



SAĞLIK BİLİMLERİ ÜNİVERSİTESİ
HAMİDİYE TIP FAKÜLTESİ

FİZİKSEL TIP VE REHABİLİTASYON

UZMANLIK EĞİTİMİ KARNESİ



RESİM

KİMLİK BİLGİLERİ

Uzmanlık Öğrencisinin

Adı Soyadı	
TCKN/Pasaport No	
Doğum Tarihi	
Doğum Yeri	
Telefon	
E-Posta	

Uzmanlık Eğitim Programı	
Eğitim Kurumları	
Uzmanlık Eğitim Programına Girdiği TUS Dönemi	
Uzmanlık Eğitim Programına Aldığı TUS Puanı	
Uzmanlık Eğitimine Başlama Tarihi	
Uzmanlık Eğitimini Bitirme Tarihi	
Tezin Verildiği Tarih	
Eğitim Danışmanı	
Tez Danışmanı	
Programı Yöneticisi	

İÇİNDEKİLER

Temel Yetkinlikler	07
I. İletişim.....	09
II. Ekip Üyeliği.....	10
III. Değerler-Sorumluluk	11
IV. Yöneticilik	12
V. Öğrenen-Öğreten	13
VI. Sağlık Koruyuculuğu	14
Hizmet Sunuculuğu Yetkinliği	15
I. Semptomlar	17
II. Klinik Yetkinlikler.....	21
III. Girişimsel Yetkinlikler	56
Rotasyonlar	91
Göğüs Hastalıkları	92
İç Hastalıkları	94
Kardiyoloji	97
Nöroloji	99
Ortopedi ve Travmatoloji	103
Radyoloji	106
Kuramsal Sınavlar	109
Bilimsel Çalışmalar	115
Katıldığı Bilimsel Toplantılar	116
Bilimsel Toplantılarda Yaptığı Sunular	117
Klinikte Yaptığı Sunular	118
Bilimsel Dergilerde Makaleleri	119
Tez Çalışmaları Takip	121
Açıklamalar	125



TEMEL YETKİNLİKLER

I-İletişim

Program Yöneticisi Onayı* Adı, Soyadı Tarih ve İmza	
--	--

* Aşağıdaki alt yetkinlikler tamamlandıktan sonra program yöneticisi tarafından onaylanır.

Alt Yetkinlikler**	Eğitici Onayı (Adı, Soyadı, Tarih ve İmza)
Kişilere Uygun Şekilde Hitapta Bulunur	
Etkili Dinleme Yapar	
Geri Bildirimi Kurallarına Uygun Olarak Uygular	
İletişimde Empati Yapar	
Çalışma Ortamında İletişim Engellerini Ortadan Kaldırır	
Olumsuz, Kötü Haber Verebilir	

** Kliniklerde yetkinlik için görevlendirilen eğiticiler veya program yöneticisi tarafından ayrı ayrı onaylanır.



II-Ekip Üyeliği

Program Yöneticisi Onayı* Adı, Soyadı Tarih ve İmza	
---	--

* Aşağıdaki alt yetkinlikler tamamlandıktan sonra program yöneticisi tarafından onaylanır.

Alt Yetkinlikler**	Eğitici Onayı (Adı, Soyadı, Tarih ve İmza)
Ekip İçinde Çalışabilir	
Ekip Lideri Olabilir	
Ekip İçi Çatışmalarda Çözüm Sağlayabilir	
Ekibine Motivasyon Sağlayabilir	
Ekibin Haklarını Gözetir	

** Kliniklerde yetkinlik için görevlendirilen eğiticiler veya program yöneticisi tarafından ayrı ayrı onaylanır.



III-Değerler-Sorumluluk

Program Yöneticisi Onayı* Adı, Soyadı Tarih ve İmza	
--	--

* Aşağıdaki alt yetkinlikler tamamlandıktan sonra program yöneticisi tarafından onaylanır.

Alt Yetkinlikler**	Eğitici Onayı (Adı, Soyadı, Tarih ve İmza)
İnsani Değerleri Tutum Halindedir	
Adil Olmaya Çalışır	
Diğerkâmlık Özelliği Gelişmiştir	
Hukuki Sorumluluk Durumlarının Farkındadır	
Hukuki Sorumluluklarını Yerine Getirir	

** Kliniklerde yetkinlik için görevlendirilen eğiticiler veya program yöneticisi tarafından ayrı ayrı onaylanır.



IV- Yöneticilik

Program Yöneticisi Onayı* Adı, Soyadı Tarih ve İmza	
--	--

* Aşağıdaki alt yetkinlikler tamamlandıktan sonra program yöneticisi tarafından onaylanır.

Alt Yetkinlikler**	Eğitici Onayı (Adı, Soyadı, Tarih ve İmza)
Çalışma Ortamlarında Yöneticilik Yapabilir	
Toplantı, Görüşme Yönetimini Yapabilir	
Kriz-Çatışma Yönetimi Yapabilir	
Yönetim Tekniklerini Uygulayabilir	

** Kliniklerde yetkinlik için görevlendirilen eğiticiler veya program yöneticisi tarafından ayrı ayrı onaylanır.



V-Öğrenen Öğreten

Program Yöneticisi Onayı* Adı, Soyadı Tarih ve İmza	
--	--

* Aşağıdaki alt yetkinlikler tamamlandıktan sonra program yöneticisi tarafından onaylanır.

Alt Yetkinlikler**	Eğitici Onayı (Adı, Soyadı, Tarih ve İmza)
Sürekli Öğrenme ve Öğretme İdealini Benimser	
Bildiklerini Öğretme Gayreti Gösterir	
Bilimsel Düşünceye Sahiptir	

** Kliniklerde yetkinlik için görevlendirilen eğiticiler veya program yöneticisi tarafından ayrı ayrı onaylanır.



VI-Sağlık Koruyuculuğu

Program Yöneticisi Onayı* Adı, Soyadı Tarih ve İmza	
--	--

* Aşağıdaki alt yetkinlikler tamamlandıktan sonra program yöneticisi tarafından onaylanır.

Alt Yetkinlikler**	Eğitici Onayı (Adı, Soyadı, Tarih ve İmza)
Sağlığın Tehditlerinin Farkındadır	
Sağlığın Korunması İçin Gönüllüdür	
Bağımlılık İle Mücadele Eder	
Sağlık İçin Yaşam Tarzı Değişikliğini Rol Model Olarak Gösterir	
Kendisi, Personeli ve Hasta Güvenliğini Sağlar	

** Kliniklerde yetkinlik için görevlendirilen eğiticiler veya program yöneticisi tarafından ayrı ayrı onaylanır.



HİZMET SUNUCULUĞU YETKİNLİĞİ

I-Semptomlar

Semptomlar	Eğitici Onayı (Adı, Soyadı, Tarih ve İmza)
Baş Ağrısı	
Çene Ağrısı	
Boyun Ağrısı (Onay 1)	
Boyun Ağrısı (Onay 2)	
Omuz Ağrısı (Onay 1)	
Omuz Ağrısı (Onay 2)	
Dirsek Ağrısı	
El-El Bilek Ağrısı	
Sırt Ağrısı	



Bel Ağrısı (Onay 1)	
Bel Ağrısı (Onay 2)	
Kalça Ağrısı (Onay 1)	
Kalça Ağrısı (Onay 2)	
Diz Ağrısı (Onay 1)	
Diz Ağrısı (Onay 2)	
Ayak-Ayak Bileği Ağrısı	
Eklemde Şişlik (Onay 1)	
Eklemde Şişlik (Onay 2)	
Eklemde Kısıtlılık/ Şekil Bozukluğu (Onay 1)	



Eklemde Kısıtlılık/ Şekil Bozukluğu (Onay 2)	
Yaygın Vücut Ağrısı (Onay 1)	
Yaygın Vücut Ağrısı (Onay 2)	
Uyuşma/Karınca- lanma/Yanma	
Parezi/Pleji (Onay 1)	
Parezi/Pleji (Onay 2)	
Postür Bozuklukları (Onay 1)	
Postür Bozuklukları (Onay 2)	
Denge Bozukluğu	
Yürüme Bozukluğu (Onay 1)	



Yürüme Bozukluğu (Onay 2)	
Konuşma Bozukluğu	
Yutma Bozukluğu	
İdrar İnkontinansı	
Gaita İnkontinansı	
Risk Yönetimi Ve Malpraktis (Onay 1)	
Risk Yönetimi Ve Malpraktis (Onay 2)	
Hukuki Durumlar/ Sorumluluklar (Onay 1)	
Hukuki Durumlar/ Sorumluluklar (Onay 2)	



II-Klinik Yetkinlikler

İMMOBİL HASTAYA FİZİKSEL TIP VE REHABİLİTASYON YAKLAŞIMINDA İMMOBİLİZASYONUN PATOFİZYOLOJİSİ, ÖNLEME VE TEDAVİ

Yetkinlik	Düzyey	Eğitici Onayı (Adı, Soyadı, Tarih ve İmza)
Hemodinamik ve Kardiyovasküler Sorunlar	ETT , A, K	
Respiratuvar Sorunlar	ETT , A, K	
Nutrisyonel Sorunlar	ETT , A, K	
Metabolik Sorunlar (Osteoporoz, Obezite vb.)	ETT , A, K	
Nefrolojik ve Ürolojik Sorunlar	ETT , A, K	
Cilde Ait Sorunlar (Bası Yaraları vb)	TT, A, K	
Kaslara Ait Sorunlar	TT, A, K	
Osteoartiküler Sorunlar	TT, A, K	



DEJENERATİF ROMATİZMAL HASTALIKLARDA FİZİKSEL TIP VE REHABİLİTASYON

Yetkinlik	Düzey	Eğitici Onayı (Adı, Soyadı, Tarih ve İmza)
Periferik Eklemlerin ve Omurganın Dejeneratif Hastalıkları (Onay 1)	TT, A, K	
Periferik Eklemlerin ve Omurganın Dejeneratif Hastalıkları (Onay 2)	TT, A, K	
Omurganın Ağrılı Sendromları	TT, A, K	



İNFLAMATUVAR ROMATİZMAL HASTALIK- LARDA FİZİKSEL TIP VE REHABİLİTASYON

Yetkinlik	Düzyey	Eğitici Onayı (Adı, Soyadı, Tarih ve İmza)
Romatoid Artrit ve Varyantları (Onay 1)	TT, A, K	
Romatoid Artrit ve Varyantları (Onay 2)	TT, A, K	
Ankilozan Spondilit ve Diğer Spondilart-rit-Ler (Onay 1)	TT, A, K	
Ankilozan Spondilit ve Diğer Spondilart-rit-Ler (Onay 2)	TT, A, K	
Konnektif Doku Has- talıkları	ETT , A, K	
Kristal Artropatileri (Gut, Psödogut vb) (Onay 1)	TT, A, K	
Kristal Artropatileri (Gut, Psödogut vb) (Onay 2)	TT, A, K	



YUMUŞAK DOKU ROMATİZMALARINDA FİZİKSEL TIP VE REHABİLİTASYON

Yetkinlik	Düzyey	Eğitici Onayı (Adı, Soyadı, Tarih ve İmza)
Tendinit, Bursit, Se- lülit, Adeziv Kapsülit, Omuzun Ağrılı Send- romları, Dupuytren Kontraktürü, Tetik Parmak, İmpinge- ment Sendromları, Ganglion, Topuk Ağrı- ları, Metatarsalji vb (Onay 1)	TT, A, K	
Tendinit, Bursit, Se- lülit, Adeziv Kapsülit, Omuzun Ağrılı Send- romları, Dupuytren Kontraktürü, Tetik Parmak, İmpinge- ment Sendromları, Ganglion, Topuk Ağrı- ları, Metatarsalji vb (Onay 2)	TT, A, K	
Kompresyon Nöropatileri	TT, A, K	
Kompleks Bölgesel Ağrı Sendromu	TT, A, K	
Hipermobilite Sendromu	TT, A, K	



METABOLİK KEMİK HASTALIKLARINDA FİZİKSEL TIP VE REHABİLİTASYON

Yetkinlik	Düzey	Eğitici Onayı (Adı, Soyadı, Tarih ve İmza)
Osteoporoz (Onay 1)	TT, A, K	
Osteoporoz (Onay 2)	TT, A, K	
Osteomalazi	TT, A, K	
Paget Hastalığı	ETT , A, K	
Avasküler Nekroz	ETT , A, K	
Geçici Bölgesel Osteoporoz, Renal Osteodistrofi, Stres Fraktürü	ETT , A, K	



METABOLİK, ENDOKRİN, HEMATOLOJİK HASTALIKLAR İLE BİRLİKTE GÖRÜLEN ROMATİZMAL HASTALIKLARDA FİZİKSEL TIP VE REHABİLİTASYON

Yetkinlik	Düzey	Eğitici Onayı (Adı, Soyadı, Tarih ve İmza)
Dm, Tiroid ve Paratiroid Bozuklukları, Akromegali, Cushing Hastalığı İle İlişkili Romatizmal Sendromlar	ETT , A, K	
Hemofilik Artropati, Hemoglobinopatiler vb.	ETT , A, K	
Obezite	ETT , A, K	
Diğer Artritlik Sendromlar (Charcot Eklemi, Karaciğer ve Pankreas Hastalıklarındaki Artropatiler, Diyaliz Artropatisi, Amiloidoz vb)	ETT , A, K	



BİYOMEKANİK/ANATOMİK BOZUKLUKLARDA FİZİKSEL TIP VE REHABİLİTASYON

Yetkinlik	Düzyey	Eğitici Onayı (Adı, Soyadı, Tarih ve İmza)
Biyomekanik/ Anatomik Bozukluklar (Skolyoz, Kifoz, Bacak Uzunluk Farklılıkları, Ayak Deformiteleri, Aşırı Kullanım Sendromu vb.) (Onay 1)	TT, A, K	
Biyomekanik/ Anatomik Bozukluklar (Skolyoz, Kifoz, Bacak Uzunluk Farklılıkları, Ayak Deformiteleri, Aşırı Kullanım Sendromu vb.) (Onay 2)	TT, A, K	



HEREDİTER VE KONJENİTAL PATOLOJİLERLE BİRLİKTE OLAN ROMATİZMAL HASTALIKLARDA FİZİKSEL TIP VE REHABİLİTASYON

Yetkinlik	Düzyey	Eğitici Onayı (Adı, Soyadı, Tarih ve İmza)
Hereditör ve Konjenital Konnektif Doku Bozuklukları	ETT , A, K	



TRAVMATİK DURUMLARDA FİZİKSEL TIP VE REHABİLİTASYON

Yetkinlik	Düzyey	Eğitici Onayı (Adı, Soyadı, Tarih ve İmza)
Lökomotor Sistemde Doku İyileşmesinin Fizyolojisi ve Patofizyolojisi	B	
Burkulmalar/ Zorlanmalar	TT, A, K	
Kırıklar ve Çıkıklar: Spinal, Ekstremiteler; Spesifik Tedavi Prensipleri, Osteotomi Gibi Cerrahi Girişimleri de İçerecek Şekilde İyileşme Dönemi	TT, A, K	
El ve Ayağın Özel Sorunları	TT, A, K	
Artroskopi, Artroplasti, Ampütasyon vb Cerrahi Girişimler Sonrası (Onay 1)	TT, A, K	
Artroskopi, Artroplasti, Ampütasyon vb Cerrahi Girişimler Sonrası (Onay 2)	TT, A, K	
Omurga Kökenli Ağrılar	TT, A, K	



AĞRILI DURUMLARDA FİZİKSEL TIP VE REHABİLİTASYON

Yetkinlik	Düzyey	Eğitici Onayı (Adı, Soyadı, Tarih ve İmza)
Miyofasyal Ağrı, Fibromiyalji, Kronik Yorgunluk Sendromu, Huzursuz Bacak Sendromu vb Kronik Ağrı Sendromları (Onay 1)	TT, A, K	
Miyofasyal Ağrı, Fibromiyalji, Kronik Yorgunluk Sendromu, Huzursuz Bacak Sendromu vb Kronik Ağrı Sendromları (Onay 1)	TT, A, K	
Nöropatik Ağrı	TT, A, K	
Baş ve Orofasyal Ağrı	ETT, K	
Romatolojik Ağrı	TT, A, K	
Kompleks Bölgesel Ağrı Sendromları (Onay 1)	TT, A, K	
Kompleks Bölgesel Ağrı Sendromları (Onay 2)	TT, A, K	



Viseral Ağrı	T,K	
Ürogenital Ağrı	T,K	
Kanser Ağrısı ve Palyatif Bakım	ETT , A, K	
Yaşlı, Çocuk, Hamile Gibi Özel Durumlarda Ağrı	ETT , A, K	
Travma Sonrası Ağrı	ETT , A, K	



SANTRAL VE PERİFERİK SİNİR SİSTEMİ PATOLOJİLERİNDE FİZİKSEL TIP VE REHABİLİTASYON

Yetkinlik	Düzey	Eğitici Onayı (Adı, Soyadı, Tarih ve İmza)
İnme (Onay 1)	TT, A, K	
İnme (Onay 2)	TT, A, K	
Hareket Bozuklukları ve Parkinson Hastalığı	TT, A, K	
Spinal Kord Yaralanmaları (Travmatik ve Nontravmatik) (Onay 1)	TT, A, K	
Spinal Kord Yaralanmaları (Travmatik ve Nontravmatik) (Onay 2)	TT, A, K	
Travmatik Veya Anoksik Beyin Hasarı (Onay 1)	TT, A, K	
Travmatik Veya Anoksik Beyin Hasarı (Onay 2)	TT, A, K	
SSS'nin Neoplastik Hastalıkları	TT, A, K	



Sss 'Nin Enfektif Hastalıkları	TT, A, K	
Multipl Skleroz ve Demiyelizan Hastalıklar (Onay 1)	TT, A, K	
Multipl Skleroz ve Demiyelizan Hastalıklar (Onay 2)	TT, A, K	
Motor Nöron Hastalıkları, Amyotrofik Lateral Skleroz	TT, A, K	
Siringomiyeli	TT, A, K	
Spinocerebellar Dejeneratif Hastalıklar	TT, A, K	
Sinir Köklerinin, Pleksusların, Sinir Trunkuslarının Travmatik Kompresif Durumları ve Tümörleri	TT, A, K	
Radikülopatiler (Onay 1)	TT, A, K	
Radikülopatiler (Onay 2)	TT, A, K	
Poliradikülopatiler. (Örn. Charcot-Marie-Toot, Dejerine-Sottas vb.)	TT, A, K	



RESPIRATUVAR PATOLOJİLERDE FİZİKSEL TIP VE REHABİLİTASYON

Yetkinlik	Düzyey	Eğitici Onayı (Adı, Soyadı, Tarih ve İmza)
Akut ve Kronik Obstrüktif Ve Restriktif Akciğer Hastalıkları ve Sendromlarında Pulmoner Rehabilitasyon	TT, A, K	



KARDİYOVASKÜLER PATOLOJİLERDE FİZİKSEL TIP VE REHABİLİTASYON

Yetkinlik	Düzyey	Eğitici Onayı (Adı, Soyadı, Tarih ve İmza)
Cerrahi ve Cerrahi Olmayan Kardiyak Hastalıklarda Kardiyak Rehabilitasyon	TT, A, K	
Derin Ven Trombozu Rehabilitasyonu	TT, A, K	
Kronik Venöz Yetersizlik Rehabilitasyonu	TT, A, K	
Venöz Ülserlerin Rehabilitasyonu	TT, A, K	
Arter Hastalıklarının Rehabilitasyonu	TT, A, K	
Lenfödem Rehabilitasyonu (Onay 1)	TT, A, K	
Lenfödem Rehabilitasyonu (Onay 2)	TT, A, K	
Periferik Damar Hastalıkları Rehabilitasyonu	TT, A, K	



PEDİATRİDE FİZİKSEL TIP VE REHABİLİTASYON

Yetkinlik	Düzyey	Eğitici Onayı (Adı, Soyadı, Tarih ve İmza)
Nöropediatri-Serebral Palsi- Spina Bifida ve Miyelomeningosel. Infantil Spinal Amyotrofiler vb. (Onay 1)	TT, A K	
Nöropediatri-Serebral Palsi- Spina Bifida ve Miyelomeningosel. Infantil Spinal Amyotrofiler vb. (Onay 2)	TT, A K	
Pediyatrik Romatizmal ve İnflamatuvar Hastalıklar	ETT, A, K	
Ekstremitelerin Konjenital Malformasyonları, İskelet Agenezisi, Konjenital Aplazi ve Displaziler, Kalça Displazisi, Club Foot ve Diğer İskelet Malformasyonları	TT, K	
Alt Ekstremitte Uzunluk Farklılıkları	TT, K	
Skolyoz: İdiyopatik, Konjenital, Sekonder (Onay 1)	ETT, K	
Skolyoz: İdiyopatik, Konjenital, Sekonder (Onay 2)	ETT, K	



ÜROLOJİK VE SEKSÜEL PROBLEMLERDE FİZİKSEL TIP VE REHABİLİTASYON

Yetkinlik	Düzey	Eğitici Onayı (Adı, Soyadı, Tarih ve İmza)
Nörojenik Mesane-Sfinkter Patolojileri (Onay 1)	TT, A, K	
Nörojenik Mesane-Sfinkter Patolojileri (Onay 2)	TT, A, K	
Nörojenik Barsak ve Ano-Rektal Sfinkter Patolojileri (Onay 1)	TT, A, K	
Nörojenik Barsak ve Ano-Rektal Sfinkter Patolojileri (Onay 2)	TT, A, K	
Nörolojik Disfonksiyonlara Bağlı Gelişen Seksüel Sorunlar	ETT , A, K	



FTR TEMEL İLKELERİ

Yetkinlik	Düzyey	Eğitici Onayı (Adı, Soyadı, Tarih ve İmza)
Hareket ve Sinir Sistemini Oluşturan Yapıların Anatomisi, Embriyolojisi, Histolojisi, Fizyolojisi, İmmünolojisi, Patolojisi, Yapı ve Fonksiyonları, Sınıflaması	B	



MOTOR FONKSİYON, POSTÜR VE HAREKETİN KONTROLÜ, FİZYOLOJİ VE TEMEL FİZYOPATOLOJİ

Yetkinlik	Düzyey	Eğitici Onayı (Adı, Soyadı, Tarih ve İmza)
Santral Sinir Sistemi	B	
Spinal Kord	B	
Periferik Sinir, Germe Refleksi ve Sinir İletim Fizyolojisi	B	
Üst Motor Nöron Uyarma ve İnhibisyon Kontrolü	B	
Beden Hareketinin Genel Organizasyonu ve Postüral Kontrol	B	
Yürümenin Nörofizyolojisi	B	
Beceriklilik	B	
Ağrı Mekanizmaları, Ağrı ve Hareketin Etkileşimi	B	



Genel Biyomekanik Prensipleri, Kinematik, Kinetik ve Kinezyolojik Prensipler	B	
Akselasyon: Kuvvet Altındaki Maddelerin Davranış ve Direnç Prensipleri. Gerilmenin Genel Anlamı ve Gerilme Etkileri. Homojen ve Karma Materyallerin Özellikleri. Gerilme ve Çeşitli Materyallerin Deformasyonunun Ölçümünde Temel Bilgiler	B	
Biyomekanik İlkeleri	B	
Hidrodinamik Prensipler	B	
Egzersiz Biyomekanik Etkileri. Enerji Tüketimi, Termal Regülasyon. Egzersizin Fizyolojik Değeri, Kardiyovasküler, Pulmoner ve Diğer Sistemlerdeki Etkileri	B	



İNSAN HAREKETİ İLE İLGİLİ ÇALIŞMA (KİNEZYOLOJİ)

Yetkinlik	Düzey	Eğitici Onayı (Adı, Soyadı, Tarih ve İmza)
İnsan Vücudunda Lokomotor Sistemle İlgili Temel ve İleri Prensipler	B	



KLİNİK EPİDEMİYOLOJİ, İSTATİSTİK, TEMEL VE KLİNİK ÇALIŞMALARDA ARAŞTIRMA PRENSİPLERİ

Yetkinlik	Düzey	Eğitici Onayı (Adı, Soyadı, Tarih ve İmza)
Proje Oluşturma, Klinik Araştırma Metodları, Son Durum Araştırmaları	B	
Epidemiyolojik Prensip	B	
Veri Analizi, Biyoistatistik, Meta Analiz	B	
Biyoetik	B	



III- Girişimsel Yetkinlikler

KLİNİK BİLİMLER VE FİZİKSEL TIP VE REHABİLİTASYON YAKLAŞIMI

Yetkinlik	Düzyey	Eğitici Onayı (Adı, Soyadı, Tarih ve İmza)
İmmobil Hastaya Fiziksel Tıp ve Rehabilitasyon Yaklaşımı ve Uygulamaları	4	
Romatizmal Hastalıklarda Fiziksel Tıp ve Rehabilitasyon Uygulamaları (Romatolojik Rehabilitasyon) (Onay 1)	4	
Romatizmal Hastalıklarda Fiziksel Tıp ve Rehabilitasyon Uygulamaları (Romatolojik Rehabilitasyon) (Onay 2)	4	
Ağrı ve Fiziksel Tıp ve Rehabilitasyon Uygulamaları	4	
Spor ve Fiziksel Tıp ve Rehabilitasyon Uygulamaları (Spor Rehabilitasyonu)	4	
Sinir Sistemi Patolojilerinde Fiziksel Tıp ve Rehabilitasyon Uygulamaları (Nörolojik Rehabilitasyon) (Onay 1)	4	
Sinir Sistemi Patolojilerinde Fiziksel Tıp ve Rehabilitasyon Uygulamaları (Nörolojik Rehabilitasyon) (Onay 2)	4	



Ortopedik ve Travmatik Durumlarda Fiziksel Tıp ve Rehabilitasyon Uygulamaları (Ortopedik Rehabilitasyon) (Onay 1)	4	
Ortopedik ve Travmatik Durumlarda Fiziksel Tıp ve Rehabilitasyon Uygulamaları (Ortopedik Rehabilitasyon) (Onay 2)	4	
El Rehabilitasyonu Uygulamaları	4	
Respiratuvar Patolojilerde Fiziksel Tıp ve Rehabilitasyon Uygulamaları (Pulmoner Rehabilitasyon)	4	
Kardiyovasküler Patolojilerde Fiziksel Tıp ve Rehabilitasyon Uygulamaları (Kardiyovasküler Rehabilitasyon)	4	
Pediyatri de Fiziksel Tıp ve Rehabilitasyon Uygulamaları (Pediyatrik Rehabilitasyon)	4	
Ürolojik ve Seksüel Problemlerde Fiziksel Tıp ve Rehabilitasyon Uygulamaları (Ürolojik Ve Seksüel Rehabilitasyon) (Onay 1)	4	
Ürolojik ve Seksüel Problemlerde Fiziksel Tıp ve Rehabilitasyon Uygulamaları (Ürolojik ve Seksüel Rehabilitasyon) (Onay 2)	4	



Yanık Rehabilitasyonu	4	
Geriatride Fiziksel Tıp ve Rehabilitasyon Uygulamaları (Geriatrik Rehabilitasyon)	4	
Onkolojik Rehabilitasyon	4	
Obezite Rehabilitasyon	4	
Vestibüler Rehabilitasyon	4	
Dil ve Konuşma Bozuklukları Rehabilitasyonu	4	
Yutma Bozuklukları Rehabilitasyonu	4	
Obstetrik Rehabilitasyon	4	
Özürülerin Reintegrasyonu, Özürlü ve Yaşlıların Evde Bakımı (Özürü Rehabilitasyonu)	4	
Koruyucu Hekimlik ve Fiziksel Tıp ve Rehabilitasyon	4	



FİZİKSEL TIP VE REHABİLİTASYONDA KLİNİK DEĞERLENDİRME

Yetkinlik	Düzyey	Eğitici Onayı (Adı, Soyadı, Tarih ve İmza)
Anamnez, Sistemik Sorgulama, Fizik Muayene (Onay 1)	4	
Anamnez, Sistemik Sorgulama, Fizik Muayene (Onay 2)	4	
Sistemik Değerlendirme	4	
Nörolojik Değerlendirme (Onay 1)	4	
Nörolojik Değerlendirme Onay 2)	4	
Lokomotor Sistemin Değerlendirilmesi (Onay 1)	4	
Lokomotor Sistemin Değerlendirilmesi (Onay 2)	4	
Kognitif Fonksiyonlar, Konuşma, Dil, Hafıza, Davranış, vb. Değerlendirilmesi	4	



Vücut Fonksiyon ve Yapılarının Değerlendirilmesi: Bozukluklar, Aktivite ve Katılım ve Çevresel Faktörlerin Değerlendirilmesi (Onay 1)	4	
Vücut Fonksiyon ve Yapılarının Değerlendirilmesi: Bozukluklar, Aktivite ve Katılım ve Çevresel Faktörlerin Değerlendirilmesi (Onay 2)	4	
Mesleki Değerlendirme	4	



LABORATUVAR TESTLERİ VE GÖRÜNTÜLEME YÖNTEMLERİ

Yetkinlik	Düzyey	Eğitici Onayı (Adı, Soyadı, Tarih ve İmza)
Fiziksel Tıp ve Rehabilitasyonda Kullanılmakta Olan Biyokimyasal, Serolojik, Hematolojik, İmmünolojik ve Patolojik Testlerin Endikasyonlarının Bilinmesi ve Yorumlanması	4	
Sinovyal Sıvı Analizi ve Yorumlanması	3	
Elektrodiagnostik ve Elektrofizyolojik İnceleme (Elektronöromiyografi) (Onay 1)	3	
Elektrodiagnostik ve Elektrofizyolojik İnceleme (Elektronöromiyografi) (Onay 2)	3	
Solunum Fonksiyon Testleri ve Dinamik Akciğer Fonksiyonları	3	
EKG, Kardiyovasküler Fonksiyon Testleri, Oksijen Tüketimi, Basamaklı Egzersiz Testleri, Fizyolojik Enerji Tüketimi	3	
İnflamatuvar Hastalıklarda Tanı Amaçlı Biyopsi Almak	1	

Tanı Amaçlı Radyolojik Görüntüleme Ve Ölçüm Yöntemlerinin Endikasyonlara Uygun Seçimi ve Sonuç Raporlarının Yorumlanması	4	
Kas İskelet Ultrasonu ve Kantitatif Ultrason Yöntemlerinin Endikasyonlarının Bilinmesi, Uygulanması ve Yorumlanması (Onay 1)	3	
Kas İskelet Ultrasonu ve Kantitatif Ultrason Yöntemlerinin Endikasyonlarının Bilinmesi, Uygulanması ve Yorumlanması (Onay 2)	3	
Mekanik Fenomen (Kuvvet Platformu) ve Hareketin (Vücut Segmentlerinin Yer Değiştirmesi) Bilgisayar Destekli Kayıtlayıcılar Aracılığı İle Kinematik, Kinetik ve Kinezyolojik Yaklaşımla Değerlendirilmesi, Yorumlanması ve Uygulanması	4	



FİZİKSEL TIP VE REHABİLİTASYONDA TEDAVİ: FARMAKOLOJİK TEDAVİ

Yetkinlik	Düzyey	Eğitici Onayı (Adı, Soyadı, Tarih ve İmza)
Fiziksel Tıp ve Rehabilitasyon Alanında Kullanılan İlaçların Farmakokinetiği, Farmakodinamiği, Rehabilitasyon Programı ve Terapötik Egzersizlerle Muhtemel Etkileşimini Değerlendirmek	4	
Fiziksel Tıp ve Rehabilitasyon Alanında Reçete Edilen İlaçların Endikasyon, Kontrendikasyon ve Yan Etkilerinin Diğer İlaçlarla Etkileşimlerinin Bilinmesi.	4	



FİZİKSEL TIP VE REHABİLİTASYONDA TEDAVİ: KİNEZYOTERAPİ VE TERAPÖTİK EGZERSİZLER

Yetkinlik	Düzyey	Eğitici Onayı (Adı, Soyadı, Tarih ve İmza)
<p>Pasif ve Aktif Kinezyoterapinin Temel Tekniklerinin Bilinmesi.</p> <p>Manuel ve Aletli Masajın Farklı Teknikleri.</p> <p>Eklem Problemlerinin Fonksiyonel Rehabilitasyon Teknikleri (Manuel ve Aletli).</p> <p>Kas (Yeniden) Eğitimi, Kas Aktivitesinin Stimülasyonu, Fonksiyonel Eğitimi.</p> <p>Kas Güçlendirme/ Kuvvetlendirme Teknikleri, Endurans Eğitimi, Yeteneklerin Yeniden Kazanılması (Onay 1)</p>	4	



<p>Pasif ve Aktif Kinezyoterapinin Temel Tekniklerinin Bilinmesi.</p> <p>Manuel ve Aletli Masajın Farklı Teknikleri.</p> <p>Eklem Problemlerinin Fonksiyonel Rehabilitasyon Teknikleri (Manuel ve Aletli).</p> <p>Kas (Yeniden) Eğitimi, Kas Aktivitesinin Stimülasyonu, Fonksiyonel Eğitimi.</p> <p>Kas Güçlendirme/ Kuvvetlendirme Teknikleri, Endurans Eğitimi, Yeteneklerin Yeniden Kazanılması</p> <p>(Onay 2)</p>	4	
<p>Farklı Patolojilerde Nörogelişimsel/ Nörofizyolojik Yöntemlerle Mobilizasyon ve Manuplasyon Metodlarının Uygulanması.</p>	4	
<p>Kinezyoterapinin Endikasyonları, Reçetelendirilmesi ve Kontrolü: Teknik Konusunda Genel Bilgi, Fonksiyonel Değerlendirme Sonuçlarına Göre Teknik Seçimi, Her Hastada Patolojinin Tipi ve Bireysel Karakteristikleri</p>	4	



<p>Terapötik Egzersizlerin Temel Tiplerinin ve Tekniklerinin Bilinmesi, Kas İskelet Sistemi ve Sinir Sistemi Kardiyak ve Pulmoner Sistemdeki Etkilerinin Değerlendirilmesi, Endikasyonları, Kontrendikasyonları Reçetelendirilmesi, Uygulanması, Kontrolü ve İzlenmesi</p> <p>(Onay 1)</p>	4	
<p>Terapötik Egzersizlerin Temel Tiplerinin ve Tekniklerinin Bilinmesi, Kas İskelet Sistemi ve Sinir Sistemi Kardiyak ve Pulmoner Sistemdeki Etkilerinin Değerlendirilmesi, Endikasyonları, Kontrendikasyonları Reçetelendirilmesi, Uygulanması, Kontrolü ve İzlenmesi</p> <p>(Onay 2)</p>	4	

FİZİKSEL TIP VE REHABİLİTASYONDA TEDAVİ: İŞ VE UĞRAŞI TERAPİSİ (ERGOTERAPİ)

Yetkinlik	Düzyey	Eğitici Onayı (Adı, Soyadı, Tarih ve İmza)
İş ve Uğraşı Terapisi (Ergoterapi) Temel Prensipleri, Yöntem Ve Uygulamaları	4	
Günlük Yaşam Aktivitelerinin Değerlendirilmesi ve Eğitimi	4	
Ev ve İş Yeri Gibi Yaşam Alanlarının ve Ulaşım Olanaklarının Değerlendirilmesi ve Adaptasyon Eğitimi	4	
Bilişsel (Kognitif) Bozuklukların Değerlendirilmesi ve Başa Çıkma Yöntemlerinin Eğitimi	4	
Günlük Yaşam Aktivitelerinin İyileştirilmesine Yönelik Ortez-Protez ve İleri Teknoloji Uygulamalarının Eğitimi	4	
Ergonomik Değerlendirme ve Uygulamaları	4	



FİZİKSEL TIP VE REHABİLİTASYONDA TEDAVİ: FİZİK TEDAVİ TEKNİKLERİNİN KULLANIMI, TEDAVİ ETKİLERİNE AİT TEMEL BİLGİLER, ENDİKASYON VE KONTRAENDİKASYONLARI, REÇETELENDİRİLMESİ, UYGULANMASI VE KONTROLÜ

Yetkinlik	Düzyey	Eğitici Onayı (Adı, Soyadı, Tarih ve İmza)
Elektroterapi: Alçak Orta ve Yüksek Frekanslı Akımları, Manyetik Alan Tedavisi	4	
Isı Tedavisi: YÜzeyel ve Derin Sıcak ve Soğuk Tedavisi	4	
Mekanoterapi, Biofeedback, Laser, Traksiyon Tedavisi, Ultraviyole Tedavisi	4	
İleri Teknolojiye Dayalı Rehabilitasyon Uygulamaları (Robotik Rehabilitasyon, Sanal Gerçeklik, Telerehabilitasyon, Nörostimülasyon vb)	4	



**FİZİKSEL TIP VE REHABİLİTASYONDA
TEDAVİ: HİDROTERAPİ TEKNİKLERİNİN
KULLANIMI, TEDAVİ ETKİLERİNE
AİT TEMEL BİLGİLER, ENDİKASYON
VE KONTRAENDİKASYONLARI,
REÇETELENDİRİLMESİ, UYGULANMASI VE
KONTROLÜ**

Yetkinlik	Düzey	Eğitici Onayı (Adı, Soyadı, Tarih ve İmza)
Suyun Fiziksel Özelliklerinin Bilinmesi	4	
Hidroterapinin Fizyolojik Etkilerinin Bilinmesi	4	
Hidroterapi Uygulama Yöntemleri	4	
Hidroterapi Komplikasyonları ve Kontrendikasyonları	4	
Talassoterapi	4	



**FİZİKSEL TIP VE REHABİLİTASYONDA
TEDAVİ: AKUATERAPİ TEKNİKLERİNİN
KULLANIMI, TEDAVİ ETKİLERİNE
AİT TEMEL BİLGİLER, ENDİKASYON
VE KONTRAENDİKASYONLARI,
REÇETELENDİRİLMESİ, UYGULANMASI VE
KONTROLÜ**

Yetkinlik	Düzyey	Eğitici Onayı (Adı, Soyadı, Tarih ve İmza)
Su İçi Egzersizler ve Temel Prensiplerinin Bilinmesi	4	
Kas-İskelet Sistemi Hastalıklarda Akuatik Rehabilitasyon	4	
Erişkin ve Pediatrik Akuatik Nörorehabilitasyon	4	



**FİZİKSEL TIP VE REHABİLİTASYONDA
TEDAVİ: BALNEOTERAPİ TEKNİKLERİNİN
KULLANIMI, TEDAVİ ETKİLERİNE
AİT TEMEL BİLGİLER, ENDİKASYON
VE KONTRAENDİKASYONLARI,
REÇETELENDİRİLMESİ, UYGULANMASI VE
KONTROLÜ**

Yetkinlik	Düzey	Eğitici Onayı (Adı, Soyadı, Tarih ve İmza)
Termominerali Suyun Özelliklerinin Bilinmesi	4	
Balneoterapi Uygulama Yöntemleri	4	
Termominerali Su Banyosunun Terapötik Etkilerinin Bilinmesi	4	
Peloidoterapi Uygulamaları	4	
Kas İskelet ve Sinir Sistemi Hastalıklarında Balneoterapi Uygulamaları	4	
Diğer Hastalıklarda Balneoterapi Uygulamaları	4	
Kaplıca Merkezi Üzerine Genel Bilgiler ve Kür Kavramı	4	



**FİZİKSEL TIP VE REHABİLİTASYONDA
TEDAVİ: EKİPMAN VE TEKNİK YARDIMIN
KULLANIMI, TEDAVİ ETKİLERİNE
AİT TEMEL BİLGİLER, ENDİKASYON
VE KONTRAENDİKASYONLARI,
REÇETELENDİRİLMESİ UYGULANMASI VE
KONTROLÜ**

Yetkinlik	Düzey	Eğitici Onayı (Adı, Soyadı, Tarih ve İmza)
Bandajlar, Kompresif Antiödem ve Antiembolik Giysiler	4	
Ortezler (Spinal, Üst ve Alt Ekstremitte)	4	
Protezler: (Üst ve Alt Ekstremitte)	4	
Mekanoterapi Materyalleri (Her Türlü Masaj, Egzersiz Materyali ve Ambulasyona Yardımcı Cihazlar, Ağırlıklar, vb. Gibi)	4	
Teknik Yardım: Gün- lük Yaşam Aktivitesi Aletleri, Transfer ve İletişim Araçları, Çev- re Kontrolü, Ev Araç- ları, Özürlülere Daha Fazla Bağımsızlık Kazandıran ve Yaşam Kalitesini Artıran Basit Ya Da Karmaşık Araç ve Gereçler.	4	



**FİZİKSEL TIP VE REHABİLİTASYONDA
TEDAVİ:MANUEL TEDAVİ TEKNİKLERİNİN
KULLANIMI, TEDAVİ ETKİLERİNE
AİT TEMEL BİLGİLER, ENDİKASYON
VE KONTRAENDİKASYONLARI,
REÇETELENDİRİLMESİ, UYGULANMASI VE
KONTROLÜ**

Yetkinlik	Düzyey	Eğitici Onayı (Adı, Soyadı, Tarih ve İmza)
Her Türlü Manuel Tedavi Tekniklerinin Uygulanması (Onay 1)	4	
Her Türlü Manuel Tedavi Tekniklerinin Uygulanması (Onay 2)	4	



**FİZİKSEL TIP VE REHABİLİTASYONDA
TEDAVİ:ENJEKSİYONLA TERAPİ
ULTRASON VE DİĞER GÖRÜNTÜLEME
YÖNTEMLERİNİN REHBERLİĞİNDE
ENJEKSİYON TEKNİKLERİNİN KULLANIMI,
TEDAVİ ETKİLERİNE AİT TEMEL BİLGİLER,
ENDİKASYON VE KONTRAENDİKASYONLARI,
REÇETELENDİRİLMESİ, UYGULANMASI VE
KONTROLÜ**

Yetkinlik	Düzey	Eğitici Onayı (Adı, Soyadı, Tarih ve İmza)
Periferik Eklem, Yumuşak Doku Enjeksiyonlar (Onay 1)	4	
Periferik Eklem, Yumuşak Doku Enjeksiyonlar (Onay 2)	4	
Spinal Enjeksiyonlar (Onay 1)	4	
Spinal Enjeksiyonlar (Onay 2)	4	
Somatik ve Sempatik Sinir Blokları, Epidural Blokler ve Diğer Her Türlü Blokajlar (Onay 1)	4	
Somatik ve Sempatik Sinir Blokları, Epidural Blokler ve Diğer Her Türlü Blokajlar (Onay 2)	4	



Botulinum Toksin Enjeksiyonları (Onay 1)	4	
Botulinum Toksin Enjeksiyonları (Onay 2)	4	



FİZİKSEL TIP VE REHABİLİTASYONDA TEDAVİ: DİL VE KONUŞMA BOZUKLUKLARINDA REHABİLİTASYON

Yetkinlik	Düzyey	Eğitici Onayı (Adı, Soyadı, Tarih ve İmza)
Konuşma ve Dil Tedavisinde Kullanılan Ekipman, Teknoloji ve Bunların Prensiplerinin Bilinmesi	4	
Çocuklukta Dil Gelişiminin Bilinmesi	4	
Konuşma Tedavisinde Değerlendirme, Artikülasyon, Dil (İfade, Anlama, Yazma, Okuma) Problemlerinin Rehabilitasyonu	4	



FİZİKSEL TIP VE REHABİLİTASYONDA TEDAVİ:ÖZÜRLÜ KİŞİLERİN TOPLUMA YENİDEN ENTEGRASYONU

Yetkinlik	Düzyey	Eğitici Onayı (Adı, Soyadı, Tarih ve İmza)
Özürlünün Topluma Tam ve Bağımsız Katılımının Sağlanması Ait Uygulamalar	4	



**FİZİKSEL TIP VE REHABİLİTASYONDA
TEDAVİ:ALTERNATİF-TAMAMLAYICI
TIP YÖNTEMLERİ KULLANIMI, TEDAVİ
ETKİLERİNE AİT TEMEL BİLGİLER,
ENDİKASYON VE KONTRAENDİKASYONLARI,
REÇETELENDİRİLMESİ, UYGULANMASI VE
KONTROLÜ**

Yetkinlik	Düzyey	Eğitici Onayı (Adı, Soyadı, Tarih ve İmza)
Her Türlü Alternatif- Tamamlayıcı Tıp Tekniklerinin Uygulanması	3	



AĞRI VE FİZİKSEL TIP VE REHABİLİTASYON

Yetkinlik	Düzyey	Eğitici Onayı (Adı, Soyadı, Tarih ve İmza)
Ağrı Değerlendirme ve İzlem Metodlarını Bilinmesi ve Uygulanması	4	
Ağrının Psikososyal Boyutunun Bilinmesi ve Değerlendirilmesi	4	
Ağrıya Yönelik Diagnostik Yöntemlerin Bilinmesi ve Uygulanması	4	
Ağrıya Yönelik İleri Terapötik Yöntemlerin Bilinmesi ve Uygulanması	4	



**RESPIRATUVAR PATOLOJİLERDE
FİZİKSEL TIP VE REHABİLİTASYON
YÖNTEMLERİNİN KULLANIMI, TEDAVİ
ETKİLERİNE AİT TEMEL BİLGİLER,
ENDİKASYON VE KONTRAENDİKASYONLARI,
REÇETELENDİRİLMESİ, UYGULANMASI VE
KONTROLÜ**

Yetkinlik	Düzyey	Eğitici Onayı (Adı, Soyadı, Tarih ve İmza)
Akut ve Kronik Obstrüktif ve Restriktif Sendromların Değerlendirilmesi, Etiyoloji ve Tedavi Prensipieri	4	
Aktif ve Pasif Bron- şial Drenaj Teknik- leri, Postüral Drenaj, Manuel Vurma ve Enstrumental Teknik- lerin Endikasyon ve Kontrendikasyonlarının Bilinmesi, Reçetelen- mesi, Uygulanması ve Kontrolü (Onay 1)	4	
Aktif ve Pasif Bron- şial Drenaj Teknik- leri, Postüral Drenaj, Manuel Vurma ve Enstrumental Teknik- lerin Endikasyon ve Kontrendikasyonlarının Bilinmesi, Reçetelen- mesi, Uygulanması ve Kontrolü (Onay 2)	4	



Solunum Fonksiyon Testleri İle Fonksiyonel Değerlendirme	3	
Hastanın Bilgilendirilmesi ve Eğitimi. Aktif Eğitim Metodu. Kontrollü Solunum Teknikleri, Ventilatuvar Kas Egzersizleri, Diğer Egzersiz Tekniklerinin, Endikasyon ve Kontrendikasyonlarının Bilinmesi, Reğetelenmesi, Uygulanması ve Kontrolü İspirasyon ve Ekspirasyonun Kontrolü.	4	
Yardımlı Solunum Aletleri, Sürekli Ok-sijen Tedavisi Suni Ventilasyon, Yardımlı Solunum, Evde Yar-dımlı Solunum Teknik-lerinin, Endikasyon ve Kontrendikasyonlarının Bilinmesi, Reçetelen-mesi, Uygulanması ve Kontrolü	3	
Rehabilitasyon Seansının Kontrolve Monitörizasyonu	4	



**KARDİYOVASKÜLER PATOLOJİLERDE
FİZİKSEL TIP VE REHABİLİTASYON
YÖNTEMLERİNİN KULLANIMI, TEDAVİ
ETKİLERİNE AİT TEMEL BİLGİLER,
ENDİKASYON VE KONTRAENDİKASYONLARI,
REÇETELENDİRİLMESİ, UYGULANMASI VE
KONTROLÜ**

Yetkinlik	Düzyey	Eğitici Onayı (Adı, Soyadı, Tarih ve İmza)
Hastanın Bilgilendirilmesi ve Eğitimi	4	
Kardiyovasküler Dayanıklılılık ve Kuvvet Artışına Yönelik Egzersiz Tekniklerinin Endikasyon ve Kontraendikasyonları, Reçetelendirilmesi, Uygulanması ve Kontrolü (Onay 1)	4	
Kardiyovasküler Dayanıklılılık ve Kuvvet Artışına Yönelik Egzersiz Tekniklerinin Endikasyon ve Kontraendikasyonları, Reçetelendirilmesi, Uygulanması ve Kontrolü (Onay 2)	4	
Kardiyovasküler Değerlendirme	4	



Kardiyak Rehabilitasyonda Ekg İzlem ve Yorumlanması	3	
Kardiyovasküler Fonksiyon Testleri	2	
Oksijen Tüketimi, Basamaklı Egzersiz Testleri, Fizyolojik Enerji Tüketimi Testleri	4	
Rehabilitasyon Seansının Kontrol ve Monitörizasyonu	4	



**PEDİATRİDE FİZİKSEL TIP VE
REHABİLİTASYON YÖNTEMLERİNİN
KULLANIMI, TEDAVİ ETKİLERİNE
AİT TEMEL BİLGİLER, ENDİKASYON
VE KONTRAENDİKASYONLARI,
REÇETELENDİRİLMESİ, UYGULANMASI VE
KONTROLÜ**

Yetkinlik	Düzyey	Eğitici Onayı (Adı, Soyadı, Tarih ve İmza)
Gelişimsel Değerlendirme: Çocuğun: Psikomotor, Gelişme, Duyusal ve Bilişsel Ve Davranışsal Gelişme Evrelerinin Bilinmesi ve Değerlendirilmesi	4	
Pediyatrik Rehabilitasyonda Diagnostik Yöntemlerin Bilinmesi ve Uygulanması	4	
Pediyatrik Rehabilitasyonda Terapötik Yöntemlerin Bilinmesi ve Uygulanması	4	



**ÜROLOJİK VE SEKSÜEL BOZUKLUKLARDA
FİZİKSEL TIP VE REHABİLİTASYON
YÖNTEMLERİNİN KULLANIMI, TEDAVİ
ETKİLERİNE AİT TEMEL BİLGİLER,
ENDİKASYON VE KONTRAENDİKASYONLARI,
REÇETELENDİRİLMESİ, UYGULANMASI VE
KONTROLÜ**

Yetkinlik	Düzey	Eğitici Onayı (Adı, Soyadı, Tarih ve İmza)
Nörojenik Barsak ve Ano-Rektal Sfinkter Patolojileri ve Nörolojik Disfonksiyonlara Bağlı Gelişen Seksüel Sorunların Bilinmesi ve Değerlendirilmesi	4	
Ürolojik ve Seksüel Rehabilitasyonda Diagnostik Yöntemlerin Bilinmesi ve Uygulanması	4	
Ürolojik ve Seksüel Rehabilitasyonda Terapötik Yöntemlerin Bilinmesi ve Uygulanması	4	



**GERİATRİDE FİZİKSEL TIP VE
REHABİLİTASYON YÖNTEMLERİNİN
KULLANIMI, TEDAVİ ETKİLERİNE
AİT TEMEL BİLGİLER, ENDİKASYON
VE KONTRAENDİKASYONLARI,
REÇETELENDİRİLMESİ, UYGULANMASI VE
KONTROLÜ**

Yetkinlik	Düzyey	Eğitici Onayı (Adı, Soyadı, Tarih ve İmza)
Geriatrik Hastaların Evde Veya Bakım Evlerinde Yaşama Endikasyonlarının Bilinmesi ve Değerlendirilmesi	4	
Geriyatrik Rehabilitasyonda Diagnostik Yöntemlerin Bilinmesi ve Uygulanması	4	
Geriyatrik Rehabilitasyonda Terapötik Yöntemlerin Bilinmesi ve Uygulanması	4	



ULUSAL VE ULUSLARARASI SAĞLIK VE MEDİKO-SOSYAL FAALİYETLERE AİT GENEL BİLGİLER DOĞRULTUSUNDA ÖZÜRLÜLERİN REİNTEGRASYONU, ÖZÜRLÜ VE YAŞLILARIN EVDE BAKIMI

Yetkinlik	Düzyey	Eğitici Onayı (Adı, Soyadı, Tarih ve İmza)
Sağlık Sigortası ve Sosyal Güvenlik Sistemlerinde FTR Uzmanının Yeri ve Rolünün Bilinmesi ve Uygulanması-	4	
Evde Bakım ve Evde Yardım Hizmetlerinde FTR Uzmanının Yeri ve Rolünün Bilinmesi ve Uygulanması	4	
Bakım Evlerinde Yürütölen Hizmetlerde FTR Uzmanının Yeri ve Rolünün Bilinmesi ve Uygulanması-	4	
Sağlık Sistemleri İçerisinde Rehabilitasyon Hizmetlerinin Organizasyonunda FTR Uzmanının Yeri ve Rolünün Bilinmesi ve Uygulanması	4	



**KORUYUCU HEKİMLİK YÖNTEMLERİNİN
KULLANIMI, TEDAVİ ETKİLERİNE
AİT TEMEL BİLGİLER, ENDİKASYON
VE KONTRAENDİKASYONLARI,
REÇETELENDİRİLMESİ, UYGULANMASI VE
KONTROLÜ**

Yetkinlik	Düzey	Eğitici Onayı (Adı, Soyadı, Tarih ve İmza)
Sağlıklı Bireylerin Sağlık Durumunu Koruyan, Geliştiren ve Yaşam Kalitesini Artıran Yöntemlerin Bilinmesi ve Uygulanması	4	
Fiziksel Egzersiz ve Sağlık İlişkisinin Bilinmesi ve Uygulanması	4	
Her Yaş Grubunda Yaşam Kalitesinin Korunması ve Geliştirilmesi İle İlgili Yöntemlerin Bilinmesi ve Uygulanması	4	



ROTASYONLAR

GÖĞÜS HASTALIKLARI

I-Semptomlar

Yetkinlik	Eğitici Onayı (Adı, Soyadı, Tarih ve İmza)
Dispne	
Göğüs Ağrısı	

II- Klinik Yetkinlikler

Yetkinlik	Düzyey	Eğitici Onayı (Adı, Soyadı, Tarih ve İmza)
Akut ve Kronik Obstrüktif ve Restriktif Akciğer Hastalıkları ve Sendromlar	T, A	

III-Girişimsel Yetkinlikler

Yetkinlik	Düzyey	Eğitici Onayı (Adı, Soyadı, Tarih ve İmza)
Akciğer Hastalıklarında Diagnostik Yöntemlerin Uygulanması	2	
Akciğer Hastalıklarında Terapötik Tedavi Yöntemlerinin Uygulanması	2	



Rotasyon Kliniği Eğitimi Başarı Durumu

Adı Soyadı	
Rotasyon Yapılan Kurum ve Eğitim Kliniği	
Başlama Zamanı	
Bitirme Zamanı	
Öğrenci, eğitime devam etmiş, müfredatta yer alan yetkinlikleri kazanmıştır.	
Rotasyon yapılan Klinik Program Yöneticisi Adı, Soyadı, Tarih ve İmza	



İÇ HASTALIKLARI

I-Semptomlar

Yetkinlik	Eğitici Onayı (Adı, Soyadı, Tarih ve İmza)
Anüri, Oligüri, Poliüri	
Ateş	
Genel Durum Bozukluğu	
Karın Ağrısı	

II- Klinik Yetkinlikler

Yetkinlik	Düzyey	Eğitici Onayı (Adı, Soyadı, Tarih ve İmza)
İnflamatuvar, Otoimmün, Otoinflamatuvar ve Vaskülitik Hastalıkların Sistem/Organ Tutulumu	T, A	
Kas İskelet Sisteminde Tutulumu Ya Açıan Dahili Hastalıklar (Endokrinopatiler, Hematolojik Hastalıklar, Paraneoplastik Sendromlar vb.)	T, A	



III-Girişimsel Yetkinlikler

Yetkinlik	Düzyey	Eğitici Onayı (Adı, Soyadı, Tarih ve İmza)
İnflamatuvar, Otoimmün ve Otoinflamatuvar Hastalıkların Sistem/ Organ Tutulumunda Diagnostik ve Tedavi Yöntemlerinin Uygulanması	2	
Kas İskelet Sisteminde Tutulumu Yol Açan Dahili Hastalıklarda (Endokrinopatiler, Hematolojik Hastalıklar, Paraneoplastik Sendromlar vb.) Diagnostik ve Tedavi Yöntemlerinin Uygulanması	2	



Rotasyon Kliniği Eğitimi Başarı Durumu

Adı Soyadı	
Rotasyon Yapılan Kurum ve Eğitim Kliniği	
Başlama Zamanı	
Bitirme Zamanı	
Öğrenci, Eğitime Devam Etmiş, Müfredatta Yer Alan Yetkinlikleri Kazanmıştır.	
Rotasyon yapılan Klinik Program Yöneticisi Adı, Soyadı, Tarih ve İmza	



KARDİYOLOJİ

I-Semptomlar

Yetkinlik	Eğitici Onayı (Adı, Soyadı, Tarih ve İmza)
Çarpıntı	
Göğüs Ağrısı	

II- Klinik Yetkinlikler

Yetkinlik	Düzyey	Eğitici Onayı (Adı, Soyadı, Tarih ve İmza)
Cerrahi ve Cerrahi Olmayan Kardiyak Hastalıklar	T, A	
Vasküler Hastalıklar (Venöz, Arteriyel, Lenfatik)	T, A	

III-Girişimsel Yetkinlikler

Yetkinlik	Düzyey	Eğitici Onayı (Adı, Soyadı, Tarih ve İmza)
Kardiyovasküler Hastalıklarda Diyagnostik Yöntemlerin Uygulanması	2	
Kardiyovasküler Hastalıklarda Terapötik Yöntemlerin Uygulanması	2	



Rotasyon Kliniği Eğitimi Başarı Durumu

Adı Soyadı	
Rotasyon Yapılan Kurum ve Eğitim Kliniği	
Başlama Zamanı	
Bitirme Zamanı	
Öğrenci, Eğitime Devam Etmiş, Müfredatta Yer Alan Yetkinlikleri Kazanmıştır.	
Rotasyon yapılan Klinik Program Yöneticisi Adı, Soyadı, Tarih ve İmza	



NÖROLOJİ

I-Semptomlar

Yetkinlik	Eğitici Onayı (Adı, Soyadı, Tarih ve İmza)
Baş Ağrısı	
Bilinç Bozukluğu	
Nöbet	
Tremor ve İstemsiz Hareketler	
Vertigo	

II- Klinik Yetkinlikler

Yetkinlik	Düzey	Eğitici Onayı (Adı, Soyadı, Tarih ve İmza)
Kas Hastalıkları	T, A	
Nöromuskuler Kavşak Hastalıkları	T, A	



Kök Pleksus ve Periferik Sinir Hastalıkları	T,A	
Motor Nöron Hastalıkları	T,A	
Serebrovasküler Hastalıklar	T,A	
Demans	T,A	
Hareket Bozuklukları	T,A	
Ataksi Sendromları	T,A	
Spinal Kord Hastalıkları	T,A	
Sinir Sistemi Enfeksiyonları	T,A	
Kraniyal Sinir Hastalıkları	T,A	
Nörojenetik Hastalıklar	T,A	



Nörotravmatik Hastalıklar	T, A	
Nöroyoğunbakım	T, A	

III-Girişimsel Yetkinlikler

Yetkinlik	Düzyey	Eğitici Onayı (Adı, Soyadı, Tarih ve İmza)
Nörolojik Hastalıklarda Diyagnostik Yöntemlerin Uygulanması	2	
Nörolojik Hastalıklarda Terapötik Yöntemlerin Uygulanması	2	



Rotasyon Kliniği Eğitimi Başarı Durumu

Adı Soyadı	
Rotasyon Yapılan Kurum ve Eğitim Kliniği	
Başlama Zamanı	
Bitirme Zamanı	
Öğrenci, Eğitime Devam Etmiş, Müfredatta Yer Alan Yetkinlikleri Kazanmıştır.	
Rotasyon yapılan Klinik Program Yöneticisi Adı, Soyadı, Tarih ve İmza	



ORTOPEDİ VE TRAVMATOLOJİ

I-Semptomlar

Yetkinlik	Eğitici Onayı (Adı, Soyadı, Tarih ve İmza)
Eklemde Şekil Bozukluğu	
Postür Bozukluğu	
Yürüme Güçlüğü	

II- Klinik Yetkinlikler

Yetkinlik	Düzey	Eğitici Onayı (Adı, Soyadı, Tarih ve İmza)
Eklem ve Ekstremitede Fraktür	T, A	
Menisküs ve Bağ Yaralanmaları	T, A	
Eklem ve Ekstremitte Deformiteleri	T, A, E	



Rotasyon Kliniği Eğitimi Başarı Durumu

Adı Soyadı	
Rotasyon Yapılan Kurum ve Eğitim Kliniği	
Başlama Zamanı	
Bitirme Zamanı	
Öğrenci, Eğitime Devam Etmiş, Müfredatta Yer Alan Yetkinlikleri Kazanmıştır.	
Rotasyon yapılan Klinik Program Yöneticisi Adı, Soyadı, Tarih ve İmza	



RADYOLOJİ

I-Semptomlar

Yetkinlik	Düzyey	Eğitici Onayı (Adı, Soyadı, Tarih ve İmza)

II- Klinik Yetkinlikler

Yetkinlik	Düzyey	Eğitici Onayı (Adı, Soyadı, Tarih ve İmza)

III-Girişimsel Yetkinlikler

Yetkinlik	Düzyey	Eğitici Onayı (Adı, Soyadı, Tarih ve İmza)
Temel Radyoloji Prensiplerine Hakimiyet	1	
Girişimsel Radyolojik İşlemlerin Yönetimi	2	
Üriner Sistem Rad- yolojik Görüntülerinin Değerlendirilmesi (USG, BT, MRG)	2	
Radyografi Değerlendirme	4	



Rotasyon Kliniği Eğitimi Başarı Durumu

Adı Soyadı	
Rotasyon Yapılan Kurum ve Eğitim Kliniği	
Başlama Zamanı	
Bitirme Zamanı	
Öğrenci, Eğitime Devam Etmiş, Müfredatta Yer Alan Yetkinlikleri Kazanmıştır.	
Rotasyon yapılan Klinik Program Yöneticisi Adı, Soyadı, Tarih ve İmza	



KURAMSAL SINAVLAR



FORMATİF SINAVLAR

<p>1. Yıl Formatif Sınavı</p> <p>Sınav Tarihi:</p> <p>Aldığı Puan:...../100</p> <p>Aldığı Puan (Yazı İle):</p>	<p>Program Yöneticisi Adı Soyadı, Tarih, İmza</p>
--	---

<p>2. Yıl Formatif Sınavı</p> <p>Sınav Tarihi:</p> <p>Aldığı Puan:...../100</p> <p>Aldığı Puan (Yazı İle):</p>	<p>Program Yöneticisi Adı Soyadı, Tarih, İmza</p>
--	---



3. Yıl Formatif Sınavı	Program Yöneticisi Adı Soyadı, Tarih, İmza
Sınav Tarihi:	
Aldığı Puan:...../100	
Aldığı Puan (Yazı İle):	

4. Yıl Formatif Sınavı	Program Yöneticisi Adı Soyadı, Tarih, İmza
Sınav Tarihi:	
Aldığı Puan:...../100	
Aldığı Puan (Yazı İle):	



SUMMATİF SINAV

<p>Summatif Sınav</p> <p>Sınav Tarihi:</p> <p>Aldığı Puan:...../100</p> <p>Aldığı Puan (Yazı İle):</p> <p>-----</p>	<p>Program Yöneticisi</p> <p>Adı Soyadı, Tarih, İmza</p>
---	--



KURAMSAL SINAVLAR ÖZETİ

Sınav	Sonuç	Ortalama
1. Yıl Formatif Sınav Sonucu		
2. Yıl Formatif Sınav Sonucu		
3. Yıl Formatif Sınav Sonucu		
4. Yıl Formatif Sınav Sonucu		
Summatif Sınav Sonucu		
Kuramsal Sınav Sonucu *		
Program Yöneticisi Adı, Soyadı Tarih ve İmza		

* *Formatif Sınavların Ortalaması %50 + Summatif Sınavın %50*



BİLİMSEL ÇALIŞMALAR

KATILDIĞI BİLİMSEL TOPLANTILAR

Toplantının Adı	Toplantı Yeri ve Tarihi	Program Yöneticisi Onayı Tarih ve İmza



BİLİMSEL TOPLANTILARDA YAPTIĞI SUNULAR

Toplantının Adı, Yeri ve Tarihi	Sunu Konusu	Program Yöneticisi Onayı Tarih ve İmza



KLİNİKTE YAPTIĞI SUNULAR

Sununun Adı	Tarihi	Program Yöneticisi Onayı Tarih ve İmza



BİLİMSEL DERGİLERDE MAKALELERİ

Makale Adı	Yayınlandığı Dergi Adı, Sayısı, Sayfası, Yazarları	Program Yöneticisi Onayı Tarih ve İmza



TEZ ÇALIŐMALARINI TAKİP

TEZ ÇALIŞMALARI TAKİP FORMU

Tez Konusu	
Tez Konusu Verilme Tarihi	
Tez Konusu Akademik Kurul Onay Tarihi	

Tarih	Üç Ayda Bir Tezdeki Gelişme Aşamaları Kaydedilecek	Tez Danışmanı Onayı Tarih ve İmza



AÇIKLAMALAR

■ EĞİTİM KARNESİ NEDİR?

Eğitim Karnesi, uzmanlık eğitimindeki yetkinliklere ulaşıldığını gösteren ve sonucun kaydedildiği bir belgedir.

Karnede, tıpta uzmanlık eğitiminde müfredatta belirlenen yetkinlikler yer alır. Öğrenci yetkinlik seviyesine ulaştığında eğitici karnede onaylama yapar.

Eğitim Karnesi, öğrencinin yaptığı uygulamalar, takip ettiği hastalıklar, anlattığı sunumlarının yer aldığı bir envanter çalışması olarak anlaşılmalıdır.

Karnenin Önemi

Karne, anadal ve rotasyon dallarının müfredatını, yetkinlik düzeylerini içerdiğinden hem öğrenci hem de eğiticiler eğitimin kapsamını, hangi aşamada olduklarını, eksiklerin neler olduğunu görebileceklerdir.

Karneyi Kim Hazırlayacak?

Sağlık Bilimleri Üniversitesi Tıp Fakültesinde Dekanlık Ölçme ve Değerlendirme Komisyonu karnenin formatını belirlemek, Anabilim / Bilim Dalı Ölçme ve Değerlendirme Komisyonları da karnenin içeriklerini oluşturmakla görevlidir.

Karne Uygulamasının Sorumluları Kimlerdir?

Karne uygulamasından öğrenci, eğitim sorumlusu, Anabilim / Bilim Dallarını ve Dekanlık kendilerini ilgilendiren kısımları ile sorumludurlar.

Öğrenci karnesindeki yetkinliklere ulaştığını eğitimcisine göstermek ve karnesini onaylatmaktan sorumludur. Aksi takdirde uzmanlık eğitimini tamamlayamayacaktır.

Eğitim sorumluları karne durumlarını izlemek, öğrenciyi motive etmek, eksikleri gidermek için tedbirler almak sorumluluğundadır.

Anabilim / Bilim Dallarını karnelerin içeriklerini hazırlamak, uygulamanın usulüne göre gidip gitmediğini gözetlemek, gerekli tedbirler almak sorumluluğundadır.

■ KARNE NASIL KULLANILACAK

Karne öğrenci tarafından muhafaza edilir. Eğiticiler ve program yöneticisi tarafından onaylanır. Program yöneticisi tarafından takip edilir.

Öğrenci herhangi bir yetkinlik konusunda kendini hazır hissettiğinde



veya yetkinlikle ilgili eğitim ve uygulama yapma imkanı olduğunda eğitimcilerinden kendisinin değerlendirilmesini ve izlenmesini talep eder. Eğitici yetkinliğin, öğrenim hedeflerinde belirtilen öğrenim hedefine ulaşıldığını izlediğinde yetkinliği onaylar. Aksi durumda onaylama yapmaz eksikliklerin giderilmesi için geri bildirimler verir. Yetkinlik onayı talebinin öğrenciden gelmesi beklenmekle birlikte eğitimciler de uygun ortamlarda bu değerlendirme ve onay yapabilirler

Program yöneticileri öğrencinin ilerlemesini ve karnedeki yetkinlikleri kazanma durumlarını sürekli izleyecektir.

Yetkinliklerden hangilerinin hangi yılda kazanılacağı ve değerlendirileceği konusunda kesin kurallar oluşturulmamıştır. Eğitim kliniğinin hasta portföyüne, öğrencinin durumuna göre yetkinliklerin onaylanma zamanı değişebilir. Anabilim dalları ve eğitim kliniklerinin yetkinlikleri yıllara göre sınıflandırması, öğrencinin hangi yılda hangi yetkinlikleri tamamlaması gerektiği belirlenmelidir. Program yöneticileri yetkinliklerin tamamlanma durumuna göre kıdem değişikliklerini yapabilirler.

Eğitici kadrosu uygun olan klinikler, yetkinliklerden sorumlu eğitimcileri belirleyebilirler ve yetkinlik onaylarının sadece bu eğitimciler tarafından yapılmasına karar verebilirler.

Karnedeki yetkinliklerden her birinin onaylanması gerekmektedir. Bazı yetkinlik ise birden fazla kez onaylanması gerekli olabilir. Birden fazla onayı gerektiren yetkinlikler için ayrı yetkinlik kutucukları oluşturulmuştur.

Eğitim süresi sonunda tüm yetkinlikler onaylanmış, yetkinlik dışındaki alanlar usulüne uygun olarak tamamlanmış olmalıdır. Aksi halde uzmanlık eğitimi bitirme sınavına girilmesi mümkün olmayacaktır.

Karnedeki öğrencinin katıldığı bilimsel toplantılar, bilimsel toplantılarda yaptığı sunular, klinikte yaptığı sunular, bilimsel dergilerdeki makaleleri bölümleri için program yöneticileri asgari sayı belirleyebilirler. Ancak bu sayı dört adedi geçmemelidir. Daha fazla sayıdaki etkinliklerin karnede kayıtlı edilmesi gerekli değildir.

■ KLİNİK YETKİNLİK İÇİN KULLANILAN TANIMLAR VE KISALTMALARI

Klinik yetkinlikler için; dört ana düzey ve iki adet ek düzey tanımlanmıştır. Öğrencinin ulaşması gereken düzeyler bu üç ana düzeyden birini mutlaka içermelidir. T, ETT ve TT düzeyleri A ve K ile birlikte kodlanabi-



irken B düzeyi sadece K düzeyi ile birlikte kodlanabilir. B, T,ETT ve TT düzeyleri birbirlerini kapsadıkları için birlikte kodlanamazlar.

B: Hastalığa ön tanı koyma ve gerekli durumda hastaya zarar veremeyecek şekilde ve doğru zamanda, doğru yere sevk edebilecek bilgiye sahip olma düzeyini ifade eder.

T: Hastaya tanı koyma ve sonrasında tedavi için yönlendirebilme düzeyini ifade eder.

TT: Ekip çalışmasının gerektirdiği durumlar dışında herhangi bir desteğe gereksinim duymadan hastanın tanı ve tedavisinin tüm sürecini yönetebilme düzeyini ifade eder.

ETT: Ekip çalışması yaparak hastanın tanı ve tedavisinin tüm sürecini yönetebilme düzeyini ifade eder.

Klinik yetkinliklerde bu düzeylere ek olarak gerekli durumlar için A ve K yetkinlik düzeyleri eklenmektedir:

A: Hastanın acil durum tanısını koymak ve hastalığa özel acil tedavi girişimini uygulayabilme düzeyini ifade eder.

K: Hastanın birincil, ikincil ve üçüncül korunma gereksinimlerini tanımlamayı ve gerekli koruyucu önlemleri alabilme düzeyini ifade eder.

■ GİRİŞİMSEL YETKİNLİK İÇİN KULLANILAN TANIMLAR VE KISALTMALARI

Girişimsel Yetkinlikler için dört düzey tanımlanmıştır.

1. Girişimin nasıl yapıldığı konusunda bilgi sahibi olma ve bu konuda gerektiğinde açıklama yapabilme düzeyini ifade eder.
2. Acil bir durumda, kılavuz veya yönerge eşliğinde veya gözetim ve denetim altında bu girişimi yapabilme düzeyini ifade eder.
3. Karmaşık olmayan, sık görülen tipik olgularda girişimi uygulayabilme düzeyini ifade eder.
4. Karmaşık olsun veya olmasın her tür olguda girişimi uygulayabilme düzeyini ifade eder.

