

KAHRAMANMARAŞ SÜTÇÜ İMAM ÜNİVERSİTESİ TIP FAKÜLTESİ
İÇ HASTALIKLARI ANABİLİM DALI

2026 YILI ROMATOLOJİ BİLİM DALI TIPTA UZMANLIK EĞİTİMİ
(TUKMOS Romatoloji Çekirdek Müfredatı ile uyumlu)

1. GENEL AMAÇ VE HEDEFLER

Bu programın amacı, TUKMOS Romatoloji Çekirdek Müfredatı'nda tanımlanan;

- **Hizmet Sunucusu, Yönetici, Ekip Üyesi, Sağlık Koruyucusu, İletişim Kuran, Değer ve Sorumluluk Sahibi, Öğrenen ve Öğreten** rolleri çerçevesinde,
- Romatolojik hastalıkların tanı, tedavi ve izlemine bağımsız olarak yürütebilen (TT/ETT düzeyinde),
- Kanıta dayalı tıp ilkelerine hâkim, araştırma kültürü gelişmiş, eğiticilik rolünü üstlenebilen **romatoloji yan dal uzmanları** yetiştirmektir.

2. DERSLER

ROM 801: Romatoloji Bilim Dalı Hasta Başı Dersleri (3-2-5)

Dersin Kapsamı:

Romatoloji servisinde yatan hastalara yaklaşım, tanı, takip ve tedavilerinin **hasta başında ve ziyaret ortamında** TUKMOS çekirdek müfredatındaki klinik ve girişimsel yetkinlikler doğrultusunda değerlendirilmesi.

Dersin Yeri: Romatoloji servisi

Dersin Saati (Prof. Dr. Gözde YILDIRIM ÇETİN):

- Pazartesi: 09:15-10:00 – **Teorik (YE)**
- Salı: 09:15-10:00 – **Teorik (YE)**
- Perşembe: 08:15-09:00 – **Teorik (YE)**
- Çarşamba: 10:15-12:00 – **Uygulama/Vizit (UE)**
- Cuma: 11:15-12:00 – **Uygulama/Vizit (UE)**
- **Toplam:** 5 saat/hafta, ~260 saat/yıl

Dersin Saati (Doç. Dr. Fatih YILDIZ):

- Çarşamba: 13:00-15:15 – 3 saat **Teorik (YE)**
- Perşembe: 13:00-14:30 – 2 saat **Uygulama/Vizit (UE)**
- **Toplam:** 5 saat/hafta, ~260 saat/yıl

Dersin Süresi: 1 yıl

Dersin Öğrencisi: Romatoloji yan dal uzmanlık öğrencileri

Ders Sorumluları:

- Prof. Dr. Gözde YILDIRIM ÇETİN
- Doç. Dr. Fatih YILDIZ

Bu belge, güvenli Elektronik İmza ile imzalanmıştır.

Evrak sorgulaması <https://turkiye.gov.tr/ebd?eK=5637&eD=BSECKC0H1Y&eS=10178> adresinden yapılabilir.

Öğrenme–Öğretme Yöntemleri:

- **Yapılandırılmış Eğitim Etkinlikleri (YE):**
 - Sunum, seminer
 - Olgu tartışması
 - Dosya tartışması
- **Uygulamalı Eğitim Etkinlikleri (UE):**
 - Servis viziti, yatan hasta bakımı
 - Klinik girişimlerin gözlem ve uygulaması (eklem ponksiyonu, lokal enjeksiyon vb.)
- **Bağımsız ve Keşfederek Öğrenme (BE):**
 - Yatan hasta/materyal takibi
 - Literatür okuma, araştırma, akran öğrenmesi

Dersin İçeriği (TUKMOS klinik yetkinlikleri ile uyumlu):

- Artritli hastaya yaklaşım
- **Enflamatuvar eklem hastalıkları:**
 - Romatoid artrit
 - Spondiloartritler (ankilozan spondilit, psöriyatik artrit, enteropatik artrit, reaktif artrit, non-radyografik aksiyal SpA, farklılaşmamış SpA)
- **Otoimmün bağ dokusu hastalıkları:**
 - SLE
 - Skleroderma (Sistemik skleroz)
 - Sjögren sendromu
 - Antifosfolipid sendromu
 - Enflamatuvar miyozitler
 - Çakışma sendromları
- **Vaskülitler:**
 - Büyük, orta ve küçük damar vaskülitleri (Dev hücreli arterit, Takayasu, PAN, ANCA ilişkili vaskülitler vb.)
- **Otoinflamatuvar hastalıklar:**
 - Behçet hastalığı
 - Ailevi Akdeniz Ateşi (FMF)
 - Diğer herediter otoinflamatuvar sendromlara giriş
- **Diğer sistemik hastalıklar:**
 - Sarkoidoz
 - Amiloidoz
- **Kas-iskelet sistemi ve yumuşak doku:**
 - Osteoartrit
 - Fibromiyalji, miyofasiyal ağrı sendromu
 - Entezopatiler
 - Bölgesel ağrılı sendromlar, CRPS
- **Kemik hastalıkları:**
 - Osteoporoz, osteomalazi, diğer metabolik kemik hastalıkları
- **Laboratuvar ve görüntüleme:**
 - Otoantikorlar, akut faz reaktanları, sinovyal sıvı analizi
 - Radyolojik bulguların değerlendirilmesi (direkt grafi, BT, MR, USG, DXA, kemik sintigrafisi)

ROM 802: Romatoloji BD Poliklinik Hasta Başı Eğitimi (3-2-5)

Dersin Kapsamı:

Romatoloji polikliniğinde ayaktan başvuran hastaların tanı, takip ve tedavilerinin **hasta başında** TUKMOS çekirdek müfredatındaki klinik ve girişimsel yetkinlikler doğrultusunda değerlendirilmesi.

Dersin Yeri: Romatoloji polikliniği

Dersin Saati (Prof. Dr. Gözde YILDIRIM ÇETİN):

- Salı: 13:00-13:45 – Teorik (YE)
- Çarşamba: 14:00-15:30 – Teorik (YE)
- Perşembe: 09:15-10:00 – Teorik (YE)
- Çarşamba: 09:15-10:00 – Uygulama/Poliklinik (UE)
- Cuma: 09:15-10:00 – Uygulama/Poliklinik (UE)
- **Toplam:** 5 saat/hafta, ~260 saat/yıl

Dersin Saati (Doç. Dr. Fatih YILDIZ):

- Çarşamba: 13:00-15:15 – 3 saat Teorik (YE)
- Perşembe: 13:00-14:30 – 2 saat Uygulama/Poliklinik (UE)
- **Toplam:** 5 saat/hafta, ~260 saat/yıl

Dersin Süresi: 1 yıl

Dersin Öğrencisi: Romatoloji yan dal uzmanlık öğrencileri

Ders Sorumluları:

- Prof. Dr. Gözde YILDIRIM ÇETİN
- Doç. Dr. Fatih YILDIZ

Öğrenme–Öğretme Yöntemleri:

- **YE:** Olgu tartışması, sunum, kısa teorik anlatım
- **UE:** Ayaktan hasta değerlendirme, girişim uygulamaları (eklem ponksiyonu, lokal enjeksiyon vb.), eklem USG ve tırnak dibi kapilleroskopi uygulamaları
- **BE:** Poliklinik olgularının izlem dosyaları üzerinden hazırlık, literatür taraması ve okuma

Dersin İçeriği:

- Polikliniğe başvuran hastaya sistematik yaklaşım, öykü ve fizik muayene
- Artritli hastaya yaklaşım
- Romatoid artrit, spondiloartritler, bağ dokusu hastalıkları, vaskülitler, otoinflamatuar hastalıklar, yumuşak doku ve kemik hastalıklarının ayaktan yönetimi
- Komorbiditeler ve polifarmasi yönetimi
- Laboratuvar ve görüntüleme istemi ve yorumlanması
- Eklem USG hasta başı uygulamaları
- Tırnak dibi videokapilleroskopi uygulamaları

Bu belge, güvenli Elektronik İmza ile imzalanmıştır.

Evrak sorgulaması <https://turkiye.gov.tr/ebd?eK=5637&eD=BSECKC0H1Y&eS=10178> adresinden yapılabilir.

3. ROMATOLOJİ BİLİM DALI AYLIK MAKALE–VAKA–LİTERATÜR TOPLANTISI

(Yapılandırılmış Eğitim Etkinliği – Makale Tartışması / Olgu Tartışması)

Amaç:

Yan dal uzmanlık öğrencilerinde;

- Araştırma kültürünü geliştirmek,
- Güncel romatoloji literatürünü izleme alışkanlığı kazandırmak,
- Vaka tartışma becerilerini artırmak,
- Yayın hazırlığına yönelik temel becerileri desteklemek.

Sıklık: Ayda 1 kez (yılda en az 9 toplantı)

Süre: 60 dakika

Yöntem ve İşleyiş (TUKMOS öğrenme–öğretme yöntemleri ile uyumlu):

- **YE – Makale tartışması / Olgu tartışması / Dosya tartışması**
 - Her ay bir yan dal araştırma görevlisi **1 makale ve/veya 1 vaka ve/veya kısa bir literatür güncellemesi** sunar.
 - Makaleler romatoloji alanındaki tercihen **Q1–Q2 dergilerden** seçilir.
 - Vaka sunumları poliklinik/serviste izlenen gerçek olgulardan hazırlanır.
 - Sunum sonunda öğretim üyeleri metodoloji, istatistik ve klinik uygulamaya yansımaya tartışır, geribildirim verir.
- **BE – Literatür okuma ve araştırma:**
 - Uzmanlık öğrencisi toplantıya hazırlık aşamasında literatür taraması yapar, tam metin makale okur ve eleştirel değerlendirme yapar.

Yer: Romatoloji Bilim Dalı toplantı odası

Sorumlu Öğretim Üyeleri:

- Prof. Dr. Gözde YILDIRIM ÇETİN
- Doç. Dr. Fatih YILDIZ

Hedef Kazanımlar:

- Kanıta dayalı tıp yaklaşımı geliştirme
- Bilimsel makale okuma ve eleştirel değerlendirme becerisi
- Yayın hazırlama sürecine aşinalık (vaka raporu, orijinal araştırma, derleme)
- Romatolojik tanı–tedavi algoritmalarının güncel literatürle bütünleştirilmesi

Değerlendirme:

- Katılım **zorunludur**.
- Her sunum, ilgili yan dal uzmanlık öğrencisinin **eğitim dosyasına/logbook'a** işlenir.

Bu belge, güvenli Elektronik İmza ile imzalanmıştır.

Evrak sorgulaması <https://turkiye.gov.tr/ebd?eK=5637&eD=BSECKC0H1Y&eS=10178> adresinden yapılabilir.

- Sunum performansı; konu hâkimiyeti, literatür tarama becerisi, sunum tekniği ve tartışmaya katkı açısından eğiticiler tarafından değerlendirilir.
-

4. ÖLÇME VE DEĞERLENDİRME

TUKMOS ilkeleri doğrultusunda;

- **Süreç içi değerlendirme:**
 - Servis ve poliklinik vizitlerindeki performans,
 - Girişimsel yetkinlikler için gözlem formları,
 - Aylık makale–vaka–literatür toplantılarındaki sunumlar,
 - Olgu dosyası ve epikriz yazım kalitesi, düzenli olarak izlenir ve yan dal uzmanına yazılı/sözlü geribildirim verilir.
 - **Dönem sonu değerlendirme:**
 - Teorik sınav(lar), olgu bazlı sözlü sınav(lar) ve logbook değerlendirmesi ile yapılır.
-

5. EĞİTİCİ STANDARTLARI VE ROTASYONLAR

- Romatoloji eğitimi; TUKMOS standardına uygun olarak, romatoloji uzmanlık eğitiminde yetkili en az **iki eğitici** (Prof. Dr. Gözde Yıldırım Çetin, Doç. Dr. Fatih Yıldız) tarafından yürütülmektedir.
- TUKMOS Romatoloji çekirdek müfredatına göre **zorunlu rotasyon yoktur**; gerektiğinde kurum içi veya kurum dışı işbirlikleri ile seçmeli rotasyonlar yapılabilir.