

Marmara Üniversitesi Tıp Fakültesi
Çocuk Sağlığı ve Hastalıkları Anabilim Dalı

30.01.2026

Prof Dr Serap Demircioğlu tarafından güncellenmiştir.

Marmara Pediatri Anabilim Dalı, Marmara Tıp Fakültesinin 1983 yılında kurulmasıyla aynı tarihte gerçekleşmiştir. Fakültemizin kurucu dekanı Prof. Dr. Ali Ertuğrul aynı zamanda Anabilim Dalımızın ilk Anabilim Dalı Başkanıdır, Prof Dr Ali Ertuğrul'un 1986 yılında İstanbul Üniversitesi Kardiyoloji Enstitüsüne geçmesinden sonra başkanlığı; 2000 yılına kadar Prof. Dr. Müjdat Başaran, 2000-2010 yılları arasında Prof. Dr. Elif Dağlı, 2010-2011 Prof Dr Mustafa Bakır, 2011-2014 Prof. Dr. Işıl Barlan, 2015-2017 Prof. Dr. Gülnur Tokuç, 2017-2021 Prof Dr Perran Boran, 2021-2024 Prof Dr Elif Karakoç Aydın tarafından yürütülmüştür ve 2024-halen Prof Dr Serap Demircioğlu tarafından yürütülmektedir.

Kuruluş döneminde 2 öğretim üyesi ile açılan anabilim dalımızda bugün anadal ve yandal uzmanlık olmak üzere toplam yürütmekte olduğu 16 eğitim programı dışında Tıp Fakültesi Lisans eğitiminde Faz I'de görev almakta, 5. Sınıf ve 6. Sınıf öğrencilerinin Çocuk Sağlığı ve Hastalıkları staj eğitimleri ve ayrıca lisans sonrası 2 doktora ve 1 yüksek lisans programı eğitimini de anabilim dalımızda vermektedirler.

Ana Bilim Dalımızda Yenidoğan (4 öğretim üyesi, 3 uzman, 4 uzmanlık öğrencisi), Çocuk Enfeksiyon (2 öğretim üyesi, 1 uzman, 4 uzmanlık öğrencisi), Çocuk Kardiyoloji (2 öğretim üyesi, 1 uzman, 3 uzmanlık öğrencisi), Sosyal Pediatri (3 öğretim üyesi), Çocuk Gastroenteroloji (2 öğretim üyesi, 1 uzman, 2 uzmanlık öğrencisi), Çocuk Allerji-İmmunoloji (4 öğretim üyesi, 1 uzman, 6 uzmanlık öğrencisi), Çocuk Göğüs Hastalıkları (5 öğretim üyesi, 1 uzman, 9 uzmanlık öğrencisi), Çocuk Nöroloji (3 öğretim üyesi, 1 uzman, 4 uzmanlık öğrencisi), Çocuk Nefroloji (5 öğretim üyesi, 2 uzman, 5 uzmanlık öğrencisi), Çocuk Endokrin (5 öğretim üyesi, 3 uzman, 5 uzmanlık öğrencisi), Genetik (1 öğretim üyesi, 1 uzman, 4 uzmanlık öğrencisi), Çocuk Yoğun Bakım (3 öğretim üyesi, 2 uzman), Çocuk Hematoloji-Onkoloji (3 öğretim üyesi, 3 uzman), Metabolizma (2 öğretim üyesi, 2 uzmanlık öğrencisi), Çocuk Acil (2 öğretim üyesi), Çocuk Romatoloji (1 öğretim üyesi, 3 uzman, 1 uzmanlık öğrencisi) olmak üzere 16 adet Bilim Dalı bulunmaktadır. Ayrıca, genel pediatri birimimizde 3 öğretim üyesi ve 11 genel pediatri uzmanı hizmet ve eğitime destek vermektedir.

Pediatri Anabilim Dalı uzmanlık eğitim programımız Pediatri Yeterlik Derneği tarafından Marmara Üniversitesi Tıp Fakültesi Çocuk Sağlığı ve Hastalıkları ABD olarak 24.06.2021 tarihinde 5 yıl süreyle akredite olmuştur. Ayrıca yan dal eğitim programları ile Pediatrik Nefroloji bilim dalı ve Pediatrik Endokrinoloji bilim dalı ulusal akreditasyon belgelerine sahiptir. Bugüne kadar Anabilim Dalımızdan 200'ü aşkın Pediatri anadal ve 155'i aşkın yandal uzmanlık öğrencisi asistan doktorumuz başarı ile mezun olarak uzman doktor ünvanı almıştır.

Çocuk Sağlığı ve Hastalıkları Anabilim Dalı 1984 yılında Altunizade'de bulunan hastanemizde 25 yataklı bir servis ile faaliyete başlamış; 2010 yılında Sağlık Bakanlığı ile yapılan afiliasyon anlaşması sonucu Pendik'te bulunan hastaneye taşınmıştır. Mart 2020 yılında Marmara Üniversitesine ait Başbüyük hastanesi de ek bina olarak afiliasyon protokolüne eklenerek anadal ve yandal ayaktan ve yataklı çocuk servisleri ve çocuk acil birimleri ile hizmete açılmıştır.

Kurumumuzda yıllık pediatrik poliklinik muayene sayısı ortalama 450.000 ve üzeri, yatan hasta sayısı 5.900 ve üzeridir. Hastanemiz ana bina 6. Katta biri negatif basınçlı olmak üzere 14 odalı, 28 yataklı bir servis, 7. Katta 24 yataklı bir servis (bir yatak EEG için ayrılmıştır) ve 7. Katta 20 yataklı ikinci bir servis, ek bina 4. Katta 19 ve 16 yataklı toplam 2 servis bulunmaktadır. Toplam yatak sayısı 107'dir. Ayrıca ana bina 7. Katta bulunan Kemik

İliği Transplantasyon Ünitesi 9 yataklı ve ruhsatı 2.10.2017 tarihinde alınmış olup, ilk otolog nakil 14.12.2018 tarihinde yapılmıştır.

Çocuk Yoğun Bakım ünitemizde hepsi 3. düzey olmak üzere toplam 14 yatak bulunmaktadır. Yenidoğan Yoğun Bakım ünitemizde bir katta 14 yataklı (3. düzey 4 yatak, 4. düzey 10 yatak), bir katta 3 adet izolasyon odası (1 adet 3. düzey, 1 adet 4. düzey, 1 adet 2. düzey) ve 8 adet 2. düzey toplam 11 yataklı olmak üzere toplam 25 yatak bulunmaktadır (4. düzey 11 yatak, 3. düzey 5 yatak, 2. düzey 9 yatak). Ünitenin anne bebek uyum odası olarak kullanılan 1 odası ve doğumhanede anne yanında yenidoğan takibi yapılan odaları mevcuttur.

Pendik Çocuk Acil ünitemizde 9 yataklı servis, 2 resüsitasyon, 4 kırmızı, 14 sarı müşahade olmak üzere 29 yataklı bir ünite olarak ayda ortalama 16.000 ve üzeri çocuk hastaya hizmet vermektedir. Ayrıca Prof. Dr. Asaf Ataseven Ek Hizmet Binamızda sarı, kırmızı ve yeşil alanları olan bir çocuk acil birimi Eylül 2022 itibarıyla kurulmuş ve 01.09.2025 tarihinde yeni yerine taşınarak 3. seviye Çocuk Acil Servisi olarak tescillenmiştir. Başbüyük Çocuk Acil ünitemizde 9 yataklı servis (1 negatif basınçlı oda), 2 resüsitasyon, 4 kırmızı, 11 sarı müşahade olmak üzere 26 yataklı bir ünite olarak ayda ortalama 6.000 ve üzeri çocuk hastaya hizmet vermektedir.

Yan dal polikliniklerine ek olarak 8 Hasta Çocuk polikliniği ve 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 iki binamızda da bulunmaktadır.

Bir genel pediatri uzmanımız Sağlık kurulu ÇÖZGER hekimi olarak görev yapmaktadır. Hastanemiz Enfeksiyon kontrol komitesinde Çocuk Enfeksiyon ve Neonatoloji'den iki öğretim üyemiz görevlendirilmiştir. 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 vardır. Çocuk Göğüs Hastalıkları Bilim Dalı tarafından hizmet verilen nöromusküler hastalıklar, astım, çocuklarda uykuda solunum bozuklukları ve primer silyer diskinezi poliklinikleri mevcuttur. Çocuk Göğüs Hastalıkları tarafından yürütülen Uyku Merkezimiz Türkiye'de kurulan ilk ve akredite çocuk uyku laboratuvarıdır. Anabilim dalımız Yenidoğan Metabolik Hastalık, Konjenital Adrenal Hastalık, Hipotiroidi, Kistik Fibroz, Spinal Musküler Atrofi tarama merkezi olarak eğitim ve hizmet vermektedir.

Marmara Pediatri Derneği; kurucu başkan Prof. Dr. Figen Akalın öncülüğünde 4 Haziran 2018 tarihinde İstanbul'da kurulmuştur. Marmara Üniversitesi Çocuk Sağlığı A.B.D sosyal ve bilimsel faaliyetlerine maddi ve manevi destek sağlamak amacıyla kurulan Dernek; Çocuk Sağlığı ve Hastalıkları konusunda etkinlik göstererek, Türkiye'deki çocukların sağlık düzeyini yükseltme, çocuk sağlığı konusunda çalışan kişi ve kuruluşlara eğitim ve destek vermektedir. Marmara Pediatri Derneği, kuruluş amacı doğrultusunda bilimsel kongreler, seminerler düzenler ve yayınlarda bulunmaktadır. Bu kapsamda anabilim dalımızda eğitim almış ve almakta olan uzmanlık öğrencilerinin mezuniyet sonrası dernek eğitim faaliyeti olarak her yıl organize edilen kongreye katılımları, kurs katılımları ile desteklenerek, araştırmalara dahil olmaları ve sunmaları teşvik edilmektedir. 2026 yılında onüçüncüsü düzenlenen kongremizde görev alan öğretim üyeleri sırasıyla aşağıdaki gibidir:

1.Marmara Pediatri Kongresi 17-19 Ocak 2014, Prof.Dr.Işıl Barlan, Organizasyon komitesi: Prof.Dr.Eren Özek, Prof.Dr.Bülent Karadağ, Doç.Dr.Ahmet Soysal, Doç.Dr.Tunç Akkoç. Bilimsel Sekreteryası: Doç.Dr.Perran Boran, Doç.Dr.Elif Karakoç Aydın

- 2.Marmara Pediatri Kongresi 12-14 Şubat 2015, Prof.Dr.Bülent Karadağ, Düzenleme Kurulu: Doç.Dr.Engin Tutar, Doç.Dr.Nurdan Yıldız, Dr Öğr Üye Olcay Ünver
- 3.Marmara Pediatri Kongresi 18-20 Şubat 2016, Prof.Dr.Harika Alpay, Düzenleme Kurulu: Prof.Dr.Figen Akalın, Doç.Dr.Perran Boran, Dr Öğr Üye Ömer Doğru
- 4.Marmara Pediatri Kongresi 16-18 Şubat 2017, Prof.Dr.Abdullah Bereket, Düzenleme Kurulu: Doç Dr Tülay Güran, Doç Dr Elif Karakoç Aydınır, Dr Öğr Üye Ömer Doğru,
- 5.Marmara Pediatri Kongresi 15-17 Şubat 2018, Prof.Dr.Dilşad Türkdogan, Düzenleme Kurulu: Doç.Dr.Nilüfer Yalındağ Öztürk, Doç.Dr.Ahmet Özen, Doç.Dr.Berna Çevik Şaylan
- 6.Marmara Pediatri Kongresi 21-23 Şubat 2019, Prof.Dr. Figen Akalın, Düzenleme Kurulu: Elif Karakoç, Serap Turan, Aslı Memişoğlu, Ela Eralp, İbrahim Gökçe
- 7.Marmara Pediatri Kongresi 20-22 Şubat 2020 Prof.Dr.Hülya Bilgen, Düzenleme Kurulu: Prof.Dr. Deniz Ertem Şahin, Prof.Dr.Safa Barış, Doç.Dr.Yasemin Gökdemir, Doç.Dr.Eda Kepenekli Kadayıfçı
- 8.Marmara Pediatri Kongresi 19-21 Şubat 2021, Prof Dr Figen Akalın, Düzenleme Kurulu: Prof Dr Perran Boran, Prof Dr Elif Karakoç Aydınır, Prof Dr Bülent Karadağ, Prof Dr İbrahim Gökçe
9. Marmara Pediatri Kongresi 18-20 Şubat 2022, Prof Dr Elif Karakoç Aydınır, Düzenleme Kurulu: Prof Dr Perran Boran, Doç Dr Olcay Ünver, Dr Öğr Üye Ömer Doğru
10. Marmara Pediatri Kongresi 7-9 Nisan 2023, Prof Dr Engin Tutar ve Prof Dr Serap Demircioğlu Turan, Düzenleme Kurulu: Prof Dr Ela Erdem Eralp, Doç Dr Elif Erolu, Dr Öğr Üye Gülten Öztürk, Dr Oğuzhan Delican
11. Marmara Pediatri Kongresi 16-18 Şubat 2024, Prof Dr Gülnur Tokuç, Düzenleme Kurulu: Doç Dr Elif Erolu, Prof Dr Ahmet Koç, Prof Dr Yasemin Gökdemir, Prof Dr Nurdan Yıldız, Dr Özgül Gizem Dikencik, Dr Selin Dinç Aktekin
12. Marmara Pediatri Kongresi 21-23 Şubat 2025, Prof Dr Ahmet Koç, Düzenleme Kurulu: Prof Dr Safa Barış, Prof Dr Belma Haliloğlu, Do. Dr Sevliya Öcal Demir, Prof Dr Özge Pamukçu, Uzm Dr Hakkı Akbeyaz
13. Marmara Pediatri Kongresi 13-15 Şubat 2026, Prof. Dr. Tülay Güran Prof. Dr. İbrahim Gökçe Prof. Dr. Ahmet Özen Düzenleme Kurulu: Doç Dr. Oya Köker Turan, Doç Dr Mahmut Caner Us, Dr Öğrt Üyesi Süleyman Yıldız





Bilim Dallarımızda görev yapan öğretim üyeleri ve uzmanların eğitim ve sağlık hizmeti sunumu dışında ulusal ve uluslararası mezuniyet sonrası eğitimlerin geliştirilmesi ve yapılmasına ve yine ulusal ve uluslararası literatüre katkı sağlayan önemli araştırmalarda yürütücü ve/veya araştırmacı görevi alarak bilim üretimine ve geliştirilmesine katkı sağlamaktadırlar. Alfabetik sırayla bilim dallarımıza dair bilgilendirme aşağıdaki gibidir.

Çocuk Acil Bilim Dalı:

Çocuk Acil Bilim Dalı 2023 yılında Dr Öğretim Üyesi Emel Ekşi Alp tarafından kurulmuştur. Çocuk Sağlığı ve Hastalıkları Anabilim Dalımızın kuruluşundan itibaren çocuk acil biriminde Doç Dr Nilgün Erkek ve Doç Dr Suat Biçer'in eğitim, öğretim ve hasta hizmeti süreçlerinde katkıları olmuştur. 2025 yılında Dr Öğretim Üyesi Raif Yıldız'ın kadroya katılmasının ardından 2 öğretim üyesiyle Marmara Üniversitesi Pendik Eğitim Araştırma Hastanesi ve Prof Dr Asaf Ataseven Ek Hizmet Binası'nda faaliyet gösteren Çocuk Acil Bilim Dalı, çocuk sağlığı ve hastalıkları tıpta uzmanlık öğrencilerinin acil olgulara yaklaşım açısından gereken yetkinliği kazanabildiği üçüncü düzey referans bir merkezdir. Çocuk acil polikliniklerimizde kliniğimiz bünyesindeki bilim dalları ve üniversitemizdeki diğer branşlar sayesinde multidisipliner bir yaklaşımla tetkik, tanı ve tedavi süreçlerinin yanı sıra asistan tez araştırmaları ve klinik araştırmalar yürütülmektedir.



Çocuk Alerji ve İmmünoloji Bilim Dalı ve Işıl Barlan Translasyonel Tıp Merkezi: Çocuk Alerji ve İmmünoloji Bilim Dalı: Bilim dalımız Prof Dr Müjdat Başaran tarafından kurularak ardından Prof Dr Işıl Barlan tarafından devralınmış ve halen Prof Dr Ahmet Özen, Prof Dr Elif Karakoç Aydın (Tıp Eğitimi PhD), Prof Dr Safa Barış ve Dr Öğr Üyesi Sevgi Bilgiç Eltan olmak üzere 4 öğretim üyesi çocuklarda bağışıklık sistemi ve alerjik hastalıklar alanında eğitim, araştırma ve sağlık hizmeti faaliyetlerini sürdürmektedir. Programdan yan dal uzmanlığını alan 25’i aşkın hekim olmakla birlikte güncel durumda eğitim alan altı adet yan dal uzmanlık öğrencisi mevcuttur. Ayrıca Pediatrik Alerji ve İmmünoloji yüksek lisans ve doktora programlarına sahiptir. Bilim dalımız alanında önemli faaliyetler yürüten bölgesel ve uluslararası öncü bir merkezdir. Bağışıklık hastalıklarının tanı ve tedavisinde yeni buluşlarla sonuçlanan araştırmalarımız yüksek prestijli bilim dergilerinde yayınlanmış ve çok sayıda uluslararası konferansta tartışılmıştır. Akademisyen ve araştırmacılar TÜBİTAK Bilim Ödülü (Ahmet Oğuzhan Özen), TÜSEB Aziz Sancar Genç Bilim Adamı Ödülü (Prof. Dr. Safa Barış) ve Avrupa İmmünoloji Dernekleri Federasyonu Üstün Nitelikli Yayın Ödülü (Prof. Dr. Ahmet Oğuzhan Özen), TÜSEB Aziz Sancar Hizmet Ödülü (Prof. Dr. Ahmet Oğuzhan Özen) ve Prof. Prof. Dr. Işıl Berat Barlan Primer İmmün Yetersizlik Araştırmaları Ödülü (Prof. Dr. Elif Karakoç-Aydın ve Prof Dr Safa Barış) almaya hak kazandıkları gibi Yüksek Öğretim Kurumunun “Uluslararası iş birliği Üstün Başarı Ödülü” Bilim Dalımız önderliğinde gerçekleştirilen proje ile Marmara Üniversitesine kazandırılmıştır. Bilim dalımızda halen yüksek bütçeli ulusal ve uluslararası AR-GE projeleri ve Klinik İlaç Faz çalışmaları yürütülmektedir. Avrupa Birliği, QNRF (Katar Ulusal Bilimsel Araştırma Fonu) ve NIH

(ABD Ulusal Sağlık Enstitüsü) kurumlarının desteklediği projeler merkezimizde yürütücü ve/veya araştırmacı olarak başarı ile merkezimizde halen yürütülmektedir. Bilim dalımız araştırma ve eğitim faaliyetlerini kurmuş oldukları Jeffrey Model Diagnostik Center İstanbul Marmara, Işıl Barlan Translasyonel Tıp Merkezinde sürdürmektedir. Bilim Dalı ana dal, yandal, tıp eğitimi ve doktora-yüksek lisans başlıklarında sunduğu eğitim, translasyonel ve arge araştırma ve sağlık hizmeti altyapısını 2024 tarihi itibarıyla Işıl Berat Barlan Akademi (IBBAcademia) çatısı altında toplamıştır. Bununla birlikte merkezimiz 2025 Haziran itibarıyla de Avrupa Alerji ve Klinik İmmünoloji Akademisi (EAACI) tarafından Mükemmeliyet Merkezi (Center of Excellence) olarak 5 yıl süreyle akredite edilmiştir.



Çocuk Endokrinoloji ve Diyabet Bilim Dalı: Pediatrik Endokrinoloji ve Diyabet Bilim Dalı 1999’da Doçent Dr Abdullah Bereket tarafından kurulmuştur. Kliniğimizde yandal eğitimi alan Dr Serap Demircioğlu Turan, Dr Tülay Güran ve Dr Belma Haliloğlu daha sonra öğretim üyesi olarak katılmış ve son olarak 2025 yılında Dr Zehra Yavaş Abalı Genetik PhD’sini tamamlayarak öğretim üyesi kadrosuna dahil olmuştur. Öğretim üyelerimiz belirli sürelerde yurtdışında farklı üniversitelerde bilimsel çalışmalarda bulunarak kurumumuza bilgi transferi sağlamış ve European Society for Pediatric Endocrinology (ESPE) eğitim okullarında (Summer ve Winter School) eğitici olarak görev almaktadır. Bilim dalımız ESPE tarafından “ESPE Clinical Fellowship host center” ve European Association for Study of Obesity tarafından “Certified Obesity Center” olarak tanınmış ve Çocuk Endokrinoloji ve Diyabet Derneği (ÇEDD) tarafından da akredite edilmiştir. Yan dal eğitimini bilim dalımızda tamamlayan ve akademisyen ve/veya çocuk endokrin yandal uzmanı olarak görev yapan 17 ve halen eğitimini sürdüren beş hekim mevcuttur. Öğretim üyelerimiz ulusal ve uluslararası bilimsel kuruluş organları yönetiminde yer almakta, yürütülen eğitim, sempozyum ve kongrelerde düzenleyici ve eğitici olarak görev yapmaktadırlar. Ayrıca pek çok uluslararası dergide editörler kurulu üyesi olarak görev yapmaktadırlar. Bilim dalımızdaki projelerden 3’ü TUBİTAK, 5’i de dış destek (ESPE Research Unit Grant, Clinical ve Research fellowship, Fulbright) bursu alınmıştır. Öğretim üyelerimizden Dr A Bereket TUBA 2001 yılı “Sağlık Bilimleri alanında Seçkin genç Bilimci” ödülü ve “ESPE 2022 Outstanding Clinician” ödülü, T Güran ise “ESPE 2015 Young investigator award” ile ödüllendirilmişlerdir. Bilim dalımızın bilimsel araştırmaları özellikle çocukluk çağı adrenal ve cinsiyet gelişim bozuklukları, metabolik kemik hastalıkları, büyüme ve puberte ve diyabet tedavisi ve teknolojileri alanında yoğunlaşmaktadır. Öğretim üyelerimiz Sağlık Bakanlığının ulusal neonatal hastalık tarama (Konjenital hipotiroidi, doğumsal adrenal hiperplazi, okulda diyabet) ve diğer halk sağlığı projelerine bilimsel danışma kurulu üyesi olarak katkı sağlamaktadırlar.



Çocuk Enfeksiyon Hastalıkları Bilim Dalı: Çocuk Enfeksiyon Hastalıkları Bilim Dalı, 1993 yılında Prof. Dr. Mustafa Bakır tarafından kurulmuştur. Bilim dalının gelişim sürecinde Prof. Dr. Ahmet Soysal 2001–2016 yılları arasında, Prof. Dr. Eda Kepenekli ise 2018–2023 yılları arasında görev alarak eğitim, klinik hizmet ve bilimsel faaliyetlerin güçlenmesine önemli katkılar sunmuşlardır.

2023 yılında Doç. Dr. Sevlia Öcal Demir ve Doç. Dr. Gülşen Akkoç öğretim üyesi olarak bilim dalı kadrosuna katılmıştır. Aynı yıl Bilim Dalı Başkanı olarak görevlendirilen Doç. Dr. Sevlia Öcal Demir, bu görevini hâlen sürdürmektedir. Her iki öğretim üyesi; yan dal uzmanlık eğitiminin planlanması ve standardizasyonu, klinik bakım süreçlerinin geliştirilmesi ve bilimsel araştırma altyapısının güçlendirilmesi alanlarında önemli akademik katkılar sağlamaktadır. Ayrıca Uzm. Dr. Seyhan Yılmaz, klinik hizmet ve eğitim faaliyetlerine etkin biçimde destek vermektedir.

Bilim dalımızdan bugüne kadar 17 Çocuk Enfeksiyon Hastalıkları Uzmanı mezun olmuş olup, hâlen üç yan dal uzmanlık öğrencisinin eğitimi devam etmektedir. Eğitim ve araştırma faaliyetleri; enfeksiyon hastalıklarından korunma ve tedavi yaklaşımları, primer ve sekonder immün yetersizlikli olguların enfeksiyon açısından izlem ve yönetimi, kök hücre veya solid organ nakli yapılmış hastalarda fırsatçı enfeksiyonların yönetimi gibi ileri uzmanlık alanlarına odaklanmaktadır.

Bilim dalımız, HIV ile enfekte çocukların takibinde geniş deneyime sahiptir. Bunun yanı sıra tüberküloz ve bruselloz gibi endemik hastalıkların yönetimi ile akılcı antibiyotik kullanım ilkelerinin yaygınlaştırılması konularında da öncü rol üstlenmektedir.

Ulusal ve uluslararası düzeyde yürütülen COVID-19, influenza, RSV ve pnömokok aşılara yönelik Faz II/III klinik araştırmalarda ülke koordinatörü ve araştırmacı olarak görev alınmıştır. Klinik hizmetler iki ayrı hastane binasında bulunan pediatri kliniklerinde yatan hastalara ve iki ayrı poliklinikte ayaktan hastalara yönelik olarak sürdürülmektedir. Altyapı ve

hizmet kapasitesinin güçlendirilmesi kapsamında 2025 yılında Prof. Dr. Asaf Ataseven Ek Hizmet Binası'nda 19 yataklı Çocuk Enfeksiyon Kliniği hizmete açılmıştır. Aynı yıl itibarıyla bilim dalımız, bölgesel sağlık hizmetine katkı amacıyla Anadolu Yakası Çocuk Tüberkülozu Referans Merkezi olarak da görev yapmaya başlamıştır.

Pediatric Anabilim Dalı'nın bilimsel çeşitliliği ve temel tıp bilimlerinin güçlü desteğiyle, "üstün kalitede eğitim ve hizmet sunma" hedefi doğrultusunda faaliyetler kesintisiz biçimde sürdürülmektedir.



Çocuk Gastroenteroloji, Hepatoloji ve Beslenme Bilim Dalı: Prof. Dr. Ender Pehlivanoglu tarafından kurulmuş olan bilim dalımız Mayıs 1990 tarihinden bu yana mide-bağırsak hastalıkları, karaciğer hastalıkları ve beslenme bozuklukları alanında, 0-18 yaş arası çocuk ve ergen hastaların tanı ve tedavisi konusunda hizmet vermektedir. Bilim dalımızdan hali hazırda Çocuk Sağlığı ve Uzmanı olan 13 hekim yan dal ihtisası yaparak Çocuk Gastroenteroloji, Hepatoloji ve Beslenme yan dal uzmanı olmuş, bu hekimlerin 9'u ilerleyen süreçte profesör ve doçent doktor akademik ünvanı almışlardır. Bilim dalımızda halen Prof. Dr. Deniz Ertem ve Doç. Dr. Bilge Ş. Akkelle olmak üzere 2 öğretim üyesi ve 1 yan dal uzmanı tarafından eğitim-öğretim görevi ile hasta tanı ve tedavi hizmeti yürütülmektedir. Bilim dalımızda ayda 1100-1200 civarındaki yoğun hasta muayenesi ve haftada 2 gün olmak üzere yılda toplamda 600 civarında hastaya tanılal ve tedavi amaçlı endoskopik işlem yapılmaktadır. Beslenme ile ilgili alanda bilim dalımıza spesifik olarak 1 diyetisyen görev yapmaktadır. Bilim dalımızdaki

tüm eğitimciler Avrupa Pediatrik Gastroenteroloji, Beslenme ve Hepatoloji Topluluğunun (ESPGHAN) üyesi ve Porto Pediatrik İnflamatuvar Barsak Hastalığı Grubunda uluslararası, çok merkezli çalışmalara Türkiye'den katılan tek pediatrik IBH merkezidir. Ayrıca terapötik endoskopik işlemler, yabancı cisim yutmalarında endoskopik girişim açısından bilim dalımız bir referans merkezi özelliğindedir. Yoğun hasta hizmetinin yanı sıra bilim dalımızda, ulusal ve uluslararası kongrelere aktif katılım ve bilimsel yayın üretimi de esas amaçlar arasında yer almaktadır. Ulusal kongrelerde alınmış çok sayıda sözlü ve poster bildiri ödülü vardır.



Çocuk Genetik Hastalıkları Bilim Dalı: Marmara Üniversitesi Tıp Fakültesi Çocuk Genetik Hastalıkları Bilim Dalı 2000 yılında Prof. Dr. Huriye Nursel Elçioğlu tarafından kurulmuştur. Kendisi halen Bilim Dalı Başkanlığı görevini yürütmektedir. Prof. Elçioğlu, Çocuk Genetik Bilim Dalına ilaveten 2015 yılında Marmara Üniversitesi Çocuk Metabolizma Bilim Dalını da kurarak, kurucu başkan olarak 2020 yılına kadar bu görevini sürdürmüştür

Çocuk Genetik Hastalıkları Bilim dalımızda klinik hasta hizmetleri; prenatal dönemden 18 yaşa kadar doğumsal anomaliler, kalıtsal ve genetik sendromlar ile genetik yatkınlık sonucu oluşan hastalıkların tanı, takip ve tedavi aşamalarında yürütülmektedir. Çeşitli disiplinlerle ortak çalışmalar yapılmaktadır. Dismorfik sendromlar, kromozom anomalileri, iskelet displazileri, bağ doku hastalıkları, lizozomal depo hastalıkları, genodermatozlar, yeni sendromlar ve tedaviler özellikle ilgilenilen konular arasındadır. Hasta ailelerine özgün genetik danışmanlık verilmekte ve prenatal tanı yönetiminde destek sağlanmaktadır.

Bilim Dalımızda hastaya yönelik genetik tanı, takip ve Genetik Danışma hizmetleriyle birlikte, tıp öğrencilerine, pediatri uzmanlık öğrencilerine ve çocuk genetik hastalıkları yandal uzmanlık öğrencilerine uzmanlık eğitimi verilmektedir. Talep üzerine farklı bölümlerden rotasyonel yandal uzmanlık öğrencileri planlama dahilinde kabul edilmektedir..

2000 yılından bugüne kadar Pediatri uzmanlık öğrencileri ile 15 adet farklı genetik hastalıklar konulu uzmanlık tezi ve Dişhekimliği fakültesi ortak çalışmalarımızdan da ilave 3 genetik ile ilişkili Peddonti tezi (eş danışmanlık) olmak üzere 18 tez başarıyla tamamlanmıştır.

Tezini bilim dalımızda yürüten Pediatri Tıpta uzmanlık öğrencilerinden 4'ü Erasmus bursları kazanarak (Belçika, Almanya Fransa, Almanya), tez konuları kapsamında yurtdışında çalışmışlardır.

Kurumumuzda 2011 yılından itibaren Çocuk Genetik Hastalıkları yandal uzmanlık eğitimi verilmektedir. 2011-2026 yılları arasında kliniğimizde bu yandal eğitimini 4 Çocuk Genetik Hastalıkları Uzmanı tamamlamıştır ve halen eğitimi devam eden 4 yandal uzmanlık öğrencisi hekim de mevcuttur. 2025 yılında ekibimize DHY ile bir Çocuk Genetik Yandal Uzmanı katılmıştır.

Bilim Dalımız Ulusal ve uluslararası çeşitli araştırma projeleri ve yayınlarda yer alınmış, insan genetiği ve çocuk genetik hastalıkları alanında SCI kapsamındaki yaklaşık 200 yayın ile literatüre katkı sağlanmıştır (H indeks: 37, SCI atf 5235-Wos)

Çocuk Genetik Hastalıkları Bilim Dalının uluslararası Bütçeli Projeleri:

- 2003–2005 yıllarında NATO Science Programme – Collaborative Linkage Grant (979440) kapsamında “Genetics Studies of Human Malformations Including Craniofacial and Limb Disorders” projesi,
- 2018–2020 yıllarında Tübitak Türkiye–Japonya İkili İş Birliği (217S675) kapsamında “Genetik İskelet Sistemi Hastalıklarının Büyük Ölçekli Genom Çalışması” projesi başarıyla tamamlanmıştır.



Çocuk Göğüs Hastalıkları Bilim Dalı: Bilim dalımız Prof.Dr. Elif Dağlı tarafından 1989 yılında kurulmuştur. Halen Prof. Dr.Bülent Karadağ, Prof.Dr. Ela Erdem Eralp, Prof. Dr. Yasemin Gökdemir, Doç. Dr Almala Pınar Ergenekon ve Doç. Dr. Cansu Yılmaz Yeğit olmak üzere 5 öğretim üyesi çocuklarda akut ve kronik akciğer hastalıkları, astım, kronik öksürük, evde non-invaziv ve invaziv mekanik ventilasyon ve uyku bozuklukları alanlarında eğitim, araştırma ve sağlık hizmeti faaliyetlerini sürdürmektedir. Programdan yan dal uzmanlığını alan 19 hekim mevcut olmakla birlikte güncel durumda eğitim alan 10 adet yan dal uzmanlık öğrencisi mevcuttur. Bilim dalımız alanında önemli faaliyetler yürüten Türkiye’de öncü bir merkezdir. Çocuklarda akciğer hastalıklarının tanı ve tedavisinde yapılan araştırmalarımız yüksek prestijli bilim dergilerinde yayınlanmış ve çok sayıda uluslararası konferanslarda tartışılmıştır. Kistik Fibrozis (KF) merkezimiz Türkiye’nin en büyük KF merkezi olup, 2019-2022 yılları arasında Michigan Üniversitesi KF merkezi ile işbirliği yapmış olup, tüm KF hastalarımız dünya standartlarında takip ve tedavi edilmektedir. Anabilim dalı başkanımız Prof. Dr. Bülent Karadağ Avrupa Solunum Yolu Derneği Kistik Fibrozis Çalışma Grubu başkanı, Avrupa Kistik Fibrozis Derneği Yenidoğan Taraması Çalışma Grubu ve Ortadoğu Kistik Fibrozis Derneği yönetim kurulları üyesidir. Kliniğimiz, 2025 yılında Avrupa Kistik Fibrozis Derneği’ne bağlı olan Clinical Trials Networks’e kabul edilen ilk ve tek merkez olmuştur. Bilim Dalımız ERN-Lung, Child-Bear-Net ve KF, Primer Siliyer Diskinezi (PSD) ve interstisyel akciğer hastalıkları Avrupa kayıt sistemlerinde yer almaktadır. Primer Siliyer Diskinezi tanısında Türkiye’de birçok tanısıl yöntemlerin ilk kez uygulandığı ünite olmuştur. Solunum fonksiyon testleri laboratuvarımızda akciğer fonksiyonlarını ileri düzeyde değerlendirebilecek cihazlar bulunmaktadır. Uyku laboratuvarımız ülkemizdeki tek akredite çocuk uyku laboratuvarı olup diğer merkezlerdeki çocuk göğüs hastalıkları uzmanlarına ve yandal asistanlarına eğitim vermektedir. Aynı zamanda ülkemizde çocuk hastalara ilk kez fleksibl bronkoskopi yapan ünite olma gururunu taşımaktadır.



Çocuk Hematoloji ve Onkoloji Bilim Dalı: Marmara Üniversitesi Tıp Fakültesi Pediatrik Hematoloji-Onkoloji Bilim Dalı, 1995 yılında Prof. Dr. Cengiz Canpolat tarafından kurulmuş, Prof. Dr. Gülsün Su Berrak ile birlikte eğitim, öğretim faaliyetleri ve klinik hizmetlerini sürdürmüşlerdir. 2010 yılında Prof. Dr. Cengiz Canpolat'ın emekli olması ve Prof. Dr. Gülsün Su Berrak'ın yurt dışında çalışmak amacıyla bilim dalından ayrılması nedeniyle öğretim üyesi kadrosu boşalmıştır. 2011 yılında Prof. Dr. Gülnur Tokuç göreve başlamış ve bilim dalı başkanı olarak görevlendirilmiş, 2012 yılında da Prof. Dr. Ahmet Koç ikinci öğretim üyesi olarak göreve başlamıştır. Daha sonra yardımcı doçent kadrosu ile Dr. Ömer Doğru ve Dr. Nurşah Eker bölümümüze atanmış, hizmet, eğitim ve bilimsel çalışmalarımız hızlanıp sağlamlaşmıştır. Bilim dalımızdan sırası ile, Dr Emine Türkkan, Dr Bahar Dildar Genç, Dr Fatma Betül Çakır, Dr Barış Yılmaz, Dr Rabia Emel Şenay, Dr Burcu Tufan Taş, Berkin Berk Akbeyaz, Dr Seda Aras, Dr. Orkun Dinç ve Dr. Damat Bakhısov ihtisaslarını tamalayarak Çocuk Hematolojisi ve Onkolojisi yan dal uzmanı olmuşlardır. Prof. Dr. Gülnur Tokuç ve Dr. Öğretim Üyesi Ömer Doğru 2024 yılında emekli olarak, kliniğimize zorunlu hizmet ile 2020 yılında katılan uzman Dr. Birsen Baysal ise 2025 yılında başka bir kuruma geçerek bilim dalımızdan ayrılmışlardır. Bilim Dalımız halen üç öğretim üyesi ve üç uzman arkadaşımız ile faaliyetlerine devam etmektedir. Öğretim üyelerimiz çeşitli ulusal bilimsel kuruluşların yönetim ve alt organlarında yer almakta; bu kuruluşlarca yürütülen sempozyum, kongre ve okullarda düzenleyici ve eğitici olarak görev yapmaktadırlar. Bilim dalımız özellikle beyin tümörleri, kemik tümörleri, lösemiler, lenfomalar, talasemiler, kanama ve pıhtılaşma bozuklukları ve nutrisyonel anemiler olmak üzere çeşitli malign ve selim hastalıklar için İstanbul'un en önemli ve büyük hasta potansiyeline sahip merkezlerinden biri olarak faaliyet göstermektedir. Polikliniklerimizde de her türlü selim, malign hematolojik hastalıklar ve solid tümörlü hastalar takip ve tedavi edilmektedir. 2018 yılında bilim dalımıza bağlı olarak pediatrik kök hücre nakli ünitesi kurulmuştur. Kök hücre nakli ünitemizde özellikle akut lösemiler, solid tümörler ve primer immün yetmezlikli hastalar olmak üzere geniş bir hasta yelpazesinde otolog, allojenik akraba, allojenik akraba dışı ve haploidentik kök hücre nakilleri yapılmaktadır.



Çocuk Kardiyoloji Bilim Dalı: Marmara Üniversitesi Çocuk Kardiyolojisi Bilim Dalı 1996 yılında Dr Figen Akalın tarafından kurulmuştur. Halen Bilim Dalında Çalışan öğretim üyeleri Prof Dr Figen Akalın ve Prof Dr Özge Pamukçu Akay ve Uzman Dr Selen Karagözlü'dür. Bilim Dalımız faaliyetlerini Marmara Üniversitesi Pendik Eğitim ve Araştırma Hastanesi ve Başbüyük Ek binasında sürdürmektedir. Kliniğimizde Tıp Fakültesi ve Çocuk Sağlığı ve Hastalıkları alanında Mezuniyet öncesi ve Mezuniyet sonrası eğitiminin yanı sıra Çocuk Kardiyolojisi alanında yan dal eğitimi verilmektedir. Kliniğimizde Pediatrik Kardiyoloji alanında birçok bilimsel çalışma yürütülmektedir. Çalışmalarımızdan bazıları Avrupa Pediatrik Kardiyoloji Derneği (AEPC) ve Türk Pediatrik Kardiyoloji ve Kalp Cerrahisi Derneği , Marmara Pediatri Dernekleri tarafından ödüllendirilmiştir. Çocuk Sağlığı ve Hastalıkları uzmanlık öğrencileri ve Pediatrik Kardiyoloji yan dal asistanları tarafından 24 adet tez çalışması Bilim Dalımızda yürütülerek tamamlanmış, bunların önemli bir kısmı uluslararası ve ulusal dergilerde yayınlanma şansı bulmuştur.

Pediatrik Kardiyoloji Bilim Dalımızda fetal dönemden başlayarak, erişkin yaşa kadar doğumsal kalp hastalıklarının tanı, tedavi ve izlemi yapılmaktadır. Konjenital kalp hastalıklarında preoperatif ve postoperatif erken ve geç dönem değerlendirme, Akut romatizmal ateş ve romatizmal kalp hastalıkları, Kawasaki hastalığı, Kardiyomiyopatiler, Sistemik hastalıkların kardiyak tutulumları, Senkop, Göğüs ağrısı, Çarpıntı, Kalp Yetersizliği,

Pediyatrik Ritm bozukluklarının tanı ve tedavisi, miyokardit, endokardit, perikardit gibi inflamatuvar kalp hastalıkları, kalp tümörleri, genetik hastalıklardaki kardiyak tutulum, prenatal kalp hastalığı tanısı ve danışmanlık alanlarında hasta hizmeti sunulmaktadır.

Bilim dalımız bünyesinde pediatrik kardiyoloji poliklinik hizmetinin yanısıra, transtorasik ekokardiyografi, transözefageal ekokardiyografi, fetal ekokardiyografi, tanısal kateter-anjiyografi, kalp hastalıklarının girişimsel yöntemlerle tedavisi, 24 saatlik ritm Holter, 24 saatlik kan basıncı Holteri, Egzersiz testi, Tilt testi, transözefageal elektrofizyoloji uygulamaları yapılabilmektedir. Hastanemiz bünyesinde kardiyak BT anjiyografi ve Kardiyak MRI olanakları da mevcuttur.

Bilim Dalımızda bu güne kadar Uzm Dr Sinem Altunyuva Usta, Doç Dr Nilüfer Çetiner, Doç Dr Elif Erolu, Uzm Dr Dilek Borakay ve Uzm Dr Şule Arıcı yan dal eğitimlerini tamamlamış ve Pediatrik Kardiyoloji Uzmanı olmuşlardır. Halen 3 yan dal asistanı Pediatrik Kardiyoloji Eğitimine devam etmektedir.



Çocuk Metabolizma Bilim Dalı: Marmara Üniversitesi Tıp Fakültesi Çocuk Metabolizma Hastalıkları Bilim Dalı: 2015 yılında kurulmuş olup 2019 yılında Bilim Dalı başkanı Doç Dr Burcu Öztürk Hişmi'nin kurumumuza katılmasıyla bu alanda yandal eğitimi ve sağlık hizmeti verilmeye başlanmıştır. Günümüzde halen metabolizma bilim dalında Doç Dr Burcu Öztürk Hişmi'nin yanısıra Dr. Öğr. Üyesi Sebile Kılavuz görev yapmaktadır. Metabolizma yan dal eğitimi almakta olan 2 pediatri uzmanı mevcuttur. Bilim Dalımız aynı zamanda Ulusal Yenidoğan Tarama Programı kapsamında taranan kalıtsal metabolik hastalıklar için yönlendirme merkezi olarak hizmet sunmaktadır. Aminoasit metabolizması bozuklukları, yağ asidi oksidasyon defektleri, karbonhidrat metabolizması bozuklukları, nörotransmitter bozuklukları, lizozomal depo hastalıkları, mitokondriyal hastalıklar gibi kalıtsal metabolik hastalıkların tanı ve takip süreçleri bebeklikten itibaren erişkin yaşlar da dahil olmak üzere,

diğer ana/bilim dalları ile birlikte multidisipliner olarak sürdürülmektedir. TÜBİTAK-2219 bursu kapsamında Harvard Üniversitesi Boston Çocuk Hastanesi ve Oxford Üniversitesi Farmakoloji Departmanında araştırmacı olarak bulunmuş olan öğretim üyelerimiz üre döngüsü defektleri, lizozomal depo hastalıkları, aminoasit metabolizması bozuklukları ve nörotransmitter bozuklukları konularında ulusal ve uluslararası projelerde yürütücü ve araştırmacı olarak dünya literatürüne katkı sağlamaktadır. Bilim dalımızdan, aktif olduğu son 4 yılda SCI/SCI-E endekslerde yer alan 20'ye yakın makale üretilmiş olup çok sayıda atıf kazanılmıştır. Çok sayıda bu alanda ulusal ve uluslararası endekslerde yer alan yayınlar ve kitap bölümlerine de katkı sağlayan öğretim üyelerimiz pediatri uzmanlık öğrencilerine de tez çalışmalarında danışmanlık desteği sunmaktadır.



Çocuk Nefroloji Bilim Dalı: Marmara Üniversitesi Tıp Fakültesi Çocuk Nefrolojisi Bilim Dalı 1994 yılında kurulmuş ve nefroloji poliklinik hizmeti verilmeye başlanmıştır. 1997 yılında Dr. Harika ALPAY'ın konsültasyonları değerlendirmeye başlaması ile ünite aktif hale gelmiş ve 1998 yılında tüm birimleriyle hizmete açılmıştır. Bölümde 1997 yılından itibaren akut periton diyalizi, hemodiyaliz, sürekli diyaliz yöntemleri ve plazmaferez uygulanmaktadır. Ayrıca ayaktan kronik periton diyalizi tedavisi yapılmaktadır. Çocuk periton diyalizi ünitesi 2011 yılında merkez olarak ruhsat almıştır. Aralıklı hemodiyaliz tedavisi erişkin hemodiyaliz ünitesinde uygulanmakta olup bu konuda erişkin nefroloji ekibinin yakın desteği hastalarımıza 24 saat acil müdahale edebilmeyi mümkün kılmaktadır. Yıllık ortalama

poliklinik hasta sayısı yaklaşık 35.000 dir. Çocuk Nefrolojisi; Çocuk Ürolojisi Bilim Dalı, Çocuk Cerrahisi Anabilim Dalı, Patoloji Anabilim Dalı ve Genetik Anabilim Dalı ile haftalık konseyler ve ortak çalışmalar yapmakta, hastalar işbirliği içinde tetkik ve tedavi edilmektedir. Son dönem böbrek yetersizliği olan hastalarımıza kadavradan ve canlı vericiden böbrek nakli yapılmaktadır. 2005 yılından bugüne hastalarımızın Erişkin Nefroloji Bilim Dalına deviri öncesi ortak “geçiş” (transition) poliklinikleri yapılmaktadır. Çocuk Nefrolojisi Bilim Dalı 1999 yılından itibaren yan dal eğitimi vermektedir ve 9 yan dal uzmanı mezun vermiştir. Halen yan dal uzmanlık eğitimine devam etmekte olan 5 hekim mevcuttur. Çocuk Nefrolojisi Bilim Dalı 2015 yılında Tıp Eğitimi Programlarını Değerlendirme ve Akreditasyon Derneği (UTEAK) tarafından akredite edilmiştir. Çocuk Nefrolojisi ekibinde halen Prof.Dr. İbrahim GÖKÇE (Bilim Dalı Başkanı), Prof.Dr. Nurdan YILDIZ, Doç.Dr. Neslihan ÇİÇEK, Doç.Dr. Serçin GÜVEN, Dr.Öğr. Üyesi Mehtap Kaya, Uzm. Dr. Ülger ALTUNTAŞ ve Uzm. Dr. Özde Nisa TÜRKKAN çalışmaktadır. Hemşire Candan SAGLAM ve Serap ASLAN diyaliz hemşiresi olarak görev yapmaktadır.



Neonatoloji Bilim Dalı: 1989 yılında Prof. Dr. Eren Özek tarafından kurulmuş, 1996 yılında ise Dr.Hülya Selva Bilgen akademik kadroya katılmıştır. Birinci, ikinci, üçüncü ve dördüncü düzey yenidoğan yoğun bakım hizmetlerini kapsayan bilim dalımız, 25 yatak kapasitesiyle hizmet vermektedir. Ayrıca doğum katında anneleriyle birlikte kalan bebekler yakından izlenmekte; her türlü zor, riskli ve sezaryen doğumlara uzman düzeyinde eşlik edilmektedir.

Bunun yanı sıra riskli bebekler ile anne yanından taburcu edilen bebekler, iki ayrı poliklinikte düzenli olarak takip edilmektedir.

Ulusal ve uluslararası rehberlerde görev almış, çok sayıda neonatolog, pediatrist ve öğrencinin yetişmesine önemli katkılar sunmuş olan neonatolojinin duayen isimlerinden Prof. Dr. Eren Özek'in emekliliğinin ardından, Neonatoloji Bilim Dalı Başkanlığı görevini Prof. Dr. Hülya Selva Bilgen yürütmektedir. Prof. Dr. Aslı Memişoğlu 2014 yılında, Doç. Dr. Hülya Özdemir 2021 yılında, Doktor Öğretim Üyesi Dr. Sinem Gülcan Kersin ise 2025 yılında akademik kadroya katılmıştır.

Bilim dalımızda 1989 yılından bu yana ulusal ve uluslararası araştırma projeleri ile uzmanlık tezleri yürütülmektedir. Çalışmalar ağırlıklı olarak ağız, beslenme, hemodinami ve solunum sistemi hastalıkları üzerine yoğunlaşmakta, son yıllarda ise NIRS ve akciğer ultrasonografisi gibi ileri teknolojiler araştırmalarda aktif olarak kullanılmaktadır. Bilim dalımız, uluslararası katılımlı "SafeBoosC-III" (SafeBoosC-III: Safeguarding the Brain of Our Smallest Children – a Phase III Randomised Clinical Trial on Near-Infrared Spectroscopy Monitoring Combined with a Treatment Guideline in Premature Infants with Clinically Relevant Outcomes) adlı projede Prof. Dr. Aslı Memişoğlu ve Doktor Öğretim Üyesi Dr. Sinem Gülcan Kersin tarafından başarıyla temsil edilmiş olup, ünitemiz ve üniversitemiz adına projeye katkı sunulmaya devam edilmektedir.

Bilim dalımızda Prof. Dr. Hülya Selva Bilgen, Prof. Dr. Aslı Memişoğlu, Doç. Dr. Hülya Özdemir, Doç. Dr. Handan Hakyemez Toptan, Doktor Öğretim Üyesi Dr. Sinem Gülcan Kersin, Neonatolog Uz. Dr. İrem Ünal ve Neonatolog Uz. Dr. Reyhan Buyurgan Gök'ten oluşan güçlü bir akademik kadro ile hasta hizmetleri uluslararası standartlarda yürütülmekte; bunun yanı sıra Tıp Fakültesi öğrencileri, pediatri uzmanlık öğrencileri ve neonatoloji yan dal asistanlarına yüksek standartlarda neonatoloji eğitimi verilmektedir. Hastanemizde ve kongrelerde bilim dalı öğretim üyelerimizin başkanlığında veya katılımıyla pediatrist ve yan dal uzmanlarına yönelik çeşitli kurslar düzenlenmektedir.



Çocuk Nöroloji Bilim Dalı: Çocuk Nörolojisi Bilim Dalı 2010 yılından itibaren çalışmalarını Pendik yerleşkesinde yürütmektedir. Prof. Dr. Dilşad TÜRKDOĞAN, 2011 yılında kadrosunun bulunduğu Tıp Fakültesi Çocuk Sağlığı ve Hastalıkları ABD'sine kurucu bilim dalı başkanı olarak akademik kurul kararıyla kurucu öğretim üyesi olarak davet edilmiş ve o tarihten bu yana bilim dalı başkanlığını yürütmektedir. Çocuk Nörolojisi akademik kadrosuna 2014 tarihinde Prof. Dr. Olcay ÜNVER ve 2020 tarihinde Doç.Dr. Gülten ÖZTÜRK katılmıştır.

Günümüzde 3 öğretim üyesi ve bir uzman doktor (Uzm. Dr. Hakkı Akbeyaz) ile anadal ve yandal eğitimlerinin yanısıra belirtilen sağlık ve araştırma hizmetleri gerçekleştirmektedir. Yandal uzmanlık eğitimi: 9 kişi eğitimi tamamlamıştır. Halen 4 öğrenci eğitime devam etmektedir. Tıpta uzmanlık eğitimi: Her ay 1-2 öğrenci poliklinik ve yataklı serviste eğitim almaktadır. Elektrofizyoloji Laboratuvarı: 3 adet video-EEG ile kısa süreli ayaktan ve yatan hasta incelemesi, 1 adet video-EEG telemetri sistemi ile nöbet kaydı amaçlayan uzun süreli inceleme, 1 adet EMG cihazı ile sinir iletim ve kas iğne incelemesi, 1 adet EMG cihazı ile uyandırılmış potansiyeller (pVEP, fVEP, BAEP, median ve tibial SEP) çalışması yürütülmektedir. Poliklinik hizmetleri; Çocuk Nörolojisi, Nöromusküler hastalıklar, SMA mulidispliner takip ve tedavi, Epilepsi, Ketojenik diyet, Demiyelinizan Hastalıklar alanlarındadır. Epilepsi cerrahisi programı kapsamında uzun süreli video EEG monitörizasyon sistemi ile ilaca dirençli olgularda cerrahi endikasyonu konulması durumunda Beyin ve Sinir Cerrahisi Anabilim Dalında operasyon gerçekleştirilmektedir. Bu hastalar pot-op dönemde yine uzun süreli video EEG monitörizasyon sistemi ile izlenmektedir. 13 adet yan dal ve uzmanlık tezi hazırlanmıştır. Bilim dalımızca düzenli aralıklarla düzenlenen özgün konseyler;

Serebral palsi (Fizik Tedavi ve Rehabilitasyon ABD, Pediatrik Beyin Cerrahisi,Ortopedi ve Travmatoloji), Hareket bozuklukları (Nöroloji ABD, Derin beyin uyarımı gurubu), Nörometabolik hastalıklar (Metabolizma Hastalıkları BD), Nörogenetik hastalıklar (Tıbbi genetik ABD),Demiyelinizan hastalıklar erişkine devir konseyi (Nöroloji A.B.D) şeklindedir. Yürütülen projeler: 10 adet tıpta uzmanlık ve 1 adet yan dal uzmanlık tezi, 3 adet BAP C tipi proje (Yürütücü: Prof. Dr. Dilşad TÜRKDOĞAN), 1 adet TUBİTAK 1001 projesi (Yürütücü:Prof. Dr. Dilşad TÜRKDOĞAN), 1 adet TUSEB projesi (Yürütücü: Tıbbi Biyoloji ABD) şeklindedir, 1adet TUBİTAK 1001 projesi (Yürütücü:Prof. Dr. Dilşad TÜRKDOĞAN), Spinal Muskuler Atrofi Hastalarına Yönelik Açık Etiketli Bir Uzatma Çalışması' CS11 Shine, An International, Real-World, Observational Study of the NaturalHistory of Subjects Diagnosed With Aromatic L-Amino Acid Decarboxylase Deficiency (AADC-d).



Çocuk Romatolojisi Bilim Dalı

Çocuk Romatoloji Bilim Dalı, Mart 2025 tarihinde Doç. Dr. Oya Köker Turan'ın girişimleri ve koordinasyonunda kurulmuş, Mayıs 2025 itibariyle eğitim kliniği yapılanmasını tamamlamıştır. Kuruluş süreci; artan hasta yükü, yapılandırılmış eğitim gereksinimi ve multidisipliner klinik yaklaşım ihtiyacı doğrultusunda planlanmış ve sistematik biçimde hayata geçirilmiştir. Bir öğretim üyesi, üç uzman hekim ve bir çocuk romatolojisi yan dal uzmanlık öğrencisi görev yapmaktadır. Çocuk Romatolojisi Bilim Dalı, çocukluk çağında görülen romatizmal; otoinflamatuvar ve otoimmün hastalıkların tanı, tedavi ve izleminde kanıt

dayalı, güvenli ve multidisipliner bir yaklaşım sunan; aynı zamanda mezuniyet öncesi ve sonrası tıp eğitimine aktif katkı sağlayan akademik bir klinik birimdir. Bilim dalımız, nadir ve kompleks hastalıklar üzerinden öğrencilerin ve asistanların klinik muhakeme becerilerini geliştirmeyi hedeflemekte, hasta güvenliği ve kalite ilkelerini klinik pratiğe entegre ederek eğitim ve hizmet sunumunu birlikte yürütmektedir.

Eğitim Faaliyetleri: Kısaltılmış versiyon: Bilim dalımızda mezuniyet öncesi eğitim klinik temelli ve vaka odaklı olarak yürütülmekte; otoinflamasyon, otoimmünite, periyodik ateş sendromları, artrit ve vaskülitler gibi temel konular sistematik klinik yaklaşım çerçevesinde ele alınmaktadır. Asistan ve yan dal eğitiminde yapılandırılmış rotasyon programı, vaka bazlı öğrenme, haftalık literatür saatleri ve mentorluk sistemi ile klinik karar verme becerileri desteklenmekte; eğitim süreçleri düzenli geri bildirimlerle güncellenmektedir.

Klinik Hizmet ve Hasta Güvenliği: Bilim dalımız, poliklinik hizmetleri, yatan hasta izlemi, konsültasyon hizmetleri ve multidisipliner vaka yönetimi ile geniş kapsamlı klinik faaliyet yürütmektedir. Klinik uygulamalar hasta güvenliği ve kalite ilkeleri doğrultusunda standardize edilmiştir. Klinik uygulamalar kapsamında, sık karşılaşılan romatolojik başvuru nedenlerine yönelik tanısal ve yönetsel yaklaşımlar, biyolojik tedavi izlem protokolleri yazılı klinik standartlar ve algoritmalar çerçevesinde yürütülmektedir. Ayrıca tanısal değerlendirmede tırnak yatağı kapilleroskopisi rutin klinik pratiğin bir parçası olarak kullanılmakta, uygun olgularda intraartiküler enjeksiyon uygulamaları gerçekleştirilmektedir. Bu uygulamalar hem hasta yönetiminde etkinliği artırmakta hem de asistan ve yan dal eğitiminde uygulamalı beceri kazanımına katkı sağlamaktadır.

Akademik ve Bilimsel Üretim: Bilim dalımız ulusal ve uluslararası çok merkezli çalışmalara aktif katılım sağlamakta, hakemli dergilerde yayınlar üretmekte ve devam eden araştırma projeleri ile bilimsel üretkenliğini sürdürmektedir. Uluslararası iş birlikleri sayesinde klinik deneyim ve akademik bilgi birikimi sürekli olarak güncellenmektedir.

Gelecek Vizyonu: Bilim dalımız; eğitim materyallerinin güçlendirilmesi, uluslararası iş birliklerinin artırılması, klinik ve araştırma entegrasyonunun derinleştirilmesi ve fakülte kalite süreçlerine sürdürülebilir katkı sunmayı hedeflemektedir.



Çocuk Yoğun Bakım Bilim Dalı: Marmara Üniversitesi PEAH çocuk yoğun bakım ünitesi 2011 senesinden itibaren 1 ay-18 yaş arası kritik çocuk hastalara hizmet vermektedir. Kurucu

Bilim Dalı Başkanı Prof Dr M. Nilüfer Yalındağ 1990 Marmara Üniversitesi Tıp Fakültesi mezunudur. Pediatri uzmanlık eğitimini 1997 senesinde Robert Wood Johnson Hospital UMDNJ, Çocuk Yoğun Bakım üst ihtisasını ise 2000 senesinde (Childrens Medical Center at Dallas UTSW) ABD’de tamamlamış olup, Amerikan P ediatri ve C ocuk Y oğun B akım board sertifikaları bulunmaktadır. Avrupa yenidoğan ve çocuk yoğun bakım derneği ESPNIC Solunum Yetmezliği grup başkan yardımcısı (2021-2025), Türk Çocuk Acil ve Yoğun Bakım Derneği Solunum Çalışma Grubu başkanı ve TÜKMOS üyesidir. Diğer öğretim üyelerimiz Doç. Dr. Filiz Yetimakman Erdoğan (2023-2025) ve Doktor Öğretim Üyesi Ahmet Furkan Eser’dir. Dr Feyza Girgin Inceköy ve Ezgi Celikboya Kabadayı yan dal uzmanlarımızdır.

Kliniğimizde asistan, uzman ve yan dal (6 mezun) uzmanlık eğitimleri verilmektedir. Ayrıca yurt dışı ve kurum dışından uzman pediatri hekimleri eğitim amaçlı görgü ve becerilerini artırmak için ünitemize rotasyona kabul edilmektedirler. Yurt içi ve yurt dışı kongrelere aktif olarak katılım ile bilimsel gelişmeler takip edilmekte, çok merkezli araştırma faaliyetlerine ek olarak klinik deneyim ve araştırmalarımız ulusal ve uluslararası platformlarda paylaşılmaktadır. Ülkemizde solunum yetmezliği nedeniyle çocuk yoğun bakım ünitesinde ECMO desteği alarak yaşatılan ilk çocuk hasta 2013 yılında kliniğimizden bildirilmiştir. Uluslararası bir ECMO veritabanı ve bilimsel organizasyonu olan ELSO’ya Türkiye’den ilk üye kliniğimiz olmuştur. Ünitemizde ECMO dışında böbrek ve karaciğer yetersizlikleri ve çeşitli nörolojik ve otoimmün hastalıklarda diğer vücut dışı destek sistemleri (CVVH/CVVHD/CVVHDF gibi sürekli renal replasman tedavileri, plazma değişimi, vb) dahil olmak üzere 3. düzey tüm ileri destek tedavileri sağlanmaktadır.



Sosyal Pediatri Bilim Dalı: Sosyal Pediatri Bilim Dalı 23 Ekim 2012 tarihinde Dr. Perran Boran tarafından kurulmuş olup, anne-çocuk sağlığının korunması ve geliştirilmesi başta olmak üzere emzirme sorunları, erken çocukluk dönemi düzenleme sorunları ve bağışıklama hizmetleri ağırlıklı olmak üzere koruyucu ve tedavi edici bakım hizmetleri vermektedir. Doç.Dr. Hatice Ezgi Barış ve Doç. Dr. Mahmut Caner Us’un katılımıyla akademik kadromuz genişlemiştir. Çocuk Sağlığı izlem polikliniğinde hastanemizde doğan bebekler 5 yaşa kadar uluslararası standartlara uyularak izlenmekte, büyüme ve gelişim gecikmeleri erken tespit edilerek, zamanında tedavi hizmetleriyle buluşturulmakta, Ulusal Bağışıklama Programı ücretsiz olarak uygulanmakta, ayaktan ve yatan hastalara özel durumlarda bağışıklama için bireysel programlar hazırlanmakta, aileler kanıta dayalı ebeveyn destek programlarıyla güçlendirilmektedir. Gelişimsel uyku sorunlarına yönelik uyku polikliniğimiz ise 2016 yılından itibaren Prof. Dr. Perran Boran önderliğinde ekibimizle yürütülmektedir. Relaksasyon polikliniğimizde ve doğum yapmış annelere vizit yapılarak emzirme danışmanlığı; gebe okulunda ise eğitim hizmeti sunulmaktadır. Tıp Fakültesi ve pediatri uzmanlık öğrencilerine, rotasyonel aile hekimliği ve halk sağlığı uzmanlık öğrencilerine, Sağlık Bakanlığı ve Üniversite üzerinden bilgi ve becerilerini artırmak üzere gelen gözlemci çocuk hekimlerine

eğitim verilmektedir. Ulusal ve uluslararası araştırma projeleri, uzmanlık tezleri bilim dalımızda yürütülmektedir. Mart 2018 tarihinde Prof. Dr. Perran Boran tarafından Sağlık Bilimleri Enstitüsüne bağlı, Sosyal Pediatri Doktora programı açılmış olup, Dr. Hatice Ezgi Barış, Dr.Nicel Yıldız Silahlı, Dr.Burçin Yorgancı, Dr.Necla İpar doktorasını tamamlayarak PhD ünvanını almıştır. Dr.Mahmut Caner Us, Dr.Evrin Şenkal, Dr.Burcu Dırala Aygün, Dr.Özlem Murzoğlu Kurt, Dr.Betül Akbay, Dr.Öznur Gökçe Nizam, Dr.Ayşe Şahin ve Dr Elif Öztürk yeterliliğini almış ve tez aşamasına geçmiştir.



Genel Pediatri Birimi; çocuk sağlığının korunması, hastalıkların tanı ve tedavisi ile çocuk izlemlerin yürütüldüğü, poliklinik, servis ve çocuk acil hizmetlerini kapsayan entegre bir akademik-klinik yapılanmaya sahiptir. Birim aynı zamanda uzmanlık eğitiminin temel klinik alanlarından biridir. Birimde üç öğretim üyesi ve 9 genel pediatri uzmanı görev yapmaktadır. Birimimizdeki Öğretim üyelerimiz: Dr. Öğr. Üyesi Burcu Dırala Aygün, Dr. Öğr. Üyesi Süleyman Yıldız, Dr. Öğr. Üyesi Engin Aydın (Kamu Hastaneler Birliği bünyesinde idari görev), genel pediatri uzmanlarımız: Uzm. Dr. Murat Can Metin, Uzm. Dr. Öznur Özer Yeşilaltay, Uzm. Dr. Aydan Çağlar Yılmaz, Uzm. Dr. Elif Öner, Uzm. Dr. Feyza Pelin Haksever Güneş, Uzm. Dr. Nurgül Topbaşoğlu, Uzm. Dr. Dilay Çolakoğlu Altan, Uzm. Dr. Dilara Türkkkan, Uzm. Dr. Güneş Ekin Gürova Çakır'dır.

Genel Pediatri hizmetleri iki farklı poliklinik modeli ile yürütülmektedir. Asistan hekimlerin aktif hasta gördüğü, eğitim polikliniklerinde öğretim üyeleri eşliğinde tanı, tedavi planlama, hasta izlem ve aile danışmanlığı süreçleri eğitim modeli içinde sürdürülmektedir. Uzman polikliniklerinde ise pediatrik hastalıkların takibi yapılmakta ve diğer kliniklerden talep edilen ayaktan pediatrik konsültasyon hizmetleri sürdürülmektedir.

Uzman hekimler; hasta çocukların değerlendirilmesi, tanı ve tedavilerinin yürütülmesi ve gerekli durumlarda yatırılarak izlenmesinden sorumludur. Ayaktan ve yatarak izlenen hastalar üzerinden uzmanlık eğitimi ve tıp eğitiminin sürdürülmesi temel görevler arasındadır. Multidisipliner yaklaşım gerektiren hastaların uygun yan dal veya bilim dalına yönlendirilmesi sağlanmakta, süregelen hastalığı olan ve multidisipliner izlenen çocukların takibinde koordinasyon hizmetleri yürütülmektedir. Ayrıca diğer kliniklerden talep edilen, özellikle ameliyat öncesi çocuk hastaların ayaktan veya yatarak ön değerlendirilmesi ve takibi yapılmaktadır. ÇÖZGER değerlendirmeleri gerçekleştirilmekte, rapor düzenlenmekte ve ilgili bilim dalları ile koordinasyon sağlanmaktadır. Sosyal hizmetlerce koruma altına alınan çocukların değerlendirilmesi, resmi yazışmaların yürütülmesi ve gerekli bildirimlerin yapılması görevler arasındadır. Gerektiğinde bilirkişi ve uzman görüşü sunulmaktadır.

Pediatric emergency services and education are being continued together, research and scientific activities are being carried out. Before graduation and after graduation medical education processes are active role is being taken; outside the main areas, general pediatric clinical activities are being carried out. All activities are being carried out under the leadership of the Anabilim Dalı Başkanlığı and the Clinical Responsibility.

Thanks to this structure, the General Pediatrics Unit; high patient volume and wide patient diversity, the structured education polyclinic model and multidisciplinary integration with education-service integration by providing both clinical service presentation and also specialist education accreditation standards in a suitable manner.

