



YEDİTEPE UNIVERSITY



YEDİTEPE UNIVERSITY FACULTY OF MEDICINE

YEDİTEPE ÜNİVERSİTESİ  
TIP FAKÜLTESİ  
HİSTOLOJİ VE EMBRİYOLOJİ  
ANABİLİM DALI

2021

# Kısa tarihçe

- Yeditepe Üniversitesi Tıp Fakóltesi, Histoloji ve Embriyoloji Anabilim Dalı 2005 yılında Doç. Dr. Ünal Uslu tarafından kurulmuştur.

## **Anabilim Dalı Başkanları**

- Doç. Dr. Aylin YABA UÇAR (2020- )
- Doç. Dr. Ünal USLU (2005-2017)

# Doç. Dr. Aylin YABA UÇAR (Anabilim Dalı Başkanı)



## Çalışma alanları:

- Üreme biyolojisi ve endokrinolojisi
- Erken embriyonal gelişim
- Gonadal gelişim
- İnfertilite

## Yurt dışı deneyim:

- Yale Üniversitesi Tıp Fakültesi Kadın Hastalıkları ve Doğum Bölümü, Üreme Bilimleri, Araştırmacı (Aralık 2004-Aralık 2006)
- aylinyaba@hotmail.com

# Dr. Öğr. Üy. Alev CUMBUL



## Çalışma alanları:

- Histopatoloji, steroloji, toksikoloji, doku transplantasyonu
- [alev.cumbul@yeditepe.edu.tr](mailto:alev.cumbul@yeditepe.edu.tr)

# Dr. Öğr. Üy. Oya AKÇIN ALAGÖZ



## Çalışma alanları:

- Tüpbebek, infertilite
- [oakcin@yeditepe.edu.tr](mailto:oakcin@yeditepe.edu.tr)

# Asistanlar

## **Doktora öğrencileri**

- Tuğçe ÖNEL
- Ecem YILDIRIM
- Nadiye DUGAN
- Aysun ÖNAL
- Onat UĞURLU

## **Yüksek lisans öğrencileri**

- Nilsu TALAŞ
- Dilara BABAN
- Melek OBAİDEN
- Aybike ÖZER
- Aleyna AVCIOĞLU
- Yelda IŞIKBAY

# Laboratuvarlar

## Anabilim Dalımızın Araştırma ve Öğrenci Laboratuvarları:

- **Histomorfoloji Laboratuvarı:** Parafin ve frozen doku takibi, bloklama, kesit alma ve histokimyasal boyama yöntemlerinin uygulandığı laboratuvar. Aynı zamanda RNA ve protein izolasyonu ile qRT-PCR ve western blot çalışmalarımızın yapıldığı laboratuvardır.
- **Hücre kültürü ve Görüntüleme Laboratuvarı:** Hücre ve embriyo kültürü çalışmalarının yapıldığı; ışık mikroskobu, floresan mikroskobu ve stereoloji mikroskobu ile görüntülemelerin yapıldığı laboratuvardır.
- **Mikroskobi Laboratuvarı:** Eğitim ve öğrenci mikroskoplarının, eğitim maketlerimizin, preparat arşivimizin bulunduğu öğrenci laboratuvarıdır.



# Histomorfoloji Laboratuvarı



# Öğrenci Laboratuvarı



# Hücre kültürü ve Görüntüleme Laboratuvarı

