



**B.U.Ü.  
SAĞLIK BİLİMLERİ  
ENSTİTÜSÜ**



**ARAŞTIRMA  
OLANAKLARI**



# B.U.Ü. TIP FAKÜLTESİ

## HİSTOLOJİ VE EMBRİYOLOJİ ANABİLİM DALI



Işık Mikroskopi Laboratuvarı



Elektron Mikroskopi Laboratuvarı

# B.U.Ü. TIP FAKÜLTESİ HİSTOLOJİ VE EMBRİYOLOJİ ANABİLİM DALI



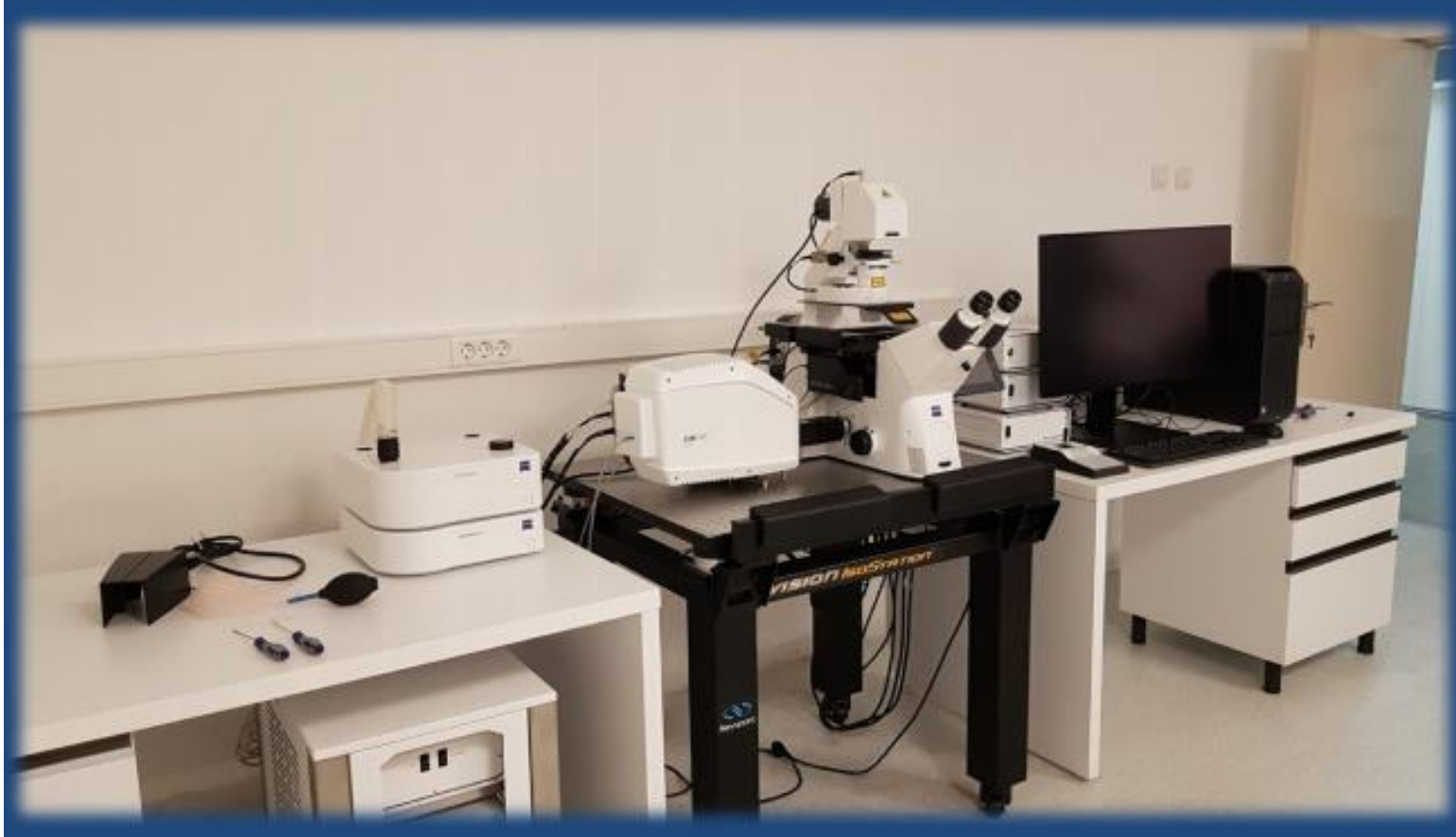
Histokimya ve İmmünohistokimya Laboratuvarı



Hücre Kültürü ve Embriyo Kültürü Laboratuvarı



# B.U.Ü. TIP FAKÜLTESİ HİSTOLOJİ VE EMBRİYOLOJİ ANABİLİM DALI



Konfokal Mikroskopi Laboratuvarı



# B.U.Ü. TIP FAKÜLTESİ

## HİSTOLOJİ VE EMBRİYOLOJİ ANABİLİM DALI



Tüp Bebek Merkezi - Embriyoloji ve Androloji Laboratuvarı

# B.U.Ü. TIP FAKÜLTESİ İMMÜNOLOJİ ANABİLİM DALI



Akan hücre ölçer (flow cytometry)  
(Beckman coulter, navios ex)



Luminex ( Luminex, Xmap), Thermal  
cyclers (Sensoquest)

# B.U.Ü. TIP FAKÜLTESİ

## İMMÜNOLOJİ ANABİLİM DALI



DNA izolasyon cihazı (Qıagen, EZ1 Advanced XL), Mini santrifüj ( Hermle, Z216M), ısı bloğu



# B.U.Ü. TIP FAKÜLTESİ

## İMMÜNOLOJİ ANABİLİM DALI



Biyolojik kabin (Shinsaeng,  
SCBN-1013/1300)



Floresan mikroskobu (EOROSTar III Plus),  
inverted mikroskop (Olympos, CKX41)

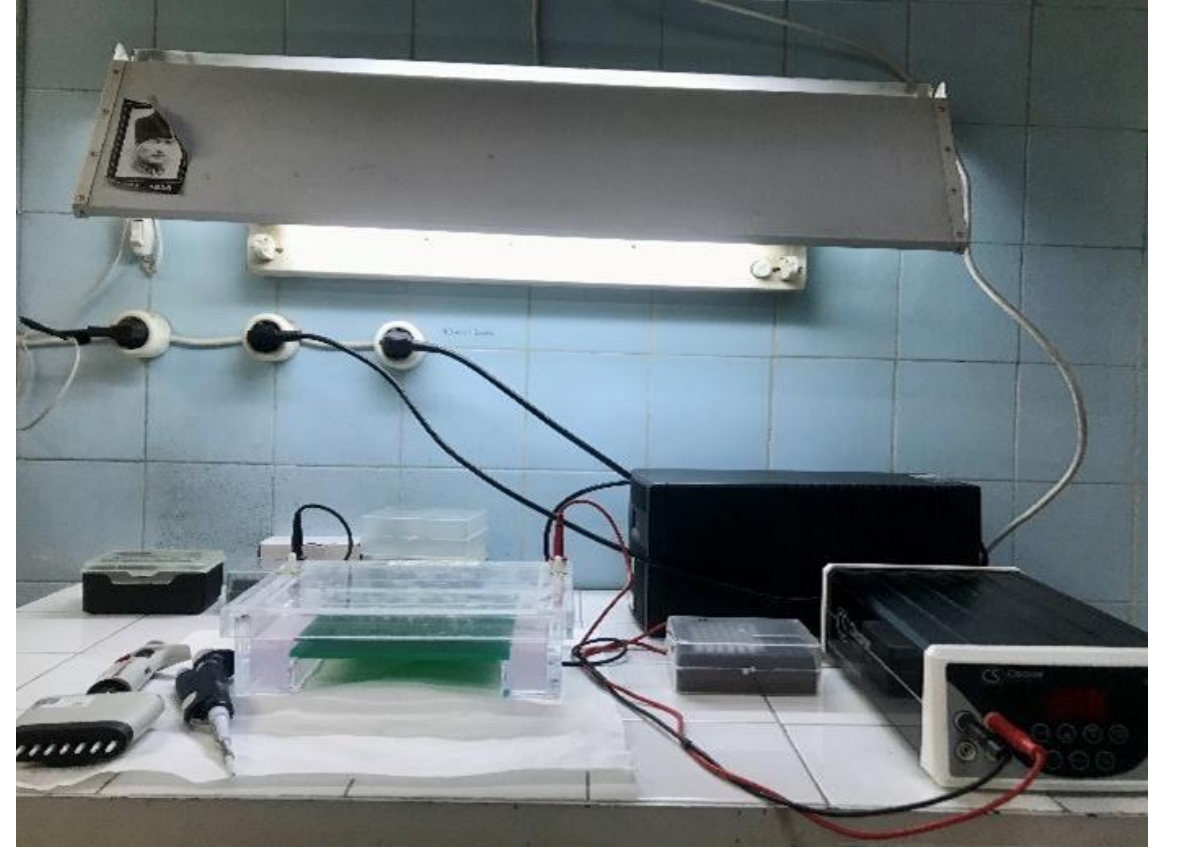


# B.U.Ü. TIP FAKÜLTESİ

## İMMÜNOLOJİ ANABİLİM DALI



UV Transiluminatör (Wealtec) , UV görüntüleme cihazı ( Major Science, MUV21-312-220)



Elektroforez sistemleri (Cleaver scientific, MP-250V)



# B.U.Ü. TIP FAKÜLTESİ

## İMMÜNOLOJİ ANABİLİM DALI



Hassas Terazı (Shimadzu, AUV220D)



Santrifüj (Nüve, NF 800R)





# B.U.Ü. TIP FAKÜLTESİ

## İMMÜNOLOJİ ANABİLİM DALI



Research Laboratuvarı





# B.U.Ü. TIP FAKÜLTESİ İMMÜNOLOJİ ANABİLİM DALI



BD FACSria™ III | High Sensitivity Flow Cytometer



# B.U.Ü. TIP FAKÜLTESİ

## TIBBİ BİYOLOJİ ANABİLİM DALI



Moleküler Genetik Laboratuvarı



# B.U.Ü. TIP FAKÜLTESİ

## TIBBİ BİYOLOJİ ANABİLİM DALI



Kanser Genetiği Laboratuvarı



Nörogenetik Laboratuvarı





# B.U.Ü VETERİNER FAKÜLTESİ

## BESİN HİJYENİ ve TEKNOLOJİSİ ANABİLİM DALI



Moleküler Çalışma Bölümü-1

# B.U.Ü. VETERİNER FAKÜLTESİ

## BESİN HİJYENİ ve TEKNOLOJİSİ ANABİLİM DALI



Moleküler Çalışma Bölümü-2



Kimyasal Analiz Bölümü



# B.U.Ü. VETERİNER FAKÜLTESİ

## BESİN HİJYENİ ve TEKNOLOJİSİ ANABİLİM DALI



Sterilizasyon Ünitesi



Mikrobiyolojik Analiz Bölümü-1





# B.U.Ü. VETERİNER FAKÜLTESİ

## BESİN HİJYENİ ve TEKNOLOJİSİ ANABİLİM DALI



Mikrobiyolojik Analiz Bölümü-2

# B.U.Ü. VETERİNER FAKÜLTESİ

## BESİN HİJYENİ ve TEKNOLOJİSİ ANABİLİM DALI



Sterilizasyon Ünitesi ve Temizlik Alanı



Deiyonize Su Üretim ve Depolama Alanı





# B.U.Ü. VETERİNER FAKÜLTESİ

## BESİN HİJYENİ ve TEKNOLOJİSİ ANABİLİM DALI



Moleküler ve Mikrobiyolojik Çalışma Alanı-1



Moleküler ve Mikrobiyolojik Çalışma Alanı-2





# B.U.Ü. VETERİNER FAKÜLTESİ

## BİYOKİMYA ANABİLİM DALI



1-Soğutmalı santrifüj 2-Real Time QPCR cihazı 3-(-80) Derece Dondurucu Dolap 4-Otoklav 5-Buz makinesi (Soldan sağa doğru)



Hücre kültürü alanı, laminar flow kabin invert mikroskop, CO2 etüvü.

# B.U.Ü. VETERİNER FAKÜLTESİ

## BİYOKİMYA ANABİLİM DALI



Çalışma alanı: Otomatik pipetler, düşük RCF santrifüj, hassas terazi, ısıtıcılı karıştırıcı.



Distile su cihazı, acil durum duşu, çeker ocak.





# B.U.Ü. VETERİNER FAKÜLTESİ

## BİYOKİMYA ANABİLİM DALI



Su banyosu, numune uęurma cihazı.





# B.U.Ü. VETERİNER FAKÜLTESİ

## FİZYOLOJİ ANABİLİM DALI



Fizyoloji Laboratuvarı

# B.U.Ü. VETERİNER FAKÜLTESİ

## FİZYOLOJİ ANABİLİM DALI



Etüv



Buz makinesi



Homojenizatör

# B.U.Ü. VETERİNER FAKÜLTESİ

## FİZYOLOJİ ANABİLİM DALI



-80°C Derin Dondurucu



Çeker Ocak



Manyetik Karıştırıcı



# B.U.Ü. VETERİNER FAKÜLTESİ

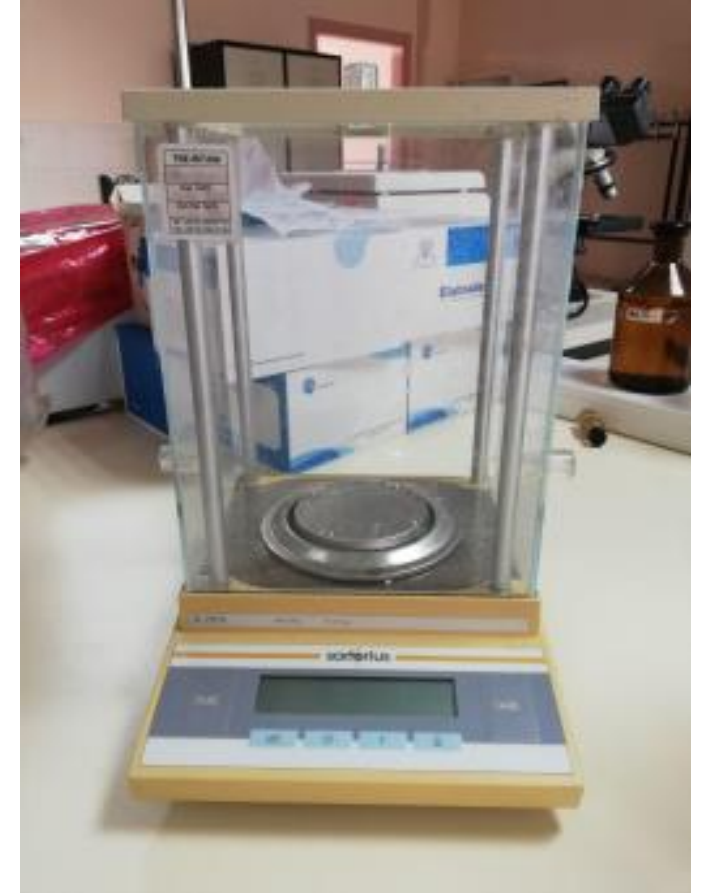
## FİZYOLOJİ ANABİLİM DALI



Vortex



Santrifüj Cihazı



Hassas Terazi

# B.U.Ü. VETERİNER FAKÜLTESİ

## FİZYOLOJİ ANABİLİM DALI



Kuru Kimya Analizörü



Mikrosantrifüj cihazı



Çalkalayıcı

# B.U.Ü. VETERİNER FAKÜLTESİ

## FİZYOLOJİ ANABİLİM DALI



Işık Mikroskoku



Flame Fotometre





# B.U.Ü. VETERİNER FAKÜLTESİ

## GENETİK ANABİLİM DALI



Jel Görüntüleme Sistemi



Otoklav

# B.U.Ü. VETERİNER FAKÜLTESİ

## GENETİK ANABİLİM DALI



PCR Cihazları



# B.U.Ü. VETERİNER FAKÜLTESİ

## GENETİK ANABİLİM DALI



Real-Time PCR Cihazı



Etüv



# B.U.Ü. VETERİNER FAKÜLTESİ

## GENETİK ANABİLİM DALI



(-80) Derece Buzdolabı



Nanodrop Cihazı



# B.U.Ü. VETERİNER FAKÜLTESİ

## GENETİK ANABİLİM DALI



Saf Su Üretimi



Laminar Air Flow Kabini

# B.U.Ü. VETERİNER FAKÜLTESİ

## GENETİK ANABİLİM DALI



Mikroskoplar





# B.U.Ü. VETERİNER FAKÜLTESİ

## HİSTOLOJİ EMBRİYOLOJİ ANABİLİM DALI



Histoloji Embriyoloji Anabilim Dalı Araştırma Laboratuvarı



# B.U.Ü. VETERİNER FAKÜLTESİ

## HİSTOLOJİ EMBRİYOLOJİ ANABİLİM DALI



Hücre Kültürü ve Moleküler Teknikler Laboratuvarı





# B.U.Ü. VETERİNER FAKÜLTESİ

## MİKROBİYOLOJİ ANABİLİM DALI



Bakteriyoloji Laboratuvarı



# B.U.Ü. VETERİNER FAKÜLTESİ

## MİKROBİYOLOJİ ANABİLİM DALI



Vortex, Macfarland dansitometre,  
mikropipetör



Güvenlik Kabini



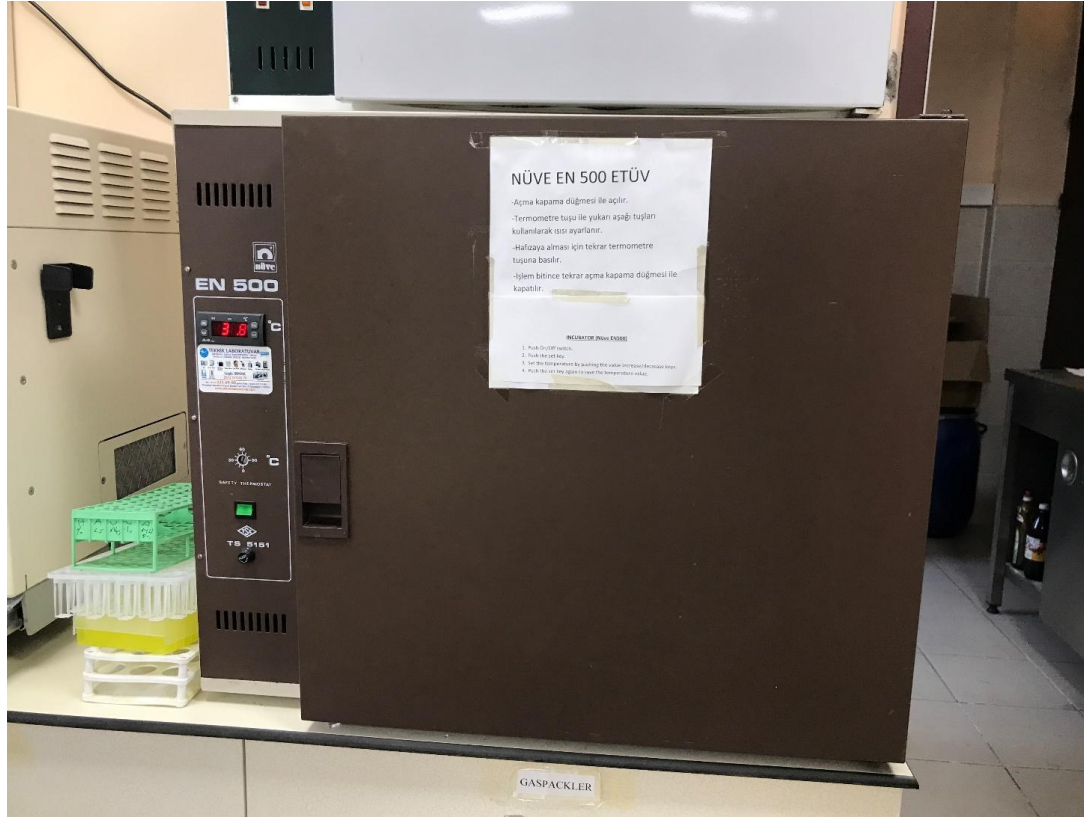
# B.U.Ü. VETERİNER FAKÜLTESİ

## MİKROBİYOLOJİ ANABİLİM DALI



# B.U.Ü. VETERİNER FAKÜLTESİ

## MİKROBİYOLOJİ ANABİLİM DALI

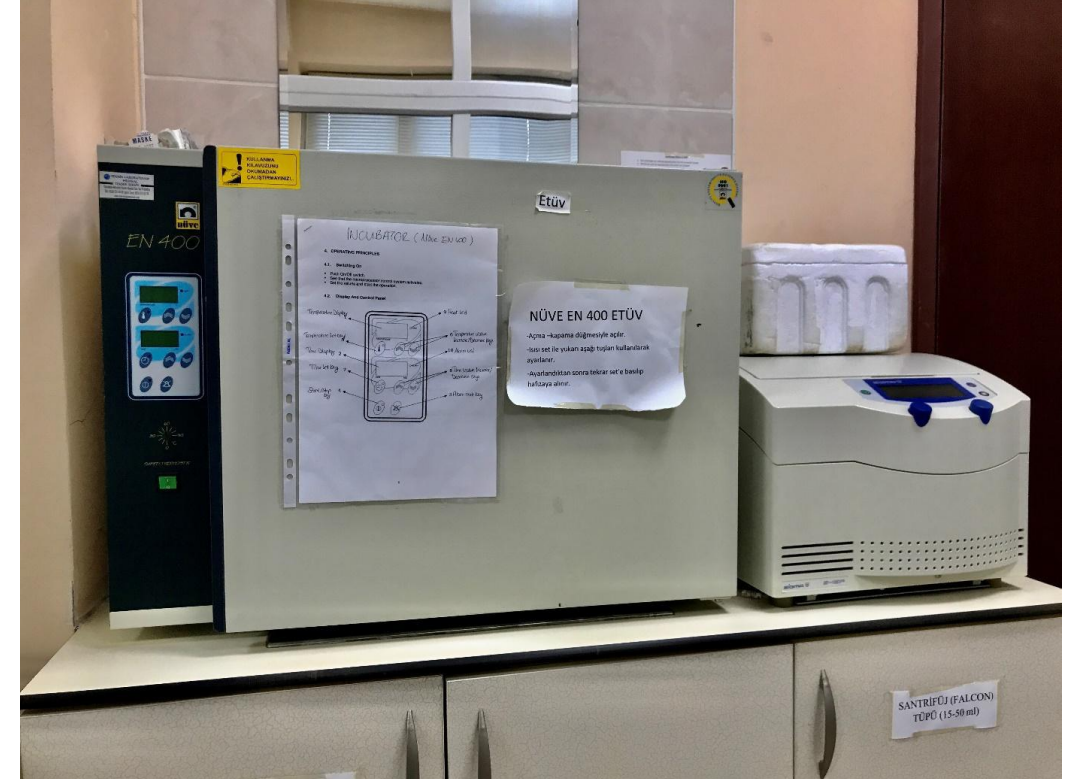






# B.U.Ü. VETERİNER FAKÜLTESİ

## MİKROBİYOLOJİ ANABİLİM DALI





# B.U.Ü. VETERİNER FAKÜLTESİ

## MİKROBİYOLOJİ ANABİLİM DALI



Moleküler Biyoloji Laboratuvarı





# B.U.Ü. VETERİNER FAKÜLTESİ

## MİKROBİYOLOJİ ANABİLİM DALI





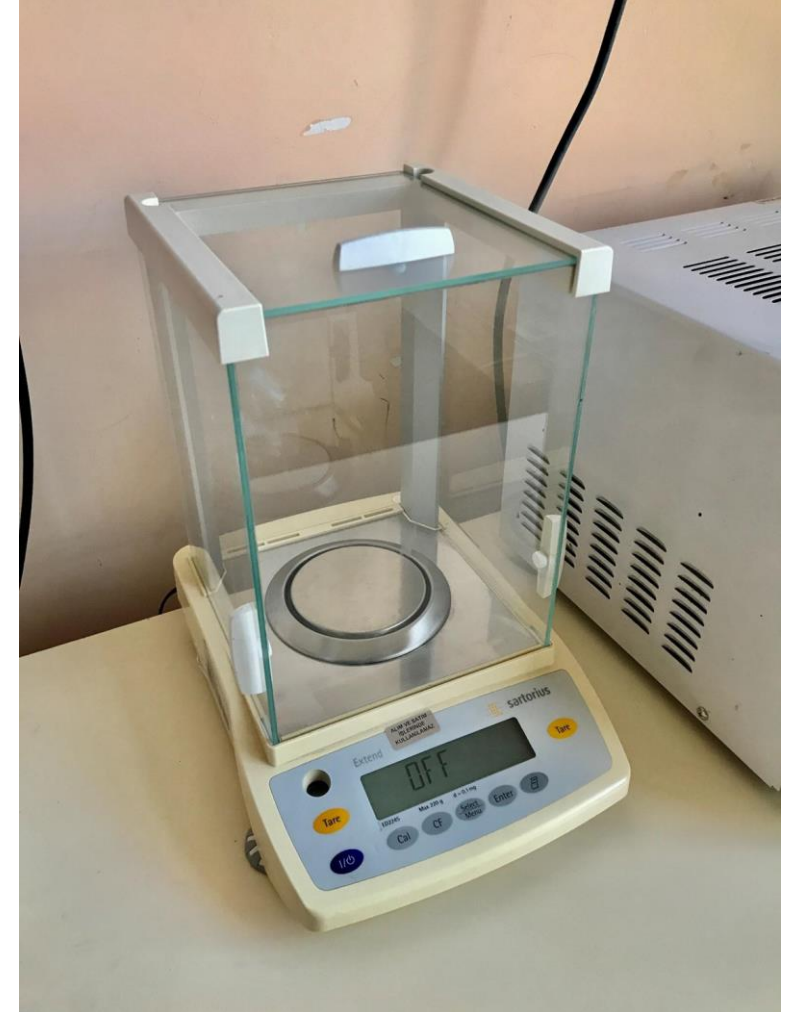
# B.U.Ü. VETERİNER FAKÜLTESİ

## MİKROBİYOLOJİ ANABİLİM DALI



# B.U.Ü. VETERİNER FAKÜLTESİ

## MİKROBİYOLOJİ ANABİLİM DALI







# B.U.Ü. VETERİNER FAKÜLTESİ

## MİKROBİYOLOJİ ANABİLİM DALI



Sterilizasyon Odası





# B.U.Ü. VETERİNER FAKÜLTESİ

## MİKROBİYOLOJİ ANABİLİM DALI



# B.U.Ü. VETERİNER FAKÜLTESİ PARAZİTOLOJİ ANABİLİM DALI



Sinek Laboratuvarı



# B.U.Ü. VETERİNER FAKÜLTESİ PARAZİTOLOJİ ANABİLİM DALI



Helminтологи Laboratuvarı





# B.U.Ü. VETERİNER FAKÜLTESİ PARAZİTOLOJİ ANABİLİM DALI



Protozooloji Laboratuvarı