

ÜROLOJİ ANABİLİM DALI 2025 TIPTA UZMANLIK EĞİTİMİ REHBERİ

ÜROLOJİ ANABİLİM DALI ÖĞRETİM ÜYELERİ

- Prof. Dr. Sefa RESİM
- Doç. Dr. Mehmet Kutlu DEMİRKOL
- Dr. Öğr. Üyesi Mustafa METİN

ÜROLOJİ AD UZMANLIK EĞİTİM DERSLERİ

- **ÜRO 701:** Üroloji Anabilim Dalı Servis Hasta Baş Dersleri (12-0-12)
- **ÜRO 702:** Üroloji Anabilim Dalı Poliklinik Hasta Baş Dersleri (8-5-13)
- **ÜRO 703:** Üroloji Anabilim Dalı Ameliyathane Eğitim Çalışması (0-5-5)
- **ÜRO 704:** Üroloji Anabilim Dalı Makale, Seminer, Literatür ve Olgu Sunumu Eğitim Saati (0-2-2)

ÜROLOJİ ANABİLİM DALI TIPTA UZMANLIK EĞİTİMİ PROGRAMI

ÜRO 701: Üroloji Anabilim Dalı Servis Hasta Baş Dersleri (12-0-12)

- **Dersin Kapsamı:** Temel alan dersleri 1 2 saat tüm lisans ve uzmanlık öğrencileri dersi olarak ortak yapılır. Üroloji servisinde yatan hastaların tanı-takip ve tedavileri hasta başında teorik ve pratik olarak değerlendirilir.
- **Dersin Yeri:** Üroloji Servisi
- **Dersin Süresi:** 3 ay (Yılda 4 kez açılır)
- **Dersin Öğrencisi:** Üroloji Uzmanlık Öğrencileri ve Rotasyona gelen tıpta uzmanlık öğrencileri, Uygulamaya tıp fakültesi öğrencileri de katılır
- **Ders Sorumlusu Öğretim Üyesi:** Üroloji Anabilim Dalı Başkanı tarafından görevlendirilir.
- **Dersin İçeriği:**
 - Ürolojik hastada değerlendirme yöntemleri
 - Ürolojide radyolojik inceleme
 - Ürolojide invaziv tanı yöntemleri
 - Ürolojide cerrahi endikasyonlar
 - Ürolojik problemleri olan hastalarda fizyopatolojik değişiklikler
 - Ürolojik cerrahide mortalite ve morbidite
 - Ürolojik ameliyatlarda analjezik yöntemler
 - Ürolojik hastalıklarda endoskopi endikasyonları
 - Benign Prostat Hiperplazisi (BPH): hastanın sorgulanması ve tanı yöntemleri
 - BPH: Tedavi yöntemleri
 - Mesane tümöründe tanı ve tedavi yöntemleri
 - Mesane tümöründe radikal sistoprostatektomi: Endikasyon, uygulama ve takip
 - Böbrek tümöründe tanı ve tedavi yöntemleri
 - Metastatik böbrek tümöründe tedavi
 - Prostat Kanseri: Tanı yöntemleri
 - Lokalize Prostat kanserinde tedavi
 - Metastatik prostat kanserli hastaya yaklaşım
 - Ürogenital sistem travmaları
 - Üriner sistem taş hastalığı
 - Üriner sistem taş hastalığında tedavi yöntemleri
 - Üriner sistem taş hastalığında cerrahi uygulamalar
 - Üriner sistem taş hastalığında SWL, PNL
 - Üreterorenoskopi
 - Hipospadias, Epispadias
 - İnmemiş testis
 - Obstruktif Üropati : Fizyopatoloji
 - Obstruktif Üropati: Cerrahi uygulamalar
 - Ürolojide laparoskopi
 - Erektile Disfonksiyon: Değerlendirme yöntemleri

Bu belge, güvenli Elektronik İmza ile imzalanmıştır.

Evrak sorgulaması <https://turkiye.gov.tr/ebd?eK=5637&eD=BSPA62V8N&eS=6777> adresinden yapılabilir.

- Erektile Disfonksiyon: Tedavi yöntemleri
- Erektile Disfonksiyon: Cerrahi yöntemler
- Primer infertilite: Hastaya yaklaşım ve değerlendirme
- Primer infertilite: Tedavi yöntemleri
- İntraskrotal kitleler: Tanı, Tedavi
- Testis tümöründe tedavi yöntemleri
- Ürogenital Tüberküloz
- Ürojenekolojik problemleri olan hastalara yaklaşım
- Ürojenekolojide tıbbi ve cerrahi uygulamalar
- Nörojen mesane bozuklukları
- Üriner sistem enfeksiyonları
- Üretra rekonstrüksiyonları: Cerrahi prensipler
- Postoperatif hasta bakımı
- Hasta seçimi, Preoperatif incelemeler
- Kronik böbrek yetmezliği
 - Peyroni hastalığı ve Penil kurvatur
- Prematüre ejakülasyon
- Cushing sendromu, Adrenal yetmezliği primer hiperaldosteronizm
- Üriner inkontinans
- Sınıflandırılmayan hastalıklar (İnterstisyel sistit, Renovasküler hipertansiyon)
 - Üriner sistemi etkileyen üriner sistem dışı hastalıklar ve durumlar (HT, DM)

URO 702: Üroloji Anabilim Dalı Poliklinik Hasta Baş Eğitimi (8-5-13)

Dersin Kapsamı: Üroloji polikliniğinde ayakta takip edilen hastaların tanı-takip ve tedavileri teorik ve pratik olarak değerlendirilir.

Dersin Yeri: Üroloji Anabilim Dalı Polikliniđi

Dersin Süresi: 3 ay (Yılda 4 kez açılır)

Dersin Öğrencisi: Üroloji Anabilim Dalı poliklinik hasta başı derslerine Üroloji Uzmanlık Öğrencileri ve rotasyona gelen tıpta uzmanlık öğrencileri katılır. Uygulamaya tıp fakültesi öğrencileri de katılır

Ders Sorumlusu Öğretim Üyesi: Üroloji Anabilim Dalı Başkanı tarafından görevlendirilir.

Dersin İçeriği:

- Ürolojide semptomatoloji
- Ürolojide tanı yöntemleri
- Üriner enfeksiyonlara yaklaşım
- Androloji ve infertilite
- Üriner sistem taş hastalığı
- Çocuk Ürolojisi
- Nöroüroloji uygulamaları
- Üroonkoloji prensipleri
- Ürojenekoloji
- Ürogenital sistemde tanı yöntemleri (TİT, Semen analizi)
- Tanı yöntemleri: Alt üriner sistemin invaziv olmayan tanı yöntemleri (üroflowmetri, işeme günlüğü, işeme semptom skalası), Alt üriner sistemi invaziv tanı yöntemleri (ürodinami ,TRUSG)

ÜRO 703: Üroloji Anabilim Dalı Ameliyathane Eğitim Çalışması (0-5-5)

- **Dersin Kapsamı:** Üroloji Ameliyat başı dersi Pazartesi ve Çarşamba günleri yapılır.
- **Dersin Yeri:** Üroloji Ameliyathanesi
- **Dersin Süresi:** 3 ay (Yılda 4 kez açılır)
- **Dersin Öğrencisi:** Tıpta Uzmanlık öğrencileri, Rotasyona gelen tıpta uzmanlık öğrencileri ve Staj zamanı Dönem V öğrencileri uygulamaya katılır.
- **Ders Sorumlusu Öğretim Üyesi:** Üroloji Anabilim Dalı Başkanı tarafından görevlendirilir.
- **Dersin İçeriği:**
 - Ürolojide ameliyata hasta hazırlama
 - Ürolojide premedikasyon
 - Varikosektomi
 - Hidrosektomi
 - Radikal orşiektomi

Bu belge, güvenli Elektronik İmza ile imzalanmıştır.

Evrak sorgulaması <https://turkiye.gov.tr/ebd?eK=5637&eD=BSPA62V8N&eS=6777> adresinden yapılabilir.

- Basit orşiektomi
- Spermatoselektomi
- Üreterolitotomi
- Sistolitotomi
- Pyelolitotomi
- Nefrolitotomi
- Basit ve Radikal Nefrektomiler
- Açık Prostatektomi
- TUR Prostatektomi
- Transüretral Prostat İnsizyonu
- Üretral Darlıklar
- İnternal Üretrotomi
- Üreteroskopi: Teknik ve uygulamalar
- İnmemiş testisli olgulara cerrahi yaklaşım
- Hipospadias: Teknik ve sonuçlar
- Mesane Tümörlerinde Endoskopi
- Mesane Tümörlerinde Radikal Girişimler
- Stress İnkontinansa cerrahi uygulamalar
- Sistolitotripsi
- Ürolojide Laparoskopik Uygulamalar
- Nefroüretrektomi
- Hastanın anesteziye uyanma aşamaları
- Perirenal abse drenajı
- Üriner diversiyon (vezikostomi, üreterostomi)
- Perkütan sistostomi
- Perkütan nefrostomi
- Mesane ve mesane boynu enjeksiyonu
- Prostat biopsisi
- Üretral dilatasyon
- UP bileşke darlıkları
- Üriner sistem fistülleri
- Genitoüriner sistem travmaları
- Eretil disfonksiyonun cerrahi tedavisi
- Peyroi hastalığı ve edinsel kurvatürün cerrahi tedavisi
- Üro-onkoloji
- Priapizm
- Ürolojik aciller (akut üriner retansiyon, testis torsiyonu)
- Üretral kateter yerleştirilmesi
- Laparoskopik (tanısal, tedavi edici)

• **ÜRO 704: Üroloji Anabilim Dalı Makale, Seminer, Literatür, Sunum, Konsey, Kurs ve Olgu Sunumu Eğitim Saati (0-2-2)**

- **Dersin Kapsamı:** Üroloji alanında yayınlanan yerli ve yabancı dergilerden seçilen güncel gelişmelere yönelik makaleler ve takip ve tedavi edilen hastaların içinde seçilen klinik öneme haiz vakalar Üroloji Uzmanlık Öğrencileri tarafından sunulur.
- **Dersin Yeri:** Üroloji Anabilim Dalı Toplantı Odası
- **Dersin Süresi:** 3 ay (Yılda 4 kez açılır)
- **Dersin Öğrencisi:** Üroloji Tıpta uzmanlık öğrencileri ve staj zamanı Tıp öğrencilerinin katılımı ile gerçekleşir.

Ders Sorumlusu Öğretim Üyesi: Anabilim Dalı Başkanı tarafından görevlendirilir.

ÜROLOJİ UZMANLIK ÖĞRENCİLERİNİN YETERLİLİK İÇİN YAPMASI GEREKEN İŞLEMLER

<u>İŞLEM</u>	<u>Sayı</u>
<u>1 – 2. Yıl (Kıdemsiz Dönem)</u>	
• Açık Prostatektomi	10
• Varikoselektomi	30
• Hidroselektomi	5

Bu belge, güvenli Elektronik İmza ile imzalanmıştır.

Evrak sorgulaması <https://turkiye.gov.tr/ebd?eK=5637&eD=BSPA62V8N&eS=6777> adresinden yapılabilir.

• Radikal orşiektomi	5
• Basit orşiektomi	10
• Spermatoselektomi	5
• Testis Biyopsisi	10

3 – 4 . Yıl (Orta Kıdem Dönemi)

• Üreterolitotomi (Üst-orta)	10
• Üreterolitotomi (alt)	5
• Sistolitotomi	5
• Pyelolitotomi	10
• Nefrolitotomi	10
Basit Nefrektomi	5

5. Yıl (Kıdemli Dönemi)

• TUR-P	30
• TUİP	5
• İnternal Üretrotomi	10
• Üreteroskopi	20
• İnmemiş Testis	10
• Hipospadias	10
• TUR-BT	30
• Stress Enkontinans	10
• Sistolitotripsi	10
• Pyeloplasti	5
• Nefroüretrektomi	5
• Penil fraktür onarımı	3

LABORATUAR UYGULAMALARI

• SWL ünitesinde taş kırma	200
Üriner USG	500
Skrotal renkli doppler USG	250
Penil renkli doppler USG	100
Sperm analizi	100
• Ürodinami	100
• Sistoüretroskopi	200
• Perkütan sistostomi	50
• Perkütan Nefrostomi	25
Double J Stent takma	50