

BAŞKENT ÜNİVERSİTESİ
TIP FAKÜLTESİ
HİSTOLOJİ VE EMBRİYOLOJİ
ANABİLİM DALI

2021

Kısa tarihçe

- Ana Bilim Dalımız, Başkent Üniversitesi Tıp Fakültesinin Temel Tıp Bilimleri Bölümü' ne bağlı olarak 01.09.1999 tarihinde kurulmuştur.
- Kurucu: Prof. Dr. Gülten KARABAY

BAŞKENT ÜNİVERSİTESİ HİSTOLOJİ ve EMBRİYOLOJİ ANABİLİM DALI BAŞKANLARI 2001 yılından itibaren

- Prof. Dr. Attila DAĞDEVİREN Anabilim Dalı Başkanı, 2009- günümüz
- Prof. Dr. Gülten KARABAY Anabilim Dalı Başkanı, 2005-2009
- Prof. Dr. Gülten KARABAY Anabilim Dalı Başkan Vekili, 2001-2005

Anabilim Dalı Başkanı

Prof. Dr. Attila Dağdeviren



- Timus ve lenf düğümü histolojisi, ince yapısı, immün sistem, plasenta histolojisi
- Varsa yurt dışı deneyimi:
 - 1- Hollanda, Vrije Üniversitesi, 1992 yılı, 4 ay
 - 2- Amerika Birleşik Devletleri, OMRF, 2000 yılı, 4 ay
- İletişim bilgileri: ddeviren@baskent.edu.tr

Öğretim Görevlisi Dr. Fatma Helvaciođlu



- Sinir rejenerasyonu, retinopati ile ilgili hayvan modelleri, elektron mikroskop, böbrek patolojilerinin deđerlendirilmesi
- İletişim bilgileri:
fhelvaciođlu@baskent.edu.tr

Öğretim Görevlisi Dr. Pınar Ayrar Fidan



- Timus ve plasenta histolojisi, immunohistokimya, elektron mikroskop
- İletişim bilgileri:
pinarfidan@baskent.edu.tr

Öğretim görevlisi Dr. Ayşegül Süzer



- Çalışma alanları: Üremeye yardımcı teknikler-IVF, plasenta histolojisi, patolojileri ve moleküler yapısı, primer trofoblast kültürü
- İletişim bilgileri:
asuzer@baskent.edu.tr

Asistanlar



- Yüksek lisans öğrencisi: Ekin EFE
(Ankara Yıldırım Beyazıt
Üniversitesi, Histoloji ve Embriyoloji
Anabilim Dalı, 2019-
- Asistanlık: Başkent Üniversitesi
Histoloji ve Embriyoloji Anabilim
Dalı, 2020-

Anabilim Dalımız Vekil Öğretim Üyeleri

- Prof. Dr. Hulusi Bülent ZEYNELOĞLU, Başkent Üniversitesi Kadın Hastalıkları ve Doğum Anabilim Dalı, Tüp Bebek Merkezi
- Prof. Dr. Göğşen Mehmet ÖNALAN, Başkent Üniversitesi Kadın Hastalıkları ve Doğum Anabilim Dalı, Tüp Bebek Merkezi

Bugüne Kadar Anabilim Dalımızda Uzmanlık Eğitimi Tamamlayan Doktorlar

İsim-Soyisim	Mezuniyet Yılı
• Dr. Pınar Ayrar Fidan	2014
• Dr. Alireza Malekpur Alamdari	2013
• Dr. Nejat Ünlükal	2011

Teknik kadro



- Uzman Biyolog Ece Lakçe Coşar,
M.Sc.

Teknik kadro



- Laboratuvar teknikeri Ayhan Yüksek

Laboratuvarlar

- Bölümümüzde elektron mikroskobu ve ışık mikroskobu araştırmalarının yapılabilmesi için 2 ayrı laboratuvar bulunmaktadır.
- Elektron mikroskop laboratuvarı, Başkent Üniversitesi Hastanesi için verilen tanıya yardımcı amaçlı rutin elektron mikroskop hizmetinin yanı sıra diğer birimlere de, örnekleri elektron mikroskopunda inceleyerek destek vermektedir.
- Bölümümüzün aktif olarak yer aldığı devlet ve diğer üniversitelerin araştırma projelerinde, elektron ve ileri ışık mikroskop yöntemlerini kullanarak yapılan çalışmalarımız bulunmaktadır.
- Ana Bilim Dalımızda yapılan tez ya da araştırma projelerine ek olarak, klinik bölümlerle ortak pek çok tez ve araştırma projesi gerçekleştirilmektedir.
- Deney hayvanları ile ilgili deneysel modellemeler ve yöntem uygulamaları ile ilgili çalışmalar Üniversitemizin Deney Hayvanları Üretim ve Araştırma Merkezi' nde gerçekleştirilmektedir.

Laboratuvarlar



Uygulanan teknikler: Histolojik takip ve boyama yöntemleri (Hematoksilen-Eozin vd.)

Alt yapı:

- Kızaklı mikrotom 1 adet
- Su banyosu 1 adet
- Çeker ocak 1 adet
- Buzdolabı
- Etüv
- Manyetik karıştırıcı
- Vorteks
- Rotator
- Hassas terazi



Laboratuvarlar



Uygulanan teknikler: İmmunohistokimyasal boyama
(*frozen kesit*)

Alt yapı:

- Kriyostat, sıvı azot taşıma ve saklama tankları
- Mini derin dondurucu
- Mikroskop görüntüleme Analiz Sistemi

Laboratuvarlar



Uygulanan teknikler: Elektron mikroskop
örnek takibi, hazırlama, ince kesit alma

Alt yapı:

- Trim Cihazı
- Knife Maker
- Ultramikrotom
- Desikatör
- Agrandizör
- Elektron Mikroskop

BAŞKENT ÜNİVERSİTESİ
TIP FAKÜLTESİ
HİSTOLOJİ VE EMBRİYOLOJİ
ANABİLİM DALI

2021