

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) | Öğr. Gör. Fatma Yıldız |
| Öğretim Sistemi | Yüz Yüze |
| Önerilen Hususlar | yok |
| Staj Durumu | Yok |
| Amacı | Hastalık biliminin 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 Yükü Detayları

| # | Etkinlik | Adet | Süre (Saat) | İş Yükü |
|----|---|------|-------------|---------|
| 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 |