**-2-**

**ÇOCUK CERRAHİSİ**

**ANA BİLİM DALI**

**&**

**ÇOCUK ÜROLOJİSİ**

**BİLİM DALI**

**ERCİYES ÜNİVERSİTESİ TIP FAKÜLTESİ**

**ÇOCUK CERRAHİSİ ANABİLİM DALI ve ÇOCUK ÜROLOJİSİ BİLİM DALI**

**2023-2024 MEZUNİYET SONRASI UZMANLIK EĞİTİM (İHTİSAS) DERSLERİ**

|  |
| --- |
| **ÇOCUK CERRAHİSİ ANABİLİM DALI ve ÇOCUK ÜROLOJİSİ BİLİM DALI ÖĞRETİM ÜYELERİ**Prof. Dr. Cüneyt TURANProf. Dr. Keramettin Uğur ÖZKANDoç.Dr. Ahmet Burak DOĞAN |

**ÇOCUK CERRAHİSİ ANABİLİM DALI UZMANLIK EĞİTİM DERSLERİ**

**ÇCE 700:** Çocuk Cerrahisi A.D. Tez Danışmanlığı **(00-01-01)**

**ÇCE 701:** Çocuk Cerrahisi A.D. Hasta Başı Dersleri **(10-00-10)**

**ÇCE 702:** Çocuk Cerrahisi A.D. Poliklinik Hasta Başı Eğitimi **(10-00-10)**

**ÇCE 703:** Gastro.l Sistem Cerrahisi Ameliyathane Eğitim çalışması **(05-05-08)**

**ÇCE 704:** Genitoüriner Sistem Cerrahisi Ameli. Eğitim çalışması **(05-05-08)**

**ÇCE 705:** Toraks Cerrahisi Ameliyathane Eğitim çalışması **(05-05-08)**

**ÇCE 706:** Seminer saati **(00-01-01)**

**ÇCE 707:** Makale saati **(00-01-01)**

**ÇCE 708:** Aylık vaka toplantısı **(00-01-01)**

**ÇCE 709:** Nefroloji konseyi **(00-01-01)**

**ÇCE 710:** Radyoloji konseyi **(00-01-01)**

**ÇCE 711:** Patoloji konseyi **(00-01-01)**

**ÇOCUK CERRAHİSİ ABD TIPTA UZMANLIK EĞİTİMİ PROGRAMI**

**ÇCE 700: Çocuk Cerrahisi ABD Tez Danışmanlığı: (00-01-01)**

**ÇCE 701: Çocuk Cerrahisi ABD Hasta Başı Dersleri: (10-0-10)**

**Dersin Kapsamı:** Çocuk Cerrahisi servisinde yatan hastaların tanı-takip ve tedavileri hasta başında teorik olarak değerlendirilir.

**Dersin Yeri:** Çocuk Cerrahisi servisi – Çocuk Ürolojisi ve Yeni Doğan Cerrahisi Yoğun Bakım ünitesi

**Dersin Saati**: Her sabah 08.00-09.00 ve öğleden sonra 16.00-17.00 saatleri arasında günde iki kez yapılır. Günde 2, haftada 10 saat.

**Dersin Süresi:** Bir yıl.

**Dersin Öğrencisi:** Çocuk Cerrahisi Uzmanlık Öğrencileri, Çocuk Ürolojisi Yan Dal Uzmanlık Öğrencileri, Rotasyoner Uzmanlık Öğrencileri

**Ders Sorumlusu Öğretim Üyeleri:**

-Prof. Dr. Cüneyt TURAN

-Prof. Dr. Keramettin Uğur ÖZKAN

-Doç. Dr. Ahmet Burak DOĞAN

**Dersin İçeriği:**

-Sepsisli yeni doğan, bebek ve büyük çocuk bakımı

-Total parenteral besleme düzenlenmesi ve takibi

- Sıvı elektrolit ve asit baz dengesi düzenlenmesi ve takibi

- Toraks yaralanmalarında tüp torakostomi ve takibi

- Karın yaralanmalarında konservatif takip

- Solid tümörlü hastanın klinik bakımı

- Konjenital diafragma hernilerinde klinik bakım

- Toraks boşluğu ve plevranın enfeksiyonları ve tedavisi

- Özofagus atrezileri, tanı ve bakımı

- Karın duvarı defektleri, tanı ve bakımı

- İnguinal bölge hastalıkları (Fıtık, hidrosel, akut skrotum)

- İnmemiş testis, tanı ve bakımı

- Hipertrofik pilor stenozu, tanı ve bakımı

- Gastrointestinal atreziler (Duodenal ve jejunoileal), tanı ve bakımı

- Mekonyum ileusu, tanı ve bakımı

- Meckel divertikülü ve komplikasyonları

- İnvajinasyon, tanı ve tedavisi

- Rotasyon ve fiksasyon anomalileri

- Kısa barsak sendromu ve bakımı

- Gastrointestinal kanama ve tanısı

- Gastrointestinal kist, polip ve duplikasyonlar

- Nekrotizan enterokolit tanı ve bakımı

- Enflamatuar barsak hastalıkları

- Stomalar ve bakımı

- Akut apandisit, tanı ve bakımı

- Konjenital megakolon tanı ve bakımı

- Anorektal malformasyonlar tanı ve bakımı

- Wilms tümörü tanı ve bakımı

- Rabdomyosarkom tanı ve bakımı

- Teratomlar ve diğer germ hücreli tümörler tanı ve bakımı

- Testis tümörleri, tanı ve bakımı

- Ureteropelvik bileşke obstrüksiyonu tanı ve bakımı

- Vezikoüreteral reflü tanı ve bakımı

- Nefroüreterektomi bakımı

- Üriner taşlar ve bakımı

- Diversiyon ve andiversiyon ameliyat sonrası bakımı

- Mesane ekstrofisi, tanı ve bakımı

- Mesane ogmentasyonu bakımı

- Mesane boynu rekonstrüksiyonu

- Mesane ekstrofisi-epispadias kompleksi ameliyat sonrası bakımı

- Şüpheli genital yapı tanı ve ameliyat sonrası bakımı

- Genital-perineal yaralanma bakımı

- Üretra ve mesane yaralanması bakımı

- Üriner diversiyonların ameliyat sonrası bakımı

- Periton diyaliz kateteri bakımı

- Ürogenital sinüs ve kloaka cerrahisi sonrası bakımı

**ÇCE 702: Çocuk Cerrahisi ABD Poliklinik Hasta Başı Eğitimi (10-0-10)**

**Dersin Kapsamı:** Çocuk Cerrahisi ve Çocuk Ürolojisi polikliniğinde ve ürodinami laboratuvarında ayaktan takip edilen hastaların tanı-takip ve tedavileri hasta başında teorik olarak değerlendirilir.

**Dersin Yeri:** Çocuk Cerrahisi ve Çocuk Ürolojisi Polikliniği ve Ürodinami laboratuvarı

**Dersin Saati**: Her iş günü saat 09:00-12:00, 13:00-16:00saatleri arasında. Haftada 10 saat (Her öğretim üyesi için)

**Dersin Süresi:** Bir yıl

**Dersin Öğrencisi:** Çocuk Cerrahisi poliklinik hasta başı derslerine Çocuk Cerrahisi Uzmanlık Öğrencileri, Çocuk Ürolojisi Yan Dal Uzmanlık Öğrencileri, Rotasyoner Uzmanlık Öğrencilerikatılır

**Ders Sorumlusu Öğretim Üyeleri:** Çocuk Cerrahisi A.D. başkanı tarafından görevlendirilen öğretim üyesi/üyeleri

**Dersin İçeriği:**

* Konjenital anomaliyle gelen hastaya yaklaşım
* Konjenital anomalili hastaların poliklinik takibi ve bakımı
* Kusmayla gelen hastaya yaklaşım
* Karın ağrısıyla gelen hastaya yaklaşım
* Distansiyonla gelen hastaya yaklaşım
* Kabızlıkla gelen hastaya yaklaşım
* Sarılıkla gelen hastaya yaklaşım
* Organomegaliyle gelen hastaya yaklaşım
* Kasık fıtığıyla gelen hastaya yaklaşım
* İnmemiş testis şikayetiyle gelen hastaya yaklaşım
* Skrotal kitleyle gelen hastaya yaklaşım
* Karında kitleyle gelen hastaya yaklaşım
* Boyunda kitleyle gelen hastaya yaklaşım
* Genitoüriner yaralanmaya yaklaşım
* Wilms tümörü tanı ve yaklaşımı
* Rabdomyosarkom tanı ve yaklaşımı
* Teratomlar ve diğer germ hücreli tümörlere yaklaşım
* Testis tümörlerine yaklaşım
* Sünnet komplikasyonlarına yaklaşım
* İnguinal bölge hastalıklarına (Fıtık, hidrosel, akut skrotum) yaklaşım
* İnmemiş testise yaklaşım
* Testis torsiyonu hastasına yaklaşım
* Varikosel hastasına yaklaşım
* Böbreğin kistik hastalıklarına yaklaşım
* Ureteropelvik bileşke obstruksiyonu hastasına yaklaşım
* Vezikoüreteral reflü hastasına yaklaşım
* Nefroüreterektomi gerektiren durumlara yaklaşım
* Üriner taşlara yaklaşım
* Üreter duplikasyonu ve üreteroseli olan hastaya yaklaşım
* Mesanenin fonksiyonel hastalıklarına yaklaşım
* Ürodinami çekilmesi ve değerlendirilmesi
* Mesane ogmentasyonuna yaklaşım
* Mesane boynu rekonstrüksiyonu uygulanan hastaya yaklaşım
* Epispadias hastasına yaklaşım
* Penil kordi ve rotasyon anomalilerine yaklaşım
* Parafimozis durumuna yaklaşım
* Mesane ekstrofisi-epispadias kompleksi olan hastaya yaklaşım
* Gömülü penise yaklaşım
* Hipospadias tanı ve yaklaşımı
* Şüpheli genital yapı, tanı ve yaklaşımı
* Genital -perineal yaralanmalara yaklaşım
* Üretra ve mesane yaralanması olan hastaya yaklaşım
* Ürogenital sinüs ve kloaka cerrahisi olan hastaya yaklaşım

**ÇCE 703: Gastrointestinal Sistem Cerrahisi Ameliyathane Eğitim Çalışması (5-5-8)**

**Dersin Kapsamı:** Çocuk Cerrahisi servisinde takip edilen gastrointestinal sistem patolojisi olan hastaların cerrahi tedavileri ilgili öğretim üyelerinin ve uzmanlık öğrencilerinin katılımıyla yapılır. Bu işlemler sırasında öğretim üyesi bizzat yaparak veya uzmanlık öğrencisine yaptırarak klasik ya da yeni cerrahi teknikler hakkında bilgi verir.

**Dersin Yeri:** Çocuk cerrahisi ameliyathanesi

**Dersin Saati**: Pazartesi, Salı, Çarşamba ve Perşembe 09.00-16.00, Cuma günleri 10.00-16.00 arasında teorik ders saatleri haricinde hasta listeleri önceden belirlenerek ameliyathanede gerçekleştirilir. Haftada 10 saat.

**Dersin Süresi:** Bir yıl

**Dersin Öğrencisi:** Çocuk Cerrahisi Uzmanlık Öğrencileri, Rotasyoner Uzmanlık Öğrencileri, Pediatrik Üroloji Yan Dal Uzmanlık Öğrencileri ve Dönem 6 Tıp Fakültesi Öğrencileri

**Ders Sorumlusu Öğretim Üyeleri:**

-Prof. Dr. Cüneyt TURAN

-Prof. Dr. Keramettin Uğur ÖZKAN

-Doç. Dr. Ahmet Burak DOĞAN

**Dersin İçeriği:**

* + Karın ön duvarı anomalilerinde cerrahi
	+ Diyafragma hernilerinde abdominal girişim
	+ Konjenital intestinal obstruksiyonlarda cerrahi (atreziler, mekonyum ileusu, malrotasyon)
	+ İnfantil hipertrofik pilor stenozuna yaklaşım
	+ Stoma açılması ve kapatılması
	+ İnguinal bölge cerrahisi (herni, hidrosel, inmemiş testis)
	+ Enflamatuar ve enfeksiyöz barsak hastalıklarında cerrahi
	+ Anorektal anomalilerde cerrahi
	+ Megakolon cerrahisi
	+ Splenektomi ve kolesistektomi cerrahileri
	+ Gastroözofajial reflü cerrahileri
	+ Özofagus atrezisi cerrahisi
	+ Akut ve perfore apandisit cerrahileri
	+ Meckel divertikülüne cerrahi yaklaşım
	+ İnvajinasyonun cerrahi tedavisi
	+ Nekrotizan enterokolite cerrahi yaklaşım
	+ Biliyer atreziye yaklaşım
	+ Koledık kistine yaklaşım
	+ Çocukluk çağı solid tümörlerinin cerrahi tedavileri
	+ İntraabdominal organların travmaya sekonder cerrahileri
	+ Acil vasküler erişim cerrahileri
	+ Over tümörlerive kistlerinin cerrahisi
	+ Sürrenal kitle carrahisi
	+ Boyundaki kitleler, kist ve sinüslerin cerrahi tedavisi
	+ Tiroid ve paratiroid cerrahisi
	+ Tortikollis cerrahisi
	+ Meme kitle ve kistlerinin cerrahi tedavisi
	+ Özofagus yaralanmaları ve yanıklarınıncerrahi tedavisi
	+ Göbek hastalıklarınıncerrahi tedavisi
	+ Gastrointestinal kist, polip ve duplikasyonların tanı ve tedavisi

**ÇCE 704: Genitoüriner Sistem Cerrahisi Ameliyathane Eğitim Çalışması (5-5-8)**

**Dersin Kapsamı:** Çocuk Cerrahisi servisinde takip edilen genitoüriner sistem patolojisi olan hastaların cerrahi tedavileri ilgili öğretim üyelerinin ve uzmanlık öğrencilerinin katılımıyla yapılır. Bu işlemler sırasında öğretim üyesi bizzat yaparak veya uzmanlık öğrencisine yaptırarak klasik ya da yeni cerrahi teknikler hakkında bilgi verir.

**Dersin Yeri:** Çocuk cerrahisi ameliyathanesi

**Dersin Saati**: Pazartesi, Salı, Çarşamba ve Perşembe 09.00-16.00, Cuma günleri 10.00-16.00 arasında teorik ders saatleri haricinde hasta listeleri önceden belirlenerek ameliyathanede gerçekleştirilir. Haftada 10 saat.

**Dersin Süresi:** Bir yıl

**Dersin Öğrencisi:** Çocuk Cerrahisi Uzmanlık Öğrencileri, Rotasyoner Uzmanlık Öğrencileri, Çocuk Ürolojisi Yan Dal Uzmanlık Öğrencileri

**Ders Sorumlusu Öğretim Üyeleri:**

-Prof. Dr. Cüneyt TURAN

-Prof. Dr. Keramettin Uğur ÖZKAN

-Doç. Dr. Ahmet Burak DOĞAN

**Dersin İçeriği:**

* Genitoüriner yaralanmalarda endoskopi ve açık cerrahi
* Wilms tümörü cerrahisi
* Rabdomyosarkom cerrahisi
* Teratomlar ve diğer germ hücreli tümörler cerrahisi
* Testis tümörlericerrahisi
* Sünnet ve sünnet revizyonu
* İnguinal bölge hastalıkları cerrahisi (Fıtık, hidrosel, akut skrotum)
* İnmemiş testis tedavisi
* Testis torsiyonu cerrahisi, orşiektomi ve testis protezi yerleştirilmesi
* Varikosel cerrahisi
* Böbreğin kistik hastalıkları
* Üreteropelvik bileşke obstrüksiyonu cerrahisi
* Vezikoüreteral reflü cerrahisi
* Nefroüreterektomi
* Üriner taşlar ve cerrahisi
* Üreter duplikasyonları ve üreterosel cerrahisi
* Diversiyon ve andiversiyon cerrahisi
* Mesane ekstrofisi cerrahi tedavisi
* Mesane ogmentasyonu
* Mesane boynu rekonstrüksiyonu
* Epispadias cerrahisi
* Penil kordi ve rotasyon cerrahisi
* Penoskrotal transpozisyon cerrahisi
* Parafimozis düzeltilmesi
* Mesane ekstrofisi-epispadias kompleksi cerrahisi
* Diyaliz kateteri takılması
* Gömülü penis cerrahisi
* Hipospadias, tanı ve tedavisi
* Şüpheli genital yapı, tanı ve tedavisi
* Genital -perineal yaralanma
* Üretra ve mesane yaralanması cerrahisi
* Ürolaparoskopi cerrahileri
* Mitrofanof prosedürü
* Üriner diversiyonlar
* Periton diyaliz kateteri yerleştirilmesi
* Ektopik üreter yönetimi
* Ürogenital sinüs ve kloaka cerrahisi

**ÇCE 705: Toraks CerrahisiAmeliyathane Eğitim Çalışması (5-5-8 )**

**Dersin Kapsamı:** Çocuk Cerrahisi servisinde takip edilen toraksta patolojisi olan hastaların cerrahi tedavileri ilgili öğretim üyelerinin ve uzmanlık öğrencilerinin katılımıyla yapılır. Bu işlemler sırasında öğretim üyesi bizzat yaparak veya uzmanlık öğrencisine yaptırarak klasik ya da yeni cerrahi teknikler hakkında bilgi verir.

**Dersin Yeri:** Çocuk cerrahisi ameliyathanesi

**Dersin Saati**: Pazartesi, Salı, Çarşamba ve Perşembe 09.00-16.00, Cuma günleri 10.00-16.00 arasında teorik ders saatleri haricinde hasta listeleri önceden belirlenerek ameliyathanede gerçekleştirilir. Haftada 10 saat.

**Dersin Süresi:** Bir yıl

**Dersin Öğrencisi:** Çocuk Cerrahisi Uzmanlık Öğrencileri ve Rotasyoner Uzmanlık Öğrencileri

**Ders Sorumlusu Öğretim Üyeleri:**

-Prof. Dr. Cüneyt TURAN

-Prof. Dr. Keramettin Uğur ÖZKAN

-Doç. Dr. Ahmet Burak DOĞAN

**Dersin İçeriği:**

-Konjenital özofagus anomalilerinde cerrahi

-Diyafragma herni ve evantrasyonuna torakal yaklaşım

-Konjenital ve akkiz akciğer kistleri

-Torakoskopik ve videotorakoskopik girişimler

**ÇCE 706: Seminer Saati (0-1-1) (Her Öğretim Üyesi İçin)**

**Dersin Kapsamı:** Çocuk Cerrahisindeki temel konularda ve güncel gelişmeleri içeren bir seminer programı Tıpta Uzmanlık öğrencileri tarafından sunulur

**Dersin Yeri:** Çocuk Cerrahisi toplantı salonu

**Dersin Saati**: Her ayın ikinci cuma günü saat 09.00-10.00 arasında. Ayda 1 saat.

**Dersin Süresi:**Bir yıl

**Dersin Öğrencisi:**Çocuk Cerrahisi Uzmanlık Öğrencileri, Çocuk Ürolojisi Yan Dal Uzmanlık Öğrencileri, Rotasyoner Uzmanlık Öğrencileri

**Ders Sorumlusu Öğretim Üyeleri:**

-Prof. Dr. Cüneyt TURAN

-Prof. Dr. Keramettin Uğur ÖZKAN

-Doç. Dr. Ahmet Burak DOĞAN

**ÇCE 707: Makale Saati (0-1-1) (Her Öğretim Üyesi İçin)**

**Dersin Kapsamı:** Çocuk Cerrahisi alanında yayınlanan yerli ve yabancı dergilerden öğretim üyeleri tarafından seçilen güncel gelişmelere yönelik konulardaki makaleler Çocuk Cerrahisi Uzmanlık Öğrencileri tarafında sunulur.

**Dersin Yeri:** Çocuk Cerrahisi toplantı salonu

**Dersin Saati**: Her ayın dördüncü cuma günü saat 09.00-10.00 arasında yapılır. Ayda 1saat

**Dersin Süresi:** Bir yıl

**Dersin Öğrencisi:** Çocuk Cerrahisi Uzmanlık Öğrencileri, Çocuk Ürolojisi Yan Dal Uzmanlık Öğrencileri, Rotasyoner Uzmanlık Öğrencileri

**Ders Sorumlusu Öğretim Üyeleri**:

-Prof. Dr. Cüneyt TURAN

-Prof. Dr. Keramettin Uğur ÖZKAN

-Doç. Dr. Ahmet Burak DOĞAN

**ÇCE708: Aylık Vaka Toplantısı (0-1-1) (Her Öğretim Üyesi İçin)**

**Dersin Kapsamı:** Çocuk Cerrahisi servisinde son 1 ay içinde takip ve tedavi edilen hastalar tartışılır.

**Dersin Yeri:** Çocuk Cerrahisi toplantı salonu

**Dersin Saati**: Her ayın birinci cuma günü saat 09.00-10.00 arasında yapılır. Ayda bir saat.

**Dersin Süresi:** Bir yıl

**Dersin Öğrencisi:** Çocuk Cerrahisi Uzmanlık Öğrencileri, Çocuk Ürolojisi Yan Dal Uzmanlık Öğrencileri, Rotasyoner Uzmanlık Öğrencileri

**Ders Sorumlusu Öğretim Üyeleri:**

-Prof. Dr. Cüneyt TURAN

-Prof. Dr. Keramettin Uğur ÖZKAN

-Doç. Dr. Ahmet Burak DOĞAN

**ÇCE 709: Nefroloji Konseyi (0-1-1) (Her Öğretim Üyesi İçin)**

**Dersin Kapsamı:** Çocuk Cerrahisi veya Çocuk Nefroloji bölümleri tarafından takip ve tedavi edilen hastalar tartışılır.

**Dersin Yeri:** Çocuk Nefrolojisi toplantı salonu

**Dersin Saati**: Her hafta salı günü saat 14.00-16.00 arasında yapılır. Haftada bir saat.

**Dersin Süresi:** Bir yıl

**Dersin Öğrencisi:** Çocuk Cerrahis Uzmanlık Öğrencileri, Çocuk Ürolojisi Yan Dal Uzmanlık Öğrencileri, Rotasyoner Uzmanlık Öğrencileri ve Çocuk Nefroloji BD Tıpta Uzmanlık Öğrencileri

**Ders Sorumlusu Öğretim Üyeleri:**

-Prof. Dr. Cüneyt TURAN

-Prof. Dr. Keramettin Uğur ÖZKAN

-Doç. Dr. Ahmet Burak DOĞAN

-Pediatrik Nefroloji Öğretim Üyeleri

**ÇCE 710: Radyoloji Konseyi (0-1-1)**

**Dersin Kapsamı:** Çocuk Cerrahisi tarafından takip ve tedavi edilen bazı hastaların radyografik değerlendirilmesi yapılır.

**Dersin Yeri:** Radyoloji toplantı salonu

**Dersin Saati**: Her ayın üçüncü cuma günü saat 09.00-10.00 arasında yapılır Ayda bir saat.

**Dersin Süresi:** Bir yıl

**Dersin Öğrencisi:** Çocuk Cerrahisi Uzmanlık Öğrencileri, Çocuk Ürolojisi Yan Dal Uzmanlık Öğrencileri, Rotasyoner Uzmanlık Öğrencileri ve Radyoloji ABD Tıpta Uzmanlık öğrencileri

**Ders Sorumlusu Öğretim Üyeleri:**

-Prof. Dr. Cüneyt TURAN

-Prof. Dr. Keramettin Uğur ÖZKAN

-Doç. Dr. Ahmet Burak DOĞAN

-Pediatrik Radyoloji Öğretim Üyeleri

**ÇCE 711: Patoloji Konseyi (0-1-1)**

**Dersin Kapsamı:** Çocuk Cerrahisi tarafından takip ve tedavi edilen bazı hastaların biyopsi materyallerinin patolojik değerlendirilmesi yapılır.

**Dersin Yeri:** Patoloji toplantı salonu

**Dersin Saati**: Her ayın dördüncü pazartesi günü saat 09.00-10.00 arasında yapılır. Ayda 1 saat

**Dersin Süresi:** Bir yıl

**Dersin Öğrencisi:** Çocuk Cerrahisi Uzmanlık Öğrencileri, Çocuk Ürolojisi Yan Dal Uzmanlık Öğrencileri, Rotasyoner Uzmanlık Öğrencileri ve Patoloji AD Tıpta Uzmanlık öğrencileri

**Ders Sorumlusu Öğretim Üyeleri:**

-Prof. Dr. Cüneyt TURAN

-Prof. Dr. Keramettin Uğur ÖZKAN

-Doç. Dr. Ahmet Burak DOĞAN

-Patoloji A.D. Öğretim Üyeleri

**ÇOCUK CERRAHİSİ TIPTA UZMANLIK ÖĞRENCİLERİ YETERLİLİK İÇİN YAPMASI GEREKEN İŞLEMLER**

**01.** Sepsisli yenidoğan, bebek ve büyük çocuk bakımı

**02.** Total parenteral besleme düzenlenmesi ve takibi

**03.** Sıvı elektrolit ve asit baz dengesi düzenlenmesi ve takibi

**04.** Toraks yaralanmalarında tüp torakostomi ve takibi

**05.** Karın yaralanmalarında konservatif takip

**06.** Karın yaralanmalarında laparotomi

**07.** Genitoüriner yaralanmalarda endoskopi ve açık cerrahi

**08.** Yanık tedavisi

**09.** Wilms tümörü tanı ve cerrahisi

**10.** Nöroblastom tanı ve cerrahisi

**11.** Karaciğer tümörü tanı ve cerrahisi

**12.** Rabdomyosarkom tanı ve cerrahisi

**13.** Teratomlar ve diğer germ hücreli tümörler, tanı ve cerrahisi

**14.** Lenfomada biyopsi ve cerrahi

**15.** Over tümörleri, tanı ve cerrahisi

1. Testis tümörleri, tanı ve cerrahisi
2. Boyundaki kitleler, kist ve sinüsler, tanı ve tedavisi
3. Tiroid ve paratiroid cerrahisi
4. Tortikollis ve cerrahisi
5. Meme kitle ve kistleri

**21.** Konjenital diafragma hernileri, tanı ve cerrahisi

**22.** Bronkoskopi, özofagoskopi, torakoskopi

1. Toraks boşluğu ve plevranın enfeksiyonları ve tedavisi
2. Özofagus atrezileri , tanı ve tedavisi
3. Özofagus yaralanmaları ve yanıkları, tanı ve tedavisi
4. Gastroözofageal reflü hastalığı, tanı ve tedavisi
5. Göbek hastalıkları, tanı ve tedavisi
6. Karın duvarı defektleri, tanı ve tedavisi
7. İnguinal bölge hastalıkları (Fıtık, hidrosel, akut skrotum)
8. İnmemiş testis, tanı ve tedavisi
9. Hipertrofik pilor stenozu, tanı ve tedavisi
10. Gastrointestinal atreziler (Duodenal ve jejunoileal), tanı ve ted.
11. Mekonyum ileusu, tanı ve tedavisi
12. Meckel divertikülü ve komplikasyonları tanı ve tedavisi
13. İnvajinasyon, tanı ve tedavisi (kapalı redüksiyon ve açık cerrahi)
14. Rotasyon ve fiksasyon anomalileri tanı ve tedavisi
15. Kısa barsak sendromu ve bakımı
16. Gastrointestinal kanama tanı ve tedavisi
17. Gastrointestinal kist, polip ve duplikasyonların tanı ve tedavisi
18. Nekrotizan enterokolit tanı ve tedavisi
19. Enflamatuar barsak hastalıkları tanı ve cerrahisi
20. Stomalar ve bakımı (stoma açma, kapama, revizyonu)
21. Akut apandisit tanı ve tedavisi
22. Konjenital megakolon, tanı ve tedavisi (pull-through op)
23. Anorektal malformasyonlar, tanı ve tedavisi
24. Anus ve rektumun diğer hast.(Fistül, fissür, hemorroid, kabızlık)
25. Biliyer atrezi, tanı ve tedavisi
26. Koledok kistleri, tanı ve tedavisi
27. Portal hipertansiyon, tanı ve tedavisi
28. Pankreas hastalıkları, tanı ve tedavisi
29. Dalak hastalıkları (splenektomi)
30. Sürrenal bezi ve cerrahisi
31. Genitoüriner yaralanmalarda endoskopi ve açık cerrahi
32. Wilms tümörü tanı ve cerrahisi
33. Rabdomyosarkom tanı ve cerrahisi
34. Teratomlar ve diğer germ hücreli tümörler, tanı ve cerrahisi
35. Testis tümörleri, tanı ve cerrahisi
36. Sünnet ve sünnet revizyonu cerrahisi
37. İnguinal bölge hastalıkları (Fıtık, hidrosel, akut skrotum)
38. İnmemiş testis, tanı ve tedavisi
39. Testis torsiyonu cerrahisi, orşiektomi ve testis protezi yerleştirilmesi
40. Varikosel cerrahisi
41. Böbreğin kistik hastalıkları
42. Ureteropelvik bileşke obstruksiyonu cerrahisi
43. Vezikoüreteral reflü cerrahisi,VCUG çekilmesi, değerlendirilmesi
44. Nefroüreterektomi
45. Üriner taşlar ve cerrahisi
46. Üreter duplikasyonları ve üreterosel cerrahisi
47. Diversiyon ve andiversiyon cerrahisi
48. Mesanenin fonksiyonel hastalıkları tanı ve tedavisi
49. Ürodinami çekilmesi ve değerlendirilmesi
50. Mesane ekstrofisi, tanı ve tedavisi
51. Mesane ogmentasyonu
52. Mesane boynu rekonstrüksiyonu
53. Epispadias cerrahisi
54. Penil kordi ve rotasyon cerrahisi
55. Penoskrotal transpozisyon cerrahisi
56. Parafimozis düzeltilmesi
57. Mesane ekstrofisi-epispadias kompleksi cerrahisi
58. Diyaliz kateteri takılması
59. Gömülü penis cerrahisi
60. Hipospadias, tanı ve tedavisi
61. Şüpheli genital yapı, tanı ve tedavisi
62. Genital -perineal yaralanma
63. Üretra ve mesane yaralanması cerrahisi
64. Ürolaparoskopi cerrahileri
65. Mitrofanof prosedürü
66. Üriner diversiyonlar
67. Periton diyaliz kateteri yerleştirilmesi
68. Ektopik üreter yönetimi
69. Ürogenital sinüs ve kloaka cerrahisi

 Uzmanlık eğitimi boyunca öğrencilerin alması gereken haftalık, aylık ve yıllık ders saatleri şöyledir: Haftada 30, ayda 120, yılda 1560 saat.

**HER ÇOCUK CERRAHİSİ UZMANLIK ÖĞRENCİSİNİN EĞİTİMİ SÜRESİNCE**

**YAPMASI GEREKEN FAALİYETLER**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Eğitim Faaliyeti** | **Haftada** | **Ayda** | **Yılda** |
| Seminer |  |  | 1 |
| Makale takdimi |  | 1 | 8 |
| Vaka takdimi (Konsey) |  | 1 | 8 |
| Kongreye katılım |  |  | 1 |

**ÇOCUK CERRAHİSİ ANABİLİM DALI**

**2023–2024 MEZUNİYET SONRASI EĞİTİM PROGRAMI**

|  |  |
| --- | --- |
| **AYLIK VAKA TOPLANTISI** | Her ayın birinci cuma günü 09.00–10.00 saatleri arası |
| **MAKALE SAATİ** | Her ayın dördüncü cuma günü 09.00–10.00 saatleri arası |
| **SEMİNER** | Her ayın ikinci cuma günü 09.00–10.00 saatleri arası |
| **RADYOLOJİ KONSEYİ** | Her ayın üçüncü cuma günü 09.00–10.00 saatleri arası |
| **PATOLOJİ KONSEYİ** | Her ayın dördüncü pazartesi günü 09.00–10.00 saatleri |
| **NEFROLOJİ KONSEYİ** | Her hafta salı günü 14.00-16.00 saatleri arası |

|  |
| --- |
| **MAKALE KONULARI** |
| **Konu** | **Tarih** |
| Antenatal Hidronefroz | 22.10.2023 |
| Çocukluk çağı meme lezyonları | 26.11.2023 |
| Nöroblastom | 24.12.2023 |
| Gastroözofajial reflü | 28.01.2024 |
| Özofagus atrezisi | 25.02.2024 |
| Over patolojileri | 25.03.2024 |
| Üriner sistem taş hastalıkları | 22.04.2024 |
| Konjenital akciğer lezyonları | 27.05.2024 |

|  |
| --- |
| **SEMİNERLER** |
| **Hazırlayan-Sunan** | **Yönetici** | **Konu** | **Tarih** |
|  | Doç.Dr. A.Burak Doğan | Akut skrotum | 08.10.2023 |
|  | Prof. Dr. Cüneyt Turan | Nekrotizan enterokolit | 12.11.2023 |
|  | Prof. Dr. K. Uğur Özkan | Mesane boynu rekonstrüksiyonu | 10.12.2023 |
|  | Prof. Dr. Cüneyt Turan | Gastroözofajial reflüde cerrahi tedaviler | 14.01.2024 |
|  | Doç.Dr. A.Burak Doğan | Gastrointestinal sistem atrezileri | 11.02.2024 |
|  |  Prof. Dr. K. Uğur Özkan | Nörojen mesane rehabilitasyonu | 11.03.2024 |
|  | Doç.Dr. A.Burak Doğan | Cerrahide antibiyotik kullanımı | 08.04.2024 |

 **Prof. Dr. Cüneyt TURAN**

**Çocuk Cerrahisi Anabilim Dalı Başkanı**

|  |
| --- |
| **ÇOCUK CERRAHİSİ ANABİLİM DALI****2023–2024 MEZUNİYET SONRASI EĞİTİM PROGRAMI****AYLIK VAKA TOPLANTISI** |
| **Danışman Öğretim Üyesi** | **Hazırlayanlar** |
|  Prof. Dr. Cüneyt TURAN |  |
| **RADYOLOJİ KONSEYİ** |
| **Danışman Öğretim Üyesi** | **Hazırlayanlar** |
| Prof. Dr. K. Uğur ÖZKAN |  |
| **PATOLOJİ KONSEYİ** |
| **Danışman Öğretim Üyesi** | **Hazırlayanlar** |
| Doç.Dr. A.Burak DOĞAN |  |
| **MAKALE SAATİ** |
| **Danışman Öğretim Üyesi** | **Hazırlayanlar** |
| Doç.Dr. A.Burak DOĞAN |  |