



TIP FAKÜLTESİ

MEZUNİYET ÖNCESİ TIP EĞİTİMİ ÇEKİRDEK EĞİTİM PROGRAMI

İletişim Adresi:

Altınbaş Üniversitesi Tıp Fakültesi
Bakırköy Yerleşkesi
Kartaltepe Mah. İncirli cad. No:11 Bakırköy / İstanbul

Tel: (0 212) 709 45 28

E-posta: info@altinbas.edu.tr

Web: <http://www.altinbas.edu.tr/tr>

ÖNSÖZ

Değerli öğretim üyeleri ve sevgili öğrencilerimiz,

Uluslararası tıp eğitimindeki gelişmelere uyum sağlayabilecek ve dünyada ve ülkemizde nitelikli sağlık hizmetleri verebilecek hekimler yetiştirmeyi amaçlayan Altınbaş Üniversitesi Tıp Fakültesi, bu hedef doğrultusunda kuruluşundan itibaren İngilizce tıp müfredatı benimsemiştir. Altınbaş Üniversitesi Tıp Fakültesi'nin Çerçeve Eğitim Programında, öğrencilerin profesyonel yetiştirme sürecini yönlendirecek prensipler ve eğitim yöntemleri tanımlanmaktadır. Bu programda, fakültemizin öğrenim amaçları, araçları ve değerlendirme ölçütleri ayrıntılı olarak açıklanmaktadır.

Dinamik ve değişen teknolojilerin hızına uyum sağlama becerisi geliştirmesi gereken temel ve klinik tıp eğitimi programları, sürekli revizyona tabidir. Ancak değişmeyen hedef ve amaçlarımız, insani değerleri önemseyen, bilimsel araştırma merakı yüksek, teknolojik ve bilimsel değişimleri takip edebilecek donanıma sahip uzmanlar yetiştirmektir. Bu amaç doğrultusunda size sunduğumuz çerçeve programı, dünyadaki sağlık eğitimi eğilimlerini yakından takip ederek, sürekli geliştirilecektir.

Altınbaş Üniversitesi Tıp Fakültesi Dekan
Prof. Dr. Selma Yılmaz

ALTINBAŞ ÜNİVERSİTESİ
MEZUNİYET ÖNCESİ TIP EĞİTİMİ ÇEKİRDEK EĞİTİM PROGRAMI
AMAÇ HEDEF VE İLKELERİ

1. EĞİTİM YAKLAŞIMI

1.A. Eğitim Misyonu

Uluslararası standartlarda bilgi birikimine sahip, halk sağlığı konularına duyarlı, etik değerlere bağlı, değişik vakaları doğru bir biçimde teşhis edebilecek ve doğru tedavi yöntemlerini uygulayabilecek nitelikli hekimler yetiştirmek; halka nitelikli ve uluslararası tanınırlık seviyesinde sağlık hizmeti vermek; ülkenin sorunlarının çözümüne ve tıp biliminin evrensel gelişimine katkıda bulunacak araştırmaları yapmak.

1.B. Eğitim Sistemi

Altınbaş Üniversitesi Tıp fakültesinde eğitim, ulusal CEP 2014'e uyumlu olarak mezuniyet çıktıları / mezun yeterlikleri esas alınmak üzere entegre sistem olarak uygulanmaktadır. Tıp alanında bilgi, beceri ve tutum kazandırılması bütüncül bir yaklaşımla yeterlik kazandırmak üzere düzenlenmiştir. Ulusal Çekirdek Eğitim Programı - 2014 (ÇEP-2014) çerçevesinde Altınbaş Üniversitesi Tıp Fakültesi kurumsal ÇEP'i (semptom / durum, çekirdek hastalık/ klinik problem ve temel hekimlik uygulamaları listeleri) oluşturulmuştur.

Fakültemizden mezun olacak bir hekimin ana görevleri ve yeterlikleri belirlendikten sonra bu görevler, yeterlikler ve listeler üzerinden teorik ve uygulamalı eğitim programı belirlenmiştir. Fakültemizde 6 yıllık tıp eğitimi temel olarak iki ana dönemde aşağıda belirtildiği gibi yapılandırılmıştır:

1. Klinik öncesi eğitim dönemi: Bu eğitim dönemi 1., 2. ve 3. sınıflarda verilen eğitimi kapsar. Temel tıp bilgi ve becerilerinin kazandırılması hedeflenir.
2. Klinik eğitim dönemi: : Bu eğitim dönemi 4., 5. ve 6. sınıflarda verilen eğitimi kapsar. Hekimlik uygulamalarında, mesleksi becerilerde yeterlik ve profesyonel bakış açısının kazandırılması hedeflenir.

1.C. Amaç: Tıp lisans eğitiminde mezuniyet öncesine yönelik tüm eğitim uygulamalarında uluslararası tıp eğitimi ilke ve yaklaşımları doğrultusunda belirli bir standardın sağlanması kapsamında Altınbaş Üniversitesi Tıp Fakültesi mezuniyet öncesi tıp eğitiminin amacı:

- 1) Bilinçli, sorumluluk sahibi ve sorgulayıcı,
- 2) Etik hekimlik kimliğini kazanmış, insani ve mesleki değerlere sahip,
- 3) İnsan sağlığının korunması ve iyileştirilmesi için gerekli bilgi ve becerilerle donanmış, sürekli mesleki ve bireysel gelişime açık,
- 4) Sağlık sorunlarına karşı çözüm ve tedavi yöntemleri geliştirebilme yeteneğine sahip,

5) Ulusal ve uluslararası sağlık sistemleri, süreçleri ve politikaları bireyin ve toplumun sağlığına öncelik vererek uygulayacak ve geliştirecek nitelikte hekimlerin yetiştirilmesidir.

1.D . Altınbaş niversitesi mezuniyet öncesi tıp eğitimi mezun yeterlikler erevesi:

Tıp Fakültemizin, mezuniyet öncesi eğitim için belirlediği yeterlikler aşağıda sıralanmıştır. Eğitim kurulları ve anabilim dalları bu yeterlikleri baz alarak, eğitimi gerçekleştirirler. Fakültemizde tıp eğitiminde ana hedef, öğrencilerin eğitim süreçlerinde belirlenen yeterlikler doğrultusunda mesleki ve bireysel gelişimlerini tamamlayarak ulusal ve uluslararası düzeyde nitelikli birer hekim olmalarındır.

^a Birinci grup yeterlik alanı^a; Hekimlik uygulamaları

- Temel klinik becerilerini ve girişimlerini kullanma
- Teşhis, tedavi ve izlem için gereken test ve uygulamalara hakim olmak, hasta ve hastalık sürecini planlamak ve yönetmek
- Sağlık bakım sürecini planlamak ve yönetmek
- Hastalıklardan korunma, sağlığın korunması ve iyileştirilmesi süreçlerini planlamak ve yönetmek
- Hasta ve yakınlarıyla etkin iletişim sağlamak, yeterli bir şekilde bilgilendirmek

^b İkinci grup yeterlikler ; Tıbbi Bilgi ve Kanıta Dayalı Tıp

- Tıp uygulamalarını takip etmek, güncel bilgiye ulaşmak ve yönetmek
- Temel, klinik ve sosyal-davranışsal bilgileri anlama, entegre etme, karşılaşılan durumlara uygulama, bu süreçte etkin karar verme ve eleştirel düşünme
- Kanıta dayalı tıp uygulamalarını kullanarak hekimlik süreçlerini planlamak, yürütmek, değerlendirmek ve takip etmek
- Tıbbi verileri analiz etmek, değerlendirmek, araştırma planlamak ve yapmak

^c üçüncü grup yeterlikler ; Profesyonel Davranış ve Değerler

- Kişilerarası ilişkileri etkin bir şekilde yürütme, disiplinler arası ekip çalışmasına açık olmak
- Tıp etiği ve deontoloji prensip ve tartışmalarını bilmek, yorumlamak ve uygulamak
- Mesleki ve hukuksal sorumluluklara sahip olmak, hasta ve meslektaşlarının haklarını gözetmek ve savunmak
- İnsani ve toplumsal sorumlulukları gözetmek ve yerine getirmek insan haklarını savunmak, farklılıklara saygı duymak
- Bireysel ve mesleki sınırlarının ve gelişim alanlarının bilincinde olmak ve sürekli gelişime ve değer'işime açık olmak
- Alanıyla ilgili kurumsal, ulusal ve uluslararası gelişim ve değer'işim süreçlerine katılmak, yönetmek ve liderlik etmek

^a Birinci grup yeterlik alanı, mezunların hekimlik sırasında gerçekleştirmesi gereken uygulamalar ile ilgili ve daha çok hekimliğin teknik ve prosedürel yn ile ilgili yeterlikleri içerir.

- Sağlık sistemleri ve yönetimini eleştirel bir şekilde süreç ve sonuçlarıyla birlikte değerlendirmek
- Sağlığın korunması ve geliştirilmesi için birey ve toplumla hareket etmek, bu konularla ilgili eğitim ve danışmanlık süreçlerini planlamak ve yürütmek

2. SEMPTOM / DURUM LİSTESİ

Semptom veya durum listesi, bir hekimin klinik ortamlarda (poliklinik, acil vb) ve diğer ortamlarda (okul, işyeri, yerleşim merkezi vb) karşı karşıya olacağı ve belirli düzeylerde yönetmesi gereken ilk karşılaşma durumlarını içerir. Ulusal ÇEP'te belirtilen semptomlar ve durumları Altınbaş Çep aşağıda belirtildiği şekilde benimsemiştir.

- Klinik durumlar,
- Adli ve/veya psikososyal durumlar,
- Sağlıklılık durumları,
- Çevresel (fiziksel çevre, sosyo-kültürel çevre) ve küresel durumlar

A. SEMPTOMLAR VE KLİNİK DURUMLAR
Abdominal distansiyon
Ağız kuruluğu
Ağızda yara
Ajitasyon
Amenore
Anemi
Anksiyete
Anorektal ağrı
Anüri-Oligüri
Apne
Ateş
Baş dönmesi
Baş ağrısı
Bilinç değişiklikleri
Boğaz ağrısı

^b İkinci grup yeterlikler mezunların tıbbi bilgi temeline, karar verme ve eleştirilen düşünme gibi bilişsel-metabilşsel becerilere ve bilimsel yaklaşıma ve araştırmaya yönelik yeterliklerdir. Bu yeterliklerle amaçlanan, mezunun yukarıda sıralanan hekimlik uygulamalarını yeterli bilgi temeli üzerinde, süreci etkin bir şekilde yöneterek ve bilimsel yaklaşım sergileyerek kanıta dayalı yapmasıdır.

^c Üçüncü grupta, hekimlik uygulamaları sırasında sergilemesi gereken değer ve davranışlara yönelik yeterlikler yer alır. Burada amaç mezunun hekimliğini, hekimlik uygulamalarını, yaşadığı hekimlik deneyimleri ve süreçleri aşağıda sıralanan değer ve davranışlar doğrultusunda yapabilmesidir.

Boyunda kitle
Bulantı-kusma
Burun akıntısı / tıkanıklığı
Burun kanaması
Büyüme-gelişme geriliği
Cinsel işlev sorunları
Çarpıntı
Çift görme
Çomak parmak
Denge / hareket ile ilgili sorunlar
Deri döküntüleri / lezyonları (makülopapüler, büllöz, veziküler, ülseratif)
Deri ve tırnak değişiklikleri (kuruluk, renk değişikliği vb)
Disfaji
Dismenore
Disparoni
Dispepsi
Dispne
Diyare
Dizüri
Donma
Duygudurum değişiklikleri
Eklemlerde hareket kısıtlılığı
Eklemlerde ağrı / şişliği
Emme güçlüğü
Ense sertliği
Enürezis
Fekal inkontinans
Genital bölgede yara
Gerçeği değerlendirme sorunları (sanrı, varsanı)
Göğüs ağrısı
Göğüs duvarı anomalileri
Görme bozukluğu / kaybı
Göz kuruluğu
Gözde kaşıntı / sulanma

Halsizlik / abuk yorulma
Hapşırma
Hematokezya / Rektal kanama
Hematüri
Hemoptizi
Hepatomegali
Hışılıtlı solunum (wheezing)
Hipertansiyon
Hipotansiyon
Hipotermi / Hipertermi
Hirsutizm
Horlama
İdrar retansiyonu
İlaçların istenmeyen etkileri / ilaç etkileşimleri
İmpotans
İnfertilite (erkek, kadın)
İnmemiş testis
İşitme bozukluğu / kaybı
İştahsızlık
Jinekomasti
Kabızlık
Kalpte üfürüm
Kanama eğilimi
Karın ağrısı
Karında kitle
Kas güçsüzlüğü
Kas-iskelet sistemi ağrıları (bel, boyun, sırt, kalça ve ekstremitte ağrısı)
Kasıkta / skrotumda kitle
Kaşıntı
Kırmızı göz (Gözde kızarıklık)
Kilo artışı / fazlalığı
Kilo kaybı / alamama
Kladikasyo intermittant
Kolik ağrıları (renal, bilier, intestinal)

Konuşma bozuklukları (afazi, disfazi, dizartri, disfoni, kekemelik vb)
Konvülsiyonlar
Kulak ağrısı / akıntısı
Kuşkulu genitalya
Lenfadenopati
Melena-hematemez
Meme akıntısı
Memede kitle
Menstrüel siklus sorunları (Oligomenore, polimenore, hipermenore, hipomenore, menoraji, metroraji, menometroraji)
Mikro-makrosefali
Nevraljiler
Obsesyon
Ödem
Öksürük
Panik atağı
Parestezi
Parezi, paralizi
Pelvik ağrı
Peteşi, purpura, ekimoz
Polidipsi
Poliüri
Pollaküri / Noktüri
Puberte bozuklukları (erken-geç)
Pupil değişiklikleri
Saç dökülmesi
Sarılık
Senkop
Ses kısıklığı
Sık hastalanma
Siyanoz
Sokmalar / Isırıklar
Splenomegali
Stridor
Şaşılık

Terleme değişiklikleri
Tetani
Tinnitus
Tremor
Unutkanlık
Uyku ile ilgili sorunlar
Üretral akıntı
Üriner inkontinans
Vajende ele gelen kitle / sarkma hissi
Vajinal akıntı
Vajinal kanama (Gebelikte, postpartum, postmenapozal, diğerleri)
Vulvar-vajinal kaşıntı
Yabancı cisim (yutma-aspirasyon / kulak-burun)
Yanık
Yükseklik ve dalma ile ilgili sorunlar (basınç değişiklikleri)

B. ADLİ VE/VEYA PSİKOSOSYAL DURUMLAR
Agresyon (sinirlilik)
Alkol ve madde kullanımına ait sorunlar ve bağımlılık
Asfiksi
Dikkat eksikliği, hiperaktivite
Donukluk hali
Hukuki durumlar / sorumluluklar
İntihar (düşüncesi, girişimi) / Kendine zarar verme
İhmal ve istismar (Çocuk, yaşlı, engelli, incinebilir gruplar)
Kazalar (Ev-iş-trafik kazaları, elektrik çarpması, düşme, boğulmalar)
Korozif madde maruziyeti
Öğrenme güçlüğü
Ölüm
Şiddet (Aile içi şiddet, çocuğa, kadına, sağlık personeline yönelik şiddet, iş yerinde şiddet, mobing)
Maluliyet
Risk yönetimi ve malpraktis
Yaralar ve yaralanmalar

Yeme davranışı sorunları
Zehirlenmeler

C. SAĞLIKLIK DURUMLARI
Ağız-diş sağlığı
Anne ve çocuk sağlığı
Bağışıklama
Çalışan sağlığı
Egzersiz ve fiziksel aktivite
Hayatın farklı evrelerinde sağlıklılık (Gebelik, doğum, lohusalık, yenidoğan, çocukluk, ergenlik, yetişkinlik, menapoz-andropoz, yaşlılık, terminal dönem, ölüm)
Kronik hastalıkların önlenmesi
Okul sağlığı
Öncelikli ve riskli / incinebilir gruplara yönelik sağlık hizmetleri
Sağlığın geliştirilmesi
Sağlık göstergelerinin belirlenmesi ve kullanımı
Sağlıklı beslenme ve yaşam tarzının değiştirilmesi
Sağlıklı cinsel yaşam
Toplu yaşam alanlarında sağlık hizmetleri
Toplumun sağlık sorunlarını ve sağlık hizmeti gereksinimi belirleme
Seyahat sağlığı
Türkiye’de sağlık hizmetlerinin sunumu
Üreme sağlığı ve hakları
Yaşlı sağlığı

D. ÇEVRESEL (FİZİKSEL ÇEVRE, SOSYOKÜLTÜREL ÇEVRE) / KÜRESEL DURUMLAR
Çevre ve sağlık etkileşmesi (hava, su gıda, toprak, gürültü kirliliği, atıklar vb)
Göç ile ilgili sorunlar
İş sağlığı ve iş güvenliği (İş kazaları, meslek hastalıklarının yönetimi)
Kentleşme ile ilgili sorunlar
Küreselleşme
Küresel ısınma ve iklim değişiklikleri
Olağan dışı durumlarda sağlık hizmetleri (Deprem, sel, salgın, nükleer, biyolojik ve kimyasal yaralanmalar gibi)

Sağlık sistemleri ve ekonomisi
Sağlıkta ayrımcılık ve eşitsizlik ile ilgili sorunlar
Toplumda bulaşıcı hastalıklarla mücadele
Toplumsal cinsiyet ve sağlık
Tütün, alkol ve madde kullanımı ile ilgili sorunlar
Yoksulluk ve işsizlikle ilgili sorunlar

2. ÇEKİRDEK HASTALIKLAR / KLİNİK PROBLEMLER LİSTESİ

Çekirdek hastalıklar veya klinik problemler listesi, bir hekimin kendisine gelen semptomu / durumu değerlendirdikten sonra tanısını/ön tanısını koyduğu apandisit, üriner sistem taş hastalığı gibi hastalıkları veya tanımladığı alerjik reaksiyon, asit, akciğer ödemi gibi klinik problemleri içerir.

Ulusal ÇEP-2014'te çekirdek hastalıklar ve klinik problemler sıralanmış ve her bir hastalık veya klinik problemin öğrenme (performans) düzeyi belirtilmiştir. Ulusal ÇEP deki tüm çekirdek hastalıkları ve klinik problemlere ilavelerle genişletilmiş müfredat oluşturulmuştur.

Çekirdek Hastalıklar ve Klinik Problemler öğrenme düzeyi Ulusal ÇEP-2014'te belirtildiği gibi kabul edilmiştir.

Öğrenme (Performans) Düzeyleri:

- A** Acil durumu tanımlayarak acil tedavisini yapabilmeli, gerektiğinde uzmana yönlendirebilmeli
- ÖnT** Ön tanı koyarak gerekli ön işlemleri yapıp uzmana yönlendirebilmeli
- T** Tanı koyabilmeli ve tedavi hakkında bilgi sahibi olmalı, gerekli ön işlemleri yaparak, uzmana yönlendirebilmeli
- TT** Tanı koyabilmeli, tedavi edebilmeli
- İ** Birinci basamak şartlarında uzun süreli takip (izlem) ve kontrolünü yapabilmeli
- K** Korunma önlemlerini (birincil, ikincil ve üçüncül korunmadan uygun olan/olanları) uygulayabilmeli

HASTALIK / KLİNİK PROBLEM	ÖĞRENME DÜZEYİ	ORGAN SİSTEMİ
Abortus	ÖnT	MED 304 Ürogenital Sistem Hastalıkları, MED 422 Kadın Hastalıkları ve Doğum
Adenoid hipertrofi	ÖnT	MED 307 Dolaşım ve Solunum Sistemleri, MED 561 Kulak Burun Boğaz Hastalıkları
Adrenokortikal yetmezlik	T-A	MED 309 Endokrin ve Metabolizma Hastalıkları, MED 401 İç Hastalıkları
AIDS ve HIV	ÖnT-K	MED 210 Klinik Tıp Bilimlerine Giriş, MED 305 Enfeksiyon Hastalıkları
Ailevi akdeniz ateşi	ÖnT	MED 411 Çocuk Sağlığı ve Hastalıkları

Akalazya	ÖnT	MED 306 Gastrointestinal Sistem ve Hastalıkları, MED 573 Radyodiagnostik
Akciğer kanseri	ÖnT-K	MED 504 Göğüs Hastalıkları, MED 514 Göğüs Cerrahisi
Akciğer ödemi	A	MED 504 Göğüs Hastalıkları
Akne rozasea	TT-K-İ	MED 582 Dermatoloji
Akne vulgaris	TT-İ	MED 582 Dermatoloji
Akut arter tıkanıklığı	ÖnT	MED 502 Kalp Damar Cerrahisi
Akut bel ağrısı	TT-K	MED 511 Fiziksel Tıp ve Rehabilitasyon
Akut böbrek yetmezliği	T-A-K	MED 304 Ürogenital Sistem Hastalıkları, MED 401 İç Hastalıkları
Akut glomerulonefrit	T-A	MED 411 Çocuk Sağlığı ve Hastalıkları
Akut hepatitler	T-K	MED 210 Klinik Tıp Bilimlerine Giriş, MED 562 Enfeksiyon Hastalıkları
Akut karın	T-A	MED 432 Genel Cerrahi
Akut koroner sendrom	T-A-K	MED 552 Kardiyoloji
Akut pankreatit	ÖnT	MED 432 Genel Cerrahi
Akut romatizmal ateş	T-K	MED 411 Çocuk Sağlığı ve Hastalıkları
Alkol ve madde kullanımıyla ilgili sorunlar	T-A-K	MED 308 Nörolojik Bilimler, Psikiyatri ve Kas İskelet Sistemi, MED 541 Psikiyatri
Allerjik reaksiyon	T-A	MED 303 Neoplazi ve Hematopoetik Sistem Hastalıkları
Allerjik rinit	TT-K	MED 307Dolaşım ve Solunum Sistemleri, MED 561 Kulak Burun Boğaz Hastalıkları
Alt gastrointestinal kanama	T-A	MED 432 Genel Cerrahi
Alt solunum yolu enfeksiyonları	TT-K	MED 562 Enfeksiyon Hastalıkları
Amiloidoz	ÖnT-K	
Amniyotik sıvı patolojileri	ÖnT	
Anafilaksi	A-K	MED 581 Anesteziyoloji ve Reanimasyon
Anal fissür	TT	MED 432 Genel Cerrahi
Ani ölüm	T-A	MED 552 Kardiyoloji, MED 572 Adli Tıp
Angina pectoris	T-A-K	MED 552 Kardiyoloji
Aort anevrizması/rüptürü	ÖnT	MED 502 Kalp Damar Cerrahisi
Aort disseksiyonu	ÖnT	MED 502 Kalp Damar Cerrahisi
Apandisit	ÖnT	MED 432 Genel Cerrahi
Aplastik anemi	ÖnT	MED 401 İç Hastalıkları
ARDS	A	MED 504 Göğüs Hastalıkları, MED 581 Anesteziyoloji ve Reanimasyon

Arter ve ven yaralanmaları	A	MED 502 Kalp Damar Cerrahisi
Artrit	T	MED 511 Fiziksel Tıp ve Rehabilitasyon
Asit	T	MED 306 Gastrointestinal Sistem ve Hastalıkları
Asit-baz denge bozuklukları	A	MED 304 Ürogenital Sistem Hastalıkları
Astım	TT-A-K-İ	MED 307 Dolaşım ve Solunum Sistemleri, MED 411 Çocuk Sağlığı ve Hastalıkları, MED 504 Göğüs Hastalıkları,
Ataksik bozukluklar	ÖnT	
Avitaminoz	ÖnT-K	MED 411 Çocuk Sağlığı ve Hastalıkları
Bası yaraları	TT-K-İ	MED 432 Genel Cerrahi, MED 532 Plastik Cerrahi
Baş-boyun kanserleri	ÖnT-K	MED 561 Kulak Burun Boğaz Hastalıkları, MED 573 Radyodiagnostik, MED 512 Çocuk Cerrahisi
Bebek bezi dermatiti (Pişik)	TT-K	MED 582 Dermatoloji
Bedensel belirti bozukluğu (somatizasyon)	ÖnT	MED 308 Nörolojik Bilimler, Psikiyatri ve Kas İskelet Sistemi, MED 541 Psikiyatri
Behçet hastalığı	ÖnT	MED 582 Dermatoloji
Benign pozisyonel vertigo	TT	MED 521 Nöroloji
Benign prostat hipertrofisi	ÖnT	MED 594 Üroloji, MED 522 Radyasyon Onkolojisi
Besin aşırı duyarlılık reaksiyonları	ÖnT-K	MED 303 Neoplazi ve Hematopoetik Sistem Hastalıkları, MED 401 İç Hastalıkları, MED 411 Çocuk Sağlığı ve Hastalıkları,
Besin zehirlenmesi	A-K	MED 303 Neoplazi ve Hematopoetik Sistem Hastalıkları, MED 401 İç Hastalıkları, MED 411 Çocuk Sağlığı ve Hastalıkları
Beyin ödemi	A	MED 531 Nöroşirürji
Bipolar bozukluk	T-A	MED 541 Psikiyatri
Boğmaca	TT-A-K	MED 411 Çocuk Sağlığı ve Hastalıkları
Boğulma / boğulayazma	A	MED 581 Anesteziyoloji ve Reanimasyon
Böbreğin kistik hastalıkları	ÖnT	MED 594 Üroloji
Böbrek anomalileri	ÖnT	MED 594 Üroloji
Böbrek tümörleri	ÖnT	MED 594 Üroloji
Bronşiektaziler	ÖnT-K-İ	MED 504 Göğüs Hastalıkları
Bronşiolit	T-A	MED 411 Çocuk Sağlığı ve Hastalıkları

Bruselloz	TT-K	MED 562 Enfeksiyon Hastalıkları
Cinsel işlev bozuklukları	ÖnT	MED 541 Psikiyatri, MED 422 Kadın Hastalıkları ve Doğum, MED 594 Üroloji
Cinsel yönelim sorunları	ÖnT	MED 541 Psikiyatri
Cinsel yolla bulaşan enfeksiyonlar	TT-K	MED 562 Enfeksiyon Hastalıkları, MED 422 Kadın Hastalıkları ve Doğum
Crush yaralanması	T-A-K	
Cushing sendromu / hastalığı	ÖnT	MED 309 Endokrin ve Metabolizma Hastalıkları, MED 401 İç hastalıkları
Çıkık	T-A-K	MED 501 Ortopedi ve Travmatoloji
Çoklu sistem travması	A	MED 432 Genel Cerrahi
Davranım bozuklukları	ÖnT	MED 541 Psikiyatri
Dehidratasyon	TT-A-K	MED 411 Çocuk Sağlığı ve Hastalıkları
Dekompresyon hastalığı	A	
Demir eksikliği anemisi	TT-K	MED 401 İç Hastalıkları, MED 411 Çocuk Sağlığı ve Hastalıkları
Depresyon	TT-A-K-İ	MED 541 Psikiyatri
Deri tümörleri	ÖnT-K	MED 582 Dermatoloji
Deri ve yumuşak doku enfeksiyonları, apseleri	TT	MED 582 Dermatoloji
Deri yaralanmaları	A	MED 582 Dermatoloji
Derin ven trombozu	ÖnT-K	MED 502 Kalp Damar Cerrahisi
Derinin paraziter hastalıkları	TT-K	MED 582 Dermatoloji
Dermatit (atopik, kontakt, seboreik)	T-İ	MED 582 Dermatoloji
Dışa atım bozuklukları (Enürezis, enkoprezis)	ÖnT	MED 411 Çocuk Sağlığı ve Hastalıkları
Diabetes insipidus	ÖnT	MED 309 Endokrin ve Metabolizma Hastalıkları, MED 401 İç hastalıkları, MED 411 Çocuk Sağlığı ve Hastalıkları
Diabetes mellitus	TT-K-İ	MED 309 Endokrin ve Metabolizma Hastalıkları, MED 401 İç hastalıkları, MED 411 Çocuk Sağlığı ve Hastalıkları
Diafragma hernileri	ÖnT	MED 411 Çocuk Sağlığı ve Hastalıkları
Difteri	TT-K	MED 411 Çocuk Sağlığı ve Hastalıkları
Dikkat eksikliği ve hiperaktivite bozukluğu	ÖnT	MED 541 Psikiyatri
Disk hernisi	ÖnT-K	MED 511 Fiziksel Tıp ve Rehabilitasyon
Dislipidemi	T-K-İ	MED 552 Kardiyoloji
Disosiyatif bozukluklar	ÖnT	MED 541 Psikiyatri
Divertiküler hastalıklar	ÖnT	MED 401 İç hastalıkları, MED 573 Radyodiagnostik

Diyabetik anne bebeği	T-K	MED 411 Çocuk Sağlığı ve Hastalıkları, MED 422 Kadın Hastalıkları ve Doğum
Diyabetik nefropati	T-K-İ	MED 304 Ürogenital Sistem Hastalıkları, MED 401 İ hastalıkları
Diyabetin akut komplikasyonları	T-A	MED 401 İ hastalıkları
Doğumda asfiksi	A-K	MED 411 Çocuk Sağlığı ve Hastalıkları
Doğumda fetal distres	A-K	MED 581 Anesteziyoloji ve Reanimasyon
Doğum travması	T-K	MED 422 Kadın Hastalıkları ve Doğum
Doğuştan metabolik hastalıklar	ÖnT-K	MED 411 Çocuk Sağlığı ve Hastalıkları, MED 573 Radyodiagnostik
Doğuştan yapısal anomaliler	T-K	MED 422 Kadın Hastalıkları ve Doğum, MED 594 Üroloji
Donmalar	T-A	
Döküntülü hastalıklar	TT-K	MED 411 Çocuk Sağlığı ve Hastalıkları
Eklampsi, preeklampsi, HELLP sendromu	T-A	MED 422 Kadın Hastalıkları ve Doğum
Ekstremitte travması	T-A	MED 501 Ortopedi ve Travmatoloji
Ekstremitte varis	ÖnT-K	MED 502 Kalp Damar Cerrahisi
Ektopik gebelik	ÖnT	MED 422 Kadın Hastalıkları ve Doğum
Endokardit	ÖnT-K	MED 411 Çocuk Sağlığı ve Hastalıkları
Endometriyozis	ÖnT	MED 422 Kadın Hastalıkları ve Doğum
Epilepsi	ÖnT-İ	MED 308 Nörolojik Bilimler, Psikiyatri ve Kas İskelet Sistemi, MED 521 Nöroloji
Erken ve geç doğum eylemi	ÖnT-K	MED 422 Kadın Hastalıkları ve Doğum
Esansiyel hipertansiyon	TT-A-K-İ	MED 401 İ hastalıkları
Fasial paralizi	T	MED 561 Kulak Burun Boğaz Hastalıkları
Febril konvülsiyon	TT-A-K	MED 411 Çocuk Sağlığı ve Hastalıkları
Feokromositoma	ÖnT	MED 309 Endokrin ve Metabolizma Hastalıkları, MED 401 İ hastalıkları
Fibromiyalji	T	MED 308 Nörolojik Bilimler, Psikiyatri ve Kas İskelet Sistemi
Fimosis ve parafimosis	T	
Fobik bozukluklar	T	MED 541 Psikiyatri
Gastroenteritler	TT-A-K	MED 401 İ hastalıkları, MED 411 Çocuk Sağlığı ve Hastalıkları
Gastrointestinal sistem kanserleri	ÖnT-K	MED 401 İ hastalıkları
Gastrointestinal sistem motilite bozuklukları	ÖnT	MED 401 İ hastalıkları
Gastrointestinal sistem parazitozları	TT-K	MED 562 Enfeksiyon Hastalıkları
Gastro-özefageal reflü	TT-K-İ	MED 401 İ hastalıkları

Gazlı gangren	ÖnT	
Gebelikte kanama (Plasenta previa, plasenta dekolmanı vb)	T-A	MED 422 Kadın Hastalıkları ve Doğum
Geçici iskemik atak	ÖnT	
Gelişimsel kalça displazisi (kalça çıkığı)	ÖnT-K	MED 501 Ortopedi ve Travmatoloji
Genital enfeksiyonlar	T-K	MED 422 Kadın Hastalıkları ve Doğum
Genital organların yer ve şekil değişiklikleri	ÖnT	MED 422 Kadın Hastalıkları ve Doğum
Genito-üriner sistem travması	A	MED 432 Genel Cerrahi
Gerilim tipi baş ağrısı	TT	MED 521 Nöroloji
Gestasyonel diyabet	T-İ	MED 422 Kadın Hastalıkları ve Doğum
Glokom	ÖnT	MED 551 Göz Hastalıkları
Göz travması	A	MED 551 Göz Hastalıkları
Göz tümörleri	ÖnT	MED 551 Göz Hastalıkları
Guatr	TT-K-i	MED 401 İç hastalıkları, MED 432 Genel Cerrahi
Guillain-Barré sendromu	ÖnT	MED 411 Çocuk Sağlığı ve Hastalıkları
Gut hastalığı	ÖnT-K	MED 401 İç hastalıkları
Hemoglobinopatiler	ÖnT-K	MED 303 Neoplazi ve Hematopoetik Sistem Hastalıkları, MED 401 İç hastalıkları
Hemokromatoz	ÖnT	MED 303 Neoplazi ve Hematopoetik Sistem Hastalıkları, MED 401 İç hastalıkları
Hemolitik anemi	ÖnT	MED 303 Neoplazi ve Hematopoetik Sistem Hastalıkları, MED 401 İç hastalıkları
Hemolitik üremik sendrom / Trombotik trombositopenik purpura	ÖnT	MED 303 Neoplazi ve Hematopoetik Sistem Hastalıkları, MED 401 İç hastalıkları
Hemoroid	TT-K	MED 432 Genel Cerrahi
Henoch-Schönlein purpurası	T	
Hepatik koma	A	MED 401 İç hastalıkları
Hepatosteatoz	ÖnT-i	MED 401 İç hastalıkları
Herediter böbrek hastalıkları (Alport sendromu, Fabry hastalığı)	ÖnT	MED 401 İç hastalıkları
Hızlı ilerleyen glomerülonefritler	ÖnT	MED 401 İç hastalıkları, MED 411 Çocuk Sağlığı ve Hastalıkları
Hidrocefali	ÖnT	MED 531 Nöroşirürji
Hidrosel	T	MED 594 Üroloji
Hiperemezis gravidarum	TT	
Hiperkoagulabilite	ÖnT	

Hiperparatiroidizm	ÖnT	MED 309 Endokrin ve Metabolizma Hastalıkları, MED 401 İç hastalıkları, MED 432 Genel Cerrahi, MED 573 Radyodiagnostik
Hipertiroidizm	ÖnT	MED 309 Endokrin ve Metabolizma Hastalıkları, MED 401 İç hastalıkları, MED 432 Genel Cerrahi, MED 573 Radyodiagnostik
Hipofiz bozuklukları	ÖnT	MED 401 İç hastalıkları
Hipoglisemi	A	MED 401 İç hastalıkları
Hipokondriyazis	ÖnT	
Hipoparatiroidizm	ÖnT	MED 309 Endokrin ve Metabolizma Hastalıkları, MED 401 İç hastalıkları
Hipospadiasis, epispadiasis	T	MED 594 Üroloji
Hipotiroidizm	TT-İ	MED 309 Endokrin ve Metabolizma Hastalıkları, MED 401 İç hastalıkları
Hipotonik bebek	ÖnT	MED 411 Çocuk Sağlığı ve Hastalıkları
IgA nefropatisi	ÖnT	
İhmal, istismar	ÖnT-K-İ	MED 572 Adli Tıp
İlaç yan etkileri	TT-A-K-İ	
İleus	T	MED 512 Çocuk Cerrahisi
İnflamatuvar barsak hastalığı	ÖnT	MED 432 Genel Cerrahi
İnfluenza	TT-K	MED 562 Enfeksiyon Hastalıkları
İnme	T-A-K-İ	MED 521 Nöroloji, MED 531 Nöroşirürji
İnterstisyel akciğer hastalıkları	ÖnT	MED 504 Göğüs Hastalıkları
İntestinal poliposis	ÖnT	MED 432 Genel Cerrahi
İntihar, kendine zarar verme	A-K	MED 541 Psikiyatri
İntrakraniyal enfeksiyonlar	A	MED 531 Nöroşirürji
İntrauterin büyüme geriliği	T-K	MED 422 Kadın Hastalıkları ve Doğum
İntrauterin enfeksiyonlar	ÖnT-K	MED 422 Kadın Hastalıkları ve Doğum
İnvajinasyon	A	MED 573 Radyodiagnostik
İrritabl barsak hastalığı	ÖnT-K-İ	MED 401 İç hastalıkları, MED 573 Radyodiagnostik
Jüvenil idiyopatik artritis	ÖnT	MED 411 Çocuk Sağlığı ve Hastalıkları
K vitamini yetersizliği	TT-A-K	MED 401 İç hastalıkları, MED 411 Çocuk Sağlığı ve Hastalıkları
Kabakulak	TT-K	MED 411 Çocuk Sağlığı ve Hastalıkları
Kafa içi basınç artması sendromu (KİBAS; akut SVO)	A	MED 531 Nöroşirürji
Kafa içi yer kaplayan lezyonlar	ÖnT	MED 531 Nöroşirürji
Kafa travması	A	MED 531 Nöroşirürji

Kalp kapak hastalıkları	ÖnT-K	MED 502 Kalp Damar Cerrahisi
Kalp ritm bozuklukları	ÖnT	MED 552 Kardiyoloji
Kalp yetersizliği	T-A-K-İ	MED 552 Kardiyoloji
Kanama diyatezi ve Hemofililer	ÖnT	MED 401 İç hastalıkları
Kan ve ürünleri transfüzyon komplikasyonları	ÖnT	MED 401 İç hastalıkları
Karaciğer sirozu	ÖnT-K	MED 401 İç hastalıkları
Kardiyo-pulmoner arrest	A	MED 552 Kardiyoloji, MED 581 Anesteziyoloji ve Reanimasyon
Karın duvarı / Kasık hernileri	T-A	MED 432 Genel Cerrahi
Karın travmaları	A	MED 432 Genel Cerrahi
Karotis arter hastalığı	ÖnT	MED 502 Kalp Damar Cerrahisi
Karşı olma, karşı gelme bozukluğu	ÖnT	MED 541 Psikiyatri
Kas hastalıkları (miyopatiler)	ÖnT	MED 521 Nöroloji
Katarakt	ÖnT	MED 551 Göz Hastalıkları
Katılma nöbeti	T-A	MED 521 Nöroloji
Kazalar (ev-iş-trafik, elektrik çarpması, düşme, boğulmalar)	A-K	MED 592 Halk Sağlığı
Keratit	ÖnT	MED 551 Göz Hastalıkları
Kemik ve yumuşak doku sarkomları	ÖnT	MED 522 Radyasyon Onkolojisi
Kırıklar (ekstremitte, vertebra, pelvis, kosta)	A	MED 501 Ortopedi ve Travmatoloji
Kırım-Kongo kanamalı ateşi	A-K	MED 562 Enfeksiyon Hastalıkları
Kırma kusurları	ÖnT	MED 551 Göz Hastalıkları
Kist hidatik hastalığı	ÖnT-K	MED 432 Genel Cerrahi, MED 573 Radyodiagnostik
Kistik fibroz	ÖnT	MED 411 Çocuk Sağlığı ve Hastalıkları, MED 504 Göğüs Hastalıkları
Kişilik bozuklukları	ÖnT	MED 541 Psikiyatri
Kognitif bozukluklar (Demans, deliryum)	T-A-K-İ	MED 541 Psikiyatri, MED 521 Nöroloji
Kolesistit, kolelitiazis	ÖnT	MED 432 Genel Cerrahi
Kolorektal kanserler	ÖnT-K	MED 432 Genel Cerrahi
Koma	A	MED 411 Çocuk Sağlığı ve Hastalıkları
Kompartman sendromu	T-A-K	MED 432 Genel Cerrahi
Konjenital adrenal hiperplazi	ÖnT	MED 309 Endokrin ve Metabolizma Hastalıkları, MED 401 İç hastalıkları
Konjenital hipotiroidizm	TT	MED 309 Endokrin ve Metabolizma Hastalıkları, MED 401 İç hastalıkları
Konjenital kalp hastalıkları	ÖnT	MED 552 Kardiyoloji
Konjonktivit	TT-K	MED 551 Göz Hastalıkları

Konversiyon bozukluğu	ÖnT	MED 541 Psikiyatri
Konuşma bozuklukları	T	MED 561 Kulak Burun Boğaz Hastalıkları
Koroner arter hastalığı	ÖnT-K	MED 502 Kalp Damar Cerrahisi
Kromozom hastalıkları (sık görülen)	ÖnT	MED 411 Çocuk Sağlığı ve Hastalıkları
Kronik böbrek yetmezliği	T-A-K-İ	MED 401 İç hastalıkları, MED 411 Çocuk Sağlığı ve Hastalıkları
Kronik glomerulonefrit	ÖnT	MED 401 İç hastalıkları, MED 411 Çocuk Sağlığı ve Hastalıkları
Kronik hepatit	ÖnT	MED 401 İç hastalıkları, MED 411 Çocuk Sağlığı ve Hastalıkları
Kronik kor pulmonale	T-A-K-İ	MED 504 Göğüs Hastalıkları
Kronik obstrüktif akciğer hastalığı	TT-A-K-İ	MED 504 Göğüs Hastalıkları
Kronik pankreatit	ÖnT	MED 401 İç hastalıkları, MED 432 Genel Cerrahi
Kronik venöz yetmezlik	ÖnT	MED 502 Kalp Damar Cerrahisi
Kuduz	ÖnT-K	
Kulak zarı perforasyonu	T	MED 561 Kulak Burun Boğaz Hastalıkları
Küme baş ağrısı	ÖnT-İ	MED 521 Nöroloji
Laringeal obstrüksiyon	A	
Leishmaniasis	ÖnT-K	MED 582 Dermatoloji
Lenfomalar	ÖnT	MED 401 İç hastalıkları, MED 411 Çocuk Sağlığı ve Hastalıkları, MED 573 Radyodiagnostik, MED 522 Radyasyon Onkolojisi
Lenfödem	ÖnT	MED 532 Plastik Cerrahi
Lösemiler	ÖnT	MED 401 İç hastalıkları, MED 411 Çocuk Sağlığı ve Hastalıkları
Makrozomi	ÖnT-K	MED 422 Kadın Hastalıkları ve Doğum
Maksillo-fasial travma	A	MED 532 Plastik Cerrahi
Malabsorbsiyon	ÖnT	MED 401 İç hastalıkları, MED 573 Radyodiagnostik
Malnutrisyon	TT-K-İ	MED 411 Çocuk Sağlığı ve Hastalıkları
Megaloblastik anemi	TT-K-İ	MED 303 Neoplazi ve Hematopoetik Sistem Hastalıkları, MED 401 İç hastalıkları
Meme hastalıkları ve tümörleri	ÖnT-K	MED 432 Genel Cerrahi
Menapoz	T-K-İ	MED 422 Kadın Hastalıkları ve Doğum
Menenjit / Meningokoksemi	A-K	MED 531 Nöroşirürji
Meniere hastalığı	ÖnT	MED 561 Kulak Burun Boğaz Hastalıkları
Mental retardasyon	Ön-K-İ	MED 521 Nöroloji

Mesane kanseri	ÖnT-K	MED 594 Üroloji
Mesleksi akciğer hastalıkları	ÖnT-K-İ	MED 504 Göğüs Hastalıkları, MED 592 Halk Sağlığı
Mesleksi allerjik hastalıklar	ÖnT-K-İ	MED 504 Göğüs Hastalıkları, MED 592 Halk Sağlığı
Metabolik sendrom	T-K-İ	MED 401 İç hastalıkları, MED 411 Çocuk Sağlığı ve Hastalıkları
Migren	T-A-K-İ	MED 521 Nöroloji
Miyeloproliferatif hastalıklar	ÖnT	MED 303 Neoplazi ve Hematopoetik Sistem Hastalıkları, MED 401 İç hastalıkları
Miyokardit / kardiyomiyopati	ÖnT	MED 552 Kardiyoloji
Miyoma uteri	ÖnT	MED 422 Kadın Hastalıkları ve Doğum
Monilyazis	TT-K	MED 411 Çocuk Sağlığı ve Hastalıkları
Mononöropatiler ve tuzak nöropatiler	ÖnT	MED 521 Nöroloji
Motor nöron hastalıkları ve siringomiyeli	ÖnT	MED 521 Nöroloji
Multipl skleroz	ÖnT	MED 521 Nöroloji
Myastenia gravis ve kolinerjik kriz	T-A	MED 521 Nöroloji
Nazal obstrüksiyon	A	MED 561 Kulak Burun Boğaz Hastalıkları
Nefrotik sendrom	T	MED 401 İç hastalıkları
Nekrotizan fasiit	ÖnT	MED 532 Plastik Cerrahi
Normal doğum eylemi	T-A-İ	MED 422 Kadın Hastalıkları ve Doğum
Nöral tüp defektleri	T-K	MED 422 Kadın Hastalıkları ve Doğum, MED 521 Nöroloji
Normal gebelik	TT-K-İ	MED 422 Kadın Hastalıkları ve Doğum
Nöroblastoma	ÖnT	MED 512 Çocuk Cerrahisi, MED 573 Radyodiagnostik
Nörokutanöz hastalıklar	ÖnT	MED 521 Nöroloji
Obezite (endojen-ekzojen)	T-K-İ	MED 309 Endokrin ve Metabolizma Hastalıkları, MED 401 İç hastalıkları
Obsesif-kompulsif bozukluk	T	MED 541 Psikiyatri
Obstrüktif üropati	T-A	MED 512 Çocuk Cerrahisi
Omurga şekil bozuklukları	T-K	MED 501 Ortopedi ve Travmatoloji
Omurga yaralanmaları	A	MED 501 Ortopedi ve Travmatoloji
Onkolojik aciller	A	MED 401 İç hastalıkları
Optik nevrit	ÖnT	MED 551 Göz Hastalıkları
Osteoartrit	TT-K-İ	MED 401 İç hastalıkları
Osteomalasi	ÖnT-K	MED 401 İç hastalıkları
Osteomyelit	ÖnT	MED 501 Ortopedi ve Travmatoloji

Osteoporoz	ÖnT-K	MED 401 İç hastalıkları, MED 511 Fiziksel Tıp ve Rehabilitasyon
Otitis eksterna	TT	MED 561 Kulak Burun Boğaz Hastalıkları
Otitis media	TT	MED 561 Kulak Burun Boğaz Hastalıkları
Otoimmün büllöz dermatozlar (pemfigus, büllöz pemfigoid, dermatitis herpetiformis)	ÖnT	MED 582 Dermatoloji
Otoskleroz	ÖnT	MED 561 Kulak Burun Boğaz Hastalıkları
Over kanseri	ÖnT	MED 422 Kadın Hastalıkları ve Doğum
Öğrenme bozukluğu	ÖnT	MED 541 Psikiyatri
Ölü fetüs sendromu	T	MED 422 Kadın Hastalıkları ve Doğum
Özefagus atrezisi	T	MED 512 Çocuk Cerrahisi
Palmar-aksiller hiperhidrozis	ÖnT	
Panik bozukluk	T-A	MED 541 Psikiyatri
Paraneoplastik sendromlar	ÖnT	MED 401 İç hastalıkları
Parkinson hastalığı	ÖnT	MED 521 Nöroloji
Pelvik kitle	ÖnT	MED 432 Genel Cerrahi
Peptik hastalık (ülser)	TT-K-i	MED 306 Gastrointestinal Sistem ve Hastalıkları, MED 401 İç hastalıkları
Perianal abse	ÖnT	MED 432 Genel Cerrahi
Periferik arter hastalığı	T-A	MED 502 Kalp Damar Cerrahisi
Periferik nöropati	ÖnT	MED 521 Nöroloji
Perikardiyal efüzyon / tamponad / konstriksiyon	ÖnT	MED 552 Kardiyoloji
Peritonit	ÖnT	MED 432 Genel Cerrahi
Pilor stenozu	ÖnT	MED 512 Çocuk Cerrahisi, MED 573 Radyodiagnostik
Plazma hücre hastalıkları	ÖnT	
Plevral efüzyon, ampiyem	ÖnT	MED 514 Göğüs Cerrahisi
Pnömoniler	TT-K	MED 504 Göğüs Hastalıkları
Pnömotoraks	T-A	MED 504 Göğüs Hastalıkları
Polikistik over sendromu	ÖnT-i	MED 422 Kadın Hastalıkları ve Doğum
Polimiyozit ve dermatomiyozit	ÖnT	MED 401 İç hastalıkları
Poliomyelit	ÖnT-K	MED 411 Çocuk Sağlığı ve Hastalıkları
Polisitemi	T	MED 303 Neoplazi ve Hematopoetik Sistem Hastalıkları, MED 401 İç hastalıkları
Portal hipertansiyon	ÖnT	MED 401 İç hastalıkları, MED 512 Çocuk Cerrahisi

Prematürelilik	T-K	MED 411 Çocuk Sağlığı ve Hastalıkları
Premenstrüel sendrom	TT-K	MED 422 Kadın Hastalıkları ve Doğum
Primer immün yetmezlikler	ÖnT	
Prostat kanseri	ÖnT-K	MED 522 Radyasyon Onkolojisi, MED 594 Üroloji
Psöriasis, liken planus, pityriasis rosea	T	MED 582 Dermatoloji
Puerperal enfeksiyonlar	T-A	MED 422 Kadın Hastalıkları ve Doğum
Pulmoner emboli	ÖnT-K	MED 504 Göğüs Hastalıkları
Pulmoner hipertansiyon	ÖnT	MED 504 Göğüs Hastalıkları
Reaktif dermatozlar (Eritema nodosum, eritema multiforme)	T	MED 582 Dermatoloji
Raşitizm, nutrisyonel	TT-K	MED 309 Endokrin ve Metabolizma Hastalıkları, MED 401 İç hastalıkları
Retina hastalıkları (dekolman, yaşa bağlı maküla dejenerasyonu, diabetik retinopati vb)	ÖnT	MED 551 Göz Hastalıkları
Reynaud Hastalığı	ÖnT	
Riskli gebelik	T-K	MED 422 Kadın Hastalıkları ve Doğum
Romatoid artrit	ÖnT	MED 401 İç hastalıkları
Sağlık hizmetleri ilişkili enfeksiyonlar	K	MED 592 Halk Sağlığı
Salmonella enfeksiyonları	TT-K	MED 562 Enfeksiyon Hastalıkları
Sarkoidoz	ÖnT	MED 401 İç hastalıkları
Sarkopeni	ÖnT-K-İ	
Sekonder hipertansiyon	ÖnT-İ	MED 401 İç hastalıkları
Sepsis	T-A	MED 411 Çocuk Sağlığı ve Hastalıkları, MED 581 Anesteziyoloji ve Reanimasyon
Septum deviasyonu	T	MED 561 Kulak Burun Boğaz Hastalıkları
Serebral palsy	T	
Serviks kanseri	ÖnT-K	MED 422 Kadın Hastalıkları ve Doğum
Sıcak çarpması	T-A-İ	
Sıtma	T-K	
Sıvı ve elektrolit (Na, K, Ca, Mg, P) denge bozuklukları	T-A-K	MED 432 Genel Cerrahi, MED 512 Çocuk Cerrahisi, MED 581 Anesteziyoloji ve Reanimasyon
Sikatrisyel ve nonsikatrisyel alopesiler	T	MED 582 Dermatoloji
Sinüzit	TT	MED 561 Kulak Burun Boğaz Hastalıkları
Sistemik lupus eritematosus	ÖnT	MED 401 İç hastalıkları

Sjögren Sendromu	ÖnT	MED 401 İç hastalıkları
Skleroderma	ÖnT	MED 401 İç hastalıkları
Solunum yetmezliği	A	MED 504 Göğüs Hastalıkları
Sorunlu doğum eylemi	A	MED 422 Kadın Hastalıkları ve Doğum
Spinal kord bası sendromu	ÖnT	MED 531 Nöroşirürji
Spondiloartropatiler (ankilozan spondilit)	ÖnT	MED 401 İç hastalıkları
Spor yaralanmaları	ÖnT-K	MED 501 Ortopedi ve Travmatoloji, MED 511 Fiziksel Tıp ve Rehabilitasyon
Subaraknoid kanama	ÖnT	MED 531 Nöroşirürji, MED 573 Radyodiagnostik
Şistozomiyazis	TT-K	MED 562 Enfeksiyon Hastalıkları
Şizofreni ve diğer psikotik bozukluklar	T-A	MED 541 Psikiyatri
Şok	T-A	MED 581 Anesteziyoloji ve Reanimasyon
Taşit tutması	TT-K	
Tenosinovitler	TT	MED 401 İç hastalıkları, MED 562 Enfeksiyon Hastalıkları
Testis torsiyonu	A	MED 594 Üroloji, MED 573 Radyodiagnostik
Testis tümörü	ÖnT-K	MED 594 Üroloji, MED 573 Radyodiagnostik
Tetanoz	T-A-K	MED 562 Enfeksiyon Hastalıkları
Tik bozuklukları	T-İ	MED 541 Psikiyatri
Tiroglossal kist	ÖnT	MED 561 Kulak Burun Boğaz Hastalıkları
Tiroid kanseri	ÖnT-K	MED 401 İç hastalıkları, MED 432 Genel Cerrahi, MED 573 Radyodiagnostik
Tiroiditler	ÖnT	MED 432 Genel Cerrahi, MED 542 Nükleer Tıp
Toksik gaz inhalasyonları	T-A-K	
Toraks travmaları	A	MED 514 Göğüs Cerrahisi
Torasik outlet sendromu	ÖnT	MED 514 Göğüs Cerrahisi
Tortikolis	T	MED 531 Nöroşirürji
Travma sonrası stres bozukluğu	T-A	MED 541 Psikiyatri
Trofoblastik hastalıklar	ÖnT	MED 422 Kadın Hastalıkları ve Doğum
Tromboflebit	T	MED 502 Kalp Damar Cerrahisi
Tüberküloz	TT-K-İ	MED 504 Göğüs Hastalıkları, MED 562 Enfeksiyon Hastalıkları
Tübülointerstisyel hastalıklar	ÖnT	MED 401 İç hastalıkları
Uyumsuz ADH salımı	ÖnT	MED 401 İç hastalıkları

Uyku bozuklukları	ÖnT	MED 541 Psikiyatri
Uyku-apne sendromu	ÖnT	MED 561 Kulak Burun Boğaz Hastalıkları
Üriner sistem enfeksiyonları	TT-K	MED 411 Çocuk Sağlığı ve Hastalıkları, MED 562 Enfeksiyon Hastalıkları, MED 573 Radyodiagnostik, MED 594 Üroloji
Üriner sistem taş hastalığı	T-A	MED 594 Üroloji
Ürtiker ve anjioödem	TT-A	MED 582 Dermatoloji
Üst gastrointestinal kanama	T-A	MED 411 Çocuk Sağlığı ve Hastalıkları
Üst solunum yolu enfeksiyonları	TT-K	MED 411 Çocuk Sağlığı ve Hastalıkları, MED 504 Göğüs Hastalıkları, MED 562 Enfeksiyon Hastalıkları
Üveitler	ÖnT	MED 551 Göz Hastalıkları
Varikozel	ÖnT	MED 594 Üroloji
Vasküler malformasyon	ÖnT	MED 532 Plastik Cerrahi
Vaskülit	ÖnT	MED 502 Kalp Damar Cerrahisi
Vestibuler nörit	ÖnT	MED 561 Kulak Burun Boğaz Hastalıkları
Vitiligo	T	MED 582 Dermatoloji
Wilms tümörü	ÖnT	MED 512 Çocuk Cerrahisi
Wilson hastalığı	ÖnT	MED 521 Nöroloji
Yabancı cisim / aspirasyonu	T-A	MED 514 Göğüs Cerrahisi
Yanmalar	TT-A	MED 532 Plastik Cerrahi
Yarık damak-dudak	T	MED 532 Plastik Cerrahi
Yaygın anksiyete bozukluğu	ÖnT	MED 541 Psikiyatri
Yaygın damar içi pıhtılaşma	ÖnT	MED 401 İç hastalıkları
Yaygın gelişimsel bozukluk, otizm	ÖnT	MED 411 Çocuk Sağlığı ve Hastalıkları, MED 541 Psikiyatri
Yeme bozuklukları	ÖnT-K-İ	MED 541 Psikiyatri
Yenidoğan sarılığı	T-K	MED 411 Çocuk Sağlığı ve Hastalıkları
Yenidoğanda intestinal obstrüksiyon	A	MED 411 Çocuk Sağlığı ve Hastalıkları
Yenidoğanda konjonktivit	TT-K	MED 411 Çocuk Sağlığı ve Hastalıkları
Yenidoğanda konvulsiyon	A	MED 411 Çocuk Sağlığı ve Hastalıkları
Yenidoğanda metabolik bozukluklar	T-A-K	MED 411 Çocuk Sağlığı ve Hastalıkları
Yenidoğanda nekrotizan enterokolit	ÖnT	MED 411 Çocuk Sağlığı ve Hastalıkları
Yenidoğanda prematüre retinopatisi	ÖnT-K	MED 411 Çocuk Sağlığı ve Hastalıkları
Yenidoğanda sepsis ve menenjit	A	MED 411 Çocuk Sağlığı ve Hastalıkları
Yenidoğanda solunum güçlüğü	A	MED 411 Çocuk Sağlığı ve Hastalıkları

3. TEMEL HEKİMLİK UYGULAMALARI LİSTESİ

Tıp fakültesinden mezun olan hekimin, belirlenen düzeylerde yapması, yönetmesi gereken temel hekimlik uygulamalarını içerir. Ulusal ÇEP'te belirtildiği üzere Temel Hekimlik Uygulamaları aşağıda şu başlıklar altında gruplandırılarak sıralanmış ve düzeylendirilmiştir:

1. Öykü alma, tedaviyi planlama, kayıt tutma ve rapor hazırlama
2. Genel ve soruna yönelik fizik muayene
3. Laboratuvar testleri ve ilgili diğer işlemler
4. Girişimsel ve girişimsel olmayan hekimlik uygulamaları
5. Koruyucu hekimlik uygulamaları

Hekimlik uygulamaları performans (öğrenme) düzeyleri:

Tıp fakültesinden mezun olan hekimin, temel hekimlik uygulamaları sırasında sergilemesi gereken performansın asgari düzeyini belirtir. Asgari düzey her bir uygulama için ayrı ayrı belirlenir. Fakülteler uyguladıkları eğitim süresi içinde, her bir öğrencinin söz konusu hekimlik uygulamasını belirlenen asgari düzeyde yapabilir duruma gelmesini sağlarlar.

Öğrenme Düzeyi	Açıklama
1	Uygulamanın nasıl yapıldığını bilir ve sonuçlarını hasta ve/veya yakınlarına açıklar
2	Acil bir durumda kılavuz/yönergeye uygun biçimde uygulamayı yapar
3	Karmaşık olmayan, sık görülen durumlarda/olgularda uygulamayı yapar*
4	Karmaşık durumlar/olgular dahil uygulamayı yapar*

* Ön değerlendirmeyi/değerlendirmeyi yapar, gerekli planları oluşturur, uygular ve süreç ve sonuçlarıyla ilgili hasta ve yakınlarını/toplumunu bilgilendirir.

A. ÖYKÜ ALMA	ÖĞRENME DÜZEYİ
Genel ve soruna yönelik öykü alabilme	4
Mental durumu değerlendirebilme	4
Psikiyatrik öykü alabilme	3

B. GENEL VE SORUNA YÖNELİK FİZİK MUAYENE	ÖĞRENME DÜZEYİ
Adli olgu muayenesi	3
Antropometrik ölçümler	4
Baş-boyun ve KBB muayenesi	3
Batın muayenesi	4

Bilinç değerlendirmesi ve ruhsal durum muayenesi	3
Çocuk ve yenidoğan muayenesi	4
Deri muayenesi	4
Digital rektal muayene	3
Gebe muayenesi	3
Genel durum ve vital bulguların değerlendirilmesi	4
Göz, göz dibi muayenesi	3
Jinekolojik muayene	3
Kardiyovasküler sistem muayenesi	4
Kas-iskelet sistem muayenesi	3
Meme ve aksiller bölge muayenesi	4
Nörolojik muayene	3
Olay yeri incelemesi	3
Ölü muayenesi	3
Solunum sistemi muayenesi	4
Ürolojik muayene	3

C. KAYIT TUTMA, RAPORLAMA VE BİLDİRİM	ÖĞRENME DÜZEYİ
Adli rapor hazırlayabilme	3
Aydınlatma ve onam alabilme	4
Epikriz hazırlayabilme	4
Hasta dosyası hazırlayabilme	4
Hastaları uygun biçimde sevk edebilme	4
Ölüm belgesi düzenleyebilme	4
Raporlama ve bildirim düzenleyebilme	3
Reçete düzenleyebilme	4
Tedaviyi red belgesi hazırlayabilme	4

D. LABORATUVAR TESTLERİ VE İLGİLİ DİĞER İŞLEMLER	ÖĞRENME DÜZEYİ
Arter kan gazı sonuçlarını yorumlayabilme	4
Biyolojik materyalle çalışma ilkelerini uygulayabilme	4
Dekontaminasyon, dezenfeksiyon, sterilizasyon, antisepsi sağlayabilme	4
Dışkı yayması hazırlayabilme ve mikroskopik inceleme yapabilme	3

Direkt radyografileri okuma ve değerlendirebilme	3
EKG çekebilme ve değerlendirebilme	3
Gaitada gizli kan incelemesi yapabilme	4
Glukometre ile kan şekeri ölçümü yapabilme ve değerlendirebilme	4
Hematolojik parametreleri çocukta yaşa göre değerlendirebilme	4
Kanama zamanı ölçümü yapabilme ve değerlendirebilme	4
Laboratuvar inceleme için istek formunu doldurabilme	4
Laboratuvar örneğini uygun koşullarda alabilme ve laboratuvara ulaştırabilme	4
Mikroskop kullanabilme	4
Mikroskopik inceleme için boyalı-boyasız preparat hazırlayabilme ve inceleme yapabilme	3
Peak-flowmetre kullanabilme ve değerlendirebilme	3
Periferik yayma yapabilme ve değerlendirebilme	3
Su dezenfeksiyonu yapabilme	4
Su numunesi alabilme	4
Sularda klor düzeyini belirleyebilme ve değerlendirebilme	3
Tam idrar analizi (mikroskopik inceleme dahil) yapabilme ve değerlendirebilme	4
Tarama ve tanısal amaçlı inceleme sonuçlarını yorumlayabilme	3
Transkütan bilirübin lme ve değerlendirebilme	3
Vajinal akıntı rneği incelemesi yapabilme (rogenital enfeksiyon taraması, taze preparat hazırlama ve bakısı) ve değerlendirebilme	3

E. GİRİŞİMSEL VE GİRİŞİMSEL OLMAYAN UYGULAMALAR	ÖğRENME DÜZEYİ
Acil psikiyatrik hastanın stabilizasyonunu yapabilme	3
Adli olguların ayırt edilebilmesi / yönetilebilmesi	3
Adrenalin otoenjektr (EpiPen) uygulaması yapabilme ve öğretebilme	4
Airway uygulama	3
Akılıcı ilaç kullanımı	4
APGAR skorlaması yapabilme ve değerlendirebilme	3
Atel hazırlayabilme ve uygulayabilme	4
Bandaj, turnike uygulayabilme	4
Buruna n tampon koyabilme ve alabilme	3

Çocuklarda büyüme ve gelişmeyi izleyebilme (persentil eğrileri, Tanner derecelendirmesi)	4
Damar yolu açabilme	3
Defibrilasyon uygulayabilme	3
Delil tanıyabilme / koruma / nakil	3
Deri ve yumuşak doku apsesi açabilme	3
Dış kanamayı durduracak / sınırlayacak önlemleri alabilme	4
Doğum sonrası anne bakımını yapabilme	3
Doğum sonrası bebek bakımı yapabilme	3
Egzersiz reçetesi düzenleyebilme	3
El yıkama	4
Entübasyon yapabilme	3
Epizyotomi açabilme ve dikebilme	2
Galveston oryantasyon skalası	3
Gebe ve lohusa izlemi yapabilme	3
Glasgow koma skalasını değerlendirebilme	4
Hastadan biyolojik örnek alabilme	3
Hastalık / travma şiddet skorlamasını değerlendirebilme	4
Hastanın uygun olarak taşınmasını sağlayabilme	4
Hastaya koma pozisyonu verebilme	4
Hava yolundaki yabancı cismi uygun manevra ile çıkarabilme	3
Hukuki ehliyeti belirleyebilme	3
IM, IV, SC, ID enjeksiyon yapabilme	3
İdrar sondası takabilme	3
İleri yaşam desteği sağlayabilme	2
İntihar riskini değerlendirebilme	2
İntihara müdahale	2
Kan basıncı ölçümü yapabilme	4
Kan transfüzyonu yapabilme	2
Kapiller kan örneği alabilme	4
Kene çıkartabilme	3
Kötü haber verebilme	3
Kültür için örnek alabilme	3
Lavman yapabilme	3
Lomber ponksiyon yapabilme	1

Mide yıkayabilme	3
Minimental durum muayenesi	3
Nazogastrik sonda uygulayabilme	3
Normal spontan doğum yaptırabilme	2
Oksijen ve nebul-inhaler tedavisi uygulayabilme	4
Parasentez yapabilme	2
Perikardiyosentez yapabilme	1
Plevral ponksiyon yapabilme	2
PPD testi uygulayabilme	3
Pulsoksometre uygulayabilme ve değerlendirebilme	3
Rıza ehliyetini belirleyebilme	3
Rinne-Weber ve Schwabach testleri uygulayabilme	3
Servikal collar (boyunluk) uygulayabilme	4
Soğuk zincire uygun koruma ve taşıma sağlayabilme	4
Solunum fonksiyon testlerini değerlendirebilme	3
Solunum havasında alkol ölçümü yapabilme	4
Soyağacını çıkarabilme ve gerektiğinde genetik danışmanlığa yönlendirebilme	3
Suprapubik mesane ponksiyonu yapabilme	2
Temel yaşam desteği sağlayabilme	4
Tıp uygulamalarında etik sorunları çözebilme	3
Topuk kanı alabilme	4
Travma sonrası kopan uzvun uygun olarak taşınmasını sağlayabilme	4
Uygulanacak ilaçları doğru şekilde hazırlayabilme	3
Vajinal ve servikal örnek alabilme	3
Yara-yanık bakımı yapabilme	3
Yenidoğan canlandırması	2
Yüzeyel sütür atabilme ve alabilme	3

F. KORUYUCU HEKİMLİK VE TOPLUM HEKİMLİĞİ UYGULAMALARI	ÖĞRENME DÜZEYİ
Acil yardımların organizasyonunu yapabilme	2
Aile danışmanlığı verebilme	2
Aile planlaması danışmanlığı yapabilme	4
Bağışıklama hizmetlerini yürütebilme	4

Doğru emzirme yöntemlerini öğretilme	4
Esnaf ve işyeri denetimi yapabilme	3
Kendi kendine meme muayenesini öğretilme	4
Kontrasepsiyon yöntemlerini doğru uygulayabilme ve kullanıcıları izleyebilme	3
Olağan dışı durumlarda sağlık hizmeti sunabilme	2
Periyodik muayene, kontrol (Kardiyak risk hesaplama, adölesan danışmanlığı, tütün danışmanlığı, kanser taraması vb)	3
Sağlık hizmeti ilişkili enfeksiyonları engelleyici önlemleri alabilme	3
Toplu yaşam alanlarında enfeksiyonları engelleyici önlemleri alabilme	4
Topluma sağlık eğitimi verebilme	3
Toplumda bulaşıcı hastalıklarla mücadele edebilme	3
Toplumda sağlıkla ilgili sorunları epidemiyolojik yöntemler kullanarak saptayabilme ve çözüm yollarını ortaya koyabilme	3

TEMEL EğTİM İçERİğİ

Fakültemizde tıp eğitimi Ulusal EP 'te belirtilen eğitim yaklaşımları doğrultusunda sistem temelli ve entegre bir şekilde düzenlenmektedir. Eğitim içeriklerinin kapsamı ve erevesi belirlenmiş ve öğrenme ve lme- değerlendirme yöntemlerinin seçilmiştir. Çekirdek Eğitim Programında, toplumda sık karşılaşılan semptomlar/ durumlar, çekirdek hastalıklar/ klinik problemler ve temel hekimlik uygulamaları sıralanarak öğrenme düzeyleri belirlenmiştir.

Tıp fakültemizde, tıp eğitimin içeriği aşağıda belirtilen üç ana alanı kapsayacak şekilde belirlenmiş ve entegre bir şekilde düzenlenmiştir:

a) Hekimlik uygulamaları, mesleksel becerilere yönelik eğitim içeriği:

Ulusal EP-2014 temel alınarak fakültemizde "temel hekimlik uygulamaları" ve "ğrenme düzeyleri" düzenlenmiş ve temel hekimlik uygulamaları listesini kapsayacak şekilde klinik öncesi ve klinik eğitim dönemi programları oluşturulmuştur.

b) Genel tıp alanına temel oluşturan bilgiler ve bilgiye yönelik eğitim içeriği: Genel olarak tıp eğitimin bilimsel temelleri ve bilgi içerikleri şu üç başlık altında toplanır. Dolayısı ile fakültemizde tıp eğitiminin bu üç alanı kapsamasına önem verilmiştir.

- **Temel bilimler:** Tıp eğitiminin dayandığı temel bilimler (genetik, anatomi, embriyoloji, fizyoloji, biyokimya vb) ve bu bilimlerin tıp eğitimine yönelik içerikleri.
- **Klinik bilimler:** Tıp eğitiminde ele alınacak klinik bilimler (patoloji, klinik farmakoloji, halk sağlığı, epidemiyoloji, klinik mikrobiyoloji / enfeksiyon kontrolü, immünoloji, dahili ve cerrahi bilimler vb) ve bu bilimlerin içerikleri.
- **Davranış bilimleri ve sosyal bilimler:** Sağlık zeline araştırma planlama ve biyoistatistik, psikoloji, sosyoloji, etik, antropoloji, sağlık yönetimi vb alanlara yönelik içerikler.

c) Profesyonel davranışlar, değerler ve profesyonelliğe yönelik eğitim içeriği: Nitelikli bir tıp eğitimin üçüncü ana boyutu profesyonelliktir (insani, toplumsal ve mesleki değerler). Tıp Fakültesinin belirleyecekleri yeterlikler, özellikle profesyonelliğe yönelik yeterlikler doğrultusunda eğitim içeriklerini netleştirmesi ve bu içerikleri tüm eğitim dönemlerinde entegre bir şekilde düzenlemesi gerekir. Profesyonelliğe yönelik eğitim içeriğinin alt başlıklarından öne çıkanlar şunlardır

1. Kişilerarası ilişkiler ve ekip çalışması becerisi
2. Etik ve mesleki değerler ve sorumluluklar
3. Tıp ve düşünce / değerler tarihi, hekim kimliği ve bilinci, hekimlik rolleri ve sınırları.
4. Hak temelli sağlık yaklaşımı.
5. İnsani, toplumsal ve kültürel değerler ve sorumluluklar
6. Sağlığa bütüncül yaklaşım (biyo-psiko-sosyal ve kültürel yaklaşım), hasta-merkezli yaklaşım, toplum yönelimli hekimlik.
7. Sağlık sistemleri/ politikaları, yönetim ve toplum yönelimli hekimlik
8. Araştırma ve yayın etiği.
9. Hasta hakları ve hekim sorumluluğu

Temel Tıp Eğitiminde, Sosyal ve Beşeri Bilimlerin Yeri ve Önemi

Temel tıp eğitiminin odak noktasını oluşturan anatomi, fizyoloji, biyokimya gibi temel bilimler; sosyal bilimler, iletişim bilimleri ve davranış bilimleriyle bağlantısı doğru şekilde kurulmadan, safi teknik bilgiye dönüşebilir. Ama insan bedeninin morfolojisini, fizyolojisini ve fizyopatolojisini, bireyin sosyal ve bireysel sağlık deneyimiyle bağlantılı olarak kavrayan hekimler, hastalarıyla verimli iletişim kurabilmektedir².

Sosyal bilimler ile tıp bilimleri arasında duran, tıp sosyolojisi, medikal antropoloji gibi disiplinler, bir nevi “çevirmen” hizmeti görmektedir. Bu şekilde, standardizasyon temelli tıp yaklaşımlarının insan bedenini nesneleştirme tehlikesi olan bakışı, hastalık çeken, acı deneyimi yaşayan ve sağlığını kaybetme korkusuyla hekime yaklaşan hastanın bireysel durumuna açılabilir. Bilim felsefesi gibi doktorlara bilimsel soruları karmaşık ve çok yönlü olarak sorgulama becerisi kazandıran, tıp etiği gibi tıbbi karar alma süreçlerinde yöntem kazandıran “klasik” beşeri bilim alanları, ülkemizde tıp eğitiminde halihazırda yer bulmaktadır. Günümüzde tüm dünyada bunların yanı sıra, alan çalışmasına, gözleme ve derinlemesine görüşmelere dayanan sosyal bilim ve davranışsal bilim yöntemleri de, giderek tıp eğitimi programlarına dahil edilmektedir³.

Hekim hasta etkileşiminin yapısını analiz edebilecek, hastaların kültürel ve bireysel arka planını tedavi sürecinin tasarımında hesaba katabilecek uzmanlar olarak yetişebilmeleri için, öğrencilerimize özellikle eğitimin ilk üç yılını kapsayan temel eğitim döneminde zorunlu ve seçmeli sosyal bilim ve beşeri bilimler dersleri sunulmaktadır. Bu derslerin “sinema ve tıp”, “bilim felsefesi”, “medikal antropolojiye giriş” gibi, sosyal bilimlerin geniş yelpazesini kapsayacak ve

² Ong, L., 1995, “Doctor-patient communication: a review of the literature”, Soc Sci Med. Apr;40(7):903-18).

³ Joo, P., 2016, “Behavioral and social science in medical education: Patients, doctors, and communities”, <https://obssr.od.nih.gov/behavioral-and-social-science-in-medical-education-patients-doctors-and-communities/>; erişim: 3.4.2018

hatta, güncel sanatların sağlık alanıyla yakın ilişkisini inceleyecek şekilde düzenlenmesi, öğrencilerin çok yönlü ve eleştirel bir bakış geliştirmesini mümkün kılmaktadır.

Sosyal ve beşeri bilimlerin, temel ve klinik bilim alanlarında sunulan eğitime entegre edilmesi, mesleki sorumluluklar ve evrensel değerler doğrultusunda hastalarıyla bütünsel (holistik) bir yaklaşımla ilişki kurabilen hekimler yetiştirilmesini sağlar.

4. ÖĞRENME ve ÖLÇME-DEĞERLENDİRME YÖNTEMLERİ

Nitelikli hekim yetiştirecek kapsam ve içerikte yeterlik kazanılması için 6 yıllık tıp eğitimi üç ana kapsam çerçevesinde belirlenmiştir:

1. Tıp eğitimine temel oluşturan bilimler ve bilgiye yönelik eğitim.
2. Hekimlik uygulamaları ve beceriye yönelik eğitim.
3. Profesyonel (bireysel ve mesleki) tutum ve davranışlar ve profesyonelliğe yönelik eğitim.

Bu 3 ana kapsamın gerçekleştirilmesi için aşağıda belirtilen öğrenme etkinlikleri ve yöntemleri kullanılarak, bunların birbirlerini destekleyecek şekilde, iç içe ve bütünlüklü olarak ele alınması planlanmıştır.

Üç ana yeterlik/eğitim alanında kullanılacak öğrenme etkinlikleri ve yöntemleri:

Alan	Yöntem
Bilgiye yönelik eğitim	<ul style="list-style-type: none">- Sınıf dersi / sunum: Düz anlatım, eğitici sunumu, etkileşimli amfi / sınıf dersleri- Küçük gruplarla yürütülen olguya / probleme dayalı etkileşimli öğrenme etkinlikleri (probleme dayalı öğrenme, olgu tartışması, klinik eğiticilik vb)- Bağımsız öğrenme- Multidisiplin laboratuvar uygulamaları, anatomi laboratuvar uygulamaları- Projeye/ödev/araştırmaya dayalı öğrenme
Hekimlik uygulamalarına yönelik eğitim	<ul style="list-style-type: none">- Klinik beceri laboratuvarları ve simüle hasta laboratuvarında gerçekleştirilen öğrenme etkinlikleri- Multidisiplin laboratuvar uygulamaları- Hastabaşı eğitimler, vizitler, yapılandırılmış odaklı hasta viziti; servis ve poliklinik deneyimleri- Göreve Dayalı Eğitim (olgu tartışması vb.)
Profesyonelliğe yönelik eğitim	<ul style="list-style-type: none">- Disiplinlerarası öğrenme etkinlikleri (toplantılar, paneller, forumlar, grup tartışmaları)- Kritik durum tartışmaları- Yazılı görsel metin / eser okumaları, yorumlamalar

Ölçme-Değerlendirme Yöntemleri

Tıp eğitim sürecinde yukarıda belirtilen üç ana eğitim/yeterlilik alanında program amaç ve çıktılarıyla uyumlu olarak öğrencilerin düzeyleri/kazanımları aşağıda belirtilen yöntemlerle belirlenmektedir. Öğrenmenin gerçekleşip gerçekleşmediği eğitim programının tüm hedeflerini ve içeriğini kapsayacak şekilde, her alan ve düzeyden öğrenmenin objektif, yeterli, ve güvenilir olarak

değerlendirilmesi önemlidir. Ayrıca öğrencinin mesleki ve bireysel gelişiminde kazandığı bilgi, bilginin kullanımı, beceri ve tutumun oluşması ve performansı da izlenmektedir. Üç ana yeterlik / eğitim alanında kullanılacak ölçme-değerlendirme yöntemleri aşağıda sıralanmıştır:

Alan	Yöntem
Bilgiye yönelik eğitim	<ul style="list-style-type: none">- Yazılı sınavlar:<ul style="list-style-type: none">• Çoktan seçmeli sorulardan oluşan sınavlar, eşleştirme sorularından oluşan sınavlar.• Uzun ve kısa cevaplı klasik yazılı sınavlar, doğru-yanlış tipi soru sınavları, boşluk doldurma sorularıyla yapılan sınavlar- Sözlü sınavlar, yapılandırılmış sözlü sınavlar.- Mültidisiplin laboratuvar ve anatomi laboratuvarı uygulamalarında yapılan pratik değerlendirmeler.
Hekimlik uygulamalarına yönelik eğitim	<ul style="list-style-type: none">- Klinik beceri laboratuvarları ve simule ortamlarda yapılan uygulamalı sınavlar- Mültidisiplin laboratuvar uygulamalarında yapılan pratik değerlendirmeler.- Staj takip formuna dayalı değerlendirme
Profesyonelliğe yönelik eğitim	<ul style="list-style-type: none">- Yapılandırılmış sözlü sınavlar.<ul style="list-style-type: none">• Kritik durum tartışmaları• İş başında gözlem ve değerlendirme- Staj takip formuna dayalı değerlendirme- Projeye dayalı değerlendirme