**-4-**

**(6)**

**ÇOCUK SAĞLIĞI**

**VE**

**HASTALIKLARI**

ANABİLİM DALI

ROMATOLOJİ BİLİM DALI

# ERCİYES ÜNİVERSİTESİ TIP FAKÜLTESİ

# ÇOCUK SAĞLIĞI VE HASTALIKLARI A.D. ROMATOLOJİ BİLİM DALI

2022-2023 MEZUNİYET SONRASI UZMANLIK EĞİTİM (İHTİSAS) DERSLERİ

|  |
| --- |
| **ÇOCUK ROMATOLOJİ BİLİM DALI ÖĞRETİM ÜYELERİ**Prof. Dr. M Hakan POYRAZOĞLUProf. Dr. İsmail DURSUNDoç.Dr. Ayşenur PAÇ KISAARSLAN |

**ÇOCUK ROMATOLOİ BİLİM DALI**

**PEDİATRİ TIPTA UZMANLIK ÖĞRENCİLERİ EĞİTİM DERSLERİ**

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

**PRM700 :** Tez danışmanlığı (Her Uzmanlık Öğrencisi İçin) **(00-01-01)**

**PRM701 :** Pediatrik Romatoloji Bilim Dalı Nefroloji Romatoloji Servisi Romatoloji

 Hasta Başı Dersleri **(10-00-10)**

**PRM702 :** Pediatrik Romi BD Genel Pediatri servisleri hasta başı dersleri **(05-00-05)**

**PRM703.1 :** Pediatrik Romatoloji Poliklinik Hasta Başı Eğitimi: **(10-00-10)**

**PRM703.2 :** Pediatrik Romatoloji Poliklinik Hasta Başı Eğitimi: **(10-00-10)**

**PRM704** : Pediatrik Romatoloji-Fizik Tedavi Rehabilitasyon Konseyi (**01-01-02)**

**PRM705 :** Pediatrik Romatoloji Makale/Seminer Saati : **(00-01-01)**

**PRM706 :** Konsültasyonlar : **(00-01-01)**

**PRM707 :** Araştırma Planlama ve Değerlendirme Eğitimi saati : **(00-01-01)**

**PRM708 :** Pediatrik Romatoloji-Radyoloji Konseyi: **(00-01-01)**

**ÇOCUK ROMATOLOJİ BİLİM DALI**

**YAN DAL UZMANLIK ÖĞRENCİLERİ EĞİTİM DERSLERİ :**

**PRM800 :** Romatolojik girişimler dersi: **(00-01-01)**

**PRM700: 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 08.00-09.00.

**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.

**PRM701**:**Pediatrik Romato BD Nefro Romato Servisi Romato Hasta Başı Dersleri: (10-00-10)**

**Dersin kapsamı :** Pediatrik Romatoloji 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 :** Pediatrik Romatoloji servisi

**Dersin saati :** Her gün 10.00-12.00 Haftada 10 saat.

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

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

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

**Dersin içeriği :** Bu derslerde Tablo 1 ve 2’de verilen konulardan bahsedilir. Bu ders süresince Tıpta uzmanlık öğrencileri Tablo 3 ve 4’te görülen pratik becerileri de yapmış olmalıdırlar.

**PRM702**:**Pediatrik Romatoloji BD Gn Pediatri Serv Hasta Başı Dersleri:(05-00-05)**

**Dersin kapsamı :** Pediatrik Romatoloji servisi dışında genel pediatri ve diğer servislerde yatarak tedavi gören Romatolojik problemli hastaların klinik tanı ve tedavilerinin değerlendirilmesi-planlanması sırasındaki eğitim ve öğretim faaliyetleridir. 1 saat teorik ders yükü kapsamındadır.

**Dersin yeri :** Diğer servisler

**Dersin saati :** Her gün 09.00-10.00 saatleri arası

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

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

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

**Dersin içeriği :** Bu derslerde Tablo 1 ve 2’de verilen konulardan bahsedilir.

**PRM703.1 : Pediatrik Romatoloji Poliklinik Hasta Başı Eğitimi:** **(100-0-10)**

**Dersin kapsamı :** Pediatrik Romatoloji polikliniğinde tedavi gören hastaların klinik tanı ve tedavilerinin değerlendirilmesi-planlanması sırasındaki eğitim ve öğretim faaliyetleridir. **Günde 2 saat teorik olmak üzere toplam haftada 10 saat**

**Dersin yeri :** Pediatrik Romatoloji 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 Romatoloji Yan dal Uzmanlık öğrencileri

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

**Dersin içeriği :** Bu derslerde Tablo 1 ve 2’de verilen konulardan bahsedilir. Bu ders süresince Tıpta uzmanlık öğrencileri Tablo 3 ve 4’te görülen pratik becerileri de yapmış olmalıdırlar.

**PRM703.2 : Pediatrik Romatoloji Poliklinik Hasta Başı Eğitimi:** **(10-00-10)**

**Dersin kapsamı :** Pediatrik Romatoloji polikliniğinde tedavi gören hastaların klinik tanı ve tedavilerinin değerlendirilmesi-planlanması sırasındaki eğitim ve öğretim faaliyetleridir. **Günde 2 saat teorik olmak üzere toplam haftada 10 saat**

**Dersin yeri :** Pediatrik Romatoloji 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 Romatoloji Yan dal Uzmanlık öğrencileri

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

**Dersin içeriği :** Bu derslerde Tablo 1 ve 2’de verilen konulardan bahsedilir. Bu ders süresince Tıpta uzmanlık öğrencileri Tablo 3 ve 4’te görülen pratik becerileri de yapmış olmalıdırlar.

**PRM704: Pediatrik Rom-Fizik Tedavi Reh Konseyi: (01-01-02) ( Her Öğrt Üyesi İçin)**

**Dersin Kapsamı:** Rehabilitasyon gerektiren romatolojik hastaların değerlendirilmesi

**Dersin Yeri:** Pediatrik Romatoloji poliklinik ve/veya Radyoloji, FTR üniteleri toplantı salonları

**Dersin Saati**: Endikasyona göre belirlenir.

**Dersin Süresi:** Endikasyona göre belirlenir.

**Dersin Öğrencisi:** Çocuk Sağlığı ve Hastalıkları, FTR, Radyoloji, Ortopedi ve Travmatoloji Anabilim Dalları Araştırma görevlileri, Çocuk Romatoloji Yan dal Uzmanlık öğrencileri

**Ders Sorumlusu Öğretim Üyesi:** Pediatrik Romatoloji Bilim Dalı, Fizik Tedavi Rehabilitasyon AD öğretim üyeleri

**Dersin İçeriği:** Rehabilitasyon gerektiren romatolojik hastaların değerlendirilmesi

**PRM705** : **Pediatrik Romatoloji Makale Saati** : **(00-01-01) (Her Öğretim Üyesi İçin)**

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

**Dersin yeri :** Pediatrik Romatoloji servisi toplantı salonu

**Dersin saati :** Salı günleri 08.00-09.00, Çarşamba günleri 08.00-09.00

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

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

**Dersten sorumlu öğretim üyesi :** Çocuk Romatoloji 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.

**PRM706** : **Konsültasyonlar** : **(00-01-01) (Her Öğretim Üyesi İçin)**

**Dersin kapsamı :** Herhangi bir zamanda tıpta uzmanlık öğrencilerinin danıştıkları konulara ve/veya sordukları sorulara verilen cevaplar sırasında, mesai saati dışında veya hafta sonu ve resmi tatillerde, yatarak tedavi görmekte olan veya acil polikliniğe başvuran hastaların danışılması/değerlendirilmesi sırasında yapılmış olan eğitim-öğretim faaliyetleridir. 1 saat teorik dışı ders yükü kapsamındadır.

**Dersin yeri :** Konsültasyon istenen servis

**Dersin saati :** Konsültasyon istenilen saat

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

**Dersten sorumlu öğretim üyesi :** Çocuk Sağlığı ve Hastalıkları Anabilim Dalı / Çocuk Romatoloji Bilim Dalı Başkanlarıtarafından görevlendirilen Çocuk Romatoloji öğretim üyesi.

**Dersin içeriği :** Bu derslerde Tablo 1 ve 2’de verilen konulardan bahsedilir.

**PRM707:Araş.Planlama ve Değerlendirme Eğt.Saati: 00-01-01 Her Öğrt Üyesi İçin)**

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

**Dersin yeri :** Pediatrik Romatoloji servisi toplantı salonu

**Dersin saati :** Her hafta Perşembe günleri 08.00-09.00

**Dersin süresi :** Her hafta

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

**Dersten sorumlu öğretim üyesi :** Çocuk Romatoloji 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.

**PRM708: Pediatrik Rom-Radyoloji Konseyi: (01-01-02) ( Her Öğrt Üyesi İçin)**

**Dersin Kapsamı:** Rehabilitasyon gerektiren romatolojik hastaların değerlendirilmesi

**Dersin Yeri:** Pediatrik Romatoloji poliklinik ve/veya Radyoloji, FTR üniteleri toplantı salonları

**Dersin Saati**: Endikasyona göre belirlenir.

**Dersin Süresi:** Endikasyona göre belirlenir.

**Dersin Öğrencisi:** Çocuk Sağlığı ve Hastalıkları, FTR, Radyoloji, Ortopedi ve Travmatoloji Anabilim Dalları Araştırma görevlileri, Çocuk Romatoloji Yan dal Uzmanlık öğrencileri

**Ders Sorumlusu Öğretim Üyesi:** Pediatrik Romatoloji Bilim Dalı, Fizik Tedavi Rehabilitasyon AD öğretim üyeleri

**Dersin İçeriği:** Rehabilitasyon gerektiren romatolojik hastaların değerlendirilmesi

**PRM800** : **Romatolojik Girişimler Dersi:** **(00-01-01) (Her Öğretim Üyesi İçin)**

**Dersin kapsamı :** Pediatrik Romatoloji yan dal uzmanlık öğrencilerinin öğrenmesi gereken girişimlerin öğretildiği derslerdir. Her öğretim üyesi için bir saat teorik dışı ders yükü uygulamasına eşdeğerdir.

**Dersin yeri :** Çocuk Romatoloji servisi veya poliklinik toplantı salonu

**Dersin saati :** Endikasyona göre belirlenir.

**Dersin süresi :** Endikasyona göre belirlenir.

**Dersin öğrencisi :** Çocuk Romatoloji Bilim Dalı yan dal uzmanlık öğrencileri.

**Dersten sorumlu öğretim üyesi :** Çocuk Romatoloji Bilim Dalı öğretim üyesi.

**Dersin içeriği :** Eklem sıvısı aspirasyonu ve eklem içine ilaç enjeksiyonu

|  |
| --- |
| **TABLO 2. PEDİATRİK ROMATOLOJİ YANDAL UZMANLIK ÖĞRENCİSİNE****ANLATILAN KONULAR** |
| 1. Kas iskelet sisteminin anatomi ve fizyolojisi
 |
| 1. Romatolojik hastalıklarda immun sistemin rolü
 |
| 1. İnflamasyon ve romatolojik hastalıklar
 |
| 1. Romatoloji ve genetik
 |
| 1. Romatolojide klinik ve deneysel araştırma metodları
 |
| 1. Romatolojide anamnez ve fizik muayene
 |
| 1. Romatolojide laboratuvar ve radyolojik tetkiklerin yeri ve kullanımı
 |
| 1. Romatoljik hastalıklarda temel tedavi prensipleri
 |
| 1. Ateş ayırıcı tanısında romatolojik hastalıklar
 |
| 1. Artritli hastanın değerlendirilmesi
 |
| 1. Döküntülü hastanın değerlendirilmesi
 |
| 1. Reynoud bulgusu ile gelen hastanın değerlendirilmesi
 |
| 1. Juvenil İdiopatik artritler
 |
| 1. Sistemik lupus eritematosus
 |
| 1. Henoch-Schönlein purpura
 |
| 1. Kawasaki hastalığı
 |
| 1. Diğer vaskülit sendromları
 |
| 1. İnflamatuvar miyopatiler (Dermatomiyozit, polimiyozit)
 |
| 1. Skleroderma
 |
| 1. Otoinflamatuvar sendromlar (FMF, TRAPS, CINCA, FCU, Hiper Ig D sendromu, MWS sendromu, P-FAPA)
 |
| 1. Çocuklarda görülen inflamasyon dışı ağrı sendromları
 |

|  |
| --- |
| **TABLO 3. ÇOCUK ROMATOLOJİ BİLİM DALINDA EĞİTİM GÖREN PEDİATRİ TIPTA UZMANLIK ÖĞRENCİSİNİN YETERLİLİK İÇİN YAPMASI GEREKEN PRATİK BECERİLER** |
| **İŞLEM** | **SAYI** |
| Anamnez alma ve dosya hazırlama | 30 adet |
| Serolojik testlerin değerlendirilmesi | 30 adet |
| Romatolojide kullanılan radyolojik tetkiklerin istenmesi ve değerlendirilebimesi | 30 adet |

|  |
| --- |
| **TABLO 4. ÇOCUK ROMATOLOJİ BİLİM DALINDA EĞİTİM GÖREN YAN DAL UZMANLIK ÖĞRENCİSİNİN YETERLİLİK İÇİN YAPMASI GEREKEN PRATİK BECERİLER** |
| **İŞLEM** | **SAYI** |
| Tıpta uzmanlık öğrencisinin yapması gereken tüm beceriler yapılmalıdır | 30 |
| Eklem içine ilaç enjeksiyonu  |  30 |
| Juvenil idiopatik artritli hasta izleminin yapılması |  30 |
| Kollajen doku tanılı hasta izleminin yapılması | 30 |
| Vaskülitli hastalarda ayırıcı tanı ve izlem | 30 |
| Otoinflamatuvar hastalıkların ayırıcı tanısı ve izleminin yapılması | 30 |
| İnflamatuvar miyopati / skleroderma ayırıcı tanısı ve hasta izlemiKas- eklem USG | 3030 |

|  |
| --- |
| **TABLO 5. ÇOCUK ROMATOLOJİ BİLİM DALI 2014-2015 DÖNEMİ****SEMİNER PROGRAMI** |
| **Tarih** | **Konu** |
|  | 1. Kas iskelet sisteminin anatomi ve fizyolojisi
 |
|  | 1. Romatolojik hastalıklarda immun sistemin rolü
 |
|  | 1. İnflamasyon ve romatolojik hastalıklar
 |
|  | 1. Romatoloji ve genetik
 |
|  | 1. Romatolojide klinik ve deneysel araştırma metodları
 |
|  | 1. Romatolojide anamnez ve fizik muayene
 |
|  | 1. Romatolojide laboratuvar ve radyolojik tetkiklerin yeri ve kullanımı
 |
|  | 1. Romatoljik hastalıklarda temel tedavi prensipleri
 |
|  | 1. Ateş ayırıcı tanısında romatolojik hastalıklar
 |
|  | 1. Artritli hastanın değerlendirilmesi
 |
|  | 1. Döküntülü hastanın değerlendirilmesi
 |
|  | 1. Reynoud bulgusu ile gelen hastanın değerlendirilmesi
 |
|  | 1. Juvenil İdiopatik artritler
 |
|  | 1. Sistemik lupus eritematosus
 |
|  | 1. Çocukluk çağı vaskülit sendromları
 |
|  | 1. İnflamatuvar miyopatiler (Dermatomiyozit, polimiyozit)
 |
|  | 1. Skleroderma
 |
|  | 1. Otoinflamatuvar sendromlar (FMF, TRAPS, CINCA, FCU, Hiper Ig D sendromu, MWS sendromu, P-FAPA)
 |
|  | 1. Çocuklarda görülen inflamasyon dışı ağrı sendromları
 |
| ÇOCUK ROMATOLOJİ BİLİM DALI 2022-2023 DERS YÜKLERİ |
| **DERSİN KODU** | **HAFTALIK** | **AYLIK** | **YILLIK** |
| PRM700 | 1 saat teorik dışı ders yükü  | 4 saat teorik dışı ders yükü | 48 saat teorik dışı ders yükü |
| PRM701 | 10 saat teorik ders yükü | 40 teorik ders yükü | 480 saat teorik ders yükü |
| PRM702 | 5 saat teorik ders yükü | 20 saat teorik ders yükü | 240 saat teorik ders yükü |
| PRM703.1/2 | 10 saat teorik ders yükü | 40 teorik ders yükü | 480 saat teorik ders yükü |
| PRM705 | 1-2 saat teorik ders dışı  | 4-8 saat teorik ders dışı  | 48-96 saat teorik ders dışı  |
| PRM707 | 1 saat teorik ders dışı faaliyet  | 4 saat teorik ders dışı faaliyet | 48 saat teorik ders dışı faaliyet |
| PRM800 | 1 saat teorik ders dışı faaliyet | 4 saat teorik ders dışı faaliyet | 48 saat teorik ders dışı faaliyet |
| PRM704 | Endikasyona göre belirlenir | Endikasyona göre belirlenir | Endikasyona göre belirlenir |
| *PRM706* | Diğer servislerin ihtiyacına göre belirlenir. |