Patolojinin tanımı	Düz anlatım, soru-cevap, tartışma, örnek vaka çözümlemesi
3	Patoloji laboratuvarının çalışma prensipleri	Düz anlatım, soru-cevap, tartışma, örnek vaka çözümlemesi
4	Adaptasyon mekanizmaları	Düz anlatım, soru-cevap, tartışma, örnek vaka çözümlemesi
5	Neoplazi tanımı	Düz anlatım, soru-cevap, tartışma, örnek vaka çözümlemesi
6	Tümörlerin sınıflandırmaları, İsimlendirilmeleri	Düz anlatım, soru-cevap, tartışma, örnek vaka çözümlemesi
7	Malignite kriterleri	Düz anlatım, soru-cevap, tartışma, örnek vaka çözümlemesi
8	Karsinogenez 1	Düz anlatım, soru-cevap, tartışma, örnek vaka çözümlemesi
9	karsinogenez 2	Düz anlatım, soru-cevap, tartışma, örnek vaka çözümlemesi
10	ödem,	Düz anlatım, soru-cevap, tartışma, örnek vaka çözümlemesi
11	hiperemi ve konjesyon ,	Düz anlatım, soru-cevap, tartışma, örnek vaka çözümlemesi

12	kanama bozuklukları	Düz anlatım, soru-cevap, tartışma, örnek vaka çözümlemesi
13	trombozis,	Düz anlatım, soru-cevap, tartışma, örnek vaka çözümlemesi
14	emboli,şok , infarkt	Düz anlatım, soru-cevap, tartışma, örnek vaka çözümlemesi
15	genel konu tekrarı, tartışma	Düz anlatım, soru-cevap, tartışma, örnek vaka çözümlemesi
16	Son Sınav	

Resources

#	Malzeme / Kaynak Adı	Kaynak Hakkında Bilgi	Referans / Önerilen Kaynak
1	Robins Temel Patoloji 9. baskı		
2	Ders notları, sunum PDF		

Ölçme ve Değerlendirme Sistemi

#	Ağırlık	Çalışma Türü	Çalışma Adı
1	%40	Ara Sınav	Ara Sınav
2	%60	Son Sınav	Son Sınav

Dersin Öğrenim Çıktıları ve Program Yeterlilikleri ile İlişkileri

#	Öğrenim Çıktıları	Program Çıktıları	Ölçme ve Değerlendirme
1	Patoloji laboratuvarında güvenlik ve çalışma kurallarını sıralar ve kullanılan sarf malzemelerini tanıır ve uygun şekilde kullanır	1,3	1,2
2	Patoloji laboratuvarında kullanılan kimyasal maddelerin tanıır ve güvenlik kuralları çerçevesinde kullanır.	3	1,2
3	Patoloji laboratuvarında bulunan tüm cihazları tanıır, kullanır.	10	1,2
4	Laboratuvara gelen organ ve doku parçalarının fiksasyonunu sağlamak için fiksatifleri hazırlar, fiksasyonu sağlar, manuel ve otomatik doku takibini gerçekleştirir	3	1,2
5	Laboratuvara gelen organ ve doku parçalarının mikroskopik incelemeye hazır hale getirir.	8	1,2

Not: Ölçme ve Değerlendirme sütununda belirtilen sayılar, bir üstte bulunan Ölçme ve Değerlendirme Sistemi başlıklı tabloda belirtilen çalışmaları işaret etmektedir.

İş Yüğü Detayları

#	Etkinlik	Adet	Süre (Saat)	İş Yüğü
1	Sunum ve Seminer Hazırlama	0	0	0
2	Ara Sınav için Hazırlık	1	8	8
3	Sınıf Dışı Ders Süresi (Ön çalışma, pekiştirme)	14	1	14
4	Ders Süresi	14	2	28
5	İnternette tarama, kütüphane ve arşiv çalışması	0	0	0
6	Belge/Bilgi listeleri oluşturma	0	0	0
7	Atölye	0	0	0
8	Ara Sınav	1	2	2
9	Kısa Sınav	2	3	6
10	Ödev	0	0	0
11	Ara Proje	0	0	0
12	Ara Uygulama	0	0	0
13	Son Proje	0	0	0
14	Son Uygulama	0	0	0

15	Son Sınav için Hazırlık	0	0	0
16	Son Sınav	1	2	2
				60