

İSTANBUL MEDENİYET ÜNİVERSİTESİ
TIP FAKÜLTESİ

ÜROLOJİ ANABİLİM DALI
TIPTA UZMANLIK EĞİTİMİ PROGRAMI

- **URO-001** : Üroloji A.D.- Makale (Literatür) Tartışması
- **URO-002** : Üroloji A.D. - Büyük Vizit
- **URO-003** : Üroloji A.D. - Seminer
- **URO-004** : Üroloji A.D.- Eğitim Ameliyat Masası
- **URO-005** : Üroloji A.D. - Multidisipliner Konsey
- **URO-006** : Üroloji A.D. - Eğitim Polikliniği (Ayaktan Hasta Bakımı)
- **URO-007** : Üroloji A.D. Olgu / Dosya Tartışması
- **URO-008** : Üroloji A.D. Kurs
- **URO-009** : Üroloji A.D. Morbidite ve Mortalite Toplantısı

ÜROLOJİ ANABİLİM DALI TIPTA UZMANLIK EĞİTİMİ DERSLERİ

URO- 001 : Üroloji A.D Makale (Literatür) Tartışması

Her hafta 1 saat

Dersin Kapsamı: Üroloji A.D., Bilimsel Makale Hazırlanması, Asistan Tez Sunumu ve Literatür değerlendirme konularında *teorik* olarak değerlendirme yapılır ve klinik uygulamaya göre yorumlanır.

Dersin Yeri: Üroloji A.D. Toplantı salonu

Dersin Saati: Her hafta Pazartesi günleri saat 07:30-08:30 arasında yapılır.

Dersin Süresi: 12 ay

Dersin Öğrencisi: Üroloji A.D. Tıpta Uzmanlık Öğrencileri

Ders Sorumlusu Öğretim Üyesi: ÜrolojiA.D. Başkanı tarafından görevlendirilen öğretim üyesi

Dersin İçeriği:

Güncel olarak seçilmiş bir makalenin kanıt düzeyinin anlaşılması, bir uygulamanın kanıtla dayandırılması ve bir konuda yeni bilgilere ulaşılması amacıyla gerçekleştirilen bir eğitimidir. Makalenin tüm bölümleri sırası ile okunur ve metodolojik açıdan doğruluğu ve klinik uygulamaya yansımaları ile ilgili fikir üretilmesi ve gerektiğinde eleştirilmesi ile sürdürülür. Eğitici her basamakta doğru bilgiyi verir ve doğru kararı açıklar. Uzman adayına, benzer çalışmalar planlayabilmesi için problemleri bilimsel yöntemlerle analiz etme, sorgulama, sonuçları tartışma ve bir yaygın haline dönüştürme becerisi kazandırılır.

URO-002: Üroloji A.D. Büyük Viziti

Haftada 1.5 saat

Dersin Kapsamı: Üroloji A.D'da yatan hastaların tanı ve tedavileri konusunda hasta başında *pratik uygulama* olarak değerlendirme yapılır, hastaların ileri tetkik ve tedavileri düzenlenir.

Dersin Yeri: Üroloji A.D. Elektif ve Acil Yatan Hasta Servisleri

Dersin Saati: Her hafta Cuma günleri saat 09:30-11:00 arasında yapılır.

Dersin Süresi: 10 ay

Dersin Öğrencisi: Üroloji A.D. Tıpta Uzmanlık Öğrencileri

Ders Sorumlusu Öğretim Üyesi: Üroloji A.D. Başkanı ve onun tarafından görevlendirilen öğretim üyesi

Dersin İçeriği:

Farklı öğrenciler için farklı öğrenme ortamı oluşturan bir eğitim yöntemidir. Hasta takibini yapan ve yapmayan öğrenciler vizitten farklı şekilde faydalanırlar. Hastayı takip eden öğrenci hasta takibi yaparak ve yaptıkları için geribildirim alarak öğrenir, diğer öğrenciler bu deneyimi izleyerek öğrenirler. Vizit klinikte görülen olguların hasta yanından çıktıktan sonra da tartışılması ve olgunun gerçek ortamda gözlemlenmesiyle öğrenmeyi sağlar.

Hastaların fizik muayeneleri, yara bakımı ve değerlendirilmesi, cerrahi endikasyonlar, ameliyat öncesi hazırlıklar, ameliyat sonrası takipler, klinik değerlendirme, tanı ve tedavileri gerçekleştirilir.

URO-003: Üroloji A.D. Semineri

Haftada 1 saat

Dersin Kapsamı: Üroloji ile ilgili temel konular, *teorik* ders olarak anlatılır.

Dersin Yeri: Üroloji A.D. Toplantı salonu

Dersin Saati: Her Çarşamba günü saat 07:30-08:30 arasında yapılır.

Dersin Süresi: 12 ay

Dersin Öğrencisi: Üroloji A.D. Tıpta Uzmanlık Öğrencileri

Ders Sorumlusu Öğretim Üyesi: Üroloji A.D. Başkanı tarafından görevlendirilen öğretim üyesi

Dersin İçeriği:

Üroloji ile ilgili temel konular hakkında deneyimli birinin konuyu kendi deneyimlerini de yansıtarak anlatması ve anlatılan konunun karşılıklı soru ve cevaplar ile geçmesidir. Dinleyenler de kendi deneyimleri doğrultusunda anlatıcı ile karşılıklı etkileşim içinde olurlar. Seminer karşılıklı diyalogların yoğun olduğu, deneyimlerin yargılanmadan paylaşıldığı ve farklı düzeylerde kişilerin aynı konu hakkında farklı düzeydeki sorular ile eksik yanlarını tamamlayabildikleri bir eğitim etkinliğidir. İnkontinans ve Pelvik Ağrı, Üroonkoloji, Taş Hasatlıkları, Çocuk Ürolojisi konularında ile ilgili seminerler anlatılır.

URO-004: Üroloji A.D. Eğitim Ameliyat Masası

Haftanın her günü öğretim üyesi görevlendirilmiş ve çalışmış ise 8 saat

Dersin Kapsamı: Üroloji A.D. ameliyathanesinde hasta başında ameliyat teknikleri ve anatomi konusunda *pratik uygulama* olarak eğitim verilir.

Dersin Yeri: ÜrolojiA.D. Ameliyathaneleri

Dersin Saati: Haftanın her günü saat 08:00-16:00 arasında yapılır.

Dersin Süresi: 12 ay

Dersin Öğrencisi: Üroloji A.D. Tıpta Uzmanlık Öğrencileri

Ders Sorumlusu Öğretim Üyesi: Üroloji A.D. Başkanı tarafından görevlendirilen öğretim üyesi

Dersin İçeriği

Üroloji ameliyatları içinde çok sayıda karar ve girişim barındıran müdahale süreçleridir. Her karar ve girişimin ayrı ayrı gereken yetkinlik düzeylerine ulaşması amacıyla en az riskli/karmaşık olandan en riskli/karmaşık olana doğru olacak şekilde ameliyat sürecinin tüm basamakları yüksek gözlem altında öğretilir. Öğrencinin tüm basamaklarda gereken yetkinlik düzeyine ulaşması için yeterli sayıda tekrar yaptırılması sağlanır.

URO-005: Üroloji A.D. Multidisipliner Konsey

Haftada 2 saat

Dersin Kapsamı: Üroloji A.D, Tıbbi Patoloji A.D, Radyoloji A.D, Nükleer Tıp A.D, ve Tıbbi Onkoloji B.D'nin katılımıyla yatan ve ayaktan hastaların tanısai değerlendirilmesi ve ileri tetkik, takip ve tedavilerinin düzenlenmesi ile ilgili *teorik* eğitim yapılır.

Dersin Yeri: Üroloji A.D. Toplantı salonu

Dersin Saati: Her hafta Cuma günleri saat 07:30-09:30 arasında yapılır.

Dersin Süresi: 10 ay

Dersin Öğrencisi: Üroloji A.D. Tıpta Uzmanlık Öğrencileri

Ders Sorumlusu Öğretim Üyesi: Üroloji A.D. Başkanı tarafından görevlendirilen öğretim üyesi

Dersin İçeriği:

Olgunun/ların farklı disiplinler ile birlikte değerlendirilmesi sürecidir. Olgunun sık görünürlüğünden çok karmaşık olması öğrencinin karmaşık durumlarda farklı disiplinlerin farklı bakış açılarını algılamasını sağlar. Üroloji A.D'da haftalık yapılan ameliyatlara, Üroloji, Tıbbi Patoloji, Radyoloji A.D'ları ile Nükleer Tıp ve Onkoloji BD'lerinin öğretim üyelerince multidisipliner olarak değerlendirilir. Ameliyat planlanan hastalar haftalık olarak Üroloji, Tıbbi Patoloji, Radyoloji A.D'ları ile Nükleer Tıp ve Onkoloji BD'lerinin öğretim üyelerince multidisipliner olarak değerlendirilerek ileri tetkik ve tedavileri planlanır.

URO-006: Üroloji A.D. Eğitim Polikliniği (Ayaktan Hasta Bakımı)

Haftanın her günü öğretim üyesi görevlendirilmiş ve çalışmış ise 8 saat

Dersin Kapsamı: Üroloji A.D. Eğitim Polikliniğine ayaktan başvuran hastaların değerlendirilmesi, muayene edilmesi, tanı, takip ve tedavilerinin düzenlenmesi poliklinikte hasta başında *pratik uygulama* olarak yapılır.

Dersin Yeri: Üroloji A.D. Poliklinikleri (Üroloji, Üroonkoloji, Taş Hastalıkları, İnkontinans ve Çocuk Ürolojisi Branş Poliklinikleri)

Dersin Saati: Haftanın her günü saat 08:00-16:00 arasında yapılır.

Dersin Süresi: 12 ay

Dersin Öğrencisi: Üroloji A.D. Tıpta Uzmanlık Öğrencileri

Ders Sorumlusu Öğretim Üyesi: Üroloji A.D. Başkanı tarafından görevlendirilen öğretim üyesi

Dersin İçeriği:

Öğrenci gözlem altında olgu değerlendirmesi yapar ve tanı, tedavi seçeneklerine karar verir. Öğrencinin yüksek/orta sıklıkta görülen acil veya acil olmayan olguların farklı başvuru şekillerini ve farklı tedavi seçeneklerini öğrendiği bir eğitim yöntemidir. Eğitim polikliniğine başvuran hastaların muayenesi, tanıya yardımcı tetkiklerin istenmesi, tedavilerinin düzenlenmesi, ameliyat için hazırlanması, ameliyat endikasyonları ve teknikleri pekiştirilir.

URO-007: Üroloji A.D. Olgu / Dosya Tartışması

3 haftada 1 saat

Dersin Kapsamı: Üroloji A.D'da ileri tetkik ve tedavisi yapılan sık görülen veya özellikli olguların ve dosyalarının tartışılması kapsamında *teorik* değerlendirme ve eğitim yapılır.

Dersin Yeri: Üroloji A.D. Toplantı Salonu

Dersin Saati: Üç haftada bir Salı günleri saat 07:00-08:00 arasında yapılır.

Dersin Süresi: 12 ay

Dersin Öğrencisi: Üroloji A.D. Tıpta Uzmanlık Öğrencileri

Ders Sorumlusu Öğretim Üyesi: Üroloji A.D. Başkanı tarafından görevlendirilen öğretim üyesi

Dersin İçeriği:

Bir veya birkaç sık görülen olgu(lar)ın konu edildiği eğitim aktivitesinin hedefi, farklı düzeydeki kişilerin bir olgunun çözümlenmesi sürecini tartışmalarını sağlayarak, tüm katılımcıların kendi eksik veya hatalı yanlarını fark etmelerini sağlamak ve eksiklerini tamamlamaktır. Bu olgularda bulunan hastalık veya durumlar ile ilgili bilgi eksikliklerinin küçük gruplarda tartışılması ile tamamlanması veya yanlış bilgilerin düzeltilmesi sağlanır. Ayrıca aynı durum ile ilgili çok sayıda olgunun çözümlenmesi yoluyla aynı bilginin farklı durumlarda nasıl kullanılacağı konusunda deneyim kazandırır. Olgunun/ların basamaklı olarak sunulması ve her basamak için fikir üretilmesi ile sürdürülür. Eğitici her basamakta doğru bilgiyi verir ve doğru kararı açıklar.

Sık görülmeyen olgular ya da sık görülen olguların daha nadir görülen farklı şekilleri hakkında bilgi edinilmesi, hatırlanması ve kullanılmasını amaçlayan eğitim yönteminde eğitici, dosya üzerinden yazı, rapor, görüntü ve diğer dosya eklerini kullanarak, öğrencinin olgu hakkında her basamakta karar almasını sağlar ve aldığı kararlar hakkında geribildirim verir. Geribildirimler öğrencinin doğru kararlarını devam ettirmesi ve gelişmesi gereken kararlarının açık ve anlaşılır bir biçimde ifade edilerek geliştirmesi amacıyla yapılır.

URO-008: Üroloji A.D. Kurs

Ayda 1 kez 2 saat

Dersin Kapsamı: Üroloji A.D’da ileri tetkik ve tedavisi yapılan sık görülen veya özellikli olguların ve dosyalarının tartışılması kapsamında *pratik* değerlendirme ve eğitim yapılır.

Dersin Yeri: Üroloji A.D. Toplantı Salonu

Dersin Saati: Üç haftada bir Perşembe günleri saat 07:00-09:00 arasında yapılır.

Dersin Süresi: 12 ay

Dersin Öğrencisi: Üroloji A.D. Tıpta Uzmanlık Öğrencileri

Ders Sorumlusu Öğretim Üyesi: Üroloji A.D. Başkanı tarafından görevlendirilen öğretim üyesi

Dersin İçeriği:

Bir konu hakkında belli bir amaca ulaşmak için düzenlenmiş birden fazla oturumda gerçekleştirilen bir eğitim etkinliğidir. Amaç genellikle bir veya birkaç klinik veya girişimsel yetkinliğin edinilmesidir. Kurs süresince sunular, küçük grup çalışmaları, uygulama eğitimleri birbiri ile uyum içinde gerçekleştirilir.

URO-009: Üroloji A.D. Morbidite ve Mortalite Toplantısı

2 ayda 1 saat

Dersin Kapsamı: Üroloji A.D’da morbidite/mortalite gelişen hastaların değerlendirilmesi amacıyla *teorik* eğitim yapılır.

Dersin Yeri: Üroloji A.D. Toplantı salonu

Dersin Saati: 2 ayda 1 saat Perşembe günleri saat 07:00-08:00 arasında yapılır.

Dersin Süresi: 12 ay

Dersin Öğrencisi: Üroloji A.D. Tıpta Uzmanlık Öğrencileri

Ders Sorumlusu Öğretim Üyesi: Üroloji A.D. Başkanı tarafından görevlendirilen öğretim üyesi

Dersin İçeriği:

Haftalık klinikte yatan hastalarda gelişen morbidite ve mortalite olayları gelişim süreci içinde hastayla ilgili veriler irdelenerek ayrıntılı olarak değerlendirilir. Daha sonraki hastaların tedavisinde gelişebilecek benzer olayların en aza indirgenmesi için farkındalık oluşturulur. Haftalık olarak hastalar belirlenir ve klinik değerlendirmeleri tartışılır.