



SAĞLIK BİLİMLERİ ÜNİVERSİTESİ
HAMİDİYE TIP FAKÜLTESİ

İÇ HASTALIKLARI

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	

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	16
II- Klinik Yetkinlikler	18
III-Girişimsel Yetkinlikler	50
Rotasyonlar	63
Kardiyoloji	64
Göğüs Hastalıkları	69
İnfeksiyon Hastalıklar	73
Radyoloji	77
Kuramsal Sınavlar	79
Formatif Sınavlar	80
Summatif Sınavlar	81
Kuramsal Sınavlar Özeti	82
Bilimsel Çalışmalar	83
Katıldığı Bilimsel Toplantılar	84
Bilimsel Toplantılarda Yaptığı Sunular	85
Klinikte Yaptığı Sunular	86
Bilimsel Dergilerde Makaleleri	87
Tez Çalışmaları Takip	89
Açıklamalar	93

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 ile 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

Yetkinlik	Eğitici Onayı (Adı, Soyadı, Tarih ve İmza)
Adenomegaliler	
Boğaz-Boyun Ağrısı	
Boyun Şişliği	
Böğür Ağrısı ve Renal Kolik	
Burun Kanaması	
Büyüme Bozuklukları	
Hıçkırık	
Hippokrat Parmağı (Çomak Parmak)	
İmpotans	



İnfertilite	
Jinokomasti	
Meme Akıntıları	
Pigmentasyon Bozuklukları	
Ses Kısıklığı	
Siyanoz	



II-Klinik Yetkinlikler

TANI KONULMAMIŞ VEYA MÜPHEM BELİRTİ VE BULGULARLA GELEN HASTA

Yetkinlik	Düzyey	Eğitici Onayı (Adı, Soyadı, Tarih ve İmza)
Ani, Ağrısız Görme Kaybı	T	
Anormal Kanama ve Morarma	T	
Asit	T	
Ateş	T	
Bacak Ülserleri	T	
Baş Ağrısı ve Yüz Ağrısı	T	
Başdönmesi ve Dengesizlik	T	
Bel Ağrısı	T	



Bulantı, Kusma	TA	
Çarpıntı	T	
Disfaji	T	
Dispepsi	T	
Dizüri	T	
Döküntü	T	
Eklem Şişliği	T	
Genel Durum Bozukluğu	T	
Göğüs Ağrısı	T	
Güçsüzlük	T	



Halsizlik	T	
Hematemez	T	
Hematüri	T	
Hemoptizi	T	
Hırıltılı Solunum	T	
Hirşutizm	T	
İshal	T	
İstemsiz Kilo Kaybı	T	
Kabızlık	T	
Karın Ağrısı	T	



Kaşıntı	T	
Kırmızı Göz	T	
Melena	T	
Nefes Darlığı	T	
Oral Aft	T	
Ödem	T	
Öksürük	T	
Perikardiyal Efüzyon	T	
Plevral Efüzyon	T	
Poliüri ve Oligoüri	T	



Rektal Kanama	T	
Saç ve Tırnak Bozuklukları	T	
Sarılık	T	
Senkop	T	
Sıcak Basması	T	
Terleme	T	
Tremor ve İstemsiz Hareketler	T	
Vajinal Akıntı ve Kanama	T	
Yaygın Vücut Ağrısı	T	



GÖĞÜS HASTALIKLARI

Yetkinlik	Düzyey	Eğitici Onayı (Adı, Soyadı, Tarih veİmza)
Kronik Obstrüktif Akciğer Hastalığı (Koah) (1.Onay)	TT, A, K	
Kronik Obstrüktif Akciğer Hastalığı (Koah) (2.Onay)	TT, A, K	
Pnömoni (1.Onay)	TT, A, K	
Pnömoni (2.Onay)	TT, A, K	
Akciğer Tüberkülozu	ETT, A, K	
Akciğer'de Yer Kaplayan Lezyonlar	T, A, K	
Pnömokonyozlar	T, A, K	
İnterstisyel Akciğer Hastalığı	T, A	
Plevra Hastalıkları	T, A, K	



Mediasten Hastalıkları	T, A	
Sarkoidoz	ETT, A	
Bronşial Astım	ETT, A, K	
Pulmoner Tromboemboli	ETT, A, K	
Primer Pulmoner Hipertansiyon	T, A	



KALP VE DAMAR HASTALIKLARI

Yetkinlik	Düzyey	Eğitici Onayı (Adı, Soyadı, Tarih veİmza)
Hipertansiyon (1.Onay)	TT, A, K	
Hipertansiyon (2.Onay)	TT, A, K	
Lipid Metabolizması Bozuklukları (1.Onay)	TT, A, K	
Lipid Metabolizması Bozuklukları (2.Onay)	TT, A, K	
Kalp Yetmezliği (1.Onay)	TT, A, K	
Kalp Yetmezliği (2.Onay)	TT, A, K	
Akut Romatizmal Ateş	TT, A, K	
Kalp Kapak Hastalıkları	ETT, A, K	
Erişkin Yaşaa Ulaşmış Konjenital Kalp Hastalıkları	B	



Miyokarditler	ETT, A	
Kardiyomiyopatiler	ETT, A	
Perikard Hastalıkları	ETT, A	
Periferik (Çevresel) Damar Hastalıkları	ETT, A, K	
Kalp Tümörleri	B	
Kalp Ritim Bozuklukları	ETT, A, K	
Koroner Arter Hastalıkları	ETT, A, K	
İnfektif Endokardit	ETT, A, K	
Venöz Tromboz	TT, A, K	



NEFROLOJİ

Yetkinlik	Düzyey	Eğitici Onayı (Adı, Soyadı, Tarih veİmza)
Akut Böbrek Yetmezliği ve Diyaliz Endikasyonları (1.Onay)	TT, A, K	
Akut Böbrek Yetmezliği ve Diyaliz Endikasyonları (2.Onay)	TT, A, K	
Kronik Böbrek Hastalığı	ETT, A, K	
Nefrotik Sendrom	ETT, A	
Asit Baz Denge Bozuklukları	TT, A, K	
Sıvı Elektrolit Denge Bozuklukları	TT, A, K	
Glomerüler Hastalıklar	T, A	
Kalıtısal Tubuler Hastalıklar	B	
Tubulointerstisyel Hastalıklar	T, A	



GASTROENTEROHEPATOLOJİ

Yetkinlik	Düzyey	Eğitici Onayı (Adı, Soyadı, Tarih veİmza)
Gastroözefageal Reflü (1.Onay)	TT, K	
Gastroözefageal Reflü (2.Onay)	TT, K	
Peptik Ülser (1.Onay)	TT, A, K	
Peptik Ülser (2.Onay)	TT, A, K	
Safra Kesesi Hastalıkları	ETT, A	
Pankreatitler	ETT, A, K	
Karaciğerin Kistik Hastalıkları	T	
Akut ve Kronik Viral Hepatitler	ETT, A, K	
Toksik ve İlaça Bağlı Hepatitler	TT, A, K	



Nonalkolik Yağlı Karaciğer Hastalığı ve Steatohepatit	TT, K	
Genetik, Metabolik ve İnfiltratif Karaciğer Hastalıkları	T	
Kronik Karaciğer Hastalığı (1.Onay)	ETT, A, K	
Kronik Karaciğer Hastalığı (2.Onay)	ETT, A, K	
Divertikül Hastalığı ve Sık Anorektal Hastalıklar	T, A	
İltihabi Barsak Hastalığı	ETT, A	
Malabsorbsiyon Sendromu	ETT	
İrritabl Barsak Sendromu	TT	
Kolon Polipleri ve Polipozis Sendromu	T	
Gastrointestinal Sistemin ve Pankreasın Endokrin Tümörleri	T, A	



İNFEKSİYON HASTALIKLARI

Yetkinlik	Düzyey	Eğitici Onayı (Adı, Soyadı, Tarih ve İmza)
Parazitozlar	ETT, A, K	
Cinsel Yolla Bulaşan Hastalıklar	ETT, A, K	
Üriner Sistem Enfeksiyonları	TT, A, K	
Enfektif İshaller	TT, A, K	
Enterik Ateş	TT, A, K	
Artropot Enfestasyonu (Uyuz, Bit, Kene Vb)	T, A, K	
Üst Solunum Yolu Enfeksiyonları	TT, A, K	
Akciğer Dışı Tüberküloz	ETT, K	
Deri Ve Yumuşak Doku Enfeksiyonları	TT, A, K	



Kas/İskelet Sistemi Enfeksiyonları	ETT, A, K	
Sistemik Mantar Enfeksiyonları	T, A	
Lyme Hastalığı	T, A	
Brusellozis	TT, A, K	
Protez Enfeksiyonları	T	
Nozokomiyal Enfeksiyonlar	ETT, A, K	
İmmün Yetmezlikli Hastada Enfeksiyonlar	ETT, A, K	
HIV	T, A, K	



ENDOKRİNOLOJİ VE METABOLİZMA HASTALIKLARI

Yetkinlik	Düzyey	Eğitici Onayı (Adı, Soyadı, Tarih ve İmza)
Hipertiroidizm (1.Onay)	TT, A, K	
Hipertiroidizm (2.Onay)	TT, A, K	
Hipotiroidizm (1.Onay)	TT, A, K	
Hipotiroidizm (2.Onay)	TT, A, K	
Tiroiditler	TT, A	
Tiroit Kanserleri	T	
Hiperkalsemi (1.Onay)	TT, A	
Hiperkalsemi (2.Onay)	TT, A	
Kemik Erimesi (Osteoporoz)	TT, K	



Osteomalazi	TT, K	
Paratiroid Hastalıkları	ETT, A	
Hiperkortizolizm	ETT, A	
Adrenal Yetmezlik (1.Onay)	ETT, A, K	
Adrenal Yetmezlik (2.Onay)	ETT, A, K	
Endokrin Hipertansiyon	ETT, A	
Diyabetes Mellitus (Şeker Hastalığı) (1.Onay)	TT, A, K	
Diyabetes Mellitus (Şeker Hastalığı) (2.Onay)	TT, A, K	
Hipofiz ve Hipotalamus Hastalıkları	ETT, A, K	
Seksüel Fonksiyon Bozuklukları İle Giden Hastalıklar	B	



ROMATOLOJİ

Yetkinlik	Düzyey	Eğitici Onayı (Adı, Soyadı, Tarih veİmza)
Septik Artrit ve Osteomyelit (1.Onay)	ETT, A, K	
Septik Artrit ve Osteomyelit (2.Onay)	ETT, A, K	
Romatoid Artrit (1.Onay)	ETT, A	
Romatoid Artrit (2.Onay)	ETT, A	
Spondiloartropatiler	ETT, A	
Antifosfolipid Sendromu	ETT, A	
Sistemik Lupus Eritematozus	ETT, A	
İnflamatuvar Myopatileri	ETT, A	
Sjögren Sendromu	ETT	



Sistemik Skleroz	ETT, A	
Vaskülitler	ETT, A	
Dev Hücreli Arterit ve Polimyaljia Romatika	ETT	
Behçet Hastalığı	ETT, A	
Ailevi Akdeniz Ateşi	TT, A, K	
Kristal Artropatileri	TT, A, K	
Still Hastalığı	TT, A	
Amiloidoz	T, K	
Fibromiyalji	TT	
Bölgesel Periartriküler Ağrı Sendromları (Bursit, Tendinit)	ETT, A	



HEMATOLOJİ - ONKOLOJİ

Yetkinlik	Düzyey	Eğitici Onayı (Adı, Soyadı, Tarih ve İmza)
Lenfoproliferatif Hastalıklar	ETT, A	
Myeloproliferatif Hastalıklar	ETT, A	
Granulosit Hastalıkları	B, A	
Aplastik Anemiler	ETT, A, K	
Hemolitik Anemiler	ETT, A, K	
Eosinofili	ETT	
Kanama ve Pıhtılaşma Bozuklukları	ETT, A, K	
Hemoglobinopatiler	T, A, K	
İmmün Trombositopenik Purpura (ITP)	ETT, A	



Plazma Hücre Diskrazileri	ETT, A	
Myelodisplastik Sendrom	ETT, A	
Solid Organ Kanseri	ETT, A, K	
Paraneoplastik Sendrom	T,A,K	



NÖROLOJİK HASTALIKLAR

Yetkinlik	Düzyey	Eğitici Onayı (Adı, Soyadı, Tarih ve İmza)
Serebrovasküler Hastalıklar	T,A,K	
Epilepsi	T,A	
Uyku Hastalıkları	B	
Demans	T,K	
Parkinson	T	
Nöropatik Ağrı	ETT,A	
Periferik Nöropati	T	
Kas ve Nöromüsküler Kavşak Hastalıkları	T	
Somatoform Bozukluklar	T	



ACİL HASTALIKLAR

Yetkinlik	Düzyey	Eğitici Onayı (Adı, Soyadı, Tarih ve İmza)
Şok (Kardiyojenik, Hipovolemik, Vb)	ETT, A, K	
Kardiyopulmoner Arrest	ETT, A, K	
Hipotansif Hastaya Yaklaşım	TT, A, K	
Sepsis, Septik Şok	ETT, A, K	
Hipertansif Aciller	A	
Akut Koroner Sendromlar	ETT, A	
Dekompanse Kalp Yetmezliği (Akut Akciğer Ödemi)	ETT, A	
Ölümcül Aritmiler ve İleti Bozuklukları	ETT, A	
Kalp Tamponadı	T, A	



Akut Periferik Arter Tıkanıklığı	T, A, K	
Aort Anevrizma Rüptürü Veya Aort Diseksiyonu	T, A, K	
Masif Hemoptizi	T, A	
Akut Solunum Yetmezlikleri	ETT, A, K	
Akut Solunumsal Distres Sendromu (ARDS)	T, A, K	
Masif- Submasif Pulmoner Tromboemboli	ETT, A, K	
Üst ve Alt Havayolu Obstr�ksiyonları	T, A, K	
Hemo-Hidro-Pnömotoraks	ETT, A, K	
Kronik Obstrüktif Akciğer Hastalığı, Akut Alevlenme	TT, A, K	
Astım Atak	TT, A, K	



Akut Toksik Gaz İnhalasyon Hasarı	ETT, A, K	
Akut Konfüzyon, Ensefalopati	ETT, A, K	
Akut Karın	ETT, A, K	
Akut Gastrointestinal Kanama	ETT, A, K	
İntraabdominal Enfeksiyon	ETT, A, K	
Abdominal Basınç Artışı, Abdominal Kompartman Sendromu	T	
Mezenter İskemisi	T, A, K	
Karaciğer Yetmezliği, Fulminan Veya Akut	ETT, A, K	
Derin Anemi	TT, A, K	
Dissemine İntravasküler Koagülasyon (Kanama Veya Trombüs İle Giden)	ETT, A, K	



Hemolitik Sendromlar (HUS, TTP, Vb)	ETT, A, K	
Febril Nötropeni	ETT, A, K	
Trombositopeni (Kanama İle)	ETT, A, K	
Hiperviskozite ve Lökostaz	ETT, A, K	
Onkolojik Aciller (Spinal Kord Basısı, Superior Vena Cava Obstrüksiyonu, Tümör Lizis, Vb)	ETT, A, K	
Rabdomiyoliz	ETT, A, K	
Miksödem	ETT, A, K	
Tiroid Krizi	ETT, A, K	
Hipofizer Apopleksi	T, A, K	
Diyabetin Akut Komplikasyonları (Dka, Hipoglisemi Vb)	ETT, A, K	



Anafilaksi	T,A,K	
Santral Sinir Sistemi Enfeksiyonları	ETT,A,K	
Nekrotizan Yumuşak Doku Enfeksiyonları	ETT,A,K	
Tetanoz	T,A,K	
Kırım Kongo Kanamalı Ateşi	T,A,K	
Obstetrik Komplikasyonlar (Kanama, Amniyon Sıvı Embolisi, Vb)	T,A	
Preeklampsi-Eklampsi	T,A,K	
Hellp Sendromu	ETT,A,K	
Deliryum	ETT,A,K	
Deliryum Tremens	ETT,A,K	



Metabolik Koma	TT, A, K	
Yapısal Komalar	T, A, K	
Status Epileptikus	T, A, K	
Kafa İçi Basınç Artışı Sendromları	T, A, K	
İntoksikasyonlar	ETT, A, K	
Sıcak Çarpması	TT, A, K	
Elektrik Yaralanmaları	T, A, K	
Psikiyatrik Aciller	T, A	
Beyin Ölümü Tanısı	B	



ÖZELLİKLİ HASTA GRUPLARINAYAKLAŞIM

Yetkinlik	Düzev	Eğitici Onayı (Adı, Soyadı, Tarih veİmza)
Gebe: Hipertansiyon ve Kalp Yetmezliği	ETT, A, K	
Gebe: Sarılık ve Karaciğer Enzim Yüksekliği	ETT, A, K	
Gebe: Kanama ve Pıhtılaşma Bozuklukları	ETT, A, K	
Gebe: Diyabetv	ETT, A, K	



III-Girişimsel Yetkinlikler

HASTA BAKIMINDA YETKİNLİK (ÖYKÜ ALMA, LABORATUVAR TETKİKİ İSTEME)

Yetkinlik	Düzyey	Eğitici Onayı (Adı, Soyadı, Tarih ve İmza)
Bilgi Toplama- Öykü Alma ve Fizik Muayene	4	
Ön Tanı Koyma	4	
Ayırıcı Tanı	4	
Klinik Problem Çözme Yetisi	4	
Kadın Sağlığı: İç Hastalıkları Açısından Perinatal Değerlendirme	2	
Laboratuvar Tetkikleri İsteme	4	
Klinik Problem Çözme Yetisi ve Tanı Koyma	4	
Hasta Yönetim Planı Geliştirme	4	



GENEL VE SORUNA YÖNELİK FİZİK MUAYENE

Yetkinlik	Düzyey	Eğitici Onayı (Adı, Soyadı, Tarih ve İmza)
Baş-Boyun Sistemi Muayenesi	4	
Kardiyovasküler Sistem Muayenesi	4	
Solunum Sistemi Muayenesi	4	
Batın Muayenesi	4	
Nörolojik Muayene	4	
Lökomotor Sistem Muayenesi	4	
Ürogenital Sistem Muayenesi	4	



KLİNİK OLMAYAN KONULARDA YETKİNLİKLER

Yetkinlik	Düzyey	Eğitici Onayı (Adı, Soyadı, Tarih ve İmza)
Bilgi Kaynaklarını ve Elektronik Sağlık Kayıtlarını Uygun Kullanma	4	
Sağlık Ekonomisi-Maliyet Bilinçli Bakım	3	
Sağlık Kurulu ve Adli Rapor İşlemleri	2	
Sistem Tabanlı Uygulama ('Systems Based Practice')	4	
Uygulama Tabanlı Öğrenme ve Gelişme ('Practice Based Learning And Improvement')	3	
Kalite Gelişimi ve Hasta Güvenliği	3	



TEMEL KLİNİK TESTLER (LABORATUVAR TESTLERİ VE İLGİLİ DİĞER İŞLEMLER)

Yetkinlik	Düzyey	Eğitici Onayı (Adı, Soyadı, Tarih ve İmza)
EKG	4	
Egzersiz Testi	1	
Spirometri Yorumlama	2	
(Binary USG) Amaca Yönelik Ekokardiyografi ve El Ultrasonografisi	1	
Tüberkülin Deri Testi	4	
Tam İdrar Tahlili	4	
Kan Kültürü Alınması	4	
Sürüntü Kültürü Alınması	4	
Vücut Sıvılarının Kültüre Alınması ve Analizi	4	
Periferik Yayma ve Kalın Yayma	3	



DEĞERLENDİRMELER

Yetkinlik	Düzyey	Eğitici Onayı (Adı, Soyadı, Tarih ve İmza)
Antropometrik Ölçümler	4	
Nutrisyon Tarama Testleri	4	
Bia Ölçümü	1	
Kas Gücü Ölçümü	1	
Günlük Yaşam Aktivitesi	2	
Enstrümental Günlük Yaşam Aktivitesi	2	
Genel Vücut Travmasına Yaklaşım	2	
Mini Mental Test	2	
Depresyon Değerlendirme Skalası	2	
Akut Ve Kritik Hastada Skorlama Sistemleri	2	



İNVAZİF YÖNTEMLER

Yetkinlik	Düzyey	Eğitici Onayı (Adı, Soyadı, Tarih ve İmza)
Ven Ponksiyonu	4	
Arter Ponksiyonu	4	
Periferik İV Yol Yerleştirme	4	
Parasentez	4	
Torasentez	2	
Lomber Ponksiyon	1	
Artrosentez	2	
Enjeksiyon (İV, İM, SC)	4	
Nazogastrik Tüp ve Beslenme Tüpü Yerleştirme	4	
Üretral Kateterizasyon	4	



Santral Venöz Kateter Yerleştirmesi	2	
Kemik İliği Aspirasyon Ve Biyopsisi	2	
Arterial Kateter Yerleştirmesi	2	
Eklem Enjeksiyonu	2	
Cilt Biyopsisi	2	
Fleksible Sigmoidoskopi	1	
Üst Gis Endoskopi	1	
Karaciğer Biyopsisi	1	
Tiroid Biyopsisi	2	
Perkütan Gastrostomi Ve Jejenostomi	1	



KRİTİK HASTA YÖNETİMİ/ KORUYUCU HEKİMLİK İLKELERİNİN UYGULANMASI

Yetkinlik	Düzyey	Eğitici Onayı (Adı, Soyadı, Tarih ve İmza)
Mekanik Ventilasyon (I ve N)	2	
Resusitasyon-İKYD, İleri Travma Yaşam Desteği	4	
Temel Havayolu Yönetimi	4	
Crush Sendromu Yönetimi	2	
Çoklu Komorbidite: Birden Çok, Karmaşık, Klinik Sorunu Olan, Multidisipliner Bakım İsteyen Hastaların Bakımının Koordinasyonu	4	
Gut Atak Yönetimi	3	
Gebe: İÇ Hastalıkları İle İlgili İlaÇ Kullanımı	4	
Akut Adrenal Yetmezlik Yönetimi	3	
Kan Ve Kan Ürünleri Transfüzyonu	3	



Tiroid Nodülüne Yaklaşım	3	
Diyabetes Mellitus: Kronik Hastalık Yönetimi	4	
İleri HaAyolu Yönetimi (Supraglottik + Endotrakeal Entübasyon)	1	
Monitorizasyon	4	
Palyatif Bakım Ve Son Dönem Hastalara Yaklaşım	4	
Evde Bakım	4	
Ulusal Kılavuzlara Göre Kanser Tarama Yöntemleri (Meme, Kolon Kanseri, Serviks Kanseri, Vb)	4	
Kronik Hastalıkların Taranması: Hipertansiyon	4	
Kronik Hastalıkların Taranması: Diyabetes Mellitus	4	
Kronik Hastalıkların Taranması: KOAH	4	



Kronik Hastalıkların Taranması: Hiperlipidemi	4	
Kronik Hastalıkların Taranması: Osteoporoz	4	
Erişkin Aşılması: Her Bir Erişkin Bireyin Riskleri ve Yaşı Göz Önüne Alınarak Değerlendirilmesi Ve Güncel Kılavuzlar Işığında Aşılama Önerileri Verilmesi	4	
Kardiyovasküler Risk Azaltılması: Yöntemleri	4	
Koruyucu İlaç Uygulamaları (Aspirin, Prenatal Folik Asit, Vb)	4	
Parenteral Beslenme	4	
Sistemik Hastalıklarda Beslenme	4	
Gebede Beslenme	4	
Sarkopeni Yönetimi	4	



TIBBİ PROFESYONELLİK

Yetkinlik	Düzyey	Eğitici Onayı (Adı, Soyadı, Tarih ve İmza)
Hastanın En İyİ Çıkarları İçin Arabuluculuk ve Takım Liderliği	4	
Hasta İle Empati Kurma	4	
Branşlar ve Meslekler Arası İletişim	4	
Farkındalık ve Refleksiyon	4	
Bir Öğrenme Modeli Olarak Eğitim	4	



ROTASYONLAR

KARDİYOLOJİ

I-Semptomlar

Yetkinlik	Eğitici Onayı (Adı, Soyadı, Tarih ve İmza)
Çarpıntı	
Göğüs Ağrısı	
Nefes Darlığı	
Ödem	
Perikardiyal Efüzyon	
Siyanoz	



II-Klinik Yetkinlikler

Yetkinlik	Düzeş	Eğitici Onayı (Adı, Soyadı, Tarih ve İmza)
Pulmoner Tromboemboli	ETT, A, K	
Primer Pulmoner Hipertansiyon	T, A	
Kalp Yetmezliği	ETT, A, K	
Akut Romatizmal Ateş	TT, A, K	
Kalp Kapak Hastalıkları	ETT, A, K	
Erişkin Yaşta Ulaşmış Konjenital Kalp Hastalıkları	B	
Miyokarditler	ETT, A	
Kardiyomiyopatiler	ETT, A	
Perikard Hastalıkları	ETT, A	



Periferik (Çevresel) Damar Hastalıkları	ETT, A, K	
Kalp Tümörleri	B	
Kalp Ritim Bozuklukları	ETT, A, K	
Koroner Arter Hastalıkları	ETT, A, K	
İnfektif Endokardit	ETT, A, K	
Venöz Tromboz	TT, A, K	



III-Girişimsel Yetkinlikler

Yetkinlik	Düzyey	Eğitici Onayı (Adı, Soyadı, Tarih ve İmza)
Efor Testi Yorumlanması	2	
Ekokardiyografik İnceleme	2	
Akut Koroner Sendrom Yönetimi	2	
Aritmi Yönetimi	2	
Preoperatif Kardiyolojik Değerlendirme	2	
İnvaziv Kardiyolojik Girişim Yönetimi	1	
Ambulatuvar Ritm Holter Yorumlanması	2	
Kardiyak Pacemaker Takılması ve Yönetimi	1	



Rotasyon Kliniği Eğitimi Başarı Durumu

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



GÖĞÜS HASTALIKLARI

I-Semptomlar

Yetkinlik	Eğitici Onayı (Adı, Soyadı, Tarih ve İmza)
Hemoptizi	
Hırıltılı Solunum	
Nefes Darlığı	
Öksürük	
Plevral Efüzyon	

II-Klinik Yetkinlikler

Yetkinlik	Düzey	Eğitici Onayı (Adı, Soyadı, Tarih ve İmza)
Kronik Obstrüktif Akciğer Hastalığı (KOAH)	TT, A, K	
Pnömoni	TT, A, K	
Akciğer Tüberkülozu	ETT, A, K	



Akciğer'de Yer Kaplayan Lezyonlar	T,A,K	
Pnömokonyozlar	T,A,K	
İnterstisiyel Akciğer Hastalığı	T,A	
Plevra Hastalıkları	T,A,K	
Mediasten Hastalıkları	T,A	
Sarkoidoz	ETT,A	
Bronşial Astım	ETT,A,K	



III-Girişimsel Yetkinlikler

Yetkinlik	Düzyey	Eğitici Onayı (Adı, Soyadı, Tarih ve İmza)
Bronkoskopik İşlemler	1	
Preoperatif Pulmoner Değerlendirme	2	
Polisomnografi Yorumlanması	1	
Plevral Girişimlerin Yönetimi	1	
Bırap Ve Cırap Desteği Yönetimi	2	
Solunum Destek Tedavileri	2	



Rotasyon Kliniği Eğitimi Başarı Durumu

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



İNFEKSİYON HASTALIKLARI

I-Semptomlar

Yetkinlik	Eğitici Onayı (Adı, Soyadı, Tarih ve İmza)
Ateş	
Döküntü	
İshal	

II- Klinik Yetkinlikler

Yetkinlik	Düzey	Eğitici Onayı (Adı, Soyadı, Tarih ve İmza)
Parazitozlar	ETT, A, K	
Cinsel Yolla Bulaşan Hastalıklar	ETT, A, K	
Üriner Sistem Enfeksiyonları	TT, A, K	
Enfektif İshaller	TT, A, K	



Enterik Ateş	TT, A, K	
Artropot Enfestasyonu (Uyuz, Bit, Kene Vb)	T, A, K	
Akciğer Dışı Tüberküloz	ETT, K	
Deri ve Yumuşak Doku Enfeksiyonları	TT, A, K	
Kas/İskelet Sistemi Enfeksiyonları	ETT, A, K	
Sistemik Mantar Enfeksiyonları	T, A	
Lyme Hastalığı	T, A	
Brusellozis	TT, A, K	
Protez Enfeksiyonları	T	
Nozokomiyal Enfeksiyonlar	ETT, A, K	



İmmün Yetmezlikli Hastada Enfeksiyonlar	ETT, A,K	
HIV	T,A,K	

III-Girişimsel Yetkinlikler

Yetkinlik	Düzyey	Eğitici Onayı (Adı, Soyadı, Tarih ve İmza)
Akılci Antimikrobiyal İlaç Kullanımı	2	
Enfeksiyona Özgü Testlerin Değerlendirilmesi	1	
Hastane Enfeksiyon Kontrol Yöntemleri	2	
Epidemi ve Pandemi Yönetimi	1	



Rotasyon Kliniği Eğitimi Başarı Durumu

Rotasyon Yapılan Kurum ve Eğitim Kliniği	
Rotasyon Yapılan Klinik	
Başlama Zamanı	
Bitirme Zamanı	
Öğrenci, Eğitime Devam Etmiş, Mufredatta Yer Alan Yetkinlikleri Kazanmıştır.	
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)
Girişimsel radyolojik işlemlerin yönetimi	1	
BT,MRI yorumlama	2	
Ultrasonografik tetkikler	2	



Rotasyon Kliniği Eğitimi Başarı Durumu

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



KURAMSAL SINAVLAR

FORMATİF SINAVLAR

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

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



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

SUMMATİF SINAV

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



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 Dallar 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 almaksorumluluğundadır.

Anabilim / Bilim Dalların 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 süreklileştirecektir.

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-



lirken 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.

