

ULUSAL ÇEKİRDEK EĞİTİM PROGRAMI

Ankara, Dokuz Eylül, Gazi, Hacettepe, İstanbul (İstanbul ve Cerrahpaşa) ve Marmara Üniversiteleri Tıp Fakülteleri temsilcilerinden oluşan Ulusal Çekirdek Eğitim Programı Oluşturma çalışma grubu 14 Kasım 2001 tarihinde Ankara Üniversitesi Tıp Fakültesinde toplanmış ve çalışmalarını tamamlamıştır.

Çalışmaların ilk aşamasında Ankara'daki Tıp Fakülteleri (Ankara, Gazi, Hacettepe) tarafından Nisan 2001'de **TIP FAKÜLTELERİNİN MEZUNİYET ÖNCESİ EĞİTİMDEKİ AMAÇ VE HEDEFLERİ** ile **ÇEKİRDEK MÜFREDATI BELİRLEME İLKELERİ** saptanmıştır. Bu hedef ve ilkeler ekte sunulmaktadır.

İlki Mart 2001'de Ankara'da yapılan toplantıdan sonra Haziran ve Ekim aylarında Marmara ve Dokuz Eylül Üniversitelerinde sürdürülen çalışmalarda Ankara ve Marmara Üniversiteleri Tıp Fakültelerince oluşturulmuş listeler üzerinde çalışılmıştır. 14 Kasım 2001 toplantısında listelere son biçimi verilmiştir.

Ulusal çekirdek eğitim programı çalışmasında listelenen sorunlar, beceriler ve bilgi düzeyleri “çekirdek eğitim programı” sözcüklerinden de anlaşılabilceği gibi “en alt düzeyi” tanımlamaktadır. Fakültelerimizin, kendi olanakları ölçüsünde, bu düzeyin üzerinde eğitim vereceklerinden kuşku yoktur.

Ulusal çekirdek eğitim programı başlıca üç bölümden oluşmaktadır. Birinci bölümde “**HASTALIK-DURUM-SEMPTOM LİSTESİ**” verilerek, ilgili sorun ile ilgili öğrencilere kazandırılması gereken bilginin derecesi belirtilmektedir. Bu listenin uzamaması amacı ile, eğer kapsamı için ön görülen eğitim düzeyi aynı ise hastalıklar tek başlık altında toplanmışlardır. Örneğin Akut Karın başlığı ile, akut apendisitis, kolesistit, mezenterik iskemi gibi bir dizi hastalık veya durum özetlenmektedir. Yine aynı biçimde ilgili sorun için, çocukluk çağı ile yetişkinlerde başka, başka bilgi düzeyi söz konusu değil ise, çocukta ve yetişkinde diye ayırım yapılmamıştır.

Raporun ikinci bölümünde öğrencilere kazandırılması gereken **BECERİLER** listelenmiştir.

Üçüncü bölümde ise iyi hekimlik uygulamaları için öğrencilere kazandırılması gereken **TUTUM VE DAVRANIŞLAR** listelenmiştir.

HASTALIK-DURUM-SEMPTOM LİSTESİ

Bu listede yer alan sorunlar ile ilgili öğrencilere kazandırılması düşünülen bilgi düzeyleri aşağıdaki kısaltmalar ile tanımlanmıştır.

TT = Mezunlar bu hastalıkların **tanısını, ayırıcı tanısını** bilmeli ve **tedavi** edebilmeli, hastalığın tüm sürecini izleyebilmeli.

T = Mezunlar bu hastalıkların **tanısını** koyabilmeli, tedavi hakkında bilgi sahibi olmalı, gerekli ön girişimleri yaparak, uzmana yönlendirmeli

B = Mezunlar bu hastalıklar hakkında **bilgi sahibi** olmalı ve, gerekli ön girişimleri yaparak, hastayı bir uzmana yönlendirebilmeli

A = Mezunlar bu durumlarda **acil girişimleri** yapabilmeli

K = Mezunlar bu hastalıklar hakkında **bilgi sahibi** olmalı ve **korunma yöntemlerini** bilmeli

Hastalık-durum-semptom	Bilgi derecesi	Sistem/ler
Addison hastalığı	T	Endokrin Sistem
ADH salınımı, uygunsuz	B	Endokrin Sistem
Adli olguya yaklaşım	T-A	Acil, yoğun bakım
Adrenal hiperplazi, konjenital	T	Endokrin Sistem
Adrenal yetmezlik krizi, akut	A	Endokrin Sistem
Afazi, motor ve duyuşal	T	Sinir-Duyu
Afektif bozukluk, bipolar	T	Sinir-Duyu
AIDS ve HIV	B-K	Multisistem Enfeksiyonlar
Ailevi Akdeniz Ateşii	T	Hareket Sistemi
Akciğer embolisi	T-A	Solunum, dolaşım
Akciğer hastalığı, kronik obstrüktif	TT-A-K	Solunum
Akciğer hastalıkları, interstisyel	B	Solunum
Akciğer kanseri	T-K	Solunum
Akciğer ödemi	T-A	Solunum, dolaşım
Akciğer sorunları, (yükseklik ve dalma ile ilgili)	B	Solunum
Akne vulgaris	TT	Deri ve yumuşak doku
Akut apandisit	T-A	Acil, yoğun bakım
Alkol, ilaç ve madde bağımlılığı, yoksunluk ve intoksikasyonu	T-A-K	Sinir-Duyu
Amenore	T	Genito-Üriner Sistem
Amiloidoz	B-K	Genito-Üriner Sistem
Ampiyem	T-A	Solunum
Anafilaksi	TT-A	Acil, yoğun bakım
Anemi, aplastik	T	Hemopoetik Sistem
Anemi, demir eksikliği	TT-K	Hemopoetik Sistem
Anemi, hemolitik	B	Hemopoetik Sistem
Anemi, megaloblastik	T-K	Hemopoetik Sistem
Angina pektoris	TT-K	Dolaşım
Anksiyete	TT	Sinir-Duyu

Anorexia Nervosa (BKZ. Yeme Bozuklukları)		
Anüri	A	Genito-Üriner Sistem
Aort anevrizması	T	Dolaşım
Aritmiler, supraventriküler	T-A	Dolaşım
Aritmiler, ventriküler	T-A	Dolaşım
Arter ve ven yaralanmaları	A	Dolaşım
Artrit (reaktif, septik)	T	Hareket Sistemi
Asit	T	GIS
Asit-baz denge bozuklukları (BKZ. Sıvı ve elektrolit, asit-baz denge boz.)		
Aspirasyon, yabancı cisim	A	Solunum
Astım	TT-A	Solunum
Ateroskleroz	B-K	Dolaşım
Ateş, nedeni bilinmeyen	B	Multisistem Enfeksiyonlar
AV blok	T	Dolaşım
Avitaminozlar	TT-K	Endokrin Sistem
Bağ dokusu hastalıkları (Sistemik lupus eritematosus, skleroderma vd.)	B	Hareket Sistemi
Bağışıklama	TT	Multisistem Enfeksiyonlar
Barsak hastalığı, inflamatuvar	B	GIS
Barsak hastalığı, irritabl	TT	GIS
Baş ağrısı	TT	Sinir-Duyu
Baş-boyun kanserleri	B	Sinir-Duyu
Behçet hastalığı	T	Deri ve yumuşak doku, multisistem
Bel ve sırt ağrısı	TT-K	Hareket Sistemi
Besin zehirlenmesi (BKZ. Zehirlenme, besin)		
Beyin ödemi	T-A	Sinir-Duyu
Bilimsel araştırma yöntemleri ve yönetimi	B	Sağlık Yönetimi
Bilinç bulanıklığı	A	Sinir-Duyu
Bireysel ve toplumsal sağlık gereksinimi belirleme	B	Sağlık Yönetimi
Boğmaca	TT-K	Multisistem Enfeksiyonlar

Boğulmalar	A	Acil, yoğun bakım
Böbrek / üreter koliği	TT	Genito-Üriner Sistem
Böbrek anomalileri	T	Genito-Üriner Sistem
Böbrek tümörleri	B	Genito-Üriner Sistem
Böbrek yetmezliği, akut	T-K	Genito-Üriner Sistem
Böbrek yetmezliği, kronik	B	Genito-Üriner Sistem
Bronşiektaziler	B	Solunum
Bronşiolit	T-A	Solunum
Bruselloz	TT-K	Multisistem Enfeksiyonlar
Büyüme-gelişme geriliği	T-K	Endokrin Sistem
Cinsel bozukluklar	B	Sinir-Duyu
Cinsel yolla bulaşan enfeksiyonlar	TT-K	Genito-Üriner Sistem
Crush yaralanması	TAK	Hareket Sistemi
Cushing hastalığı, sendromu	B	Endokrin Sistem
Çevre ve sağlık etkileşmesi	B	Sağlık Yönetimi
Çıkık, ekstremiteler	T-A	Hareket Sistemi
Denge ve hareket bozuklukları	B	Sinir-Duyu
Depresyon	TT	Sinir-Duyu
Deri lezyonları, elementer	T	Deri ve yumuşak doku
Deri tümörleri	T-K	Deri ve yumuşak doku, onkoloji
Deri ve yumuşak doku enfeksiyonları, enfestasyonları	TT	Deri ve yumuşak doku
Deri yaralanmaları	A	Deri ve yumuşak doku
Dermatit, arabezi sonucu	TT	Deri ve yumuşak doku
Dermatit, atopik	T	Deri ve yumuşak doku
Dermatozlar, reaktif (Eritema nodosum, eritema multiforme)	B	Deri ve yumuşak doku
Difteri	TT-K	Multisistem Enfeksiyonlar
Dikkat eksikliği, hiperaktivite ve bilinç bozuklukları	T	Sinir-Duyu
Disk hernisi	T	Hareket Sistemi
Dismenore	TT	Genito-Üriner Sistem
Dispepsi	T	GİS
Dispne	T-A	Solunum

Disüri	T	Genito-Üriner Sistem
Divertiküler hastalıklar	B	GİS
Diyabet ketoasidozu	A	Endokrin Sistem
Diyabet komplikasyonları	T	Endokrin Sistem
Diyabetes insipidus	B	Endokrin Sistem
Diyabetes mellitus	TT-K	Endokrin Sistem
Diyabetes mellitus, gebelikte	T	Endokrin Sistem
Diyabetik anne bebeği	T-K	Perinatoloji-Neonatoloji
Diyare	TT-A-K	GİS
Doğum eylemi, normal	TT	Genito-Üriner Sistem
Doğum eylemi, sorunlu	T	Genito-Üriner Sistem
Doğum travması	T-K	Perinatoloji-Neonatoloji
Doğumda asfiksi	A	Genito-Üriner Sistem
Doğumda fetal distres	T-A	Genito-Üriner Sistem
Doğumsal AC ve havayolu anomalileri	B	Solunum
Doğuştan anomaliler, yapısal	T	Perinatoloji-Neonatoloji
Doğuştan metabolik hastalıklar	T-A	Perinatoloji-Neonatoloji
Donma	A	Acil, yoğun bakım
Döküntülü hastalıklar	TT-K	Multisistem Enfeksiyonlar
Eklampsi	T-A-K	Genito-Üriner Sistem
Ekstremitte iskemisi, akut ve kronik	T-A	Dolaşım
Ekstremitte yaralanmaları	A	Hareket Sistemi
Elektrik çarpması	A	Acil, yoğun bakım
Endokardit	T-K	Dolaşım
Endometriyozis	B	Genito-Üriner Sistem
Enfeksiyon, üriner sistem (BKZ. Üriner sistem enfeksiyonu)		
Enfeksiyonlar İmmün yetm. hastada (BKZ. İmmün yetm hastalarda enf.)		
Enfeksiyonlar, cinsel yolla bulaşan (BKZ. Cinsel yolla bulaşan enf.)		
Enfeksiyonlar, deri ve yumuşak doku (BKZ. Deri ve yumuşak doku enf.)		
Enfeksiyonlar, hastane (BKZ. Hastane enfeksiyonları)		

Enfeksiyonlar, intrauterin (BKZ. Intrau+A279terin enfeksiyonlar)		
Enfeksiyonlar, salmonella (BKZ. Salmonella Enfeksiyonları)		
Enfeksiyonlar, santral sinir sistemi (BKZ. Santral sinir sistemi enf.)		
Epilepsi	T -A	Sinir-Duyu
Epistaksis	T-A	Acil, yoğun bakım
Ev kazaları	K	Hareket Sistemi
Fekal inkontinans	B	GİS
Feokromositoma	B	Endokrin Sistem
Fıtıklar	T-A	GİS
Fibromiyalji	T	Hareket Sistemi
Fimosis ve parafimosis	T	Genito-Üriner Sistem
Fobik bozukluklar	T	Sinir-Duyu
Fonksiyonel sendromlar (BKZ. Psikosomatik bozukluklar)		
Gastroenteritler	TT-K	GİS
Gastrointestinal sistem kanserleri	B	GİS
Gastrointestinal sistem motilite bozuklukları	B	GİS
Gastrointestinal sistem parazitolojileri	TT-K	Multisistem Enfeksiyonlar
Gastrointestinal sistemde yabancı cisim	T-A-K	GİS
Gastro-özefageal reflü	TT	GİS
Gazlı gangren	T	Hareket Sistemi
Gebeliğin sonlandırılması	B	Genito-Üriner Sistem
Gebelik, çoğul	T	Genito-Üriner Sistem
Gebelik, ektopik	T	Genito-Üriner Sistem
Gebelik, normal	TT	Genito-Üriner Sistem
Gebelik, riskli	T	Genito-Üriner Sistem
Gebelikte kanama	T	Genito-Üriner Sistem
Gebelikten korunma	TT	Genito-Üriner Sistem
Genetik hastalıklar, sık görülen	B	Genel Konular
Genito-üriner sistem travmaları	T-A	Acil, yoğun bakım, genito-üriner
Glokom	B	Sinir-Duyu
Glomerulonefrit (Akut poststreptokoksik)	TT-K	Genito-Üriner Sistem

Glomerulonefrit, akut	T	Genito-Üriner Sistem
Glomerulonefrit, kronik	B	Genito-Üriner Sistem
Göğüs duvarı anomalileri	B	Solunum
Görme bozukluğu	T	Sinir-Duyu
Görme kaybı, akut (optik nevrit)	B	Sinir-Duyu
Görme, çift	T	Sinir-Duyu
Göz travması, mekanik ve kimyasal	A	Sinir-Duyu
Guatr	T-K	Endokrin Sistem
Guillain Barré Sendromu	T-A	Sinir-Duyu
Güneş ışınları ve korunma yolları	B-K	Deri ve yumuşak doku
Güvenli ve mutlu cinsel yaşam	B	Sağlık Yönetimi
Güvenli yaşam	B	Sağlık Yönetimi
Hastane enfeksiyonları	T-K	Multisistem Enfeksiyonlar
Hematüri	T-A	Genito-Üriner Sistem
Hemoglobinopatiler	T-K	Hemopoetik Sistem
Hemokromatoz	B	Hemopoetik Sistem
Hemolitik üremik sendrom	B	Genito-Üriner Sistem
Hemoptizi	T-A	Solunum
Hemoroid	TT	GIS
Henoch-Schonlein Purpurası	T	Hareket Sistemi
Hepatik koma	T-A	GIS
Hepatit, akut	TT-K	GIS
Hepatit, kronik	T-K	GIS
Hidrocefali	T	Sinir-Duyu
Hidrosel	T	Genito-Üriner Sistem
Hiperemezis gravidarum	TT	Genito-Üriner Sistem
Hiperkalsemi	T	Endokrin Sistem
Hiperlipidemi	TT - K	Endokrin Sistem
Hiperparatiroidizm	B	Endokrin Sistem
Hipertansiyon	TT-A-K	Dolaşım
Hipertermi	A	Acil, yoğun bakım

Hipertiroidizm	T	Endokrin Sistem
Hipofiz bozuklukları	B	Endokrin Sistem
Hipoglisemi	A	Endokrin Sistem
Hipokalsemi	T-A	Endokrin Sistem
Hipoksi	T-A	Solunum, Dolaşım
Hipoparatiroidizm	B	Endokrin Sistem
Hipospadiasis, epispadiasis	T	Genito-Üriner Sistem
Hipotiroidizm, çocuk	TT	Endokrin Sistem
Hipotiroidizm, erişkin	T	Endokrin Sistem
Hirsutizm	T	Genito-Üriner Sistem
Isırık	A	Acil, yoğun bakım
Isırma ve sokma, böcek ve yılan	A	Acil, yoğun bakım
İlaç etkileşimleri, önemli	T-K	Genel Konular
İlaçların istenmeyen etkileri	T-K	Genel Konular
İmmün yetmezlikler, primer	B	Hemopoetik Sistem
İmmün yetmezlikli hastalarda enfeksiyonlar	B	Multisistem Enfeksiyonlar
İmmünizasyon (BKZ. bağışıklama)		
İnfertilite, erkek	B	Genito-Üriner Sistem
İnfertilite, kadın	Bb	Genito-Üriner Sistem
İnme	TA	Sinir-Duyu
İnmemiş testis	T	Genito-Üriner Sistem
İntestinal obstrüksiyon	T	GİS
İntestinal obstrüksiyon, yenidoğan (BKZ. Yenidoğan, intestinal obs.)		
İntihar girişimi	A	Sinir-Duyu
İntoksikasyonlar (BKZ. Zehirlenmeler)		
İntrauterin büyüme geriliği	T-K	Perinatoloji-Neonatoloji
İntrauterin enfeksiyonlar	T-K	Multisistem Enfeksiyonlar
İnvajinasyon	B	GİS
İskemik ataklar, geçici	T-A	Sinir-Duyu
İşçi sağlığı ve meslek hastalıkları	TT-K	Genel Konular
İşitme bozukluğu	T	Sinir-Duyu

Kabızlık	TT	GİS
Kafa içi basınç artması sendromu (KİBAS; akut serebrovasküler olaylar)	T-A	Sinir-Duyu
Kafa içi vasküler malformasyonlar	B	Sinir-Duyu
Kafa içi yer kaplayan lezyonlar	B	Sinir-Duyu
Kafa travması	A	Sinir-Duyu
Kalça displazisi (kalça çıkığı), gelişimsel	T-K	Hareket Sistemi
Kalp hastalıkları, konjenital	B	Dolaşım
Kalp kapak hastalıkları	T	Dolaşım
Kalp yetmezliği	TT-A	Dolaşım
Kalpte üfürüm, masum	T	Dolaşım
Kan ve ürünleri transfüzyonu , komplikasyonları	TT-A	Hemopoetik Sistem
Kanama diatezleri ve hemofililer	T-A	Hemopoetik Sistem
Kanama, alt gastrointestinal	T	GİS
Kanama, üst gastrointestinal	T-A	GİS
Kanser	T-K	Genel onkoloji
Karaciğer sirozu ve komplikasyonları	T	GİS
Karın ağrısı, kronik	T	GİS
Karın duvarı hernileri, doğumsal ve edinsel	T-A	GİS
Karın travmaları	T-A	Acil, yoğun bakım, GİS
Karın, akut	T	GİS
Karotis arter darlığı	B	Dolaşım
Kas hastalıkları-miyopatiler	B	Sinir-Duyu
Katarakt	B	Sinir-Duyu
Katılma nöbetleri	B	Genel Konular
Kemik tümörleri	B	Hareket Sistemi
Kırık, ekstremiteler	T-A	Hareket Sistemi
Kırık, patolojik	B	Hareket Sistemi
Kırmızı göz	T-A	Sinir-Duyu
Kist hidatik hastalığı	T-K	GİS
Kistik fibroz	B	Solunum

Kişilik bozuklukları	B	Sinir-Duyu
Kognitif bozukluklar (Demans/unutkanlık, delirium)	T	Sinir-Duyu
Kolesistit	T	GIS
Koma	T-A	Sinir-Duyu
Kompartman sendromu	TAK	Hareket Sistemi
Konuşma bozukluğu	B	Sinir-Duyu
Konversiyon reaksiyonları, akut	A	Sinir-Duyu
Konvülsiyon,yenidoğan (BKZ. Yenidoğan, konvülsiyon)		
Konvülsiyon	A	Sinir-Duyu
Konvülsiyon, febril	TTAK	Sinir-Duyu
Kor pulmonale	T	Solunum, Dolaşım
Kostik madde içimi	A	Acil, yoğun bakım
Kristal artropatileri	T	Hareket Sistemi
Kuduz	TT-K	Multisistem Enfeksiyonlar
Kuşkulu genityalya	T	Endokrin Sistem
Laringeal obstrüksiyon	T-A	Solunum
Layşmanya	B	Multisistem Enfeksiyonlar
Lenfadenopati	T	Multisistem Enfeksiyonlar
Lenfoproliferatif hastalıklar	B	Hemopoetik Sistem
Ligaman yaralanmaları	T	Hareket Sistemi
Lösemiler	T	Hemopoetik Sistem
Malabsorbsiyonlar	B	GIS
Malnutrisyon	TT-K	GIS
Mani, akut	T-A	Sinir-Duyu
Meme akıntısı	B	Deri ve yumuşak doku, onkoloji
Memedede kitle	T	Deri ve yumuşak doku, onkoloji
Menenjit, ensefalit	TT-AK	Sinir-Duyu
Meningokoksemi	TT-A-K	Multisistem Enfeksiyonlar
Menopoz	T	Genito-Üriner Sistem
Menstruasyon kanaması, şiddetli	T	Genito-Üriner Sistem
Mesane kanseri	B	Genito-Üriner Sistem

Metabolik hastalıklar	B	Endokrin Sistem
Metabolik hastalıklar,yenidoğan (BKZ. Yenidoğan, metabolik hastalıklar)		
Migren	TT	Sinir-Duyu
Mikro-makrosefali	T	Sinir-Duyu
Miyokard infarktüsü	TT-A-K	Dolaşım
Miyokardit/kardiyomiyopati	B	Dolaşım
Multipl skleroz	B	Sinir-Duyu
Myastenia gravis	B	Sinir-Duyu
Myastenik ve kolinerjik kriz	A	Sinir-Duyu
Myeloproliferatif hastalıklar	B	Hemopoetik Sistem
Nazal obstrüksiyon, yabancı cisim	A	Solunum
Nefrotik sendrom	T	Genito-Üriner Sistem
Nevraljiler	T	Sinir-Duyu
Nöral tüp defektleri	T-K	Sinir-Duyu
Nöroblastoma	B	Genel onkoloji
Nöropati, periferik	B	Sinir-Duyu
Obezite	T-K	Endokrin Sistem
Obsesif-kompulsif bozukluk	T	Sinir-Duyu
Obstrüktif üropati,yenidoğan (BKZ. Yenidoğan obs. üropati)		
Omurga yaralanmaları	T-A	Hareket Sistemi
Onkolojik aciller	T-A	Genel onkoloji
Onkolojik ağrı	T	Genel onkoloji
Organ ve doku nakli	B	Genel Konular
Osteoartrit	TT	Hareket Sistemi
Osteomyelit	B	Hareket Sistemi
Osteoporoz	T-K	Endokrin Sistem
Otitler	TT	Sinir-Duyu
Otizm	T	Sinir-Duyu
Over kanseri	B	Genito-Üriner Sistem
Öksürük	TT	Solunum

Ölüm, ani	A	Acil, yoğun bakım
Özafagus atrezisi	T	GİS
Panik atak bozukluğu	TT	Sinir-Duyu
Pankreatit, akut	T-A	GİS
Pankreatit, kronik	B	GİS
Paraneoplastik sendromlar	B	Genel onkoloji
Parkinson hastalığı	T	Sinir-Duyu
Pelvik ağrı	B	Genito-Üriner Sistem
Pelvik kitle	B	Genito-Üriner Sistem
Peptik ülser	TT	GİS
Perianal abse, fissür, fistül	T	GİS
Periferik damar hastalıkları	T	Dolaşım
Perikardiyal efüzyon, tamponat	T-A	Dolaşım
Perinatal asfiksi (BKZ. Yenidoğan, perinatal asfiksi)		
Peritonit	T	GİS
Pilor stenozu	T	GİS
Plevral efüzyon	TT	Solunum
Pnömoniler	TT-A-K	Solunum
Pnömotoraks	TT-A	Solunum
Polimiyozit ve dermatomyozit	B	Sinir-Duyu, Hareket
Poliomyelit	T-K	Multisistem Enfeksiyonlar
Poliposis	B	GİS
Polisitemi	T	Perinatoloji-Neonatoloji, Hematopoetik
Postmenopozal kanama	T	Genito-Üriner Sistem
Postpartum kanama	TT	Genito-Üriner Sistem
Post-travmatik stres bozukluğu	T	Sinir-Duyu
Preeklampsi	TT-A-K	Genito-Üriner Sistem
Prematüre retinopati (BKZ. Yenidoğan, prematüre retinopati)		
Prematürelilik (BKZ. Yenidoğan, prematürelilik)		
Premenstruel sendrom	T	Genito-Üriner Sistem
Prenatal tanı	B	Genito-Üriner Sistem, genel

Prostat hipertrofisi, "benign"	T	Genito-Üriner Sistem
Prostat kanseri	B	Genito-Üriner Sistem
Proteinüri	T	Genito-Üriner Sistem
Psikosomatik bozukluklar (fonksiyonel sendromlar)	T	Sinir-Duyu
Psikoz	T-A	Sinir-Duyu
Psöriasis, liken planus, pityriasis rosea	T	Deri ve yumuşak doku
Puberte, erken	T	Endokrin Sistem
Puberte, gecikmiş	T	Endokrin Sistem
Pulmoner emboli (BKZ. Akciğer embolisi)		
Pulmoner hipertansiyon	T	Solunum
Raşitizm, dirençli	B	Endokrin Sistem
Raşitizm, nutrisyonel	TT-K	Endokrin Sistem
Rektum kanseri	T	GIS
Romatizmal ateş, akut	TT-K	Dolaşım
Romatoid artrit	T	Hareket Sistemi
Sağlığın geliştirilmesi	B	Sağlık Yönetimi
Sağlık bakımı sağlarken teknolojilerin etik ve maliyet-etkin olarak kullanılması	B	Sağlık Yönetimi
Sağlık göstergelerinin tanımı, belirlenmesi ve ülkemizdeki durum	B	Sağlık Yönetimi
Sağlık sistemleri ve ekonomisi	B	Sağlık Yönetimi
Sağlıkta ekip çalışması ve liderlik	B	Sağlık Yönetimi
Salmonella Enfeksiyonları	TT-K	Multisistem Enfeksiyonlar
Santral sinir sistemi enfeksiyonları	T	Sinir-Duyu
Sarılık	T	GIS
Sarılık,yenidoğan (BKZ. Yenidoğan sarılığı)		
Sarkoidoz	B	Solunum
Senkop	T-A	Dolaşım
Sepsis	T-A	Multisistem Enfeksiyonlar
Sepsis ve menenjit, yenidoğan (BKZ. Yenidoğan, sepsis ve menenjit)		
Serebral palsi	T	Sinir-Duyu
Servikal yayma, anormal	T	Genito-Üriner Sistem

Serviks kanseri	T-K	Genito-Üriner Sistem
Ses kısıklığı	T	Sinir-Duyu
Sıtma	TT-K	Multisistem Enfeksiyonlar
Sıvı ve elektrolit, asit-baz denge bozuklukları	TT-A	Genito-Üriner Sistem, genel
Siyanoz	A	Solunum, Dolaşım
Skolyoz, kifoz	B	Hareket Sistemi
Solunum güçlüğü,yenidoğan	T-A	Perinatoloji-Neonatoloji, Solunum
Solunum yolu enfeksiyonları (üst), akut	TT	Sinir-Duyu
Solunum yolu enfeksiyonları (üst), kronik	TT	Sinir-Duyu
Spinal kord bası sendromu	T	Sinir-Duyu
Spondiloartropatiler	B	Hareket Sistemi
Süt verme sorunları	TT-K	Perinatoloji-Neonatoloji
Şaşılık	T	Sinir-Duyu
Şistozomiyazis	B	Multisistem Enfeksiyonlar
Şok	T-A	Acil, yoğun bakım
Taşıt tutması	TT-K	Sinir-Duyu
Tenosinovitler	T	Hareket Sistemi
Testis torsiyonu	T-A	Genito-Üriner Sistem
Testis tümörü	T	Genito-Üriner Sistem
Tetani	A	Endokrin Sistem
Tetanoz	TT-K	Multisistem Enfeksiyonlar
Tinnitus	T	Sinir-Duyu
Tiroid kanseri	B	Endokrin Sistem
Toplum katılımını sağlama	B	Sağlık Yönetimi
Toplumda bulaşıcı hastalıklar ile mücadele	B	Sağlık Yönetimi
Toraks travmaları	A	Solunum, dolaşım
Tortikolis	T	Hareket Sistemi
Travma, doğum (BKZ. Doğum travması)		
Travma, genito-üriner sistem (BKZ. Genito-üriner sistem travmaları)		
Travma, göz (BKZ. Göz travması, mekanik ve kimyasal)		
Travma, kafa (BKZ. Kafa travması)		

Travma, karın (BKZ. Karın travmaları)		
Travma, toraks (BKZ. Toraks travmaları)		
Travmalı hastaya yaklaşım	A	Acil, yoğun bakım
Tubulointerstisyel hastalıklar	B	Genito-Üriner Sistem
Tüberküloz	TT-K	Multisistem Enfeksiyonlar
Türkiye'de sağlık hizmetlerinin sunumu	B	Sağlık Yönetimi
Tütün	TT-K	Sağlık Yönetimi
Uyku bozuklukları	T	Sinir-Duyu
Uyku-apne sendromu	B	Solunum
Üreme sağlığı ve üreme hakkı	B	Sağlık Yönetimi
Üretral akıntı	T-K	Genito-Üriner Sistem
Üriner inkontinens	T	Genito-Üriner Sistem
Üriner sistem enfeksiyonu (alt ve üst), akut	TT	Genito-Üriner Sistem
Ürolithiazis (BKZ. Böbrek / üreter taşları)		
Ürtiker ve anjioödem, akut	TT-A	Deri ve yumuşak doku
Vajinal kanama	T-A	Genito-Üriner Sistem
Varikosel	T	Genito-Üriner Sistem
Varis, ekstremitte	T	Dolaşım
Vaskülit	B	Hareket Sistemi
Ven trombozu, derin	TT-K	Dolaşım
Vena cava superior sendromu	T	Solunum, dolaşım
Vertigo	T	Sinir-Duyu
Wilms tümörü	B	Genel onkoloji
Wilson hastalığı (Genel)	B	Hemopoetik Sistem
Yabancı cisim aspirasyonu (BKZ. Aspirasyon, yabancı cisim)		
Yanıklar	A	Acil, yoğun bakım
Yaralanma, arter ve ven (BKZ. Arter ve ven yaralanmaları)		
Yaralanma, crush (BKZ. Crush yaralanması)		
Yaralanma, deri (BKZ. Deri yaralanmaları)		
Yaralanma, ligaman (BKZ. Ligaman yaralanmaları)		
Yaralanma, omurga (BKZ. Omurga yaralanmaları)		

Yarık damak	T	GİS
Yaşlılık ve sorunları	TT-K	Genel Konular
Yaygın damar içi pıhtılaşma	A	Hemopoetik Sistem
Yeme Bozuklukları (Anorexia Nervosa, Bulimia Nervosa)	B	Sinir-Duyu
Yenidoğan sarılığı	T-K	Perinatoloji-Neonatoloji, GİS
Yenidoğan, hipotonik	B	Sinir-Duyu
Yenidoğan, intestinal obstrüksiyon (BKZ. İntestinal obs. Yenidoğan)	T	Perinatoloji-Neonatoloji, GİS
Yenidoğan, konjuktivit	TT	Perinatoloji-Neonatoloji
Yenidoğan, konvulsiyon	A	Perinatoloji-Neonatoloji, Sinir-duyu
Yenidoğan, metabolik hastalıklar	TT-A-K	Perinatoloji-Neonatoloji
Yenidoğan, obstrüktif üropati	T	Perinatoloji-Neonatoloji, Genito-üriner sis
Yenidoğan, perinatal asfiksi	T-A-K	Perinatoloji-Neonatoloji
Yenidoğan, prematüre retinopati	B	Perinatoloji-Neonatoloji, Sinir-duyu
Yenidoğan, prematürelık	T-K	Perinatoloji-Neonatoloji, Solunum
Yenidoğan, resusitasyon	A	Perinatoloji-Neonatoloji
Yenidoğan, sepsis ve menenjit	T-K-A	Perinatoloji-Neonatoloji, Sinir-duyu
Yutma güçlüğü	T	GİS
Zehirlenme, besin	TT-K	Multisistem Enfeksiyonlar
Zehirlenmeler	A	Acil, yoğun bakım

BECERİ LİSTESİ

Beceri listesinde sayılan beceriler ile ilgili iki düzey ayrılmıştır. Aşağıda bu düzeyler ile ilgili açıklama ve becerilerin hangi başlıklar altında verildiği anılmaktadır.

B.1. Bir tıp fakültesi mezununun mutlaka öğrenmesi ve/veya kesinlikle ustalaşmış olması gereken beceriler ve sonuçlarını mutlaka yorumlayabilmesi gereken testler

A-UYGULAMALI BECERİLER

- Öykü alma, kayıt tutma ve rapor hazırlama
- Fizik muayene
- Laboratuvar testleri ve ilgili diğer işlemler
- Girişimler
- İlk ve acil yardım için gerekli girişimler

B- ENTELEKTÜEL BECERİLER

- Bilginin değerlendirilmesi
- Koruyucu hekimlik uygulamaları

C- İLETİŞİMSEL BECERİLER

D- BİLGİYE ERİŞME BECERİLERİ

B.2. Bir tıp fakültesi mezununun yapabilmesi/değerlendirebilmesi ve gerekli olanaklar sağlandığında yapabilmesi gereken girişimler/beceriler

A-UYGULAMALI BECERİLER

- Laboratuvar testleri
- Diagnostik girişimler
- Koruyucu girişimler
- Tedavi edici girişimler

B- ENTELEKTÜEL BECERİLER

- Bilginin değerlendirilmesi

B.1. Bir tıp fakültesi mezununun mutlaka öğrenmesi ve/veya kesinlikle ustalaşmış olması gereken beceriler ve sonuçlarını mutlaka yorumlayabilmesi gereken testler

A-UYGULAMALI BECERİLER
<i>Öykü alma, tedaviyi planlama, kayıt tutma ve rapor hazırlama</i>
Genel ve soruna yönelik öykü alabilme
Mental durum değerlendirmesi, psikiyatrik öykü alabilme
Hasta dosyası hazırlayabilme
Doğru kayıt tutma, bildirimler
Doğru, uygun ve okunaklı reçete düzenleyebilme
Epikriz hazırlayabilme
Hastaların uygun sevk edilebilmesi
Adli rapor hazırlayabilme
<i>Genel ve Soruna Yönelik Fizik Muayene</i>
Deri muayenesi
Baş –boyun ve KBB muayenesi
Göz ve göz dibi muayenesi
Solunum sistemi muayenesi
Vücut sıcaklığının ölçülmesi ve izlemi
Kan basıncı ölçümü
Kalp-damar sistemi muayenesi
Karın muayenesi
Nörolojik muayene
Kas-iskelet muayenesi
Psikiyatrik muayene
Meme ve aksiller bölge muayenesi
Digital rektal muayene
Ürolojik muayene
Jinekolojik muayene
Gebe muayenesi
Çocuk ve yenidoğan muayenesi
Adli ölü muayenesi

<i>Laboratuvar Testleri ve İlgili Diğer İşlemler</i>
Biyolojik materyalle çalışma ilkelerini uygulayabilme
Mikroskopik inceleme için boyasız (direkt) preparat hazırlayabilme ve inceleme yapabilme
Laboratuvar örneğini uygun koşullarda laboratuvara ulaştırabilme
Mikrobiyolojik/patolojik/radyolojik inceleme için istek formunu doldurabilme
Mikroskop kullanımı (gram inceleme vb. yapabilme)
Tam kan sayımı ve periferik yayma yapabilme
Sedimentasyon ölçümü
Kanama ve pıhtılaşma zamanı ölçümü
Tam idrar analizi (mikroskopik inceleme dahil)
Dışkı yayması hazırlama ve mikroskopik inceleme
Vaginal akıntı örneği incelemesi (GYE taraması, taze preparat hazırlama ve bakısı)
Glukometre ile kan şekeri ölçümü
Peak-flow metre ile solunum ölçümü
EKG çekimi
Dekontaminasyon, dezenfeksiyon, sterilizasyon, antisepsi sağlayabilme
İlgili enfeksiyona yönelik örneklerin transportunu ve inokülasyonunu yapabilme
Su ve gıda numunesi alabilme
Su dezenfeksiyonu yapabilme
Sularda klor düzeyini belirleyebilme
<i>Girişimler</i>
Damar yolu açabilme
Venöz, kapiller kan örneği alabilme
İdrar sondası takabilme
Kan transfüzyonu yapabilme
Lokal ve sistemik ilaç uygulamaları ve aşı yapabilme, PPD testi uygulayabilme
Uygulanacak ilaçları doğru şekilde hazırlayabilme
İnsülin enjeksiyon tekniklerini uygulayabilme

İlgili infeksiyona yönelik kültür örneklerini alabilme (boğaz, gaita, pü, kan, deri, vücut sıvıları)
Lavman yapabilme
Nazogastrik sonda uygulayabilme
Kulak yıkayabilme
Mide yıkayabilme
Doğum sonrası anne bakımını yapabilme
Yara-yanık bakımı yapabilme
Yüzeysel sütür koyup ve alabilme, abse açabilme, v.b. basit temel cerrahi girişimler ve gerekli lokal anestezi uygulamaları
Normal spontan doğum yaptırabilme
Yenidoğanın doğum odasında bakımını yapabilme
Antropometrik ölçümlerin yapılabilmesi
Vajinal ve servikal örnek alabilme
İlk ve acil yardım için gerekli girişimler
Hava yolu açıklığını sağlayabilme, 'Airway' yerleştirebilme
Hava yolundaki yabancı cisim uygun manevra ile çıkarabilme (Heimlich)
Temel yaşam desteği (kalp masajı ve yapay solunum) sağlayabilme
Dış kanamayı durduracak/ sınırlayacak önlemleri alabilme
Burun tamponu koyabilme
Atel yapabilme ve uygulayabilme
Bandaj ve soğuk-sıcak kompres uygulayabilme
Kas iskelet sistemi yaralanmalarında ilk yardım yapabilme
Hastanın klinik durumuna uygun olarak taşınmasını sağlayabilme
Oksijen ve nebulizasyon tedavisi uygulayabilme
Sıvı elektrolit dengesini düzenleyebilme
Göz yaralanmalarında ilk yardım yapabilme
Zehirlenmeler ile hayvan ısırık ve sokmalarında ilk ve acil yardım yapabilme
Acil psikiyatrik hastanın stabilizasyonunu yapabilme

B- ENTELEKTÜEL BECERİLER

Bilginin değerlendirilmesi

Klinik tablonun aciliyetini değerlendirebilme

Öykü, fizik muayene ve vital bulguları değerlendirebilme (nabız, solunum, ateş, kan basıncı)

Normal ve patolojik EKG bulgularını ayırt edebilme

Radyolojik filmin hangi incelemeye ve hangi bölgeye ait olduğunu ayırt edebilme

Akciğer grafisinin değerlendirilebilmesi

İskelet sistemi grafilerini değerlendirilebilmesi

Direkt karın grafisinin değerlendirilebilmesi

Uygun laboratuvar testi ve diğer tanı araçlarını seçebilme

Sık istenen laboratuvar sonuçlarını değerlendirebilme (normal ve patolojik yorumlama), gerekirse daha ileri tetkikleri planlayabilme

Ayırıcı tanı yaklaşımı geliştirebilme

Çocuklarda büyüme ve gelişmeyi izleyebilme (persentil eğrileri, Tanner derecelendirmesi)

Malnütrisyon ve dehidratasyonun tanısını, derecelendirilmesi yapabilme ve tedaviyi planlayabilme

Tedavinin gerekliliğini değerlendirebilme

İlaç dışı tedaviyi planlayabilme

Akılcı ilaç tedavisi planlayabilme, uygulayabilme ve izleyebilme

Özel durumlarda (Çocuklarda, yaşlılarda, gebelerde, emzirenlerde, karaciğer ve böbrek hastalarında ilaç kullanımı prensiplerine uyabilme

İlaç dozlarını doğru hesaplayabilme

Uygulanacak ilaç dozlarını doğru hesaplayabilme

Ölüm nedenini doğru olarak belirleyebilme

Yüksek riskli gebelikleri belirleyebilme ve yönlendirebilme

Koruyucu hekimlik uygulamaları

Kişiyi hastalanmadan önce, çevresiyle birlikte değerlendirebilme

Öncelikli sağlık sorunları ve risk gruplarını tanıyabilme

Doğurganlığı düzenleme danışmanlığı verebilme

Kontrasepsiyon yöntemlerinin doğru uygulayabilme ve kullanıcıları izleyebilme

Gebe izlemi yapabilme
Gebelikte teratojenik etkiler konusunda danışmanlık verebilme
Doğum sonrası bakım yapabilme
Erken tanı için uygun tarama yöntemlerini seçebilme, uygulayabilme ve yönlendirebilme
Yeni doğan bebeklerde anne sütü emme pratiği kazandırabilme
Sağlam çocuk izlemi yapabilme
Yaşa göre beslenmeyi düzenleyebilme
Bağışıklama yapabilme
Kazalardan korunma
Toplumda bulaşıcı hastalıklarla mücadele edebilme
İlaçla koruma
Topluma meme ve serviks tarama bilincinin kazandırılabilmesi
Menapozda sağlığı izleyebilme ve yönlendirebilme
Meslek hastalıklarından korunma
Kronik hastalıkların izlenmesi ve korunma
Topluma sağlıklı yaşam bilgisi verebilme (kişisel hijyen, fizik aktivite, cinsel sağlık, uyuşturucu, sigara, alkol, beslenme vb.)
Toplumda risk gruplarına uygun sağlık eğitimi yapabilme
Sağlık kuruluşlarında ve toplu yaşam alanlarında enfeksiyonların önlenmesi
Salgınlarda ve afetlerde yönetim
Herhangi bir toplumda sağlıkla ilgili sorunları epidemiyolojik yöntemler kullanarak saptayabilme ve çözüm yollarını ortaya koyabilme
C- İLETİŞİM BECERİLERİ
Çalışma ekibi ile etkili iletişim kurabilme
Hasta ve hasta yakınlarıyla etkili iletişim kurabilme
Hastanın toplumsal ve ekonomik durumunu her aşamada göz önüne alabilme
Hasta ve hasta yakınlarından doğru ve yeterli bilgi edinebilme
Hastaya ve hasta yakınlarına hastalığı ile ilgili yeterli ve anlayacağı biçimde bilgi verebilme
Hastaya ve/veya hasta yakınlarına olası girişimler/ tedavi seçenekleri hakkında doğru ve yeterli bilgi verebilme, tedavi için onay alınması
Kanser ve engellilik gibi özel yaklaşım gerektiren durumlarda iletişime özen gösterebilme
Meslektaşları ve eğiticileri ile etkili iletişim kurabilme
D- BİLGİYE ERİŞME BECERİLERİ
Gözlemci, sorgulayıcı ve araştırmacı olabilme

Hekimlik bilgilerini arttırabilme/ yeni bilgiler edinebilme yönünde çaba gösterebilme
Makale yazabilme
Bilgi kaynaklarını etkili biçimde kullanıp yorumlayabilme/ kanıta dayalı bilgiyi ayırt edebilme

B.2. Bir tıp fakültesi mezununun yapabilmesi/değerlendirebilmesi ve gerekli olanaklar sağlandığında yapabilmesi gereken girişimler/beceriler

A-UYGULAMALI BECERİLER
<i>İzlem ve denetim</i>
Yatan hastanın izlemi, tedavi istemini/talimatlarını (order) eksiksiz, açık ve net olarak verebilme ve izleyebilme
Nonstress test (NST) yapılabilmesi ve değerlendirilebilmesi
Sağlık kuruluşları ve gayrisihhi müesseselerin denetiminin yapılabilmesi
<i>Girişimler</i>
Görme alanı muayenesi (konfrontasyon yöntemi) yapabilme
Lomber ponksiyon yapabilme
Pathergy testi uygulayabilme
Rinne-Weber ve Schwabach testleri uygulayabilme
Torasentez, parasentez, perikardiyosentez yapabilme
Kan gazı için arteriyel kan örneği alabilme
Hava kirliliği ölçümü yapabilme
Gürültü ölçümü yapabilme
Entübasyon yapabilme
Kardiyoversiyon ve defibrilasyon uygulayabilme
Cerrahi hastanın premedikasyonunu yapabilme
Cut-down, suprapubik mesane ponksiyonu yapabilme
Omurilik yaralanması, inme, serebral palsi, spina bifida gibi hastalıklarda temel bakım uygulayabilme
Epizyotomi açılabilme ve dikebilme
Tırnak çekebilme
Pulse oksimetre uygulayabilme ve değerlendirebilme
Fototerapi uygulayabilme

B- ENTELEKTÜEL BECERİLER

Bilginin değerlendirilmesi

Solunum fonksiyon testlerinin değerlendirilebilmesi

İleri biyokimyasal, mikrobiyolojik, hematolojik, radyolojik, serolojik inceleme sonuçlarının yorumlanabilmesi

Glaskow koma skalasına göre hastanın değerlendirilebilmesi

Eklem stabilitesinin değerlendirilebilmesi

Soyağacının çıkarılabilmesi

Psikiyatrik tanı için gerekli semptomları ayırt edebilme

Kan bankası işleyişi ve klinik ile ilişkiler

Toplumdaki risk gruplarına sağlık eğitimi yapabilme (bireysel veya gruplar halinde, evde, işyerlerinde vb.)

TUTUM HEDEFLERİ

- 1-Hekimin öncelikli görevinin, hastalıkları önlemek ve hastalıkları iyileştirmeye çalışarak insan yaşamını ve sağlığını korumak olduğunu benimseme.
- 2-Görevini uygularken evrensel tıp etiği ilkeleri olan “zarar vermeme-yararlılık, adalet ve özerklik” ilkelerini gözetme.
- 3-Sınırlı sağlık kaynaklarının dağıtımında birey ve toplumun önceliklerini etik ölçütlerle gözetme.
- 4-Tıp alanında tek yol göstericinin bilimsel düşünce ve eleştirel sorgulayıcı yaklaşım olduğunu benimseme.
- 5-Güncel bilimsel bilgiyi edinmenin bir mesleki sorumluluk olduğunu özümseme.
- 6-Acil durumlarda hekim olarak ilk yardım sorumluluğunu taşıma.
- 7-Her hastaya veya bireye yaşadığı çevre, toplum ve bireysel özelliklerini değerlendirerek yaklaşma.
- 8-Her hastaya veya bireye yansız, yargısız ve ayrımsız yaklaşma ve bunun bir etik zorunluluk olduğunu benimseme.
- 9-Her hastaya veya bireye hastalığı ve tedavisi ile ilgili anlaşılır ve açıklayıcı bilgi vermek, buna dayalı onam(rıza) almak, gizliliğini korumak... gibi hasta haklarını yaşama geçirme.
- 10-Hasta ve hasta yakınları ile sağlıklı iletişim kurma.
- 11-Hasta ve hasta yakınları ile empati kurma.
- 12-Hekim-hasta etkileşiminde dürüst ve güvenilir bir hekim modeli oluşturma.
- 13-Hekimlik sanatının etik kavram ve ilkelerini bilme, doğumdan ölüme kadar yaşamın her döneminde ortaya çıkabilecek etik sorunlarda karar verme
- 14-Ölüm gerçeği ve yarattığı sorunlarla başetme.
- 15-Hekimlik mesleğine ticari bir görünüm vermemeyi benimseme.
- 16-Akılcı ilaç kullanım ilkelerini benimseme.
- 17-Tanı ve tedavide pahalı yöntemleri önermenin, gereksiz harcamalar yaptırmanın yol açacağı etik ve ekonomik sonuçların farkına varma.
- 18-Kendi özlük haklarının farkında olma ve bunları savunmanın mesleki kimlik açısından önemini benimseme.
- 19-Meslekdaşlarını hekimlik açısından onur kırıcı ve haksız saldırılara karşı koruma.
- 20-Bir ekip çalışması gerektiren mesleğin öteki üyelerine karşı açık, dürüst ve paylaşımcı davranış sergileme.
- 21-Kendi mesleğinin ve diğer mesleki alanların sınırlarının farkında olma ve saygı duyma.
- 22-Bilimsel, teknik ve etik danışımı (konsültasyonu) bir hekim ve hasta hakkı olarak benimseme.

- 23-Evrensel insan hakları ilkelerinin mesleki uygulamanın her alanında yaşama geçirme.
- 24-Adli vakalarla ilgili yasal ve mesleki sorumluluk ve yükümlülüklerinin farkında olma.
- 25-Bireysel ve toplumsal düzeyde sağlık eğitimi sorumluluğu taşıma.
- 26-Her mesleki uygulamada toplum sağlığını önceleme.