

İSTANBUL MEDENİYET ÜNİVERSİTESİ

TIP FAKÜLTESİ

HİSTOLOJİ VE EMBRİYOLOJİ

ANABİLİM DALI

2021

ANABİLİM DALIMIZIN TARİHÇESİ

- Üniversitemiz 21 Temmuz 2010 tarihli ve 27648 Sayılı Resmi Gazetede yayınlanan 6005 Kanun No ile kurulmuş devlet üniversitesidir.
- Fakültemiz eğitim hayatına 2012-13 eğitim öğretim yılında 120 öğrenci ile başlamıştır.

ANABİLİM DALI BAŐKANLARIMIZ

- Doç.Dr. Serap USLU** **2016 - 2019**
- Prof.Dr. Ünal USLU** **2019 - Halen**

PROF.DR. ÜNAL USLU

ÇALIŞMA KONULARI

- Nicel histoloji
- İleri mikroskopi ve görüntü analiz sistemleri
- Hücre ölümü ve çeşitleri
- Kök hücre ve gelişim biyolojisi
- İskemi Reperfüzyon Histopatolojisi
- İltihabi süreçler

DENEYİMLERİ

- Işık Mikroskopi Yöntemleri
- Elektronmikroskopi Yöntemleri
- İmmunohistokimya Yöntemleri
- Hücre Kültürü
- Yardımcı Üreme Tedavi Hizmetleri
- Histomorfometri Yöntemleri

İLETİŞİM

- E-posta: unal.uslu@medeniyet.edu.tr
- Diğer E Posta: unaluslu@gmail.com
- Web Sayfası: <https://avesis.medeniyet.edu.tr/unal.uslu>
- İş Telefonu: +90 216 280 3333 Dahili: 4205



DR. ÖĞR. ÜYESİ ELİF GELENLİ DOLANBAY

ÇALIŞMA KONULARI



- Embriyoloji, Gametogenez, Erken embriyoner gelişim Oosit ve embriyo kültürü, Endometriyal ko kültür, Fertilizasyon ve implantasyon, Obezite ve üreme sağlığı
- Histoloji, Hücre Biyolojisi, Histopatoloji, Nicel Histoloji, Histomorfometri, Kök Hücre Rejeneratif Tıp, Apoptozis, Işık ve Elektron Mikroskopik Teknikler ve Görüntü Analiz Sistemleri
- Tedavi uygulamaları
 - Embriyoloji
 - Androloji
 - Invitro fertilizasyon yöntemleri
 - Kök Hücre
 - Endometriyal kokültür

DENEYİMLERİ

- Işık Mikroskopi Yöntemleri
- Elektronmikroskopi Yöntemleri
- Floresan ve Konfokal Mikroskopi Yöntemleri
- İmmunohistokimya Yöntemleri
- İmmünohistokimya, İmmünofluoresan Yöntemler
- Hücre Kültürü
- Yardımcı Üreme Tedavi Hizmetleri
- Histomorfometri Yöntemleri

İLETİŞİM

- E-posta: elif.dolanbay@medeniyet.edu.tr
- Diğer E Posta: egelenli@gmail.com
- Web Sayfası: <https://avesis.medeniyet.edu.tr/elif.dolanbay>
- İş Telefonu: +90 216 280 3333 Dahili: 4062

ÖĞR. GÖR. UZM. DR. EMİNE TURAL

ÇALIŞMA KONULARI

- Kök hücre
- Hücre kültürü
- İn Vitro Fertilizasyon
- Rejeneratif tıp
- Üremeye yardımcı teknikler

DENEYİMLERİ

- Işık mikroskopi teknikleri
- Üremeye yardımcı teknikler
- İmmunohistokimya yöntemleri
- PCR
- 2D ve 3D hücre kültürü
- ELISA

İLETİŞİM

E-posta: emine.tural@medeniyet.edu.tr

E-posta: eminetural@gmail.com



ARAŐ. GÖR. HALİL İBRAHİM SAYGI

ÇALIŞMA KONULARI

- Böbrek Histolojisi
- Hücre Biyolojisi



DENEYİMLERİ

- Işık Mikroskopi Yöntemleri
- Elektronmikroskopi Yöntemleri
- İmmunohistokimya Yöntemleri
- Histomorfometri Yöntemleri

İLETİŞİM

- E-posta: hibrahim.saygi@medeniyet.edu.tr
- Diğer E Posta: halil.i.saygi@gmail.com
- Web Sayfası: <https://avesis.medeniyet.edu.tr/hibrahim.saygi>

DİĞER ARAŞTIRMA GÖREVLİLERİMİZ

- **ÖYP ÖĞRENCİLERİMİZ:**

- ERKAN ERENER
- RUKİYE KARABACAK

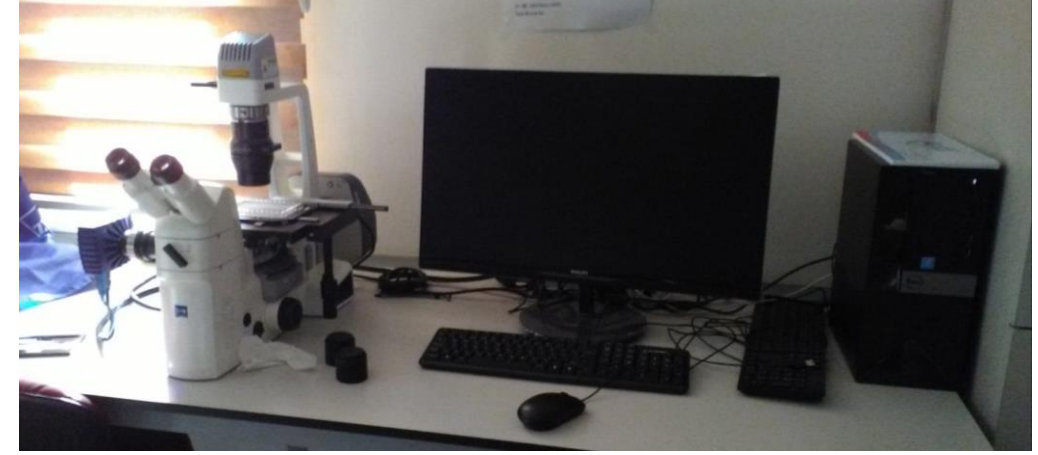
ÇOK AMAÇLI ARAŞTIRMA LABORATUVARI MİKROSKOPLARI



Olympus BX53 Işık Mikroskobu
DP21 Kamera



Olympus BX53
Eğitim Mikroskobu



Zeiss Axiovert İvert Mikroskop
AxioCam503 ve ZEN Görüntü
Analiz Sistemi

ÇOK AMAÇLI HİSTOLOJİ LABORATUVARI



Derin Dondurucu (-18)
ve Buzdolabı



Çeker Ocak



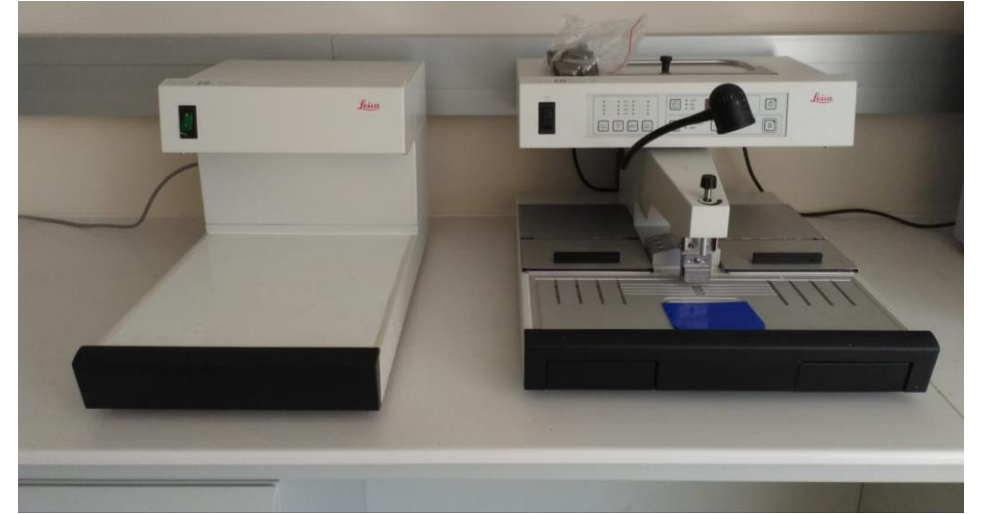
Etüvler



Rotary Mikrotom
(RM2125 RTS)



Hassas Terazı



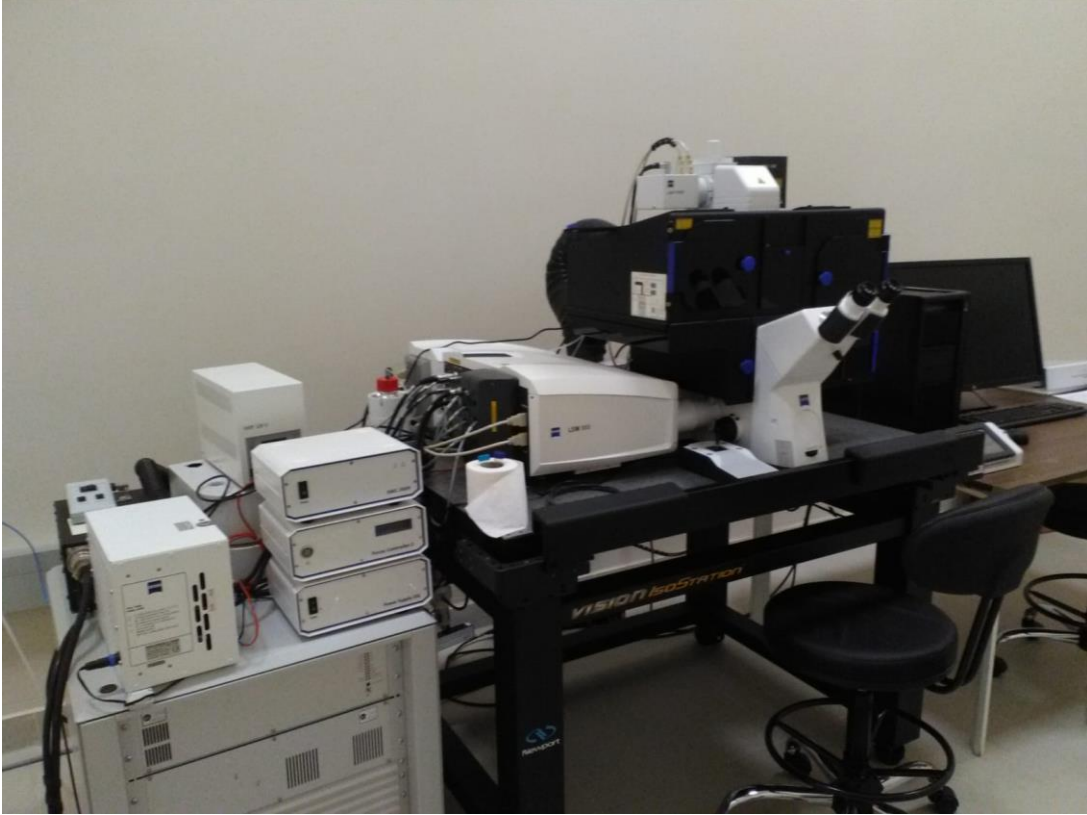
Leica Arcadia H + A

ÖĞRENCİ LABORATUVARI

55 adet Olympus CX21, 35 adet Nikon Eclipse E100) Binoküler Mikroskop bulunmaktadır



İMUBİLTAM ARAŞTIRMA LABORATUVARLARI MİKROSKOPLARI



ZEISS LSM 880 Konfokal
Mikroskop



FEI Quanta 250 SEM STEM
Taramalı Elektronmikroskop