



**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



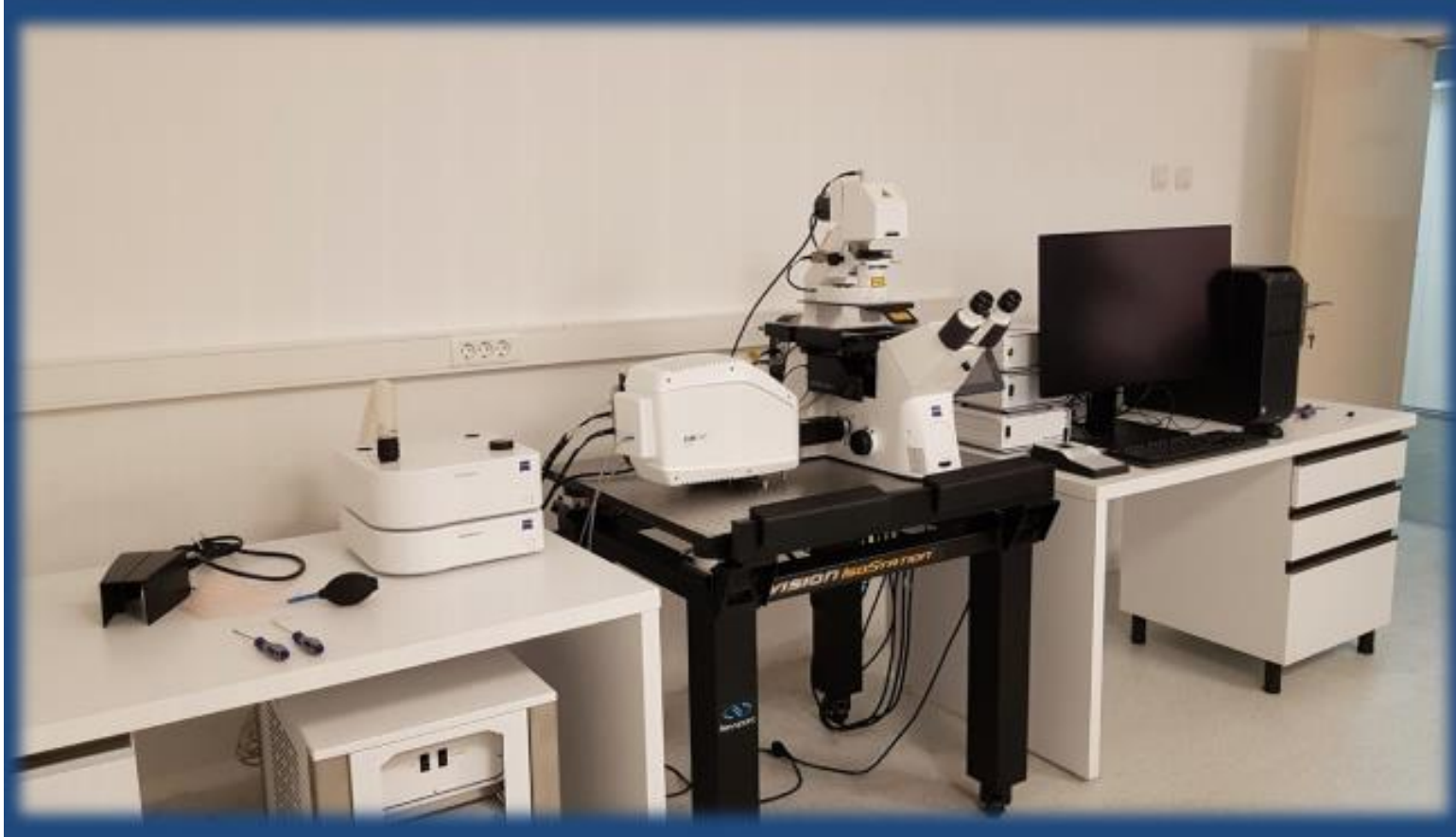
Histokimya ve İmmünohistokimya Laboratuvarı



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)



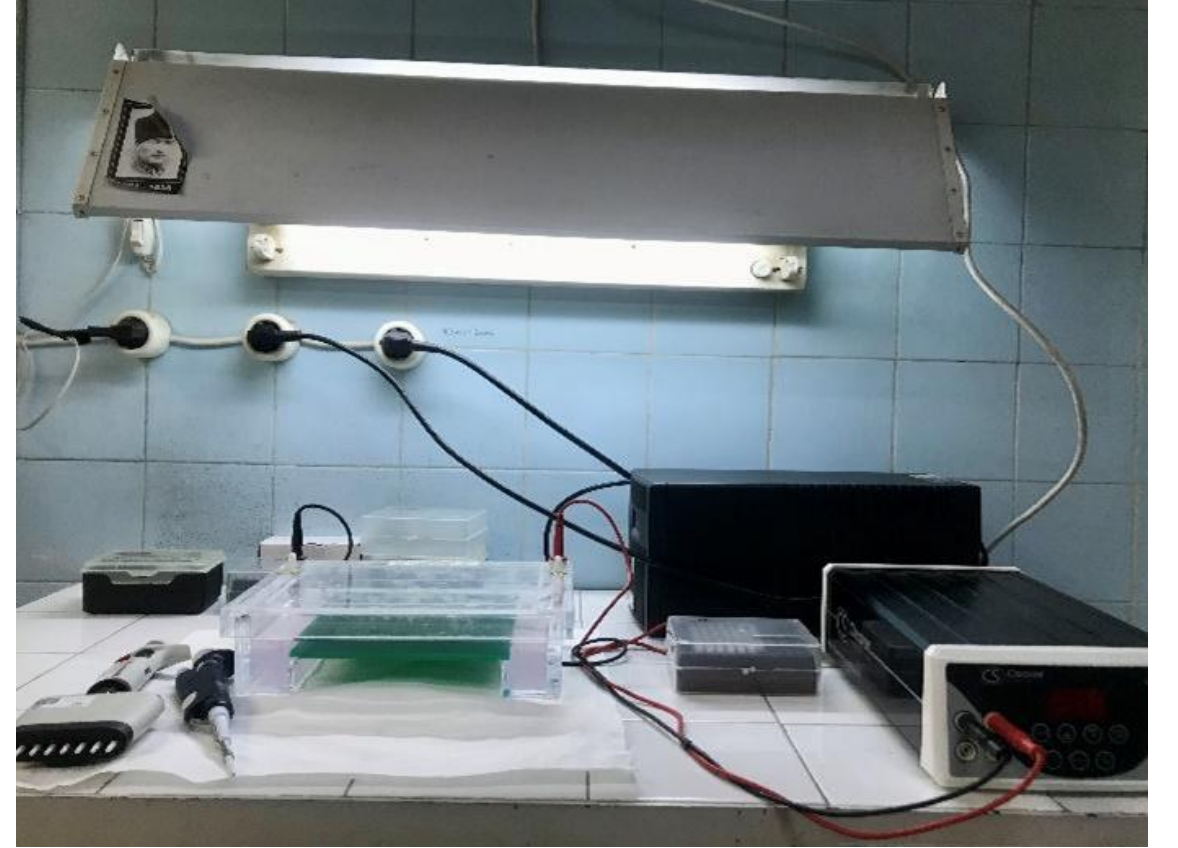
Floresan mikroskobu (EOROSTar III Plus),
inverted mikroskop (Olympus, CKX41)

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 uçurma 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

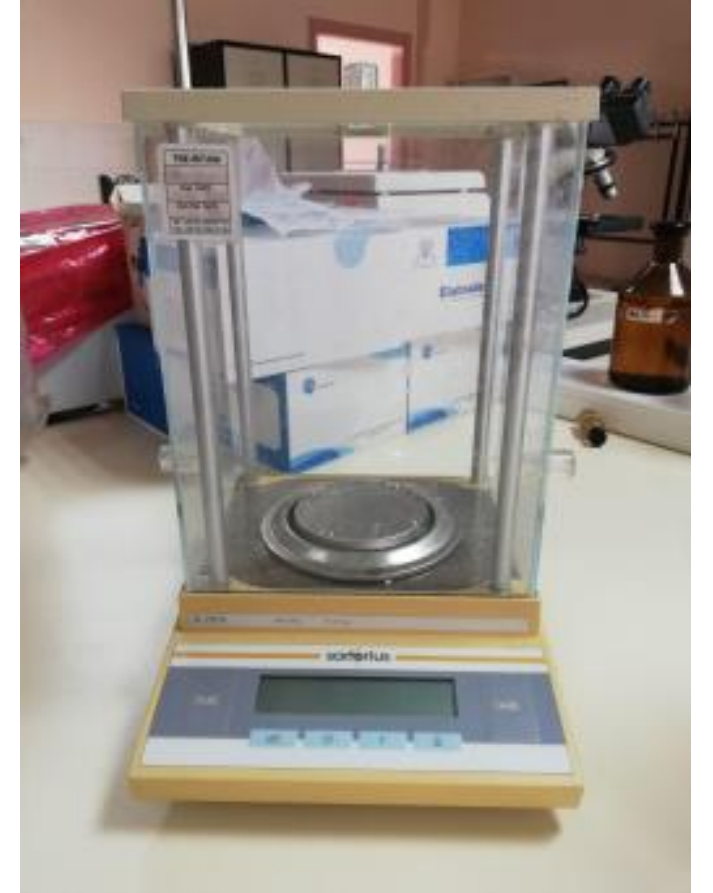
FİZYOLOJİ ANABİLİM DALI



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



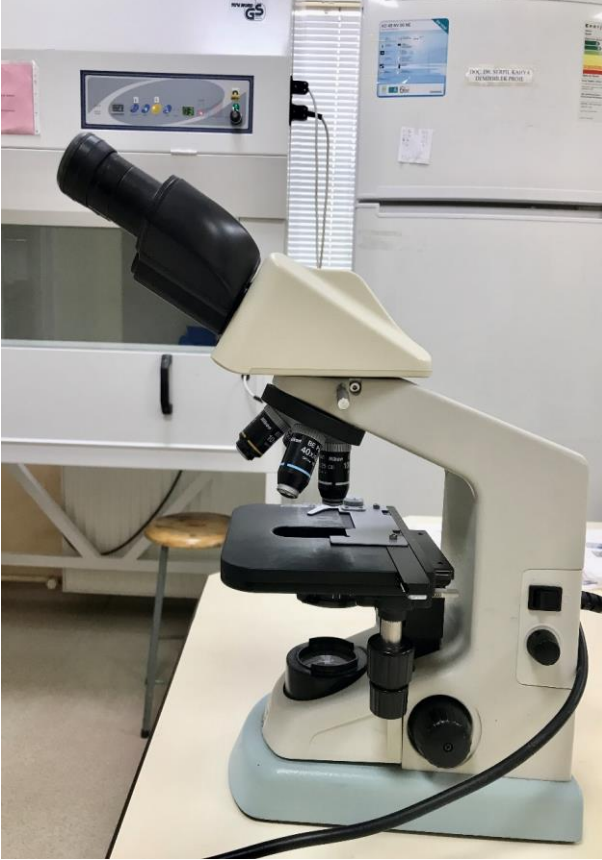
B.U.Ü. VETERİNER FAKÜLTESİ

MİKROBİYOLOJİ ANABİLİM DALI



Bakteriyoloji Laboratuvarı

B.U.Ü. VETERİNER FAKÜLTESİ MİKROBİYOLOJİ ANABİLİM DALI



Nikon Eclipse E100
Binoküler Mikroskop



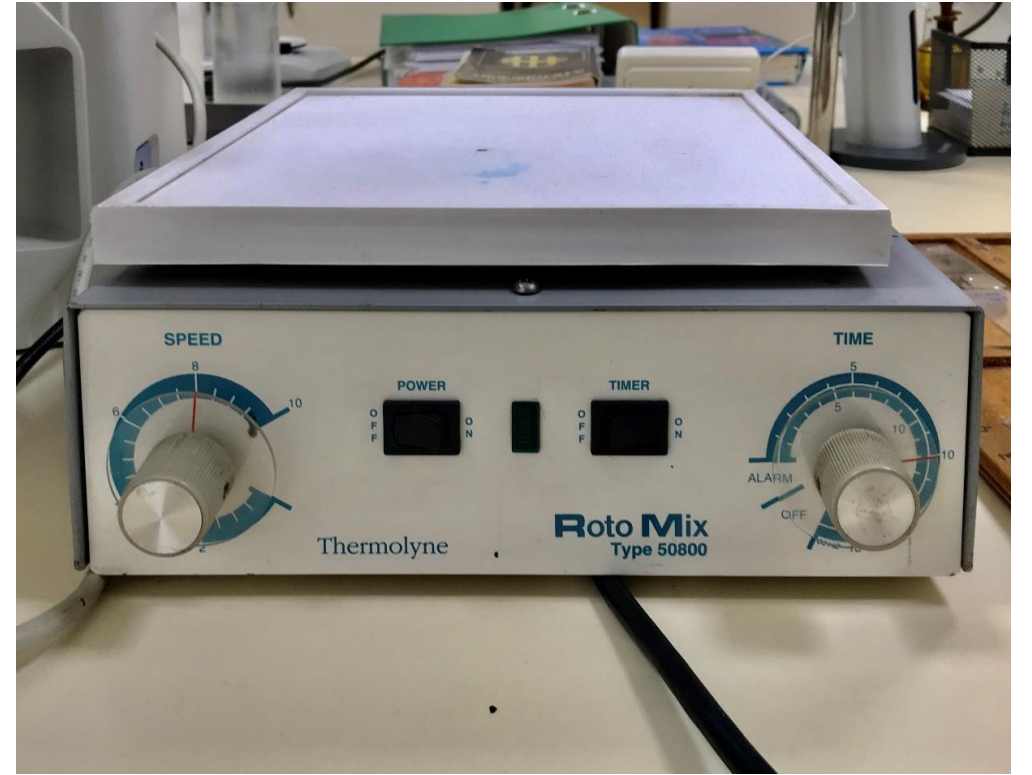
Olympus Stereo Binoküler Mikroskop

B.U.Ü. VETERİNER FAKÜLTESİ

MİKROBİYOLOJİ ANABİLİM DALI



Nikon Eclipse E600 Film Kamera Sistemli



Thermolyne Roto Mix Type 50800
Değişken Hızlı Döndürücü

B.U.Ü. VETERİNER FAKÜLTESİ

MİKROBİYOLOJİ ANABİLİM DALI



Platin uçlu özeler



Bunsen brölörü/ Bunsen beki



BD McFarland Densitometre
Cihazı



B.U.Ü. VETERİNER FAKÜLTESİ

MİKROBİYOLOJİ ANABİLİM DALI



Elektro-mag Dijital
Vortex Mikser



Eppendorf Research®
Ayarlanabilir Mikro
Otomatik Pipetler



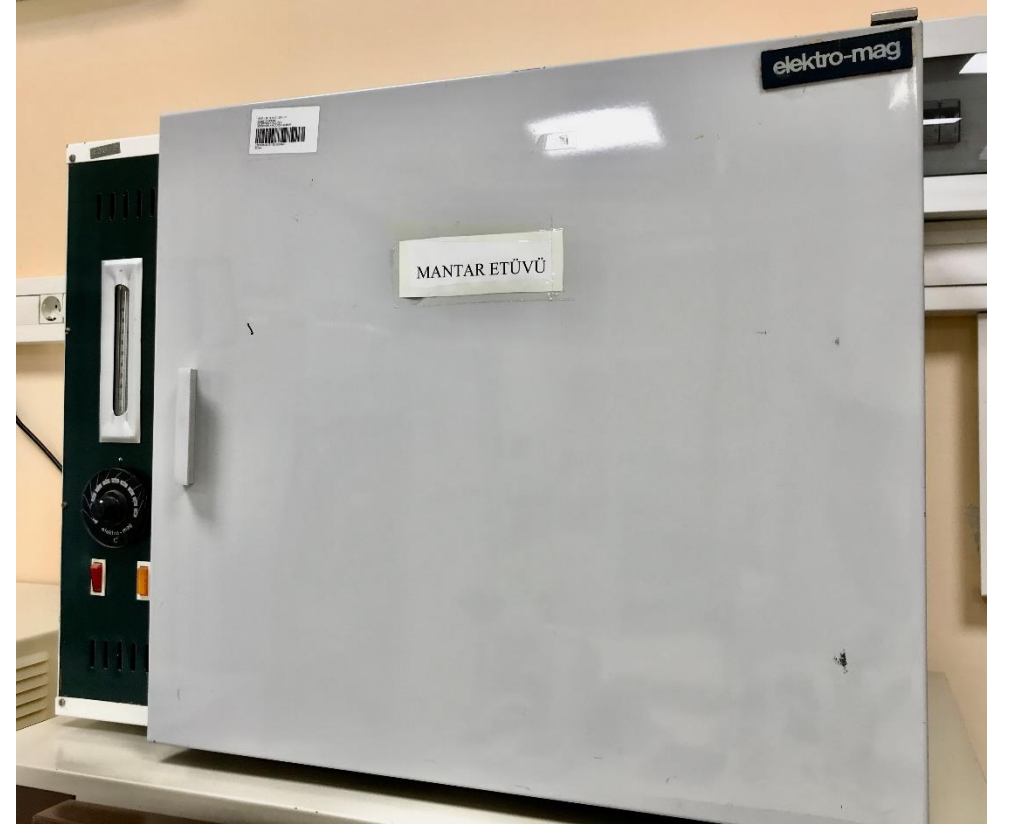
Nüve MN120 Mikrobiyolojik
Güvenlik Kabini

B.U.Ü. VETERİNER FAKÜLTESİ

MİKROBİYOLOJİ ANABİLİM DALI



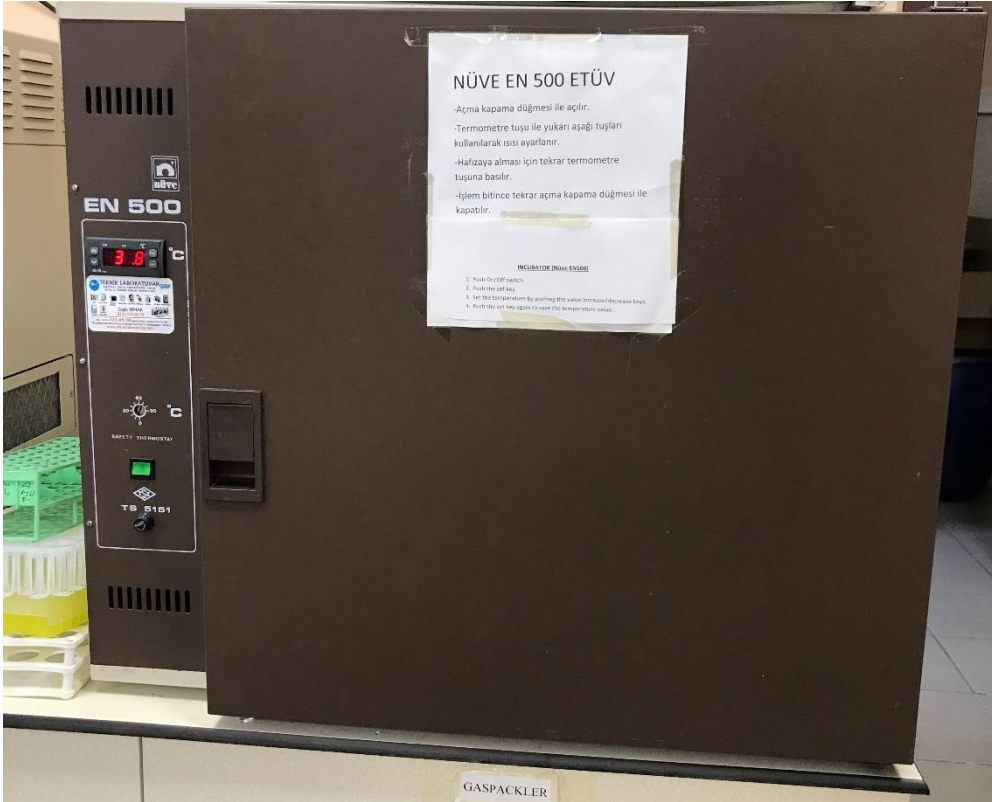
BD > Phoenix 100 Otomatik, Bakteri
İdentifikasyon ve Antibiyogram Hassasiyet
Testi Cihazı



Elektro-mag İnkübatör

B.U.Ü. VETERİNER FAKÜLTESİ

MİKROBİYOLOJİ ANABİLİM DALI



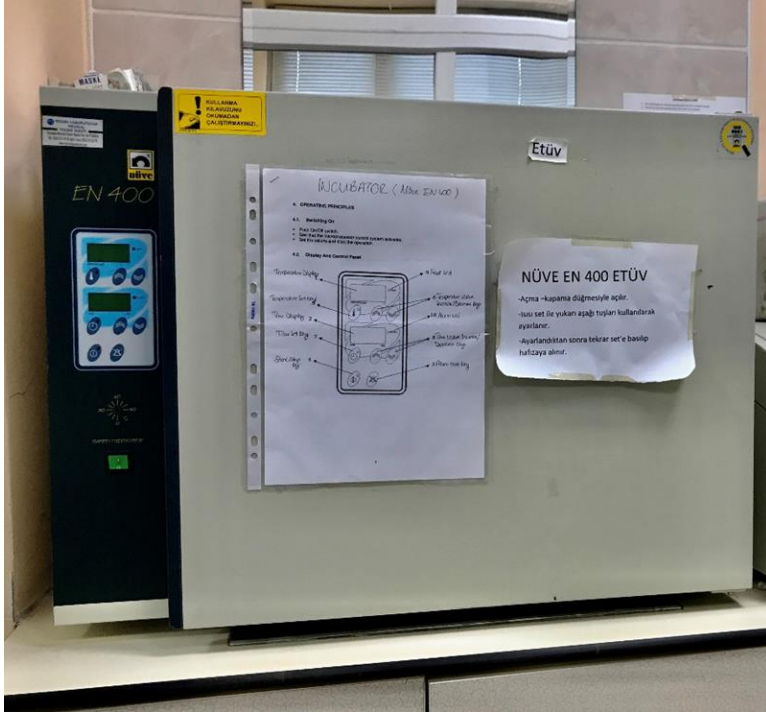
Nüve EN500 İnkübatör



Thermo Fisher Scientific Heratherm™
Kompakt Mikrobiyolojik İnkübatör

B.U.Ü. VETERİNER FAKÜLTESİ

MİKROBİYOLOJİ ANABİLİM DALI



Nüve EN400 İnkübatör



Hettich Santrifüj



Sigma 2-16P Universal
Laboratuvar Santrifüjü

B.U.Ü. VETERİNER FAKÜLTESİ MİKROBİYOLOJİ ANABİLİM DALI



Bilser Biyogüvenlik Kabini Seviye II



Thermo Fisher Scientific Ayarlanabilir
Mikro Otomatik Pipetler

B.U.Ü. VETERİNER FAKÜLTESİ MİKROBİYOLOJİ ANABİLİM DALI



Elix Millipore Su arıtma sistemi



Techne TC-3000G PCR
Thermal Cycler



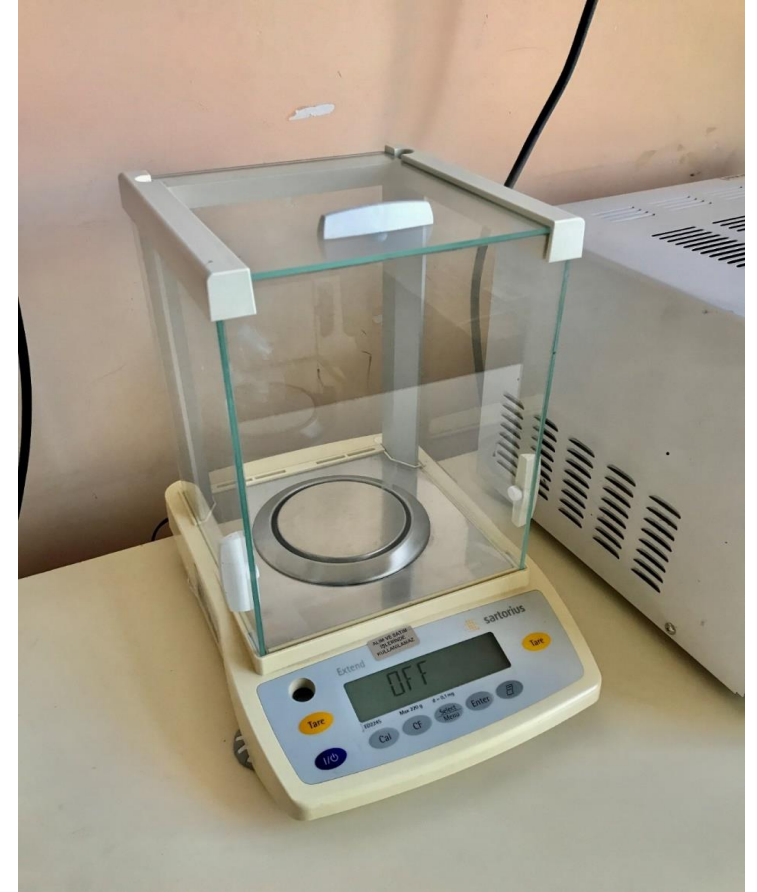
Sigma 1-14 Mikro Santrifüj

B.U.Ü. VETERİNER FAKÜLTESİ

MİKROBİYOLOJİ ANABİLİM DALI



Labnet AccuBlock™ Digital Dry Bath



Sartorius Sürgü Panelli Hava Akımı
Koruyuculu Hassas Terazisi



B.U.Ü. VETERİNER FAKÜLTESİ

MİKROBİYOLOJİ ANABİLİM DALI



Sterilizasyon odası genel görünüm

B.U.Ü. VETERİNER FAKÜLTESİ MİKROBİYOLOJİ ANABİLİM DALI



Nüve OT 4060 Dik Tip Buharlı Sterilizatör (Otoklav)

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