**-4-**

**(16)**

**ÇOCUK SAĞLIĞI**

**VE**

**HASTALIKLARI**

ANABİLİM DALI

ÇOCUK ACİL BİLİM DALI

# ERCİYES ÜNİVERSİTESİ TIP FAKÜLTESİ

# ÇOCUK SAĞLIĞI VE HASTALIKLARI AD ÇOCUK ACİL BİLİM DALI

**2022-2023 MEZUNİYET SONRASI UZMANLIK EĞİTİM (İHTİSAS) DERSLERİ**

|  |
| --- |
| **ÇOCUK ACİL BİLİM DALI ÖĞRETİM ÜYELERİ**Doç.Dr. Yılmaz SEÇİLMİŞ |

**ÇOCUK ACİL BİLİM DALI**

**PEDİATRİ TIPTA UZMANLIK ÖĞRENCİLERİ EĞİTİM DERSLERİ**

**KODU DERS ADI T-TDF-K**

**ÇA700**  Tez danışmanlığı (Her Uzmanlık Öğrencisi İçin) **(00-01-01)**

**ÇA701**  Çocuk Acil BD Genel Pediatri servisi hasta başı dersleri  **(10-00-05)**

**ÇA703.1**  Çocuk Acil Poliklinik Hasta Başı Eğitimi **(05-00-10)**

**ÇA703.2**  Çocuk Acil Poliklinik 2 (ASYE) Hasta Başı Eğitimi **(05-00-10)**

**ÇA705** Makale Saati **(00-01-01)**

**ÇA706** Vaka ve Seminer Saati **(00-01-01)**

**ÇA707** Röntgen ve Mikroskop Eğitimi **(00-01-01)**

**ÇA709** Çocuk Acil İnvaziv Girişimler Eğitim Saati **(00-03-08)**

**ÇOCUK ACİL BİLİM DALI**

**YAN DAL UZMANLIK ÖĞRENCİLERİ EĞİTİM DERSLERİ :**

**ÇA800** Yan Dal Uzmanlık Dersleri **(01-00-01)**

**ÇA801** Araştırma Planlama ve Değerlendirme Saati **(00-01-01)**

**ÇA709** Çocuk Acil İnvaziv Girişimler Eğitim Saati **(00-03-08)**

**ÇA700: Tez Danışmanlığı : (00-01-01) (Her Uzmanlık Öğrencisi İçin)**

**Dersin kapsamı :** Öğretim üyesi ile tıpta uzmanlık öğrencisinin bir araya gelerek tez çalışmasının değerlendirildiği işlemdir. **1 saat teorik dışı ders yükü kapsamındadır**.

**Dersin yeri :** Öğretim üyesinin odası.

**Dersin saati :** Pazartesi günleri 11.00-12.00.

**Dersin süresi :** Haftada 1 saat, tez çalışması bitene kadar.

**Dersin öğrencisi :** Çocuk Sağlığı ve Hastalıkları Anabilim Dalı Tıpta uzmanlık öğrencileri.

**Dersten sorumlu öğretim üyesi :** Çocuk Sağlığı ve Hastalıkları Anabilim Dalı Akademik Kurulu tarafından tez danışmanı olarak görevlendirilen öğretim üyesi.

**Dersin içeriği :** Çocuk Sağlığı ve Hastalıkları Anabilim Dalı Akademik Kurulu tarafından kabul edilmiş uzmanlık tez projesi.

**ÇA701**: Çocuk Acil Bilim Dalı Yataklı Servisi Hasta Başı Dersleri**: (10-00-10)**

**Dersin kapsamı :** Çocuk Acil Genel servisinde yatarak tedavi gören hastaların klinik tanı ve tedavilerinin değerlendirilmesi-planlanması sırasındaki eğitim ve öğretim faaliyetleridir. **Günde 2 saat haftalık 10 saat teorik ders yükü kapsamındadır**.

**Dersin yeri :** **:** Çocuk Acil Genel servisi

**Dersin saati :** Her gün 08.00-09.00 ve 16.00-17.00 Haftada 10 saat.

**Dersin süresi :** 1 ay (Yılda 12 defa açılır.)

**Dersin öğrencisi :** Çocuk Sağlığı ve Hastalıkları Anabilim Dalı Araştırma görevlileri, Çocuk Acil Yan dal Uzmanlık öğrencileri

**Dersten sorumlu öğretim üyesi :** Çocuk Sağlığı ve Hastalıkları Anabilim Dalı / Çocuk Acil Bilim Dalı Başkanları tarafından görevlendirilen Çocuk Acil öğretim üyesi.

**Dersin içeriği :**

Akut astım atağı

Yabancı cisim aspirasyonları

Ürtiker/anjioödem ve anaflaksi

Göğüs ağrısı olan hastaya yaklaşım

Hipoksik spell tedavisi

Sıvı-elektrolit tedavisi

Asid-baz bozuklukları

Dehidratasyon ve hipovolemi

İdrar yolu enfeksiyonları

Hipertansiyon

Febril ve Afebril Konvülsiyonlar

Status Epileptikus

Batında kitle

Nötropenik ateş

Akut karın ağrısı

GİS kanamaları

Yabancı cisim yutulması

Diabetik ketoasidoz

Adrenal yetmezlik

Santral sinir sistemi enfeksiyonları

Krup, bakteriyel trakeit, bronşiyolit, pnömoniler

Gastroenteritler

Periyodik ateş sendromları

Yenidoğan sarılığı

Yenidoğan sepsisi

Zehirlenmeler

Yılan ve akrep sokmaları

Hayvan ısırıkları

Karbonmonoksit zehirlenmesi

Elektrik çarpması

İstismar, ihmal ve şiddet

Periorbital ve orbital sellülit

Fasyal paralizi

Epistaksis

Akut skrotum

Hidrosefali ve şant işlev bozuklukları

Ev kazaları

**ÇA703.1 : Çocuk Acil Poliklinik Hasta Başı Eğitimi:** **(100-0-10)**

**Dersin kapsamı :** Çocuk acil polikliniğinde tedavi gören hastaların klinik tanı ve tedavilerinin değerlendirilmesi-planlanması sırasındaki eğitim ve öğretim faaliyetleridir. **Günde 1 saat teorik olmak üzere toplam haftada 5 saat**

**Dersin yeri :** Çocuk acil polikliniği

**Dersin saati :** Hafta içi 5 gün 08.00-17.00

**Dersin süresi :** 1 ay (Yılda 12 defa açılır.)

**Dersin öğrencisi :** Çocuk Sağlığı ve Hastalıkları Anabilim Dalı Araştırma görevlileri, Çocuk Acil Yan dal Uzmanlık öğrencileri

**Dersten sorumlu öğretim üyesi :** Çocuk Sağlığı ve Hastalıkları Anabilim Dalı / Çocuk Acil Bilim Dalı Başkanları tarafından görevlendirilen Çocuk Acil öğretim üyesi.

**Dersin içeriği :**

Konvülsiyonla gelen hastaya yaklaşım

Hematürili hastaya yaklaşım

Aksayan çocuğa yaklaşım

Yabancı cisim yutulması olan hastaya yaklaşım

Döküntülü hastaya yaklaşım

Karın ağrısı olan hastaya yaklaşım

Huzursuz çocuğa yaklaşım

Hayvan ve böcek ısırıklarına yaklaşım

Akut bilinç değişikliği olan hastaya yaklaşım

**ÇA703.2 : Çocuk Acil Poliklinik 2 Hasta Başı Eğitimi:** **(100-0-10)**

**Dersin kapsamı :** Çocuk acil polikliniğinde tedavi gören hastaların klinik tanı ve tedavilerinin değerlendirilmesi-planlanması sırasındaki eğitim ve öğretim faaliyetleridir. **Günde 1 saat teorik olmak üzere toplam haftada 5 saat**

**Dersin yeri :** Çocuk acil polikliniği

**Dersin saati :** Hafta içi 5 gün 08.00-17.00

**Dersin süresi :** 1 ay (Yılda 12 defa açılır.)

**Dersin öğrencisi :** Çocuk Sağlığı ve Hastalıkları Anabilim Dalı Araştırma görevlileri, Çocuk Acil Yan dal Uzmanlık öğrencileri

**Dersten sorumlu öğretim üyesi :** Çocuk Sağlığı ve Hastalıkları Anabilim Dalı / Çocuk Acil Bilim Dalı Başkanları tarafından görevlendirilen Çocuk Acil öğretim üyesi.

**Dersin içeriği :**

Solunum sıkıntısı olan hastaya yaklaşım

Ateşli çocuğa yaklaşım

İshalli çocuğa yaklaşım

Üst solunum yolu enfeksiyonlarına yaklaşım

Alt solunum yolu enfeksiyonlarına yaklaşım

Covid-19 şüphesi olan hastaya yaklaşım ve tanısı

Febril konvülsiyonla gelen hastaya yaklaşım

**ÇA705** : **Çocuk Acil Makale Saati** : **(00-01-01) (Her Öğretim Üyesi İçin)**

**Dersin kapsamı :** Çocuk Acil ile ilgili yeni bilgi ve gelişmelerin tartışılıp, değerlendirildiği eğitim ve öğretim faaliyetleridir. **1 saat teorik dışı ders yükü kapsamındadır**.

**Dersin yeri :** Çocuk Acil Bilim Dalı toplantı salonu

**Dersin saati :** Salı günleri 09.00-10.00

**Dersin süresi :** 1 ay (Yılda 12 defa açılır.)

**Dersin öğrencisi :** Çocuk Sağlığı ve Hastalıkları Anabilim Dalı Araştırma görevlileri, Çocuk Acil yan dal Uzmanlık öğrencileri

**Dersten sorumlu öğretim üyesi :** Çocuk Acil Bilim Dalı öğretim üyeleri.

**Dersin içeriği :** Tıpta uzmanlık öğrencileri ve Dönem VI öğrencileri tarafından hazırlanan ve sunulan makalelerin içeriği eski ve güncel bilgiler ışığında değerlendirilir.

**ÇA706** : **Çocuk Acil Vaka ve Seminer Saati** : **(00-01-01) (Her Öğretim Üyesi İçin)**

**Dersin kapsamı :** Çocuk Acil ile başvuran özellikli bir vakanın tartışılması veya müfredatta bulunan bir ders içeriği seçilerek seminer olarak anlatıldığı eğitim ve öğretim faaliyetleridir. **1 saat teorik dışı ders yükü kapsamındadır**.

**Dersin yeri :** Çocuk Acil Bilim Dalı toplantı salonu

**Dersin saati :** Perşembe günleri 09.00-10.00

**Dersin süresi :** 1 ay (Yılda 12 defa açılır.)

**Dersin öğrencisi :** Çocuk Sağlığı ve Hastalıkları Anabilim Dalı Araştırma görevlileri, Çocuk Acil yan dal Uzmanlık öğrencileri

**Dersten sorumlu öğretim üyesi :** Çocuk Acil Bilim Dalı öğretim üyeleri.

**Dersin içeriği :** Tıpta uzmanlık öğrencileri ve Dönem VI öğrencileri tarafından hazırlanan ve sunulan vaka veya seminerler güncel bilgiler ışığında değerlendirilir.

**ÇA 707 Röntgen ve Mikroskop Eğitimi Saati (00-01-01) (Her Öğretim Üyesi İçin)**

**Dersin kapsamı:** Her gün saat 15.00 te elde edilen radyolojik veriler (direk grafi, tomografi, MRI,USG,Baryumlu tetkikler) uzmanlık öğrencileriyle tartışılır. **Bir saat teorik dışı ders yükü kapsamındadır.**

**Dersin Yeri:** Çocuk Acil Bilim Dalı toplantı salonu

**Dersin Saati**: Perşembe günleri saat 11.00 diğer günler saat 15.00

**Dersin süresi:**6 ay (yılda iki kez açılır)

**Dersin öğrencileri:** Pediatri, Halk sağlığı ve Aile hekimliği uzmanlık öğrencileri.

**Dersin sorumlu Öğretim Üyesi:** Çocuk Sağlığı Hastalıkları Anabilim Dalı Başkanı tarafından görevlendirilen Çocuk Acil Bilim Dalı öğretim üyeleridir

**ÇA 709: Çocuk Acil İnvaziv Girişimler Eğitim Saati (05-05-08)**

**Dersin Kapsamı**: Çocuk Sağlığı ve Hastalıkları Yoğun Bakım Ünitesi’nde yapılan invaziv girişimler konusunda teorik eğitim verilir ve endikasyon olan durumlarda işlem uygulanır. Katılan her öğretim üyesi için uygulamalar 1 saat teorik dışı ders yükü kapsamındadır.

**Dersin Yeri**: Çocuk Acil Bilim Dalı

**Dersin Saati**: Çocuk Acil Bilim Dalı bilim dalı öğretim üyeleri tarafından her Salı, Çarşamba ve Cuma 11.00-12.00 saatleri arasında, diğer günler 14.00-15.00 arasında verilmek üzere **günde 1 saat pratik, haftada 3 saat pratik**

**Dersin Süresi**: 1ay (yılda 12 kez açılır)

**Dersin Öğrencisi**: Çocuk Sağlığı ve Hastalıkları Uzmanlık Öğrencileri, Çocuk Acil Yan Dal Uzmanlık Öğrencileri

**Dersin Sorumlu Öğretim Üyesi**: Çocuk Sağlığı Hastalıkları Anabilim Dalı Başkanı tarafından görevlendirilen Çocuk Acil Bilim Dalı öğretim üyeleridir

**Dersin İçeriği:**

Endotrakeal entübasyon

Aspirasyon

Damar yolu açma

Santral venöz kateterizasyon

İntraosseoz yol açma

Yatak başı USG kullanımı

Beslenme sondası takılması (nazogastrik, nazoduodenal)

Mesane sonda takılması

Kardiyopulmoner resüsitasyon

Mekanik ventilasyon kullanımı

Nazal yüksek akış cihazı kullanımı ve tedavisi

**ÇA800** : **Yan Dal Uzmanlık Dersleri: (00-01-01) (Her Öğretim Üyesi İçin)**

**Dersin Kapsamı:** Çocuk acil alanında müfredat içeriğindeki konuların son güncellenen rehberlere göre anlatıldığı eğitim ve öğretim faaliyetidir. **1 saat teorik ders yükü kapsamındadır.**

**Dersin Yeri:** Çocuk Acil Bilim Dalı toplantı salonu

**Dersin Saati**: Her hafta Cuma saat 13.00

**Dersin Süresi:** **:** 1 ay (Yılda 12 defa açılır.)

**Dersin Öğrencisi:** Çocuk Sağlığı ve Hastalıkları Anabilim Dalı Araştırma görevlileri, Çocuk Acil Yan dal Uzmanlık öğrencileri

**Ders Sorumlusu Öğretim Üyesi:** Çocuk Acil Bilim Dalı öğretim üyeleri

**Dersin İçeriği:**

Kritik hastaya yaklaşım

Şok ve tedavisi

Zehirlenmeler

**Non-İnvaziv Ventilasyon**

**Nazal Yüksek Akış Oksijen Tedavisi**

**Zor Havayolu ve Yönetimi**

**Anaflaksi ve Yönetimi**

Santral venöz kateterizasyon ve intraosseoz yaklaşım

Akut Böbrek yetmezliği ve Yaklaşımı

Pediatrik Temel Yaşam Desteği

Pediatrik İleri Yaşam Desteği

Çevresel Aciller

Endokrin aciller

Status Epileptikus

Acilde radyolojik görüntüleme yöntemleri ve seçimi

**ÇA801:Araş.Planlama ve Değerlendirme Eğt.Saati: 00-01-01 Her Öğrt Üyesi İçin)**

**Dersin kapsamı :** Çocuk Acil Bilim Dalı tarafından yürütülen çalışmaların değerlendirilmesi-planlanması sırasındaki eğitim ve öğretim faaliyetleridir. **1 saat teorik dışı ders yükü kapsamındadır**.

**Dersin yeri :** Çocuk Acil Bilim Dalı toplantı salonu

**Dersin saati :** Her hafta çarşamba günleri 10.00-11.00

**Dersin süresi :** Her hafta

**Dersin öğrencisi :** Çocuk Sağlığı ve Hastalıkları Anabilim Dalı Araştırma görevlileri, Çocuk Acil Yan dal Uzmanlık öğrencileri

**Dersten sorumlu öğretim üyesi :** Çocuk Acil Bilim Dalı öğretim üyeleri,

**Dersin içeriği :** Araştırma ve planlama ilkeleri, materyal ve metodun belirlenme ilkeleri, Denek alma ve dışlama kriterleri, verilerin toplanmasında dikkat edilecek hususlar, verilerin istatistiksel olarak değerlendirilmesi, sonuçların yorumu ve bilimsel makale yazımı konularında yan dal ve tıpta uzmanlık öğrencilerine eğitim verilir.

|  |
| --- |
| Çocuk Acil Bilim Dalı Eğitim Gören Pediatrik Tıpta Uzmanlık Öğrencisinin Yeterlilik İçin Yapması Gereken Pratik Beceriler |
| **İŞLEM** | **SAYI** |
| Anamnez alma ve dosya hazırlama | 500 adet |
| Endotrakeal entübasyon | 50 adet |
| Mekanik ventilatör kullanılması | 20 adet |
| Kardiyopulmoner resüsitasyon | 20 adet |
| Periferik damar yolu açmaİntraosseoz damar yolu açma | 100 adet10 adet |
| Hava yolu temizliği ve aspirasyonu | 50 adet |
| Defibrilasyon ve senkronize kardiyoversiyonMide yıkamaNazogastrik sonda uygulaması | 5 adet20 adet20 adet |
| Nazal tampon yerleştirilmesi | 20 adet |
| Burun ve kulaktan yabancı cisim çıkarılması  | 20 adet |
|  |  |

|  |
| --- |
| Çocuk Acil Bilim Dalı Yandal Uzmanlık Öğrencileri Yeterlilik İçin Yapması Gereken İşlemler |
|  |
| Sıvı elektrolit metabolizması ve bozukluklarının değerlendirilmesi 200 hasta |
| Asit- Baz metabolizması ve bozukluklarının değerlendirilmesi 200 hasta |
| Kritik Hasta tanı ve tedavi yaklaşımları 200 hasta  |
| Akut Böbrek Yetmezliği tanı ve tedavi yaklaşımları 100 hasta |
| Disritmilerin acil tedavisi 50 hasta |
| Hemodinamik bozukluklara yaklaşım 100 hasta |
| Kalp yetmezliğine yaklaşım 50 hasta |
| Status Epileptikus Yönetimi 100 hasta |
| Solunum yetmezliğine yaklaşım 100 hasta |
| Yatak başı USG kullanımı 100 hasta |
| Zehirlenmeler hakkında bilgi sahibi olmalı ve girişim yapabilme 100 hasta |
| Santral venöz kateterizasyon 50 hasta |
| CPR uygulaması 200 hasta |
| Seminer 10 |
| Olgu sunumu 12 |
| Literatür sunumu 6 |
| Kongre bildirisi (yurt içi) 4 |
| Kongre bildirisi (yurt dışı) 2 |
| Bilimsel yayın (yurt içi) 3 |
| Bilimsel yayın (yurt dışı) 1 |

### Çocuk Acil Bilim Dalı 2022-2023 haftalık ders programı

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Saat** | **Pazt.** | **Salı** | **Çarş.** | **Perş.** | **Cuma** |
| 08.00-09.00 | ÇA701 | ÇA701 | GPD 708 | ÇA701 | GPD 708 |
| 09.00-10.00 | ÇA703.1 | ÇA705 | ÇA701 | ÇA706 | ÇA701 |
| 10.00-11.00 | ÇA703.2 | ÇA703.1 | ÇA801 | ÇA703.1 | ÇA703.1 |
| 11.00-12.00 | ÇA700 | ÇA703.2 | ÇA703.1 | ÇA707 | ÇA703.2 |
| 13.00-14.00 | GPD708 | GPD708 | ÇA703.2 | GPD708 |  ÇA800 |
| 14.00-15.00 |  | ÇA709 | ÇA709 |  |  ÇA709 |
| 15.00-16.00 | ÇA707 | ÇA707 | ÇA707 | ÇA703.2 | ÇA707 |
| 16.00-17.00 | ÇA701 | ÇA701 | ÇA701 | ÇA701 | ÇA701 |