



**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



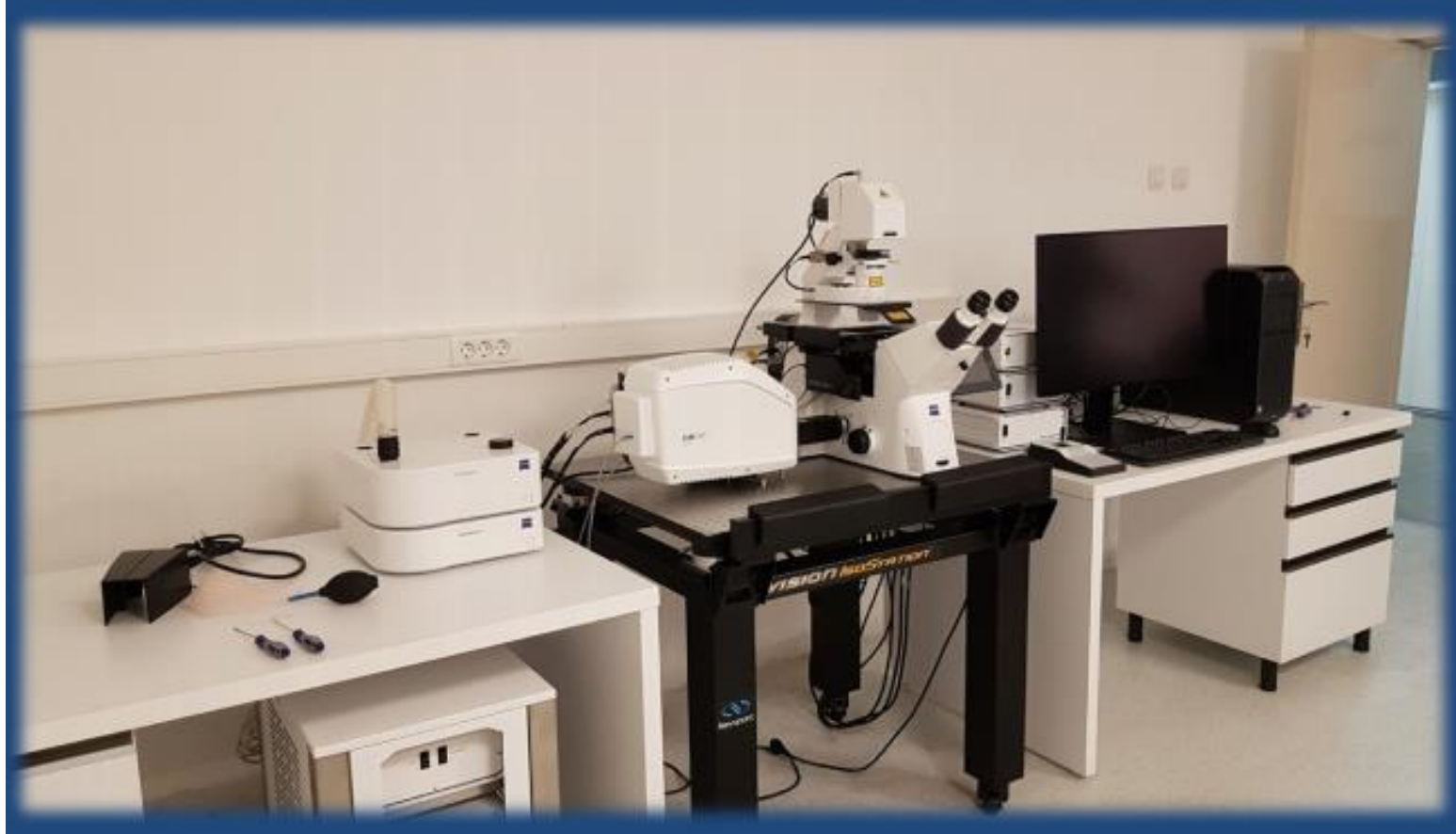
Histokimya ve İmmünohistokimya Laboratuvarı



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

İMMÜNÖLOJİ ANABİLİM DALI



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



Luminex (Luminex, Xmap), Thermal
cycler (Sensoquest)



B.U.Ü. TIP FAKÜLTESİ

İMMÜNÖLOJİ ANABİLİM DALI



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



B.U.Ü. TIP FAKÜLTESİ

İMMÜNÖLOJİ ANABİLİM DALI



Biyolojik kabin (Shinsaeng,
SCBN-1013/1300)



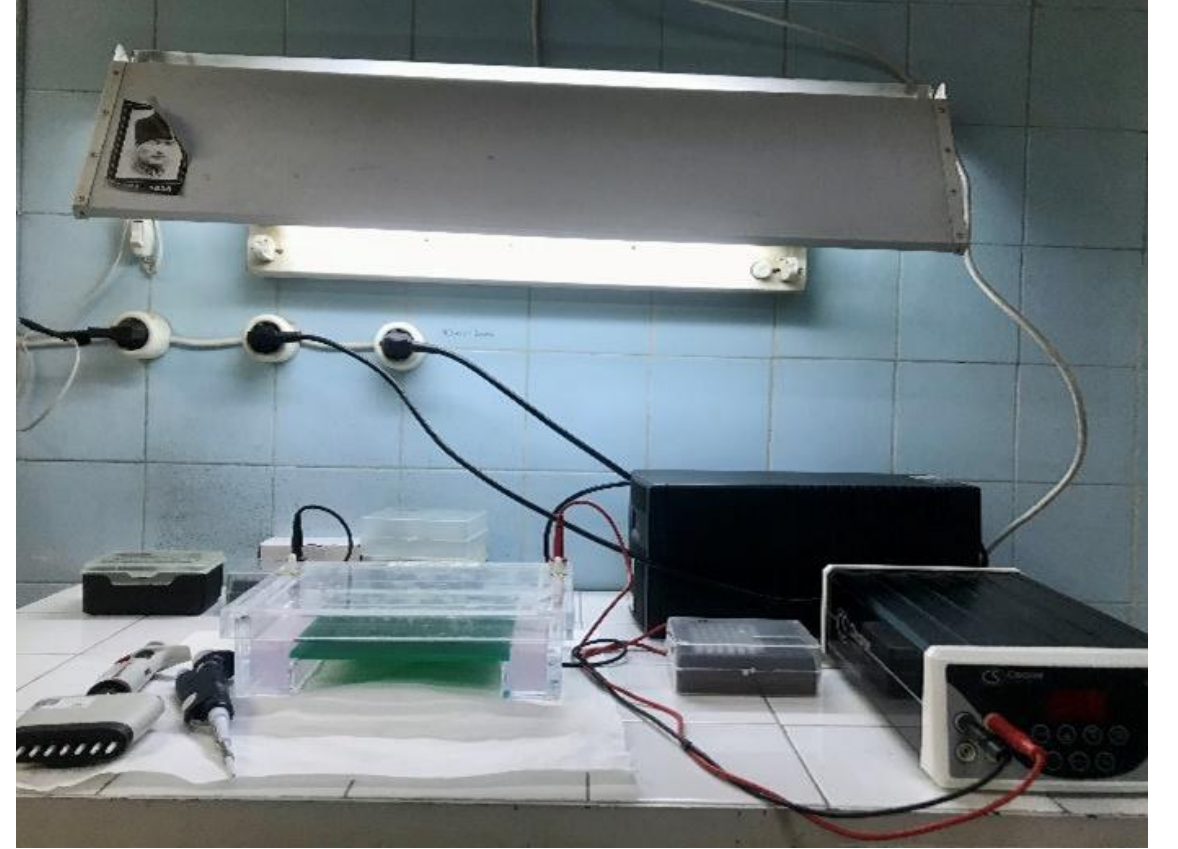
Floresan mikroskobu (EOROSTar III Plus),
inverted mikroskop (Olympus, CKX41)



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 İMMÜNÖLOJİ 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. TIP FAKÜLTESİ

TIBBİ BİYOLOJİ ANABİLİM DALI



Gen Ekspresyon Laboratuvarı - İlaç Direnci Analiz Laboratuvarı



B.U.Ü. TIP FAKÜLTESİ

TIBBİ BİYOLOJİ ANABİLİM DALI



Doku ve Kök Hücre Kültürü Laboratuvarı



B.U.Ü. TIP FAKÜLTESİ

TIBBİ BİYOLOJİ ANABİLİM DALI



Gen Tedavi Laboratuvarı – Protein Analiz Laboratuvarı – NGS
Laboratuvarı



B.U.Ü. TIP FAKÜLTESİ

TIBBİ BİYOLOJİ ANABİLİM DALI



Gen Tedavi Laboratuvarı – Protein Analiz Laboratuvarı – NGS Laboratuvarı



B.U.Ü. TIP FAKÜLTESİ

TIP TARİHİ VE ETİK ANABİLİM DALI



Seminer Salonuna Ait
Görseller



B.U.Ü. TIP FAKÜLTESİ

TIP TARİHİ VE ETİK ANABİLİM DALI



Seminer Salonuna Ait
Görseller



B.U.Ü. TIP FAKÜLTESİ

TIP TARİHİ VE ETİK ANABİLİM DALI



Araştırma Görevlisi Odası



B.U.Ü. TIP FAKÜLTESİ

TRANSLASYONEL TIP ANABİLİM DALI



Translasyonel Tıp Anabilim Dalı

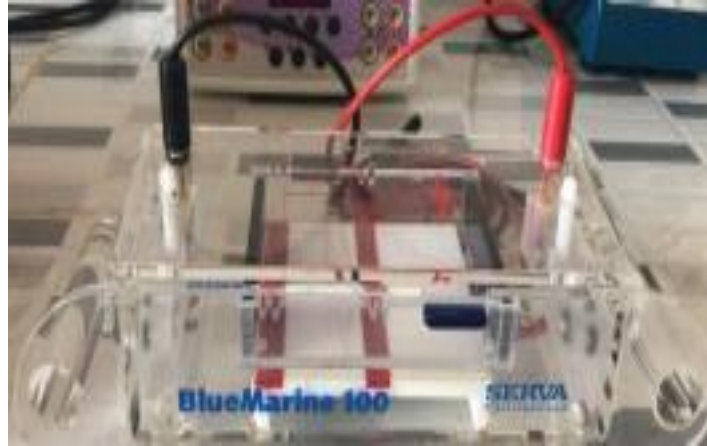


B.U.Ü. TIP FAKÜLTESİ

TRANSLASYONEL TIP ANABİLİM DALI



Dikey Sekans Jel Cihazı
(Biometra-Model S2)



Agaroz Jel Tankı ve Güç Kaynağı
(Serva-Blue Marine 100 Model)



Güç Kaynağı (Biometra-High
Voltage Power Pack P30)



B.U.Ü. TIP FAKÜLTESİ

TRANSLASYONEL TIP ANABİLİM DALI



Kar Buz Makinası (Biometra)

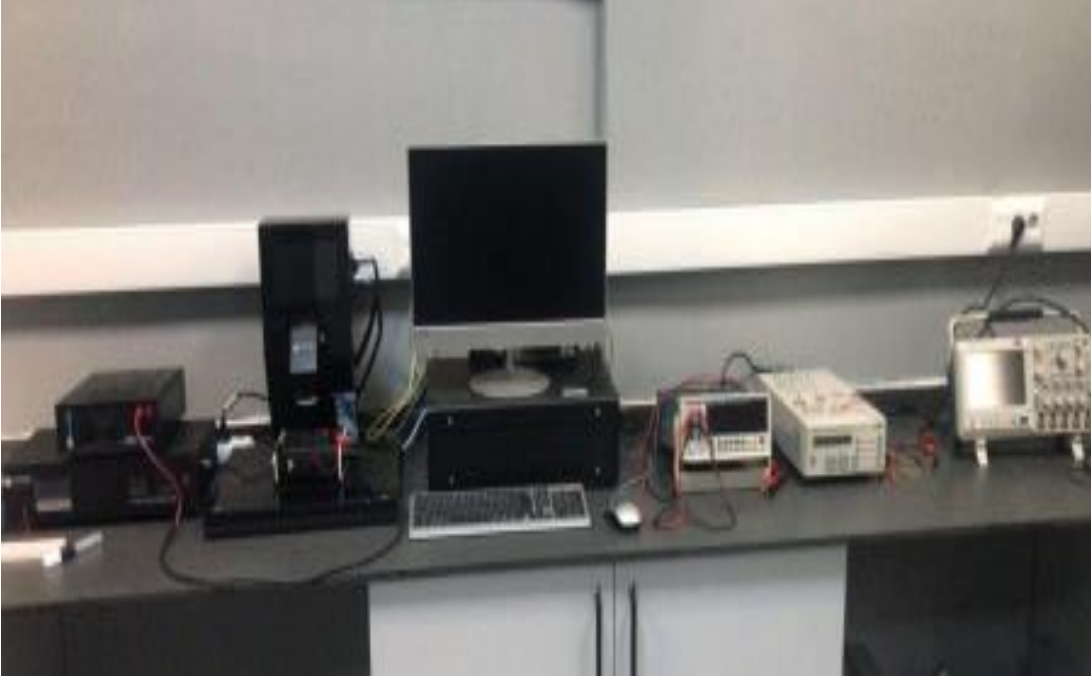


Eppendorf Tüpleri için Isı Bloğu
(Wealtec-HB-1)



B.U.Ü. TIP FAKÜLTESİ

TRANSLASYONEL TIP ANABİLİM DALI



Optik Masa, Işık kaynakları, Dedektörler, Osiloskop,
Güç kaynakları, Vektör-Network Analizör, İş İstasyonu



B.U.Ü. TIP FAKÜLTESİ

TRANSLASYONEL TIP ANABİLİM DALI



Mühendislik Fakültesi Bilgisayar Laboratuvarlarında Bulunan Cihaz ve Yazılımlar



B.U.Ü. TIP FAKÜLTESİ

TRANSLASYONEL TIP ANABİLİM DALI



Bilgisayar Mühendisliği Bölümü TOFAŞ Destekli Yazılım Laboratuvarı



B.U.Ü. TIP FAKÜLTESİ

TRANSLASYONEL TIP ANABİLİM DALI



Santrifüj NÜVE NF048



Jel Görüntüleme UVP
Transilluminatör



Elektroforez BİO-RAD Power PAC



B.U.Ü. TIP FAKÜLTESİ

TRANSLASYONEL TIP ANABİLİM DALI



Derin Dondurucu 2
VESTEL 13GT



Derin Dondurucu 1 indesit
CD-L1103W

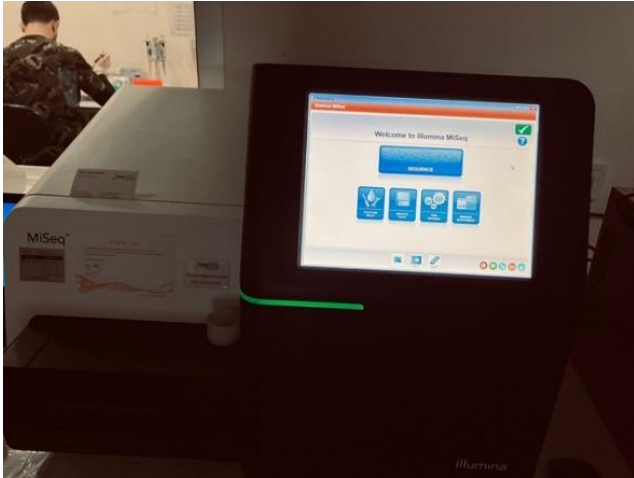


NEXTSEQ ILLUMINA BG210
035



B.U.Ü. TIP FAKÜLTESİ

TRANSLASYONEL TIP ANABİLİM DALI



MISEQ ILLUMINA 9859A



PCR 3 BIORAD T100-
THERMALCYCLE 5 ADET



Santrifüj NÜVE NF400



B.U.Ü. TIP FAKÜLTESİ

TRANSLASYONEL TIP ANABİLİM DALI



QUBİT By Life Teknolojies
3.0 FLUOROMETER



Vorteks BIOSAN V-1PLUS 3
adet



Mini Centrifüğe ALLSHENG
Mini-10K 3 adet



B.U.Ü. TIP FAKÜLTESİ

TRANSLASYONEL TIP ANABİLİM DALI



IR MICRO-CENVAC N-
BIOTEK NB-503CIR



Bioanalyzer AGILENT G2938C



Dry Block Termostat BIOSAN
Bio TDB-100



B.U.Ü. TIP FAKÜLTESİ

TRANSLASYONEL TIP ANABİLİM DALI



KAR TİPİ BUZ MAKİNASI
HİNOTEK H-IMS-50



DDPCR BİO-RAD QX200
Droplet Reader



DDPCR BİO-RAD QX200
Droplet Generator



B.U.Ü. TIP FAKÜLTESİ

TRANSLASYONEL TIP ANABİLİM DALI



C1000 Touch BIO-RAD Thermal Cycler



PCR Plate Sealer BIO-RAD PX1



EKSİ 80 D.DONDURUCU ARCTIKO ULTF 220



B.U.Ü. TIP FAKÜLTESİ

TRANSLASYONEL TIP ANABİLİM DALI



Biyogüvenlik Kabini



Milipore Distile Su Cihazı



Thermo CO2 Inkübatör



B.U.Ü. TIP FAKÜLTESİ

TRANSLASYONEL TIP ANABİLİM DALI



ACALL CO2 Inkübatör



Sterilizasyon Inkübatörü



Sıvı Azot Tankı

B.U.Ü. TIP FAKÜLTESİ

TRANSLASYONEL TIP ANABİLİM DALI



Nüve CO2 Inkübatör



Elekromag Sterilizasyon
İnkübatörü



Biyogüvenlik Kabini



B.U.Ü. TIP FAKÜLTESİ

TRANSLASYONEL TIP ANABİLİM DALI



Memmert Sıcak Su Banyosu



Nüve NF 800R Soğutmalı
Santrifüj



Sıcak Su Banyosu



B.U.Ü. TIP FAKÜLTESİ

TRANSLASYONEL TIP ANABİLİM DALI



Abbott Moleküler Denatürasyon ve Hibridizasyon Cihazı (3 Adet)



Olymos Florasan Mikroskop

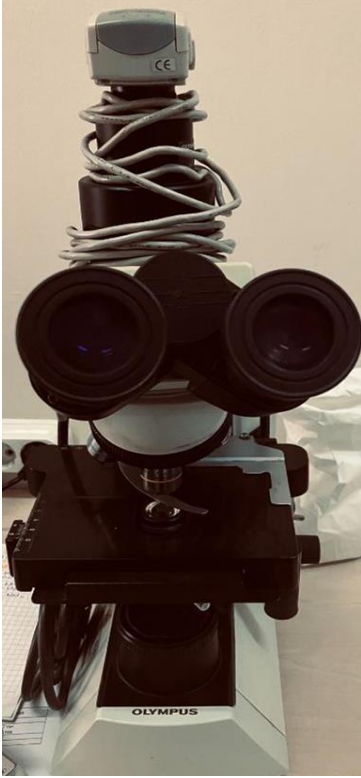


Olyposs Binoküler Işık Mikroskobu (5 Adet)

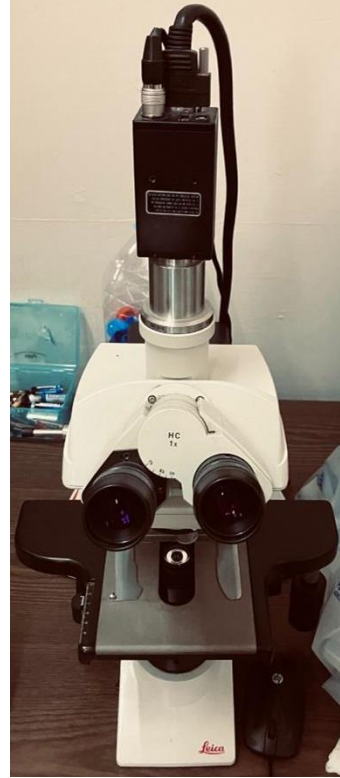


B.U.Ü. TIP FAKÜLTESİ

TRANSLASYONEL TIP ANABİLİM DALI



Olyposs Kamera Ataçmanlı
Binoküler Işık Mikroskobu



LEICA Kamera
Ataçmanlı Işık
Mikroskobu



Euro Clone Mini Santrifüj



Euro Clone İnkübatör



B.U.Ü. TIP FAKÜLTESİ

TRANSLASYONEL TIP ANABİLİM DALI



BİORAD CFX Connect RT-PCR
Cihazı



HERMLE Soğutmalı Santrifüj Cihazı



İndesit Buzdolabı



B.U.Ü. TIP FAKÜLTESİ

TRANSLASYONEL TIP ANABİLİM DALI



BİOAİR Biyogüvenlik Kabini



Masaüstü Mini Santrifüj Cihazı



GENTİ GENEALL
DNA/RNA İzolasyon Cihazı



B.U.Ü. TIP FAKÜLTESİ

TRANSLASYONEL TIP ANABİLİM DALI



MAXILAB Masaüstü Vorteks Cihazı



SENSEQUEST PCR Cihazı



Kuru Blok Isıtıcı



B.U.Ü. TIP FAKÜLTESİ

TRANSLASYONEL TIP ANABİLİM DALI



Kuru Blok Isıtıcı



Masaüstü Mikro Spin
Cihazı



BİORAD PCR Cihazı 2 Adet

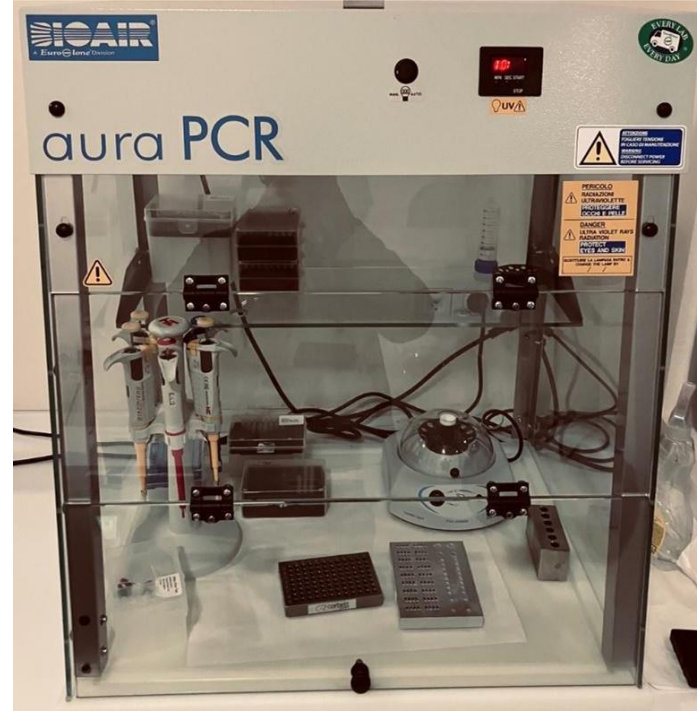


B.U.Ü. TIP FAKÜLTESİ

TRANSLASYONEL TIP ANABİLİM DALI



QIAGEN QIACUBE DNA/RNA
İzolasyon Cihazı



BİOAİR PCR Kabini



ABİ GENEAMP 9700 PCR Cihazı

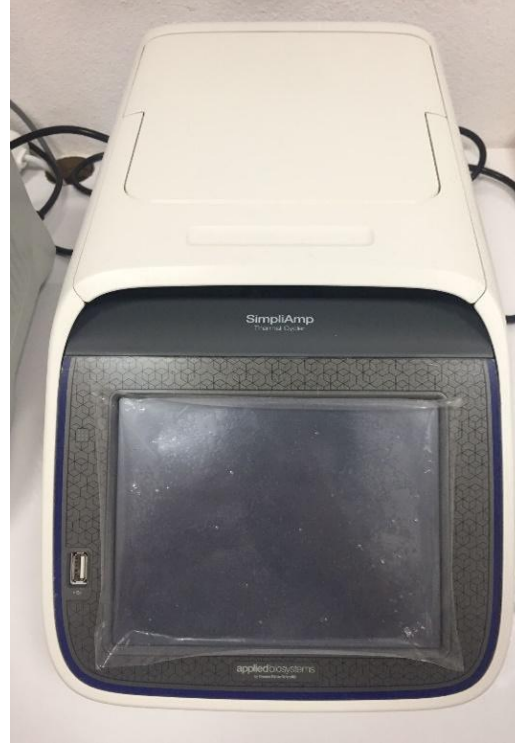


B.U.Ü. TIP FAKÜLTESİ

TRANSLASYONEL TIP ANABİLİM DALI



ABI 3130 SANGER DNA
Dizileme Cihazı



Applied Biosystems - SimpliAmp
Thermal Cycle



DIAB MX-S Vortex



B.U.Ü. TIP FAKÜLTESİ

TRANSLASYONEL TIP ANABİLİM DALI



ONILAB HB-120-S HEAT BLOCK



DIAB D2012 PLUS SANTRİFÜJ
CİHAZI



MAXILAB PLATE SANTRİFÜJ



B.U.Ü. TIP FAKÜLTESİ

TRANSLASYONEL TIP ANABİLİM DALI



ISOLAB ROTATOR



Dikomsan Hassas Terazi



Altus Derin Dondurucu



B.U.Ü. TIP FAKÜLTESİ

TRANSLASYONEL TIP ANABİLİM DALI



Elektro-Mag Kan Tüpü Santrifüjü



Philips Masaüstü Bilgisayar

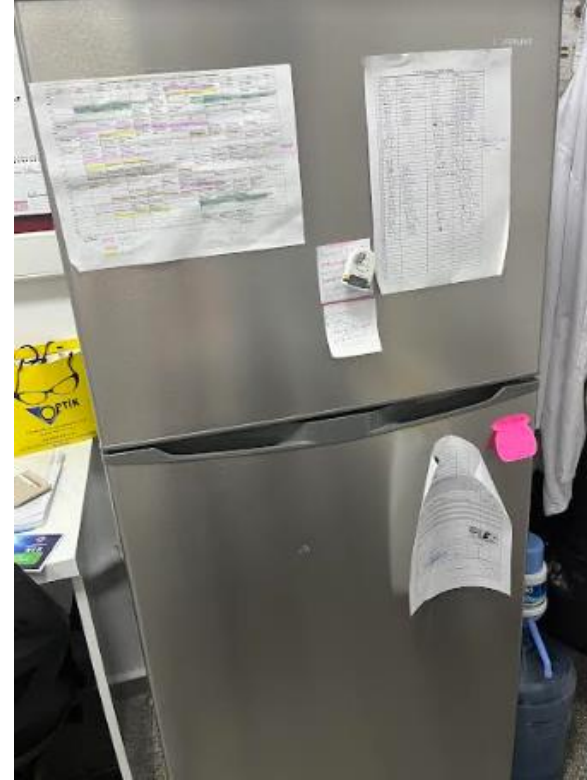


B.U.Ü. TIP FAKÜLTESİ

TRANSLASYONEL TIP ANABİLİM DALI



Arçelik Mikrodalga Fırını



Buzdolabı



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

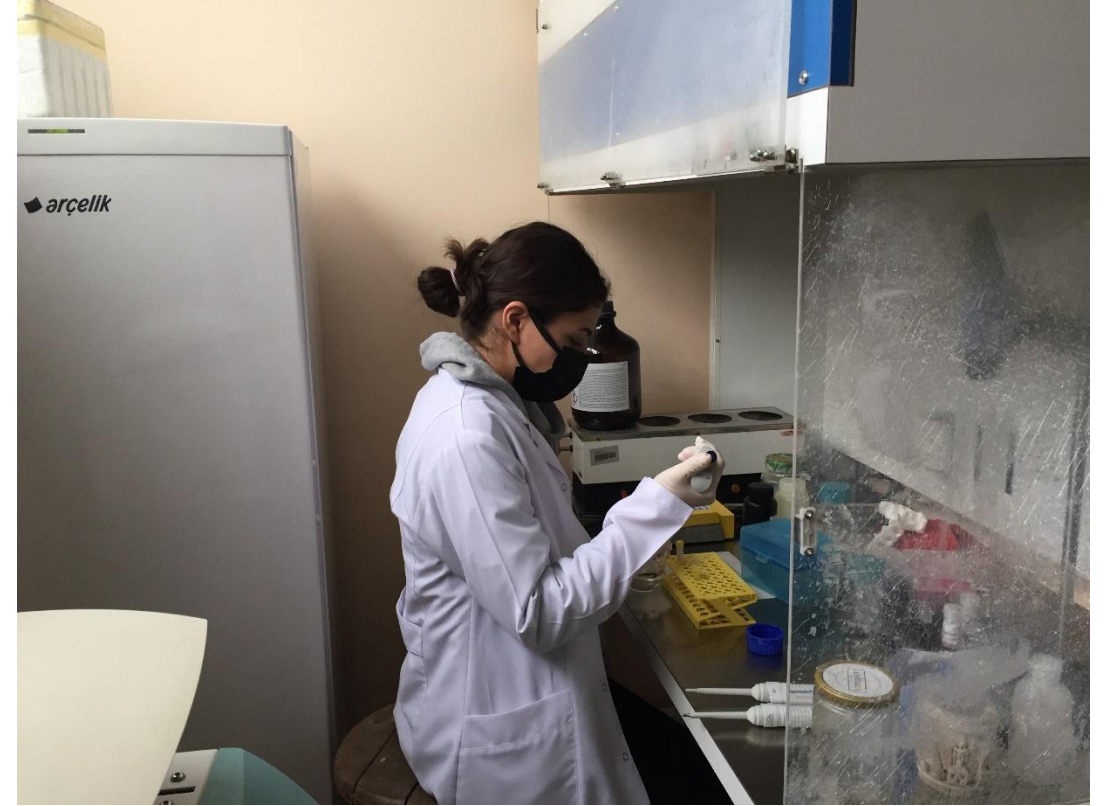
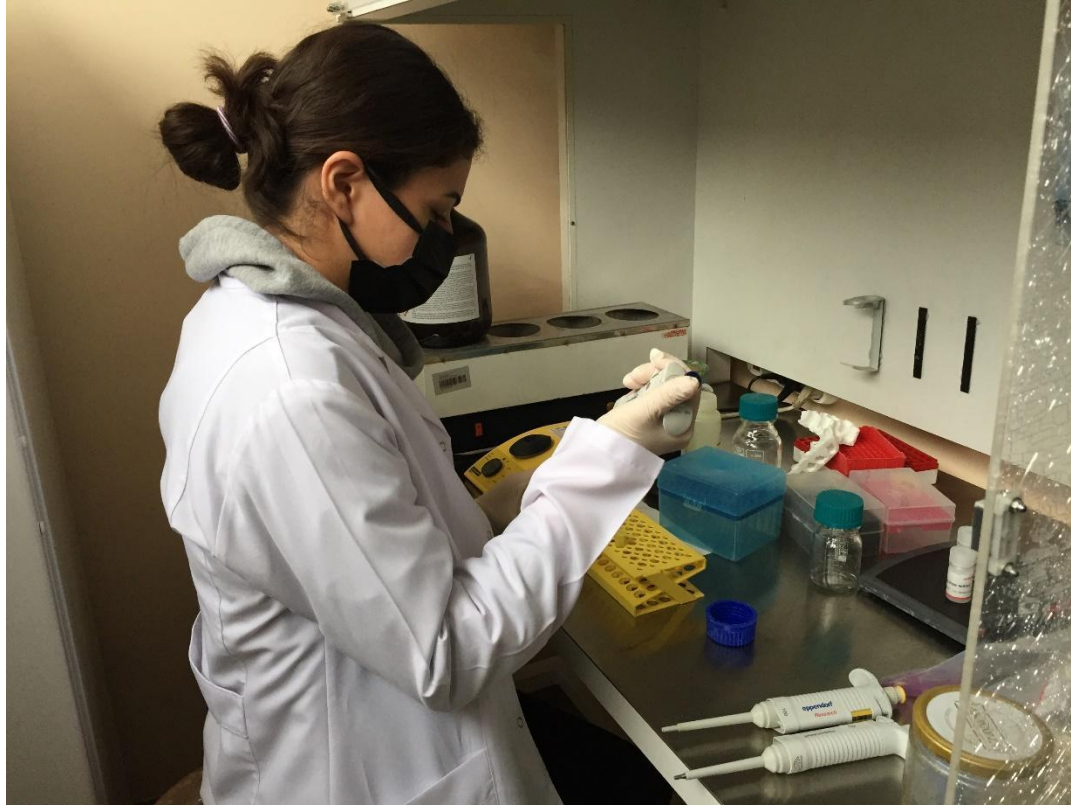
BİYOKİMYA ANABİLİM DALI



Su banyosu, numune uęurma cihazı.



B.U.Ü VETERİNER FAKÜLTESİ DOĞUM VE JİNOKOLOJİ ANABİLİM DALI



PCR Laboratuvarı – Gen Laboratuvarı



B.U.Ü VETERİNER FAKÜLTESİ DOĞUM VE JİNOKOLOJİ ANABİLİM DALI



Moleküler Endokrinoloji Laboratuvarı



B.U.Ü VETERİNER FAKÜLTESİ DOĞUM VE JİNOKOLOJİ ANABİLİM DALI



Hormon Analiz Laboratuvarı



B.U.Ü VETERİNER FAKÜLTESİ DOĞUM VE JİNOKOLOJİ ANABİLİM DALI



Doğum ve Jinekoloji Anabilim Dalı Muayene Salonu



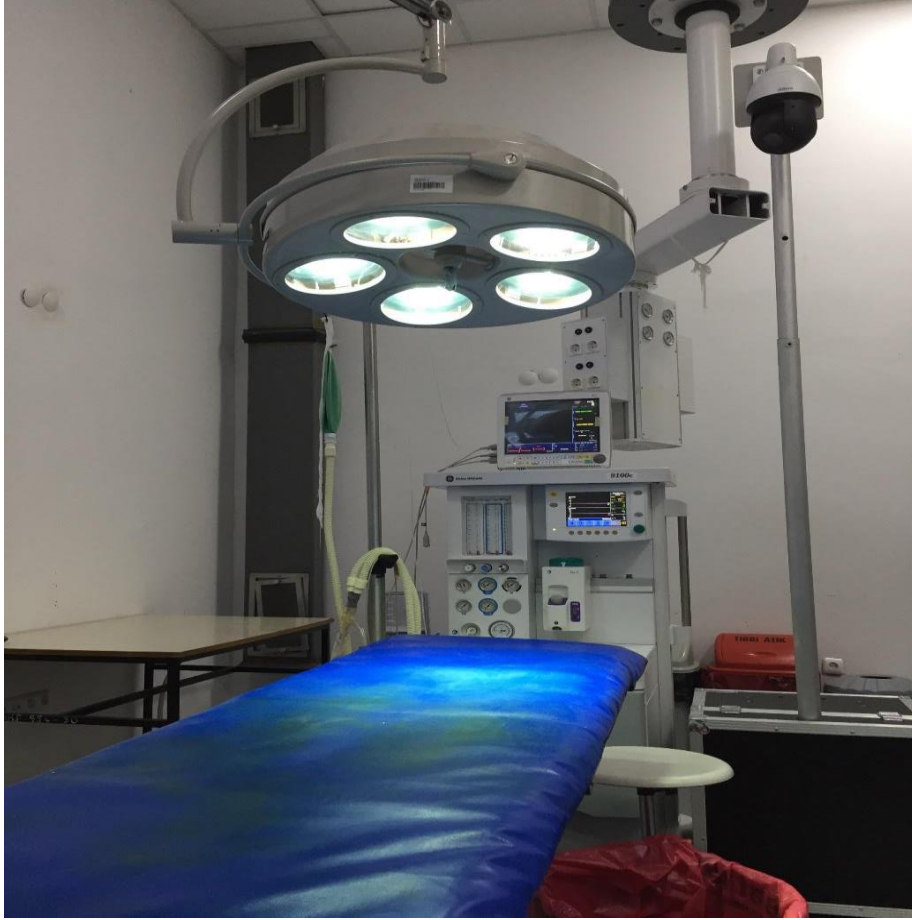
B.U.Ü VETERİNER FAKÜLTESİ DOĞUM VE JİNOKOLOJİ ANABİLİM DALI



Doğum ve Jinekoloji Anabilim Dalı Ultrason Ünitesi



B.U.Ü VETERİNER FAKÜLTESİ DOĞUM VE JİNOKOLOJİ ANABİLİM DALI



Doğum ve Jinekoloji Anabilim Dalı Operasyon Salonu



B.U.Ü VETERİNER FAKÜLTESİ DOĞUM VE JİNOKOLOJİ ANABİLİM DALI



Doğum ve Jinekoloji Anabilim Dalı Kısrak
Muayene Salonu



Doğum ve Jinekoloji Anabilim Dalı Büyük
Ruminant Muayene Salonu



B.U.Ü VETERİNER FAKÜLTESİ DOĞUM VE JİNOKOLOJİ ANABİLİM DALI



Doğum ve Jinekoloji Anabilim Dalı Küçük Ruminant Muayene Salonu



B.U.Ü VETERİNER FAKÜLTESİ DOĞUM VE JİNOKOLOJİ ANABİLİM DALI



Veteriner Fakültesi Uygulama Çiftliği



B.U.Ü VETERİNER FAKÜLTESİ DOĞUM VE JİNOKOLOJİ ANABİLİM DALI



Veteriner Fakültesi Uygulama
Çiftliği



Mennan Pasinli Atçılık Meslek Yüksekokulu



B.U.Ü VETERİNER FAKÜLTESİ DÖLERME VE SUNİ TOHUMLAMA ANABİLİM DALI



İn-Vitro Fertilizasyon Laboratuvarı



B.U.Ü VETERİNER FAKÜLTESİ DÖLERME VE SUNİ TOHUMLAMA ANABİLİM DALI



İn-Vitro Fertilizasyon Laboratuvarı



B.U.Ü VETERİNER FAKÜLTESİ DÖLERME VE SUNİ TOHUMLAMA ANABİLİM DALI



İn-Vitro Fertilizasyon Laboratuvarı



B.U.Ü VETERİNER FAKÜLTESİ DÖLERME VE SUNİ TOHUMLAMA ANABİLİM DALI



Androloji Laboratuvarı



B.U.Ü VETERİNER FAKÜLTESİ DÖLERME VE SUNİ TOHUMLAMA ANABİLİM DALI



Androloji Laboratuvarı



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

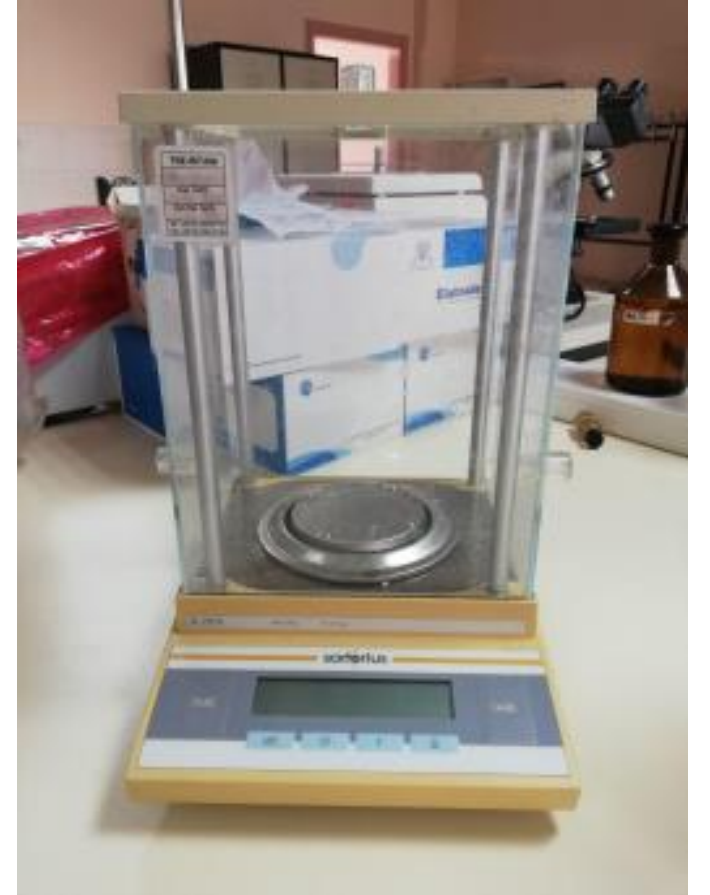
FİZYOLOJİ ANABİLİM DALI



Vortex



Santrifüj Cihazı



Hassas Terazi



B.U.Ü. VETERİNER FAKÜLTESİ

FİZYYOLOJİ ANABİLİM DALI



Kuru Kimya Analizörü



Mikrosantrifüj cihazı



Çalkalayıcı



B.U.Ü. VETERİNER FAKÜLTESİ

FİZYOLOJİ ANABİLİM DALI



Işık Mikroskopu



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 VE EMBRİYOLOJİ ANABİLİM DALI



Histoloji Embriyoloji Anabilim Dalı Araştırma Laboratuvarı



B.U.Ü. VETERİNER FAKÜLTESİ

HİSTOLOJİ VE EMBRİYOLOJİ ANABİLİM DALI



Hücre Kültürü ve Moleküler Teknikler Laboratuvarı



B.U.Ü. VETERİNER FAKÜLTESİ

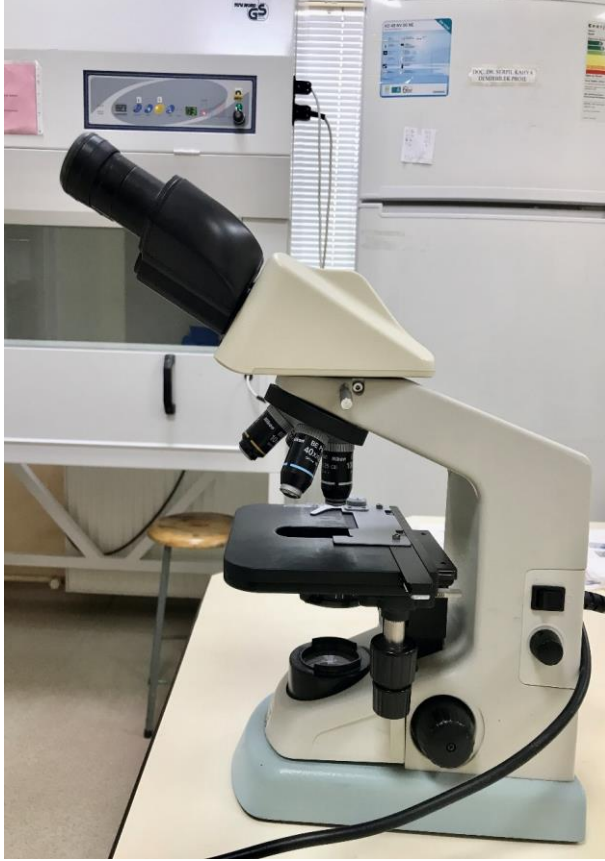
MİKROBİYOLOJİ ANABİLİM DALI



Bakteriyoloji Laboratuvarı



B.U.Ü. VETERİNER FAKÜLTESİ MİKROBİYOLOJİ ANABİLİM DALI



Nikon Eclipse E100
Binoküler Mikroskop



Olympus Stereo Binoküler Mikroskop

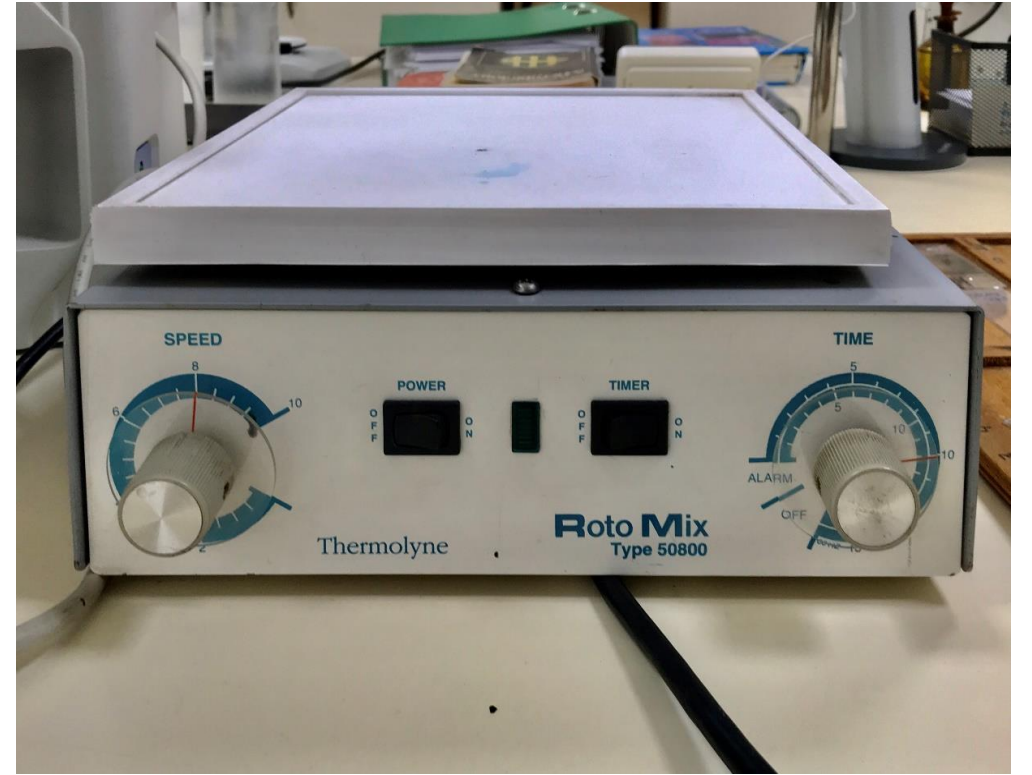


B.U.Ü. VETERİNER FAKÜLTESİ

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 brülörü/ 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



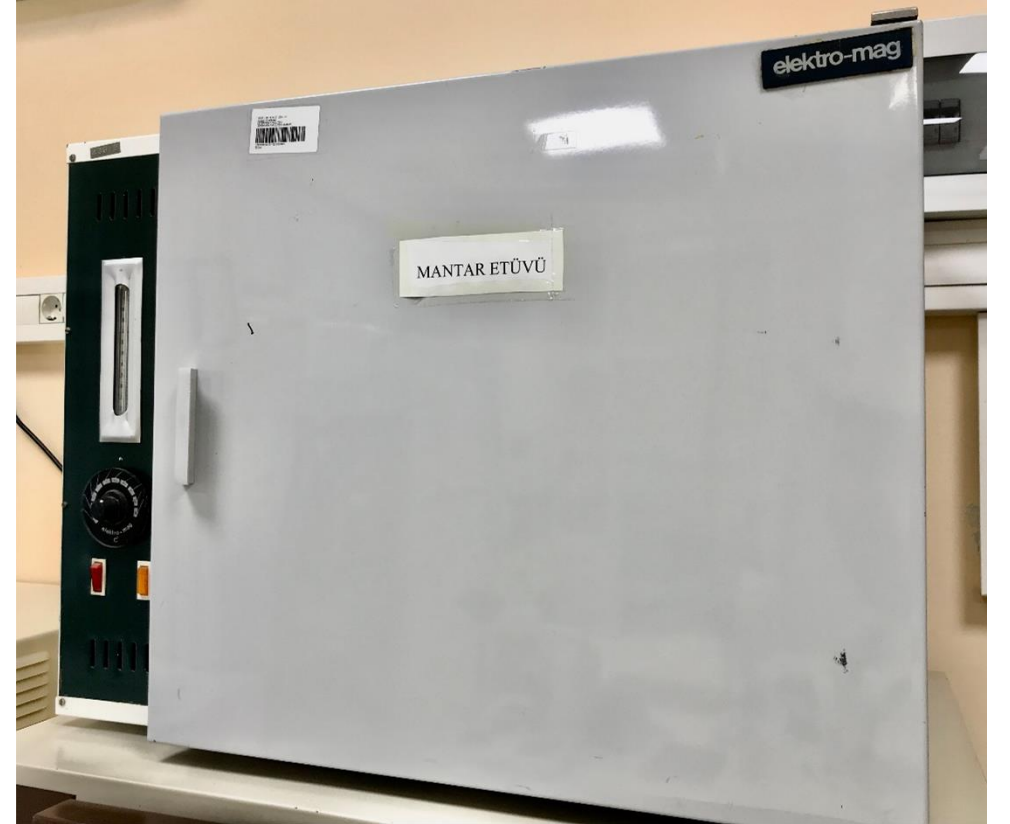
Nüve MN120 Mikrobiyolojik
Güvenlik Kabini



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



Moleküler Biyoloji
Laboratuvarı



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

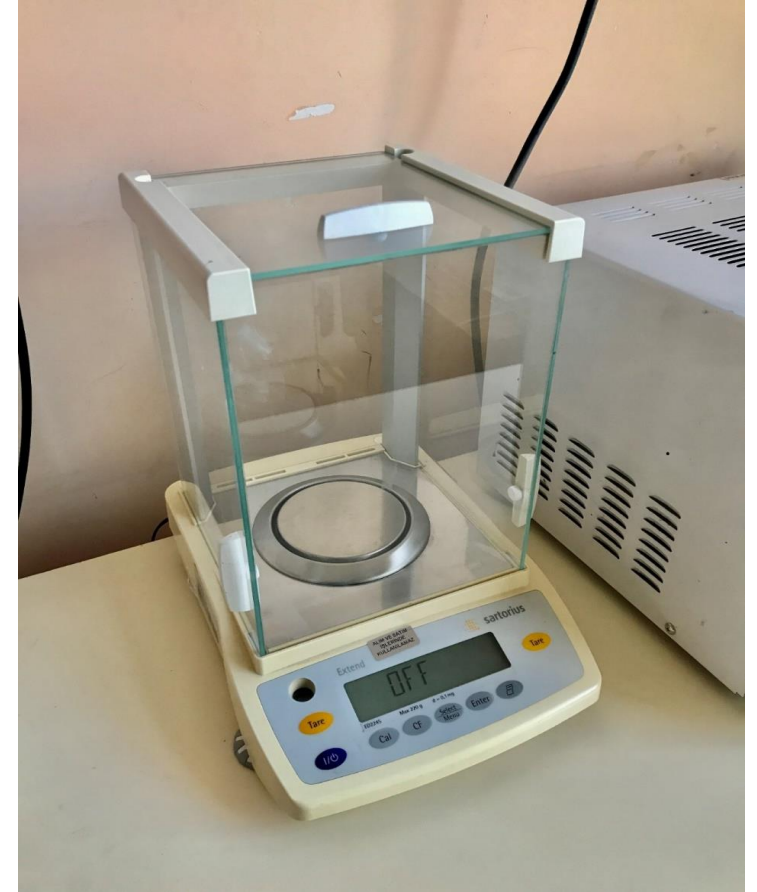


B.U.Ü. VETERİNER FAKÜLTESİ

MİKROBİYOLOJİ ANABİLİM DALI



Labnet AccuBlock™ Digital Dry Bath



Sartorius Sürge Panelli Hava Akımı
Koruyuculu Hassas Terazî



B.U.Ü. VETERİNER FAKÜLTESİ MİKROBİYOLOJİ ANABİLİM DALI



Sterilizasyon odası genel görünüm

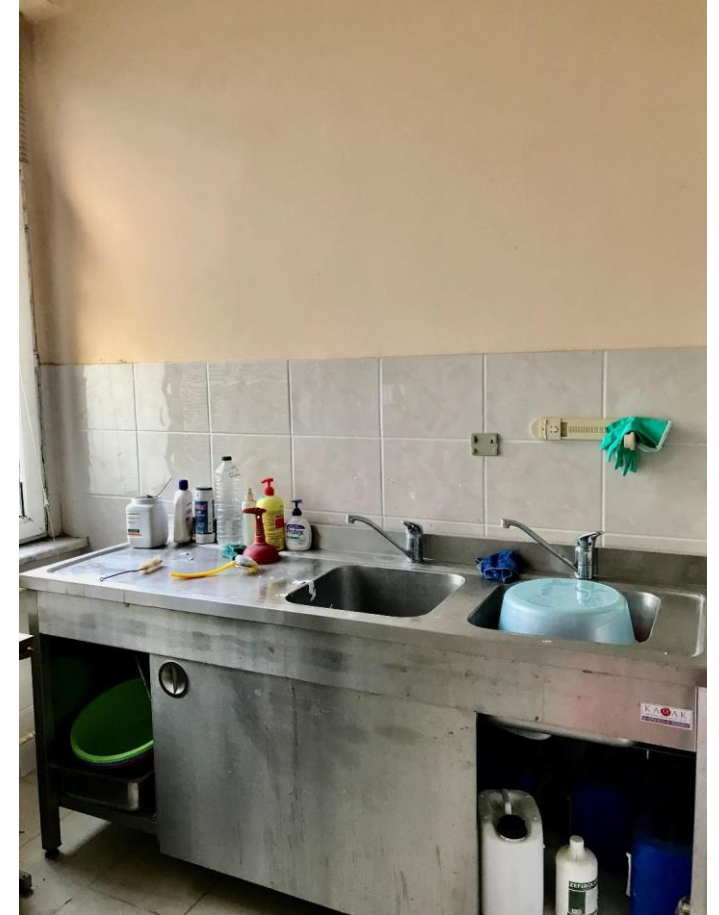


B.U.Ü. VETERİNER FAKÜLTESİ

MİKROBİYOLOJİ ANABİLİM DALI



Nüve OT 4060 Dik Tip Buharlı Sterilizatör
(Otoklav)



Temizlik Alanı



B.U.Ü. VETERİNER FAKÜLTESİ PARAZİTOLOJİ ANABİLİM DALI



Sinek Laboratuvarı



B.U.Ü. VETERİNER FAKÜLTESİ PARAZİTOLOJİ ANABİLİM DALI



Helmintoloji Laboratuvarı



B.U.Ü. VETERİNER FAKÜLTESİ PARAZİTOLOJİ ANABİLİM DALI



Protozooloji Laboratuvarı



B.U.Ü. VETERİNER FAKÜLTESİ

VİROLOJİ ANABİLİM DALI



Viroloji Anabilim Dalı Laboratuvarı



B.U.Ü. VETERİNER FAKÜLTESİ

VİROLOJİ ANABİLİM DALI



Viroloji Anabilim Dalı Laboratuvarı



B.U.Ü. VETERİNER FAKÜLTESİ

VİROLOJİ ANABİLİM DALI



Moleküler Viroloji Laboratuvarı