



MARMARA ÜNİVERSİTESİ
TIP FAKÜLTESİ
HİSTOLOJİ VE EMBRİYOLOJİ
ANABİLİM DALI

2021

Kısa tarihçe

- Marmara Üniversitesi Tıp Fakültesi Histoloji ve Embriyoloji Anabilim Dalı 1983 yılında Doç. Dr. İlker Aykaç tarafından kurulmuştur.

ANABİLİM DALI BAŞKANLARI

- Doç. Dr. İlker Aykaç (1983-1989)
- Prof. Dr. Safiye Çavdar (1989-1990)
- Prof. Dr. İmer Okar (1990-1998; 1999-2001)
- Prof. Dr. Serap Arbak (1998-1999; 2001-2009)
- Prof. Dr. Feriha Ercan (2009-halen)

Prof. Dr. Feriha Ercan (Anabilim Dalı Başkanı)



- **Çalışma konuları:** Deneysel infertilite modelleri, testis, ışık ve elektron mikroskopi
- **Varsa yurt dışı deneyimi:** Doktora Sonrası Araştırmacı. Nottingham Üniversitesi, Tıp Fakültesi, İnsan Anatomisi ve Hücre Biyolojisi Ab.D., Nottingham, İngiltere, 1996, 1997
- **İletişim bilgileri:** Marmara Üniversitesi, Tıp Fakültesi, Başibüyük Mah. Başibüyük Yolu Sok. No:9/2 Maltepe - İstanbul / 34854

eferiha@hotmail.com; fercan@marmara.edu.tr

Prof. Dr. Şule Çetinel



- **Çalışma konuları:** Gastrointestinal sistem histolojisi, üriner sistem histolojisi
- **İletişim bilgileri:** Caferağa mah
Hüseyin bey sok Kısmet apt 12/5
Moda Kadıköy
E-posta: sulecet@hotmail.com
Tel: +905354153602

Prof. Dr. Serap Őirvanci



- **Çalışma konuları:** Deneysel epilepsi modelleri, hipokampus
- **Varsa yurt dışı deneyimi:** Oregon Health Sciences University, 2001
- **İletişim bilgileri:**
ssirvanci@yahoo.com

Doç. Dr. Dilek Akakın



- **Çalışma konuları:** Epilepsi ve Parkinson hastalığı deney modelleri, ince-yapısal immünsitokimya, ışık ve elektron mikroskopi, hipokampus
- **Varsa yurt dışı deneyimi:** Academy of Sciences of Czech Republic, Prag, Çek Cumhuriyeti, 2007; Brain Institute, University of Florida, Amerika Birleşik Devletleri, 2008.
- **İletişim:** Marmara Üniversitesi, Tıp Fakültesi, Başbüyük Mah. Başbüyük Yolu Sok. No:9/2 Maltepe - İstanbul / 34854
Tel: +905322008283
E-posta: dilekbangir@yahoo.com

Dr. Öğr. Üyesi Özlem Tuğçe Çilingir-Kaya



- **Çalışma konuları:** İmmüno-elektron mikroskopi, nörogenез, beyin gelişimi
- **Yurt dışı deneyimi:** Visiting graduate student, Oregon Health and Science University, Portland-USA, 2014.
- **İletişim bilgileri:**
tugce.cilingir@marmara.edu.tr
+905326244116

Anabilim Dalımız Araştırma Görevlileri

- Tıpta Uzmanlık ğrencileri
 - Dr. Selin Akbulut
 - Dr. Fatma Kanpalta
- YP Arařtırma Görevlileri
 - Arř. Gör. Nagehan zyılmaz Yay
 - Arř. Gör. Nurdan Bülbül
 - Arř. Gör. Furkan Bölükbaşı
 - Arř. Gör. Gülseren Altay
 - Arř. Gör. Kasım Güneş

Doktora Öğrencileri

- Nagehan Özyılmaz Yay
- Nurdan Bülbül
- Furkan Bölükbaşı
- Gülseren Altay
- Kasım Güneş
- Olgü Enis Tok
- Ayça Karagöz Körođlu
- Kutay Körođlu
- Damla Anıl
- Damla Gökçeođlu Kayalı
- Fatma Bedia Karakaya
- Sezen Gizem Aydođan
- Hatice İsan Maraş

Teknik Kadro

- Teknisyen Biyolog Emre Akman
- Teknisyen Belgin Terzi

Laboratuvarlar

- **Rutin Çalışmalar:**
- Trimleme ve Dekalsifikasyon
- Doku Örneklerinin Takibi ve Gömülmesi
- Doku Preparasyonu
- Parafin Bloklama ve Dondurulmuş Kesitler
- Çeşitli Rutin ve Özel Boyamalar
- İmmünohistokimya ve İmmünofloresan Boyama Teknikleri

ALT YAPI BİLGİLERİ

- JEOL 1200EXII Geçirimli Elektron Mikroskobu
- JEOL JSM-5200 Taramalı Elektron Mikroskobu
- Kamera (Olympus DP72) ve Floresan Eklentili Işık Mikroskobu (Olympus BX51)
- NIKON Işık Mikroskopi
- LEICA VT1000S Vibratom
- LEICA ULTRA CUT R Ultramikrotom
- REICHERT-JUNG Bıçak Makinesi
- LEICA EMAC20 Kontrast cihazı
- LEICA Doku Bloklama Cihazı EG1150H+C
- LEICA Doku Takip Cihazı TP1020
- INVITROGEN iBlot Gel transfer system
- BİO RAD SEM Coating System
- LEICA Kriyostat
- Mikrotom (2adet)
- Santrifüj
- Elektronik Hassas Terazî
- Çeker ocak
- Vorteks
- Hassas Terazî
- Manyetik Karıştırıcı
- Mikrodalga
- Ph Metre
- Shaker
- Isıtıcı Blok
- Etüv (2 adet)

GEÇİRİMLİ ELEKTRON MİKROSKOBU LABORATUVARI



IŞIK MİKROSKOBU LABORATUVARI



