**-10-**

**(8)**

**İÇ HASTALIKLARI**

ANA BİLİMDALI

ROMATOLOJİ BİLİM DALI

**ERCİYES ÜNİVERSİTESİ TIP FAKÜLTESİ**

**İÇ HASTALIKLARI ANABİLİM DALI ROMATOLOJİ BİLİM DALI**

**2024-2025 EĞİTİM ÖĞRETİM YILI**

 **MEZUNİYET SONRASI VE YAN DAL UZMANLIK EĞİTİM (İHTİSAS) DERSLERİ**

|  |
| --- |
| **İÇ HASTALIKLARI ROMATOLOJİ BİLİM DALI ÖĞRETİM ÜYELERİ**Doç. Dr. Abdurrahman Soner ŞENEL |

**ROMATOLOJİ BİLİM DALI İÇ HASTALIKLARI UZMANLIK EĞİTİM DERSLERİ**

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

**DAH 701**: İç Hastalıkları Vaka Saati **(00-01-01)**

**DAH 702:** İç Hastalıkları Seminer Saati **(00-01-01)**

**ROM 701**: Tez Danışmanlığı **(00-01-01)**

**ROM 702**: Romatoloji Bilim Dalı Hasta Başı Dersleri **(10-00-10)**

**ROM 703**: Romatoloji Makale Saati **(00-01-01)**

**ROM 704**: Romatoloji Vaka Saati **(00-01-01)**

**ROM 705**: Romatolojik İnvaziv Girişimler Eğitim Saati **(00-05-05)**

**ROM 706**: Romatoloji Hasta Takip Polikliniği **(10-00-10)**

**ROM 707:**  Romatoloji Seminer Saati **(00-01-01)**

**ROM 802:** Araştırma Planlama ve Değerlendirme Eğitimi Saati **(00-05-05)**

**İÇ HASTALIKLARI ANABİLİM DALI ROMATOLOJİ BİLİM DALI TIPTA UZMANLIK EĞİTİMİ TEORİK VE TEORİK DERS DIŞI FAALİYETLER PROGRAMI**

**DAH 701: İç Hastalıkları Vaka Saati (00-01-01) Her Öğretim Üyesi İçin**

**Dersin Kapsamı**: İç hastalıkları departmanlarında takip ve tedavi edilen hastaların içinden seçilen klinik öneme haiz hastalar tartışılır. 1 saat teorik dışı ders yükü kapsamındadır.

**Dersin Yeri**: İç Hastalıkları Dershanesi

**Dersin Saati**: Pazartesi günleri saat 08-09 arasında gerçekleştirilir. Haftada 1 saat

**Dersin Süresi**: 3 ay (yılda 4 kez açılır).

**Dersin Öğrencisi**: İç Hastalıkları Tıpta Uzmanlık Öğrencileri

**Ders Sorumlusu Öğretim Üyesi**: İç Hastalıkları ABD Başkanı tarafından görevlendirilen öğretim üyesi/üyeleri

**DAH 702: İç Hastalıkları Seminer Saati (00-01-01) Her Öğretim Üyesi İçin**

**Dersin Kapsamı**: İç Hastalıkları temel konularında ve güncel gelişmeleri içeren bir seminer İç Hastalıkları Öğretim Üyeleri, Yandal Araştırma görevlileri ve Tıpta uzmanlık öğrencileri tarafından sunulur. 1 saat teorik dışı ders yükü kapsamındadır.

**Dersin Yeri**: İç Hastalıkları Dershanesi

**Dersin Saati**: Cuma günleri saat 08–09 arasında gerçekleştirilir. Haftada 1 saat.

**Dersin Süresi**: 3 ay (yılda 4 kez açılır).

**Dersin Öğrencileri**: Tıpta Uzmanlık Öğrencileri

**Ders Sorumlusu Öğretim Üyesi**: İç Hastalıkları ABD Başkanı tarafından görevlendirilen öğretim üyesi/üyeler

**ROM701: İç Hastalıkları Anadal Tezleri: (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:** İç hastalıkları Romatoloji ünitesi

**Dersin Saati**: Salı günleri 08–09.00 saatleri arasında verilir. İkinci bir öğrenci için pazartesi günleri saat 10-11 arasında ek ders yapılır. Her öğrenci için haftada 1 saat,

**Dersin Süresi**: tez çalışması bitene kadar

**Dersin Öğrencisi**: İç Hastalıkları Uzmanlık Öğrencileri

**Dersin Sorumlu Öğretim Üyesi**: İç Hastalıkları Anabilim Dalı akademik kurulu tarafından tez danışmanı olarak görevlendirilen öğretim üyesi

**ROM 702: Romatoloji Bilim Dalı Hasta Başı Dersleri (10-00-10)**

**Dersin Kapsamı**: İç Hastalıkları Romatoloji Ünitesi’nde yatan hastalara yaklaşım, takip ve tedavileri hasta başında teorik olarak değerlendirilir. Günde 2 saat teorik olmak üzere toplam haftada 10 saat

**Dersin Yeri**: İç hastalıkları Romatoloji ünitesi

**Dersin Saati**: Her sabah 09–11.00 saatleri arasında bir saat İç Hastalıkları Romatoloji bilim dalı öğretim üyeleri tarafından verilir. Günde 2 saat, haftada 10 saat,

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

**Dersin Öğrencisi**: İç Hastalıkları Uzmanlık Öğrencileri

**Dersin Sorumlu Öğretim Üyesi**: İç Hastalıkları Anabilim Dalı Başkanı tarafından görevlendirilen Romatoloji bilim dalı öğretim üyeleridir.

**Dersin İçeriği**:

Romatolojik muayene

Romatoid artritli hasta takibi ve tedavisi

Ankilozan Spondilitli hasta takibi ve tedavisi

Akut monoartritli hastaya yaklaşım

Kronik artritli hasta ayırıcı tanısı

SLE hasta takip ve tedavisi

Behçet hastalığına yaklaşım

Romatolojide kullanılan ilaçlar özellikleri ve yan etkileri

Romatolojik hasta takibinde aktivite indeksleri

FMF tanı, tedavi ve takip

Skleroderma takip ve tedavisi

Skleroderma zor vakalara yaklaşım

Gut hastalığı

Psoudogut hastalığı

Psöriatik hasta muayene ve değerlendirmesi

Osteoartrit tanı ve tedavisi

Osteoporoz tanı ve tedavisi

Fibromyalji tanı ve tedavisi

**ROM 703: Romatoloji Makale Saati (00-01-01) Her Öğretim Üyesi İçin**

**Dersin Kapsamı**: Romatoloji konusunda yayınlanan dergilerden öğretim üyesi tarafından seçilen güncel gelişmelere yönelik makalelerde İç Hastalıkları Uzmanlık Öğrencileri tarafından sunulur. 1 saat teorik dışı ders yükü kapsamındadır.

**Dersin Yeri**: Romatoloji Seminer Salonu

**Dersin Saati**: Çarşamba günleri saat 11-12 arasında gerçekleştirilir. Haftada 1 saat,

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

**Dersin Öğrencisi**: Tıpta Uzmanlık Öğrencileri

**Ders Sorumlusu Öğretim Üyesi**: İç Hastalıkları ABD Başkanı tarafından görevlendirilen İç Hastalıkları Romatoloji bilim dalı öğretim üyeleri

**ROM 704: Romatoloji Vaka Saati (00-01-01) Her Öğretim Üyesi İçin**

**Dersin Kapsamı**:Romatoloji Ünitesinde takip ve tedavi edilen hastaların içinden seçilen klinik öneme haiz hastalar tartışılır. 1 saat teorik dışı ders yükü kapsamındadır.

**Dersin Yeri**: Romatoloji Seminer Salonu

**Dersin Saati**: Cuma günleri saat 11-12 arasında gerçekleştirilir. Haftada 1 saat.

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

Dersin Öğrencisi: Tıpta Uzmanlık Öğrencileri

**Ders Sorumlusu Öğretim Üyesi**: İç Hastalıkları ABD Başkanı tarafından görevlendirilen İç Hastalıkları Romatoloji bilim dalı öğretim üyeleri

**ROM 705: Romatolojik İnvaziv Girişimler Eğitim Saati (00-05-05)**

**Dersin Kapsamı**: İç Hastalıkları Romatoloji Ünitesi’nde yapılan invaziv girişimler konusunda eğitim verilir. Günlük dersin 1 saati teorik 1 saati teorik dışı uygulama olarak yapılır. Haftada toplam 5 saat teorik 5 saat teorik dışı uygulamadır.

**Dersin Yeri**: İç hastalıkları Romatoloji Ünitesi

**Dersin Saati**: Her gün 15–17 saatleri arasında İç Hastalıkları Romatoloji bilim dalı öğretim üyeleri tarafından verilir. Günde 2 saat, haftada 10 saat,

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

**Dersin Öğrencisi**: İç Hastalıkları Uzmanlık Öğrencileri

**Dersin Sorumlu Öğretim Üyesi**: İç Hastalıkları Anabilim Dalı Başkanı tarafından görevlendirilen İç Hastalıkları Romatoloji bilim dalı öğretim üyeleridir.

**Dersin İçeriği:**

Diz eklemi ponksiyonu

Tükrük bezi biyopsisi

Diğer eklem enjeksiyonları (artrosentez)

Tendinitlere lokal enjeksiyonlar

Kapillaroskopik temel değerlendirme

Kas biyopsi uygulaması

Kas iskelet egzersiz uygulamaları eğitimi

Eklem ultrason temel uygulamalar

Romatoloji vakalarında direk grafi yorumlama

Romatoloji vakalarında Bilgisayarlı tomografi (BT) yorumlama

Romatoloji vakalarında manyetik rezonans (MR) yorumlama

**ROM 706: Dahiliye Romatoloji Hasta Takip Polikliniği (10-00-10)**

**Dersin Kapsamı**: İç Hastalıkları Romatoloji Ünitesi’nde yatarak tedavi görmüş hastaların taburcu olduktan sonraki takip ve tedavileri düzenlenir. Günde 2 saat teorik olmak üzere toplam haftada 10 saat

**Dersin Yeri:** Romatoloji polikliniği

**Dersin Saati**: Her öğleden sonra 13–15 saatleri arasında iki saat İç Hastalıkları Romatoloji bilim dalı öğretim üyeleri tarafından verilir. Günde 2 saat, haftada 10 saat, dönem 130 saat, yılda 520 saat.

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

**Dersin Öğrencisi**: İç Hastalıkları Uzmanlık Öğrencileri

**Dersin Sorumlu Öğretim Üyesi**: İç Hastalıkları Anabilim Dalı Başkanı tarafından görevlendirilen İç Hastalıkları Romatoloji bilim dalı öğretim üyeleridir.

**Dersin İçeriği**:

Romatolojik muayene

Romatoid artritli hasta takibi ve tedavisi

Ankilozan Spondilitli hasta takibi ve tedavisi

Akut monoartritli hastaya yaklaşım

Kronik artritli hasta ayırıcı tanısı

SLE hasta takip ve tedavisi

Behçet hastalığına yaklaşım

Romatolojide kullanılan ilaçlar özellikleri ve yan etkileri

Romatolojik hasta takibinde aktivite indeksleri

FMF tanı, tedavi ve takip

Skleroderma takip ve tedavisi

Skleroderma zor vakalara yaklaşım

Gut hastalığı

Psoudogut hastalığı

Psöriatik hasta muayene ve değerlendirmesi

Anti-TNF tedaviler

**ROM 707: İç Hastalıkları Romatoloji Seminer Saati (00-03-03) Her Öğretim Üyesi İçin**

**Dersin Kapsamı:** Romatolojiın temel konularında ve güncel gelişmeleri içeren bir seminer Tıpta uzmanlık öğrencileri tarafından sunulur. Toplam haftada 3 saat teorik dışı uygulamadır.

**Dersin Yeri:** İç hastalıkları Romatoloji ünitesi

**Dersin Saati**: Her Salı ve Perşembe günleri saat 11-12 arası Çarşamba günleri saat 08-09 arası Günde 1 saat, haftada 3 saat, dönem 39 saat, yılda 156 saat.

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

**Dersin Öğrencisi**: İç Hastalıkları Uzmanlık Öğrencileri

**Dersin Sorumlu Öğretim Üyesi**: İç Hastalıkları Anabilim Dalı Başkanı tarafından görevlendirilen İç Hastalıkları Romatoloji bilim dalı öğretim üyeleridir.

**ROM802: Araştırma Planlama ve Değerlendirme Eğitimi Saati (00-05-05)**

**Dersin Kapsamı:** Romatoloji BD tarafından çalışmaların ve klinik protokollerin takibi için aylık olarak görevlendirilen öğretim üyesi tarafından bizzat ve bilfiil aktif olarak yürütülür. 5 saat teorik dışı ders yükü kapsamındadır.

**Dersin Yeri:** Romatoloji Bilim Dalı öğretim üyelerinin aktif katılımı ile seminer salonunda

**Dersin Saati**: Her gün 13-14 arasında; Haftada toplam 5 saattir.

**Dersin Süresi:** 1 ay, yılda 12 kez açılır.

**Dersin Öğrencisi:** Romatoloji Yan Dal Uzmanlık Öğrencileri katılır

**Ders Sorumlusu Öğretim Üyesi:** Romatoloji bilim dalı başkanı tarafından görevlendirilen öğretim üyesi/üyeleri

**İÇ HASTALIKLARI TIPTA UZMANLIK ÖĞRENCİLERİ ROMATOLOJİ YETERLİLİK İÇİN YAPMASI GEREKEN KLİNİK ve LABORATUAR UYGULAMALARI**

İŞLEM SAYI

Anamnez alma ve hasta dosyası hazırlama 250

Eklem grafileri değerlendirme 50

Tükrük bezi biyopsisi 5

Diğer eklem enjeksiyonları (artrosentez) 10

Tendinitlere lokal enjeksiyonlar 10

Kapillaroskopik temel değerlendirme 5

Kas biyopsi uygulaması 1

Eklem ultrason temel uygulamalar 20

Romatoloji vakalarında direk grafi yorumlama 100

Romatoloji vakalarında Bilgisayarlı tomografi (BT) yorumlama 10

Romatoloji vakalarında manyetik rezonans (MR) yorulmama 10

Seminer sunma 2

Makale sunma 2

Ulusal bir dergide bilimsel yayına katkı 1

Uluslararası bir dergide bilimsel yayına katkı 1

### İÇ HASTALIKLARI ROMATOLOJİ BÖLÜMÜ 2024-2025 HAFTALIK DERS PROGRAMI

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Saat** | **Pazt.** | **Salı** | **Çarş.** | **Perş.** | **Cuma** |
| 08.00-09.00 | **DAH 701** | **ROM 701** | **ROM 707** |  | **DAH 702** |
| 09.00-10.00 | Hastabaşı dersleriROM 702ROM 706ROM 708ROM 709 | Hastabaşı dersleriROM 702 ROM 706 ROM 708 ROM 709 | Hastabaşı dersleriROM 702 ROM 706 ROM 708 ROM 709 | Hastabaşı dersleriROM 702 ROM 706 ROM 708 ROM 709 | Hastabaşı dersleriROM 702 ROM 706 ROM 708 ROM 709 |
| 10.00-11.00 | **ROM 701\*** | **ROM 707** | **ROM 703** | **ROM 707** | **ROM 704** |
| 11.00-12.00 | İnvaziv Girişimler Eğitim Saati ROM 705 | İnvaziv Girişimler Eğitim Saati ROM 705 | İnvaziv Girişimler Eğitim Saati ROM 705 | İnvaziv Girişimler Eğitim Saati ROM 705 | İnvaziv Girişimler Eğitim Saati ROM 705 |
| 13.00-14.00 | **Araştırma Planlama ve Değerlendirme Eğitimi Saati** **ROM 802** | **Araştırma Planlama ve Değerlendirme Eğitimi Saati** **ROM 802** | **Araştırma Planlama ve Değerlendirme Eğitimi Saati** **ROM 802** | **Araştırma Planlama ve Değerlendirme Eğitimi Saati** **ROM 802** | **Araştırma Planlama ve Değerlendirme Eğitimi Saati** **ROM 802** |
| 14.00-15.00 | Hastabaşı dersleriROM 702 ROM 706 ROM 708 ROM 709 | Hastabaşı dersleriROM 702 ROM 706 ROM 708ROM 709 | Hastabaşı dersleriROM 702 ROM 706 ROM 708ROM 709 | Hastabaşı dersleriROM 702 ROM 706 ROM 708ROM 709 | Hastabaşı dersleriROM 702 ROM 706 ROM 708ROM 709 |
| 15.00-16.00 |
| 16.00-17.00 | **İnvaziv Girişimler Eğitim Saati** **ROM 705** | **İnvaziv Girişimler Eğitim Saati** **ROM 705** | **İnvaziv Girişimler Eğitim Saati** **ROM 705** | **İnvaziv Girişimler Eğitim Saati** **ROM 705** | **İnvaziv Girişimler Eğitim Saati** **ROM 705** |

Normal siyah renkli dersler teorik dersleri göstermektedir. Normal siyah renkli dersleri sadece sorumlu öğretim üyesi yazabilir. Koyu siyah renkli dersler teorik dışı eğitim faaliyetlerini göstermektedir. Koyu siyah renkli dersleri derse katılan her öğretim üyesi yazabilir.

**\*** Gerektiğinde.