

KURUMSAL EĞİTİM PROGRAMININ TIPTA UZMANLIK EĞİTİMİ YETERLİK KURULU GENİŞLETİLMİŞ EĞİTİM MÜFREDATI İLE KARŞILAŞTIRILMASI

Marmara Üniversitesi Tıp Fakültesi Çocuk Sağlığı ve Hastalıkları Anabilim Dalı Kurumsal Eğitim Programı, **Çocuk Sağlığı ve Hastalıkları Tıpta Uzmanlık Eğitimi Yeterlik Kurulu Çocuk Sağlığı ve Hastalıkları Uzmanlığı Genişletilmiş Eğitim Müfredatı (2023)** temel alınarak yapılandırılmış olup, bu müfredata göre düzenli olarak kontrol edilmektedir.

Çocuk Sağlığı ve Hastalıkları Tıpta Uzmanlık Eğitimi Yeterlik Kurulu, Çocuk Sağlığı ve Hastalıkları Uzmanlığı Genişletilmiş Eğitim Müfredatı (2023) ile karşılaştırmalı değerlendirme sonucu, aşağıdaki tabloda sunulmuştur.

TIPTA UZMANLIK EĞİTİMİ YETERLİK KURULU GENİŞLETİLMİŞ EĞİTİM MÜFREDATI 2023 ÖNERİSİ	Kurumsal Eğitim Programı Karşılığı	Uyum Durumu / Kanıt
MÜFREDAT Müfredatın Amacı ve Hedefleri Uzmanlık Eğitimi Süreci Kariyer Olasılıkları	Marmara Üniversitesi Tıp Fakültesi Çocuk Sağlığı ve Hastalıkları Uzmanlık Eğitim Programı; doğumdan geç adolesan döneme kadar olan yaş grubunda koruyucu ve tedavi edici sağlık hizmetlerini etik, hukuksal ve bilimsel ilkeler doğrultusunda sunabilen, etkili iletişim kuran, ekip çalışmasına yatkın, kaynakları akılcı kullanan, araştırma ve sürekli mesleki gelişim becerilerine sahip; yurt içi ve yurt dışındaki üniversitelerde akademik düzeyde, tüm sağlık kuruluşlarının pediatri birimlerinde klinisyen olarak görev alabilen ve ilgili alanlarda danışmanlık ile araştırmacı rollerini üstlenebilecek yetkin Çocuk Sağlığı ve Hastalıkları Uzmanları yetiştirmeyi amaçlamaktadır.	Tam uyum; UÇEP ve AD misyon metinleri, tez ile ilgili belgeler

TIPTA UZMANLIK EĞİTİMİ YETERLİK KURULU GENİŞLETİLMİ Ş EĞİTİM MÜFREDATI 2023 ÖNERİSİ	Kurumsal Eğitim Programı Karşılığı	Uyum Durumu / Kanıt
	<p>Çocuk Sağlığı ve Hastalıkları Uzmanlık Eğitimi; güncel mevzuat ve Tıpta Uzmanlık Eğitimi Yeterlilik Kurulu Genişletilmiş Eğitim Müfredatı 2023 önerileri doğrultusunda 4 yıl sürelidir. Uzmanlık öğrencileri eğitiminin en az 18 ayını genel çocuk sağlığı ve hastalıkları yatan hasta kliniği ve polikliniklerinde geçirmektedir. Neonatoloji, Çocuk Yoğun Bakım, Çocuk Acil ve Çocuk Enfeksiyon Hastalıkları rotasyonları, zorunlu rotasyonlar olarak önerilen sürelerle uygun şekilde eksiksiz tamamlanmaktadır. Yıllık izinler için en az 4 ay ayrılmıştır. Poliklinik ve yatan hasta hizmetlerini kapsayan zorunlu ve seçmeli rotasyonlar, genel pediatri klinik deneyimi, kademeli sorumluluk artışı, düzenli değerlendirme süreçleri ve akademik etkinlikler (literatür, seminer, araştırma ve tez çalışmaları) ile desteklenerek, uzmanlık öğrencisinin çekirdek müfredatta tanımlanan tüm yetkinliklere ulaşmasını sağlayacak şekilde yapılandırılmıştır. Kurumumuzda 6. ayını dolduran asistana tez departmanı bildirilmektedir. Tez konusu, uzmanlık eğitimi süresinin ilk yılı</p>	

TIPTA UZMANLIK EĞİTİMİ YETERLİK KURULU GENİŞLETİLMİ Ş EĞİTİM MÜFREDATI 2023 ÖNERİSİ	Kurumsal Eğitim Programı Karşılığı	Uyum Durumu / Kanıt
	tamamlandıktan sonra tez danışmanı tarafından verilir.	
Temel Yetkinlikler Hedeflenen yetkinlik alanları	Uzmanlık Eğitim Programı kapsamında; Yönetici, Ekip Üyesi, Sağlık Koruyucusu, İletişim Kuran, Değer ve Sorumluluk Sahibi, Öğrenen ve Öğreten ile Hizmet Sunucusu rollerini kapsayan yedi temel yetkinlik alanının tamamı, eğitim süreci boyunca bütüncül ve uyumlu biçimde kazandırılmakta olup, program bu yetkinliklerin etkin ve hasta-toplum merkezli kullanımını sağlayacak şekilde yapılandırılmıştır. Klinik ve girişimsel yetkinlikler, hasta bakımı, tıbbi bilgi ve işlemler, iletişim, profesyonellik, araştırma ve sistem bazlı uygulamalar açık öğrenme hedefleri ile tanımlanmıştır	Tam uyum; eğitim programı ve asistan karneleri
Öğrenme ve öğretme Yöntemleri	Öğrenme ve öğretme süreci, Çocuk Sağlığı ve Hastalıkları Tıpta Uzmanlık Eğitimi Yeterlik Kurulu Çocuk Sağlığı ve Hastalıkları Uzmanlığı Genişletilmiş Eğitim Müfredatı (2023) doğrultusunda tanımlanan yapılandırılmış eğitim etkinlikleri, uygulamalı eğitim etkinlikleri ile bağımsız ve keşfederek öğrenme etkinliklerini kapsayacak şekilde; teorik bilgi, klinik uygulama,	Tam uyum; rotasyon çizelgeleri

TIPTA UZMANLIK EĞİTİMİ YETERLİK KURULU GENİŞLETİLMİ Ş EĞİTİM MÜFREDATI 2023 ÖNERİSİ	Kurumsal Eğitim Programı Karşılığı	Uyum Durumu / Kanıt
	sorumluluk alma, geri bildirim, araştırma ve rol modelleme temelli bütüncül bir eğitim yaklaşımıyla yürütülmektedir.	
Eğitim Standartları	<p>Ana Bilim Dalımızda, 16 bilim dalında görev yapan toplam 50 öğretim üyesi bulunmaktadır (24 Profesör, 16 Doçent, 9 Doktor Öğretim Üyesi). Öğretim üyesi dağılımı şu şekildedir: 4 Yenidoğan, 2 Çocuk Enfeksiyon, 2 Çocuk Kardiyoloji, 3 Sosyal Pediatri, 2 Çocuk Gastroenteroloji, 4 Çocuk Allerji ve İmmünoloji, 5 Çocuk Göğüs Hastalıkları, 1 Çocuk Nöroloji, 5 Çocuk Nefroloji, 5 Çocuk Endokrinoloji, 1 Tıbbi Genetik, 3 Çocuk Yoğun Bakım, 3 Çocuk Hematoloji-Onkoloji, 2 Metabolizma, 2 Çocuk Acil, 1 Çocuk Romatoloji ve 3 Genel Pediatri. Eğitimciler, eğitici eğitimi almıştır.</p> <p>Kurumumuz, iki ayrı hastanede hizmet vermekte olup; iki üçüncü basamak çocuk acil servisi, iki yenidoğan yoğun bakım ünitesi (IV. düzey 11 yatak, III. düzey 5 yatak, II. düzey 9 yatak), 14 yataklı üçüncü basamak çocuk yoğun bakım ünitesi, toplam 116 yatak kapasiteli 5 pediatri servisi ve Kemik İliği Transplantasyon</p>	Eğitici standartları, mekan ve donanım standartlarını karşılamaktadır/Donanımlarla ilgili belgeler

TIPTA UZMANLIK EĞİTİMİ YETERLİK KURULU GENİŞLETİLMİ Ş EĞİTİM MÜFREDATI 2023 ÖNERİSİ	Kurumsal Eğitim Programı Karşılığı	Uyum Durumu / Kanıt
	<p>Ünitesi ile eğitim ve sağlık hizmetlerini sürdürmektedir.</p> <p>Yan dal polikliniklerine ek olarak 8 Hasta Çocuk, Çocuk Sağlığı İzlem Polikliniğimiz bulunmaktadır. Çocuk Yoğun Bakım, Neonatoloji, Çocuk Endokrin, Çocuk Gastroenteroloji, Çocuk Nefroloji, Çocuk Göğüs, Çocuk hematoloji-Onkoloji, Çocuk Allerji-İmmunoloji, Çocuk Kardiyoloji, Çocuk Nöroloji, Çocuk Enfeksiyon, Çocuk Genetik, Çocuk Metabolizma, Çocuk Romatoloji, Çocuk Acil ve Sosyal Pediatri olmak üzere toplam 16 Bilim Dalı ve ilgili poliklinikleri her 2 binamızda da bulunmaktadır.</p> <p>Kurumumuzda iki derslik, iki toplantı odası, 6. katta 1 asistan 1 intörn odası, 7. Kattaki 2 serviste toplam 4 asistan odası, acil serviste iki asistan odası bulunmaktadır. Yeni açılan ek hizmet binamızda bulunan çocuk servislerinde 3 derslik, 1 toplantı salonu ile 2 asistan ve 1 intörn odası, ek bina acil servisinde 1 asistan 1 intörn odası mevcuttur. Kurumumuzda yeterli düzeyde klinik eğitim olanakları ve teknik alt yapı (Küvöz, ventilatör, stadiometre/otoskop/ entübasyon seti vb klinik uygulama araçları, bilgisayar, barkovizyon vb</p>	

TIPTA UZMANLIK EĞİTİMİ YETERLİK KURULU GENİŞLETİLMİ Ş EĞİTİM MÜFREDATI 2023 ÖNERİSİ	Kurumsal Eğitim Programı Karşılığı	Uyum Durumu / Kanıt
	<p>eğitim için teknik altyapı) olanakları bulunmaktadır. Girişimsel işlemler için ayrıca odalar ayrılmıştır. Her doktor odasında ve serviste internet ulaşımı ve veri tabanlarına erişim sağlanmakta olup, hasta başında da bilgi teknolojilerine ulaşmak olanaklıdır. Clinical key ve Up to date sitelerine Origo sistemi üzerinden kurumsal e-posta adresleri ile erişim sağlanabilmektedir. Kurumumuzda ileri düzey biyokimya ve mikrobiyoloji laboratuvarı mevcuttur. Radyoloji uzmanlık eğitimi veren radyoloji kliniği mevcuttur. Enfeksiyon hastalıklarına ait izole yataklar mevcut olup, Pendik'te iki, Başbüyük ek binasında bir olmak üzere 3 adet negatif basınçlı oda mevcuttur. Kurumumuzda ayrıca Çocuk Allerji-İmmunoloji Işıl Barlan Translasyonel Tıp Merkezi ve Çocuk Endokrin-Enfeksiyon Araştırma Laboratuvarları bulunmakta olup, Çocuk Göğüs Hastalıkları tarafından Kistik Fibrozis Merkezimiz, Çocuk Gastroenteroloji tarafından İnflamatuvar Barsak Hastalıkları Merkezi ve Çocuk Endokrinoloji tarafından Çocuk Diyabet ve Obezite Merkezi kurulmuştur. Sosyal Pediatri Bilim Dalında Çocuk Uyku Polikliniğimiz ve Erişkin-Çocuk</p>	

TIPTA UZMANLIK EĞİTİMİ YETERLİK KURULU GENİŞLETİLMİ Ş EĞİTİM MÜFREDATI 2023 ÖNERİSİ	Kurumsal Eğitim Programı Karşılığı	Uyum Durumu / Kanıt
	Göğüs Hastalıkları tarafından yürütülen Uyku Merkezimiz bulunmaktadır. Anabilim dalımız Yenidoğan Metabolik Hastalık, Konjenital Adrenal Hastalık, Hipotiroidi, Kistik Fibroz, Spinal Müsküler Atrofi tarama merkezi olarak eğitim ve hizmet vermektedir.	
Rotasyon Hedefleri	Rotasyonlar; Deri ve Zührevi Hastalıkları , Çocuk Cerrahisi, Kadın Hastalıkları ve Doğum ve Çocuk ve Ergen Ruh Sağlığı ve Hastalıkları kliniklerinde, her biri 1 ay süreyle, ilgili disiplinler için belirlenmiş öğrenim hedefleri doğrultusunda planlanmakta ve yürütülmektedir.	Tam uyum; rotasyon çizelgeleri
Uzmanlık Eğitimi Kurulu	Uzmanlık eğitimi kurulu, kurumumuzda Asistan Eğitim Komisyonu adı altında, eğitim programının geliştirilmesine katkı sağlar, müfredatın güncelliğini izler, eğitim etkinliklerinin etkinliğini değerlendirir, ölçme ve değerlendirme yöntemlerini belirler, sınav ve değerlendirme araçlarını planlar, değerlendirme sonuçlarını analiz ederek iyileştirme önerileri sunar.	Tam uyum/ rotasyon çizelgeleri, AEK kararları

TIPTA UZMANLIK EĞİTİMİ YETERLİK KURULU GENİŞLETİLMİ Ş EĞİTİM MÜFREDATI 2023 ÖNERİSİ	Kurumsal Eğitim Programı Karşılığı	Uyum Durumu / Kanıt
	<p>Asistan Eğitim Komisyonumuz (AEK), ana bilim dalı başkanı hariç en az 5 kişiden oluşur. Anabilim Dalı Başkanı, zorunlu rotasyon yapılan bölümlerin temsilcileri ve başasistanlar AEK üyesidir. Bunun haricinde gönüllülük esasına göre öğretim üyeleri AEK'e katılabilir.</p> <p>Uzmanlık eğitimi yıllık olarak planlanmakta, her eğitim öğretim yılı başında ve sonrasında da 2-3 ayda bir düzenli olarak toplanmaktadır.</p> <p>Rotasyon listeleri, çalışma planları, olası sorunlar ve çözümleri, işleyişle ilgili problemler, kuramsal ders programları ve eğitim olanakları gözden geçirilir, iyileştirme planları yapılır. Uzmanlık eğitimi öğrencilerinden yıllara göre belirlenen temsilcilerden 6 ayda bir işleyişle ilgili görüş alınır. Kurul üyeleri, Anabilim Dalı/Bölüm başkanından bağımsız olarak akademik kurul tarafından 3 yıl süreyle görevlendirme ile seçilir.</p> <p>Asistan temsilcisi toplantılara katılır ve komisyonun doğal üyesidir.</p>	
Danışmanlık Sistemi	Her öğrencinin, tez danışmanı dışında bir eğitim danışmanı mevcuttur. Öğretim üyesi başına danışman	Tam uyum/ danışman-asistan listesi, danışman görüşme formu

TIPTA UZMANLIK EĞİTİMİ YETERLİK KURULU GENİŞLETİLMİ Ş EĞİTİM MÜFREDATI 2023 ÖNERİSİ	Kurumsal Eğitim Programı Karşılığı	Uyum Durumu / Kanıt
	öğrenci ve tez öğrencisi sayısı 5'i geçmez ve yılda en az 4 görüşme planlanır.	
Asistan Temsilciliği	Uzmanlık öğrencileri başasistanlık sistemiyle temsil edilmektedir. Ayrıca her dönemin bir kıdem temsilcisi olup, iletişimin akıcı, hızlı ve temiz olması amacıyla sorunlarını başasistanlara ve asistan eğitim komisyonuna iletmektedirler. Başasistanlık seçimi için asistanlar son sene asistanları arasından aday gösterir. Adayın birden fazla olması halinde asistanlar oy kullanarak baş asistan seçimini yaparlar.	Tam uyum/Asistan temsilcisi seçim belgesi
Ölçme ve değerlendirme	Yeterlik temelli değerlendirme, düzenli geri bildirim, girişimsel beceri kayıtları ve asistan karneleri uygulanmaktadır.	
Sınavlar	Uzmanlık öğrencisi rotasyon sonunda öğrenim hedeflerine yönelik yapılandırılmış her rotasyon sonu sözlü/yazılı sınav ile değerlendirilir ve raporlanır. Bunun yanı sıra servis rotasyonlarının bitiminde, ara kıdemlilikte (1,5-2. yılda) ve kıdemlilik dönemleri için sınava (2,5-3. yılda) tabii tutulurlar. Rotasyon sonu sınavları ve ara değerlendirmeler sırasında elde edilen sonuçlar,	Tam uyum; değerlendirme formları (asistan- eğitici), asistan karneleri, geri bildirim formları , AEK kararları
Geri Bildirimler		

TIPTA UZMANLIK EĞİTİMİ YETERLİK KURULU GENİŞLETİLMİ Ş EĞİTİM MÜFREDATI 2023 ÖNERİSİ	Kurumsal Eğitim Programı Karşılığı	Uyum Durumu / Kanıt
	<p>uzmanlık öğrencileri ile paylaşılır ve yapıcı geri bildirim sağlanır. Ayrıca Uzmanlık eğitim karnesi kullanılarak, öğrencinin eğitim süreci 6 aylık periyotlarla eğitim danışmanları tarafından, yıllık olarak ana bilim dalı başkanı tarafından izlenir ve denetlenir.</p> <p>Uzmanlık öğrencisi, eğitici ve uzmanlık programı mezunlarından geri bildirimler alınmaktadır.</p> <p>Eğitim programı, eğitim ortamı, eğitici davranışları ile ilgili asistanlardan geri bildirimler toplanmaktadır. Bu geri bildirimler çevrimiçi anketlerle toplanmakta veya başasistanlar aracılığı ile Asistan Eğitim Komisyonuna iletilmekte ve değerlendirilmekte, Akademik Kurul toplantılarında eğiticiler tarafından tartışılmakta ve değerlendirilmekte böylelikle iyileştirilme çalışmaları sürdürülmektedir.</p> <p>Eğitim sürecinde eğitim danışmanlığı ve süpervizyon sistemi aktif olarak uygulanır. Eğiticiler, danışman öğrencileri 3-6 ayda bir buluşur ve bu buluşma kayıt altına alınır ve geri bildirim raporları sunulur.</p>	

TIPTA UZMANLIK EĞİTİMİ YETERLİK KURULU GENİŞLETİLMİ Ş EĞİTİM MÜFREDATI 2023 ÖNERİSİ	Kurumsal Eğitim Programı Karşılığı	Uyum Durumu / Kanıt
	Mezun geri bildirimleri için, yılda 1 kez Ocak-Mart ayları arasında sosyal medya hesapları ve ortak online gruplar üzerinden online geri bildirim anketleri paylaşmakta ve toplanmaktadır. Sonuçlar Eğitim Komisyonu ve Anabilim Dalı tarafından analiz edilip Akademik Kurul tarafından değerlendirilmektedir. Analiz sonuçları eğitim programının iyileştirilmesinde kullanılmakta; alınan kararlar ve uygulamaya geçen düzenlemeler toplantı tutanakları ile kayıt altına alınmaktadır.	

Marmara Üniversitesi Tıp Fakültesi Çocuk Sağlığı ve Hastalıkları Anabilim Dalı'nın misyonu, amaç ve hedefleri açık biçimde tanımlanmış olup; TUKMOS, Çocuk Sağlığı ve Hastalıkları Tıpta Uzmanlık Eğitimi Yeterlik Kurulu Çocuk Sağlığı ve Hastalıkları Uzmanlığı Genişletilmiş Eğitim Müfredatı (2023) ve ilgili ulusal yetkili makamlar tarafından belirlenen amaç ve hedeflerle tam uyum göstermektedir. Eğitim programı, ulusal çekirdek eğitim programı ile karşılaştırılmış ve bu uyumu gösteren belgeler sunulmuştur.