|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Dersin Adı-Kodu:** Fizik Tedavi ve Rehabilitasyon – TIP629 | | | | | **Programın Adı:** Tıp Fakültesi | | | | |
| **Yıl** | **Eğitim ve Öğretim Yöntemleri** | | | | | | | **Krediler** | |
| **Teori** | **Uygulama** | **Lab.** | **Proje/alan Çalışması** | **Ödev** | **Diğer** | **Toplam** | **Kredi** | **AKTS kredisi** |
| VI | 10 | 150 | 0 | - | - | - | 160 | 160 | 5 |
| **Ders dili** | Türkçe | | | | | | | | |
| **Zorunlu / Seçmeli** | Seçmeli | | | | | | | | |
| **Ön şartlar** | Tıp Fakültesi Dönem 6 (Altı) Öğrencisi Olmak | | | | | | | | |
| **Dersin içeriği** | Öğrencilere kas-iskelet sisteminde ağrı, fonksiyon kaybı, yaşam kalitesinde kayıp ve özürlülüğe yol açabilen hastalıkların tanı ve ayırıcı tanılarının, tedavide kullanılan medikal ve fiziksel ajanların ve temel rehabilitasyon uygulamalarının öğretilmesi ve pratik uygulamaları amaçlanmaktadır.  Fiziksel Tıp ve Rehabilitasyon Stajının içeriği aşağıda listelenmiştir:  • Temel alan konuları: Kas iskelet sistemi hastalıkları, sistemik romatizmal hastalıklar ve rehabilitasyonu, fizik tedavi ajanları ve uygulamaları, sık görülen fiziyatrik hastalıklarda rehabilitasyon prensipleri ve tedaviler  • Alanla ilgili mesleksel beceriler: Öykü alma, kas iskelet sistemi muayenesi yapabilme, eklem hareket açıklığı değerlendirme, servis ve poliklinikte hasta değerlendirme, reçete düzenleyebilme, kas iskelet sistemi direkt grafisi değerlendirme  • Alanla ilgili topluma dayalı bileşenler: Özürlülük/engellilik/ rehabilitasyon kavramları, fiziyatri pratiğindeki hastalıkların toplumda görülme sıklıkları ve korunma-önleme yöntemlerinin aktarılması.  Bu amaçla haftalık seminerler, viziteler sırasında konu anlatımı, poliklinik ve klinik hastalarında uzman gözetiminde uygulama yapılacaktır. | | | | | | | | |
| **Öğrenme çıktıları ve yeterlilikler** | 1. Fiziksel Tıp ve Rehabilitasyon ana bilim dalının amaç ve işleyişi ile ilgili gerekli bilgiye sahip olmak. 2. Fiziksel Tıp ve Rehabilitasyon bölümünün hitap ettiği hasta ve sağlıklı popülasyon hakkında bilgi sahibi olmak. 3. Anamnez, fizik muayene ve temel görüntüleme ve laboratuvar tetkikleri hakkında gerekli bilgiye sahip olmak. 4. Fiziksel Tıp ve Rehabilitasyon ilgili hastalıklarda temel tedavi ile ilgili gerekli becerileri uygulamak. 5. Hikâye alma ve fizik muayene sırasında fiziksel tıp ve rehabilitasyon hastalıklarının belirtilerini sorgulayabilmek, muayenede bu belirtileri tanıyabilmek, ilk aşamada gerekli tetkikleri isteyebilmek ve bunları yorumlayabilmek, toplumda sık görülen hastalıkları tedavi edebilmek, hangi hastaların bir uzman tarafından değerlendirilmesi gerektiğini saptayabilmek. 6. Kas iskelet sistemi hastalıkları hakkında gerekli bilgiye sahip olmak ve bu alanda acil durumları bilmek. 7. Hastaya yaklaşımda, hangi durumlarda, başka bir bölümle iletişime geçilmesi ve ona yönlendirilmesi gerektiğini bilmek. 8. Kas iskelet sistemi hastalıklarında ağrının önemi bilmek; ayırıcı tanı ve tedavi yaklaşımında temel bilgilere sahip olmak. 9. Yaşlılık süreci ile ortaya çıkabilecek fizyolojik değişiklikleri ve bu süreçteki hastalıkları bilmek. Bu değişiklik ve hastalıklara uygun yaklaşımda bulunabilmek. 10. Hasta dosyası hazırlayabilmek ve hasta takip edebilmek. 11. Çocuk ve erişkin hastalardan ve gerektiğinde yakınlarından öykü almak. 12. Çocuk ve erişkin hastalara detaylı sistemik, nörolojik ve ortopedik fizik muayene yapmak. 13. Çocuk ve erişkin hastaların fonksiyonel, özürlülük ve engellilik durumlarını belirlemek. 14. Değerlendirmeden önce uygun tanısal testleri seçmek. 15. Çocuk ve erişkin hastaların temel tanısal testlerin sonuçlarını değerlendirmek. 16. Hastanın öykü, fizik muayene, tanısal test bulguları ve kanıta dayalı tıp uygulamaları rehberliğinde fiziksel tıp ve rehabilitasyon hastalıkları için tanı, tedavi ve rehabilitasyon süreçlerini uygulamak. 17. On sekiz (18) yaş üzeri bireylere tanı, tedavi ya da korunma amaçlı temel tıbbi girişimleri uygulamak. 18. Hastalardan elde ettiği sağlık ve hastalıkla ilgili verileri tıbbi ve idari bağlamda düzenlemek ve kayıtlarını tutmak. 19. Fiziksel Tıp ve Rehabilitasyon alanında bilimsel bir araştırmanın sonuçlarını değerlendirmek. 20. Hizmet sunumunda dil, din, ırk, cinsiyet, sosyal ve kültürel ayrım yapmaksızın mesleki değerler, etik ilkeler ve yasal düzenlemeler çerçevesinde hekim olarak sorumluluklarını yerine getirmek. 21. Fiziksel tıp ve rehabilitasyon alanında bireysel ve toplumsal boyutta sağlığın korunması ve geliştirilmesi, hastalıkların yönetilmesi süreçlerinde meslektaşları ve diğer sağlık çalışanları ile ekip çalışması yapmak. 22. Tıbbi Rehabilitasyon uygulamaları kapsamında, bireyin ve toplumun sağlığının korunması, geliştirilmesi ve sağlık hizmetinin toplumu oluşturan bireyler yararına gerçekleşmesi için çaba göstermek. | | | | | | | | |
| **Ders kitabı ve/veya kaynaklar** |  | | | | | | | | |
| **Değerlendirme ölçütleri** | Dönem VI (Altı) Eğitim Rehberi'nde belirlenen (Bkz. Ek – 1) eğitim etkinliklerine katılım oranı 100 üzerinden puanlanacaktır.Dönem VI (Altı) Eğitim Rehberi'nde belirlenen (Bkz. Ek – 1) hekimlik uygulamalarını, intern doktorun yardımsız uygulama sayıları, belirlenen sayılar üzerinden puanlanacaktır ve 100 üzerinden puan verilecektir. Örnek: İntern doktor, "Genel ve soruna yönelik öykü alma" uygulamasını 5'te 5 yaptığında bu basamaktan 100 puan alacaktır. Diğer basamaklardan aldığı puan ile toplam basamak sayısı bölünerek hekimlik uygulaması puanı belirlenecektir.Anabilim dalı başkanı ve varsa anabilim dalı eğitim sorumlusu tarafından 100 üzerinden öğrenciye genel kanaat puanı verilecektir.Yukarıdaki verilen puanların ortalaması 100 üzerinden 50'nin üzerinde olanların stajda yeterli olduğu kabul edilecektir. Bu puanlamalar öğrencilere staj dalında verilecek STAJ KARNESİ üzerinden takip edilecektir. | | | | | | | | |
|
| **Ders Sorumlusu** | Profesör Doktor Müfit AKYÜZ | | | | | | | | |
| **Hafta** | **Konular** | | | | | | | | |
| **1** | Dönem Altı Eğitim Rehberi’nde belirlenen konularda (Bkz: Ek – 1) konu anlatımı (sunum / hasta başı vizite) yapılacaktır. Ayrıca hekimlik uygulamaları hakkında eğitim verilecektir. | | | | | | | | |
| **2** |
| **3** |
| **4** |
| **Dersin Adı-Kodu:** | | | | | | | | | |
| **Etkinlik** | | | | | | **Saati** | **Süresi** | **Toplam İş Yükü** | |
| Ders Süresi (Çalışma süresi içinde yapılacaktır) | | | | | | - | - | - | |
| Poliklinik/ Klinik Çalışma Süresi | | | | | | 8 | 20 | 160 | |
| Diğer (Nöbet) | | | | | | - | - | - | |
| **Toplam İş Yükü:** | | | | | | | | 160 | |
| **Toplam İş Yükü / 30(s):** | | | | | | | | 5,3 | |
| **AKTS Kredisi:** | | | | | | | | 5 | |
| **No** | **Program Yeterlilikleri (Öğrenme Çıktıları)** | | | | | | | | **Etki**  **(1-5)** |
| **1** | Eğitim etkinliklerine katılım, dönem altı eğitim rehberinde belirlenen konularda gözeten uzmandan bilgi talebinde bulunma ve aldığı eğitimler hakkında uzman onayı alma | | | | | | | | 5 |
| **2** | Dönem altı eğitim rehberinde belirlenen hekimlik uygulamalarını belirlenen sayıda yardımsız uygulama ve gözeten uzman tarafından onay alma | | | | | | | | 5 |

**EK – 1**

**Eğitim Etkinlikleri Değerlendirme**

İntern doktor, aşağıdaki tabloda verilen eğitim etkinliklerine staj süresince katılmalıdır. Eğitimi veren ya da gözetim yapan uzman tarafından katılıma dair staj defterine onay (imza) alınmalıdır.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Eğitim Etkinliğinin Adı** | **Öğrenme Yöntemi** | **Uzman Onayı** |
|  | Olgu temelli interaktif, sunum yapma, derse katılım |  |
|  | “ |  |
|  | “ |  |
|  | “ |  |
|  | “ |  |
|  | “ |  |
|  | “ |  |
|  | “ |  |
|  | “ |  |
|  | “ |  |

**Hekimlik Uygulamaları Değerlendirme**

İntern doktor, aşağıdaki tabloda verilen hekimlik uygulamalarını **asgari,** belirtilen sayıda yardımsız yapmalıdır. Uygulama yapılan hasta adı, soyadı ve protokol numarası staj defterine kaydedilmeli. Bu uygulamada eğitimi veren ya da gözetim yapan uzman tarafından işlemin uygulandığına dair -tarih kaydedilerek- onay (imza) alınmalıdır.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Sıra | Hekimlik Uygulaması | Asgari Sayı |
| 1 | Akılcı ilaç kullanımı | E/H |
| 2 | Antropometrik ölçüm yapma | E/H |
| 3 | Aydınlatma ve onam alma | E/H |
| 4 | Genel muayene | E/H |
| 5 | Ortopedik muayene | E/H |
| 6 | Nörolojik muayene | E/H |
| 7 | Bilinç değerlendirme ve ruhsal durum muayenesi | E/H |
| 8 | Dekontaminasyon‐ dezenfeksiyon‐ sterilizasyon‐ antisepsi sağlama | E/H |
| 9 | Biyolojik materyalle çalışma ilkelerini uygulama | E/H |
| 10 | Direkt radyografileri okuma ve değerlendirme | E/H |
| 11 | El yıkama | E/H |
| 12 | Epikriz hazırlama | E/H |
| 13 | Genel durum ve vital bulgu değerlendirme | E/H |
| 14 | Genel ve soruna yönelik öykü alma | E/H |
| 15 | Glasgow koma skalasının değerlendirme | E/H |
| 16 | Hasta dosyası hazırlama | E/H |
| 17 | Hastadan biyolojik örnek alma | E/H |
| 18 | Hastaları uygun biçimde sevk etme | E/H |
| 19 | Hastalık / travma şiddet skorlamasını değerlendirme | E/H |
| 20 | Hastanın uygun olarak taşınmasını sağlama | E/H |
| 21 | Kan basıncı ölçümü yapma | E/H |
| 22 | Kültür için örnek alma | E/H |
| 23 | Laboratuvar inceleme için istek formunu doldurma | E/H |
| 24 | Raporlama ve bildirimi düzenleme | E/H |
| 25 | Reçete düzenleme | E/H |
| 26 | Ortez reçeteleme | E/H |
| 27 | Yürümeye yardımcı cihaz reçeteleme | E/H |
| 28 | Suprapubik mesane ponksiyonu yapma (gözlem) | E/H |
| 29 | **Avasküler Nekroz**  Ön tanı koyarak gerekli ön işlemleri yapıp uzmana yönlendirebilmeli | E/H |
| 30 | **İnflamatuar artritler**  Ön tanı koyarak gerekli ön işlemleri yapıp uzmana yönlendirebilmeli | E/H |
| 31 | **Dejeneratif artritler**  Tanı koyabilmeli, tedavi edebilmeli / birinci basamak koşullarında uzun süreli izlem ve takibini yapabilmeli / koruyucu önlemlerini uygulayabilmeli | E/H |
| 32 | **Enfeksiyöz artritler**  Ön tanı koyarak gerekli ön işlemleri yapıp uzmana yönlendirebilmeli | E/H |
| 33 | **Eklemde ağrı, şişlik, ısı artışı ve kızarıklık**  Tanı koyabilmeli, tedavi hakkında bilgi sahibi olmalı, ön işlemleri yapıp uzmana yönlendirebilmeli | E/H |
| 34 | **Eklemde instabilitesi**  Tanı koyabilmeli, tedavi hakkında bilgi sahibi olmalı, ön işlemleri yapıp uzmana yönlendirebilmeli | E/H |
| 35 | **Eklemde subluksasyon/dislokasyon**  Tanı koyabilmeli, tedavi hakkında bilgi sahibi olmalı, ön işlemleri yapıp uzmana yönlendirebilmeli | E/H |
| 36 | **Eklem hareket kısıtlılığı/kontraktür**  Tanı koyabilmeli, tedavi hakkında bilgi sahibi olmalı, ön işlemleri yapıp uzmana yönlendirebilmeli | E/H |
| 37 | **Ekstremitelerde dizilim bozukluğu**  Tanı koyabilmeli, tedavi hakkında bilgi sahibi olmalı, ön işlemleri yapıp uzmana yönlendirebilmeli | E/H |
| 38 | **Eklem ve çevre doku yaralanmaları (tendon, ligaman, fasia)**  Tanı koyabilmeli, tedavi hakkında bilgi sahibi olmalı, ön işlemleri yapıp uzmana yönlendirebilmeli | E/H |
| 39 | **Eklem ve ekstremite yaralanmaları**  Tanı koyabilmeli, tedavi hakkında bilgi sahibi olmalı, ön işlemleri yapıp uzmana yönlendirebilmeli | E/H |
| 40 | **Eklem ve çevre yapıların inflamasyonu (bursit, tendinit)**  Tanı koyabilmeli, tedavi hakkında bilgi sahibi olmalı, ön işlemleri yapıp uzmana yönlendirebilmeli | E/H |
| 41 | **Eklem ve ekstremite enfeksiyonları**  Tanı koyabilmeli, tedavi hakkında bilgi sahibi olmalı, ön işlemleri yapıp uzmana yönlendirebilmeli | E/H |
| 42 | **Ekstremite uzunluk farkı**  Tanı koyabilmeli, tedavi hakkında bilgi sahibi olmalı, ön işlemleri yapıp uzmana yönlendirebilmeli | E/H |
| 43 | **Fonksiyon kaybı, özürlülük ve engellilik**  Tanı koyabilmeli, tedavi hakkında bilgi sahibi olmalı, ön işlemleri yapıp uzmana yönlendirebilmeli / koruyucu önlemlerini uygulayabilmeli | E/H |
| 44 | **Radikülopati/pleksopati/periferik nöropati**  Ön tanı koyarak gerekli ön işlemleri yapıp uzmana yönlendirebilmeli | E/H |
| 45 | **Hareket ve yürüme bozuklukları**  Ön tanı koyarak gerekli ön işlemleri yapıp uzmana yönlendirebilmeli | E/H |
| 46 | **Sinir yaralanmaları**  Ön tanı koyarak gerekli ön işlemleri yapıp uzmana yönlendirebilmeli | E/H |
| 47 | **Tuzak nöropatiler**  Ön tanı koyarak gerekli ön işlemleri yapıp uzmana yönlendirebilmeli | E/H |
| 48 | **Spastisite**  Ön tanı koyarak gerekli ön işlemleri yapıp uzmana yönlendirebilmeli | E/H |
| 49 | **Myopatiler**  Ön tanı koyarak gerekli ön işlemleri yapıp uzmana yönlendirebilmeli | E/H |
| 50 | **Mesane disfonksiyonu**  Ön tanı koyarak gerekli ön işlemleri yapıp uzmana yönlendirebilmeli | E/H |
| 51 | **Barsak disfonksiyonu**  Ön tanı koyabilmeli, tedavi hakkında bilgi sahibi olmalı, gerekli ön işlemleri yapıp uzmana yönlendirebilmeli | E/H |
| 52 | **Kanser ağrıları**  Ön tanı koyarak gerekli ön işlemleri yapıp uzmana yönlendirebilmeli | E/H |
| 53 | **Travmatik beyin yaralanması**  Acil durumu tanımlayarak ön tanı koyabilmeli, acil tedavisini yapabilmeli, gerektiğinde uzmana yönlendirebilmeli | E/H |
| 54 | **Serebral palsi**  Ön tanı koyarak gerekli ön işlemleri yapıp uzmana yönlendirebilmeli | E/H |
| 55 | **Omurilik yaralanması**  Acil durumu tanımlayarak ön tanı koyabilmeli, acil tedavisini yapabilmeli, gerektiğinde uzmana yönlendirebilmeli | E/H |
| 56 | **Yanık**  Acil durumu tanımlayarak tanı koyabilmeli, acil tedavisini yapabilmeli, tedavi hakkında bilgi sahibi olmalı ve gerektiğinde uzmana yönlendirebilmeli | E/H |
| 57 | **Boyun ağrıları**  Tanı koyabilmeli, tedavi edebilmeli; koruyucu önlemlerini uygulayabilmeli | E/H |
| 58 | **Bel ağrıları**  Tanı koyabilmeli, tedavi edebilmeli; koruyucu önlemlerini uygulayabilmeli | E/H |
| 59 | **Herediter nöropatiler**  Ön tanı koyarak gerekli ön işlemleri yapıp uzmana yönlendirebilmeli | E/H |
| 60 | **Kırık**  Acil durumu tanımlayarak ön tanı koyabilmeli, acil tedavisini yapabilmeli, gerektiğinde uzmana yönlendirebilmeli | E/H |
| 61 | **Kompartman Sendromu**  Acil durumu tanımlayarak ön tanı koyabilmeli, acil tedavisini yapabilmeli, gerektiğinde uzmana yönlendirebilmeli | E/H |
| 62 | **Kompleks bölgesel ağrı sendromu**  Ön tanı koyarak gerekli ön işlemleri yapıp uzmana yönlendirebilmeli | E/H |
| 63 | **Kramp**  Tanı koyabilmeli, tedavi edebilmeli | E/H |
| 64 | **Huzursuz bacak sendromu**  Tanı koyabilmeli, tedavi hakkında bilgi sahibi olmalı, ön işlemleri yapıp uzmana yönlendirebilmeli | E/H |
| 65 | **Diabetik nöropati**  Tanı koyabilmeli, tedavi hakkında bilgi sahibi olmalı, ön işlemleri yapıp uzmana yönlendirebilmeli | E/H |
| 66 | **Distoni**  Ön tanı koyarak gerekli ön işlemleri yapıp uzmana yönlendirebilmeli | E/H |
| 67 | **Dizestezi/hipoestezi/hiperestezi**  Ön tanı koyabilmeli, tedavi hakkında bilgi sahibi olmalı, ön işlemleri yapıp uzmana yönlendirebilmeli | E/H |
| 68 | **Hiperaljezi/allodini**  Ön tanı koyarak gerekli ön işlemleri yapıp uzmana yönlendirebilmeli | E/H |
| 69 | **Kuvvet kaybı**  Tanı koyabilmeli, tedavi hakkında bilgi sahibi olmalı, ön işlemleri yapıp uzmana yönlendirebilmeli | E/H |
| 70 | **Postür/denge kaybı**  Tanı koyabilmeli, tedavi hakkında bilgi sahibi olmalı, ön işlemleri yapıp uzmana yönlendirebilmeli | E/H |
| 71 | **Dizartri/disfaji**  Ön tanı koyarak gerekli ön işlemleri yapıp uzmana yönlendirebilmeli | E/H |
| 72 | **Venöz/lenf ödem**  Tanı koyabilmeli, tedavi hakkında bilgi sahibi olmalı, ön işlemleri yapıp uzmana yönlendirebilmeli | E/H |
| 73 | **İnme**  Acil durumu tanımlayarak ön tanı koyabilmeli, acil tedavisini yapabilmeli, gerektiğinde uzmana yönlendirebilmeli | E/H |
| 74 | **İmmobilizasyon**  Tanı koyabilmeli, tedavi edebilmeli; birinci basamak koşullarında uzun süreli izlem ve takibini yapabilmeli | E/H |
| 75 | **Bell palsi**  Ön tanı koyarak gerekli ön işlemleri yapıp uzmana yönlendirebilmeli | E/H |
| 76 | **Kas yaralanmaları**  Tanı koyabilmeli, tedavi hakkında bilgi sahibi olmalı, ön işlemleri yapıp uzmana yönlendirebilmeli | E/H |
| 77 | **Hipo/hiperrefleks/babinski + /clonus**  Ön tanı koyarak gerekli ön işlemleri yapıp uzmana yönlendirebilmeli | E/H |
| 78 | **Ataksi**  Ön tanı koyarak gerekli ön işlemleri yapıp uzmana yönlendirebilmeli | E/H |
| 79 | **Herediter spastik paraparazi**  Ön tanı koyarak gerekli ön işlemleri yapıp uzmana yönlendirebilmeli | E/H |
| 80 | **Heterotopik ossifikasyon**  Ön tanı koyarak gerekli ön işlemleri yapıp uzmana yönlendirebilmeli | E/H |
| 81 | **Sıkışma (impingement) sendromları**  Tanı koyabilmeli, tedavi hakkında bilgi sahibi olmalı, ön işlemleri yapıp uzmana yönlendirebilmeli | E/H |
| 82 | **Kemik büyüme plağı bozuklukları**  Ön tanı koyarak gerekli ön işlemleri yapıp uzmana yönlendirebilmeli | E/H |
| 83 | **Servikal ve lumbar spondiloz**  Tanı koyabilmeli, tedavi edebilmeli; koruyucu önlemlerini uygulayabilmeli | E/H |
| 84 | **Servikal ve lumbar disk patolojileri (dejenerasyon/herniasyon)**  Tanı koyabilmeli, tedavi edebilmeli; koruyucu önlemlerini uygulayabilmeli | E/H |
| 85 | **Dar spinal kanal**  Ön tanı koyarak gerekli ön işlemleri yapıp uzmana yönlendirebilmeli | E/H |
| 86 | **Bası yaraları**  Tanı koyabilmeli, tedavi edebilmeli; koruyucu önlemlerini uygulayabilmeli | E/H |
| 87 | **Behçet hastalığı**  Ön tanı koyarak gerekli ön işlemleri yapıp uzmana yönlendirebilmeli | E/H |
| 88 | **Derin ven trombozu**  Acil durumu tanımlayarak ön tanı koyabilmeli, acil tedavisini yapabilmeli, gerektiğinde uzmana yönlendirebilmeli | E/H |
| 89 | **Gut hastalığı**  Ön tanı koyarak gerekli ön işlemleri yapıp uzmana yönlendirebilmeli; koruyucu önlemlerini uygulayabilmeli | E/H |
| 90 | **Fibromiyalji**  Tanı koyabilmeli, tedavi edebilmeli / birinci basamak koşullarında uzun süreli izlem ve takibini yapabilmeli / koruyucu önlemlerini uygulayabilmeli | E/H |
| 91 | **Kemik ve yumuşak doku tümörleri**  Ön tanı koyarak gerekli ön işlemleri yapıp uzmana yönlendirebilmeli | E/H |
| 92 | **Motor nöron hastalıkları**  Ön tanı koyarak gerekli ön işlemleri yapıp uzmana yönlendirebilmeli | E/H |
| 93 | **Multiple skleroz**  Ön tanı koyarak gerekli ön işlemleri yapıp uzmana yönlendirebilmeli | E/H |
| 94 | **Myelopatiler**  Acil durumu tanımlayarak ön tanı koyabilmeli, acil tedavisini yapabilmeli, gerektiğinde uzmana yönlendirebilmeli | E/H |
| 95 | **Myofasial ağrı**  Tanı koyabilmeli, tedavi edebilmeli / birinci basamak koşullarında uzun süreli izlem ve takibini yapabilmeli | E/H |
| 96 | **Nöropatik atropatiler**  Ön tanı koyarak gerekli ön işlemleri yapıp uzmana yönlendirebilmeli | E/H |
| 97 | **Omurga patolojileri (kifoz, skolyoz)**  Tanı koyabilmeli, tedavi hakkında bilgi sahibi olmalı, ön işlemleri yapıp uzmana yönlendirebilmeli | E/H |
| 98 | **Osteoporoz**  Tanı koyabilmeli, tedavi hakkında bilgi sahibi olmalı, ön işlemleri yapıp uzmana yönlendirebilmeli / birinci basamak koşullarında uzun süreli izlem ve takibini yapabilmeli / koruyucu önlemlerini uygulayabilmeli | E/H |
| 99 | **Osteomiyelit**  Acil durumu tanımlayarak ön tanı koyabilmeli, acil tedavisini yapabilmeli, gerektiğinde uzmana yönlendirebilmeli | E/H |
| 100 | **Parkinson**  Ön tanı koyarak gerekli ön işlemleri yapıp uzmana yönlendirebilmeli | E/H |
| 101 | **Postür bozukluğu**  Tanı koyabilmeli, tedavi edebilmeli / birinci basamak koşullarında uzun süreli izlem ve takibini yapabilmeli | E/H |
| 102 | **Polimyaljia romatika**  Tanı koyabilmeli, tedavi hakkında bilgi sahibi olmalı, ön işlemleri yapıp uzmana yönlendirebilmeli | E/H |
| 103 | **Paraneoplastik sendromlar**  Ön tanı koyarak gerekli ön işlemleri yapıp uzmana yönlendirebilmeli | E/H |
| 104 | **Periferik vasküler hastalıkları**  Tanı koyabilmeli, tedavi hakkında bilgi sahibi olmalı, ön işlemleri yapıp uzmana yönlendirebilmeli; koruyucu önlemlerini uygulayabilmeli | E/H |
| 105 | **Pulmoner tromboemboli**  Acil durumu tanımlayarak ön tanı koyabilmeli, acil tedavisini yapabilmeli, gerektiğinde uzmana yönlendirebilmeli | E/H |
| 106 | **Seronegatif spondiloartropati**  Ön tanı koyarak gerekli ön işlemleri yapıp uzmana yönlendirebilmeli | E/H |
| 107 | **Sistemik lupus eritematosus**  Ön tanı koyarak gerekli ön işlemleri yapıp uzmana yönlendirebilmeli | E/H |
| 108 | **Sjögren Sendromu**  Ön tanı koyarak gerekli ön işlemleri yapıp uzmana yönlendirebilmeli | E/H |
| 109 | **Skleroderma**  Ön tanı koyarak gerekli ön işlemleri yapıp uzmana yönlendirebilmeli | E/H |