



دانشگاه علوم پزشکی زابل

محیط پژوهش

(۱) آزمایشگاه بیوشیمی:

ردیف	تجهیزات	تعداد
۱	هموژنایزر مدل IKA	۱ عدد
۲	فلیم فتومتر مدل JENWAY	۱ عدد
۳	اتوانالایزر مدل KONE	۱ عدد
۴	ترازو دیجیتال AND 0.0000	۱ عدد
۵	ترازو دیجیتال RAD WAG 0.0000	۱ عدد
۶	ور تکس VF2	۱ عدد
۷	میکروسکوپ نوری NIKON	۱ عدد
۸	میکروسکوپ نوری OPTICA	۱ عدد
۹	بن ماری 37°C مدل MEMERT	۱ عدد
۱۰	بن ماری آب جوش MEMERT	۱ عدد
۱۱	شیکر استیرر LAB Test	۱ عدد
۱۲	فور مدل DeM&Erd	۲ عدد
۱۳	اسپکتروفتومتر مدل JENWAY	۳ عدد
۱۴	اسپکتروفتومتر مدل 20D	۲ عدد
۱۵	متر مدل MARTINI PH	۱ عدد
۱۶	یخچال ویترین دار	۱ عدد
۱۷	یخچال و فریزر	۱ عدد

مساحت: ۹۳/۴۵ مترمربع



تجهيزات تخصصی:

• هموژنایزر مدل IKA



• فلیم فتومتر مدل JENWAY

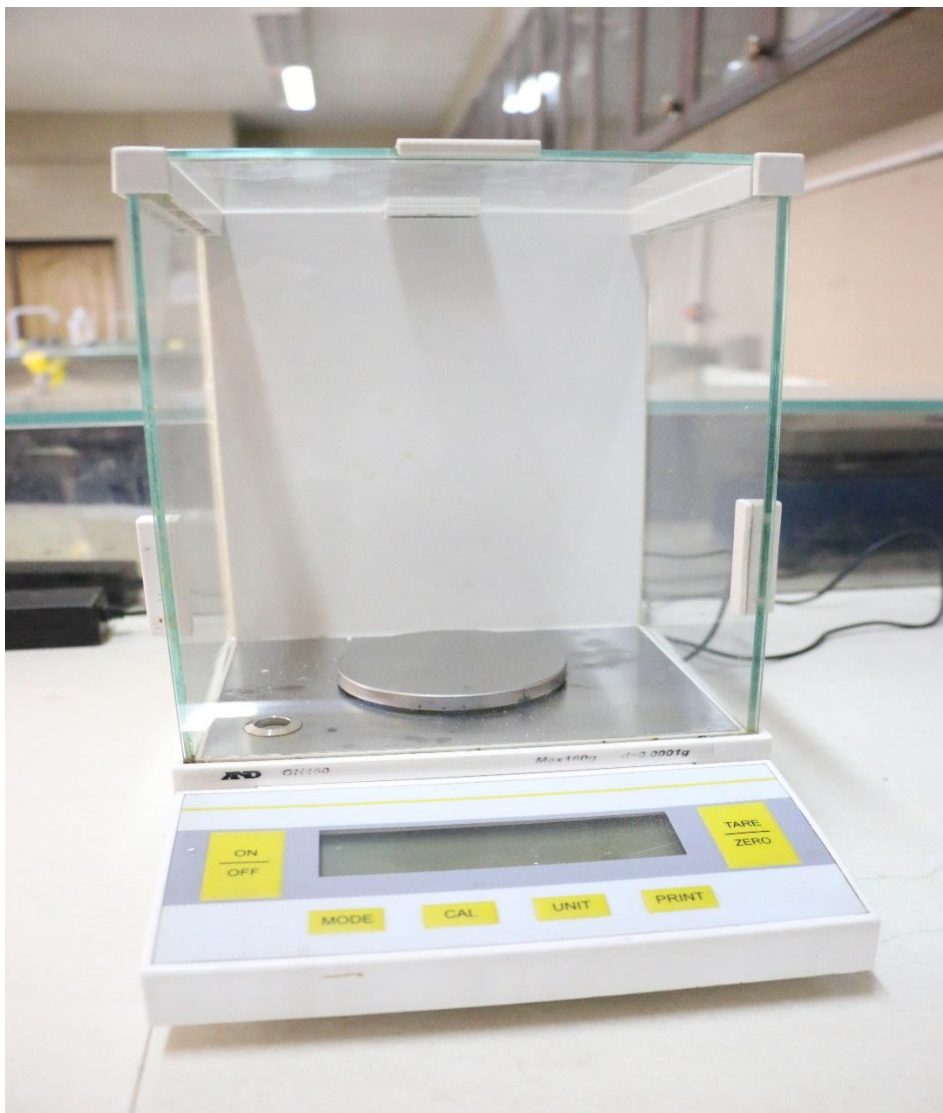


• اتوآنالایزر مدل KONE



عمومی:

• ترازو دیجیتال AND 0.0000



- ترازو دیجیتال RAD WAG 0.0000



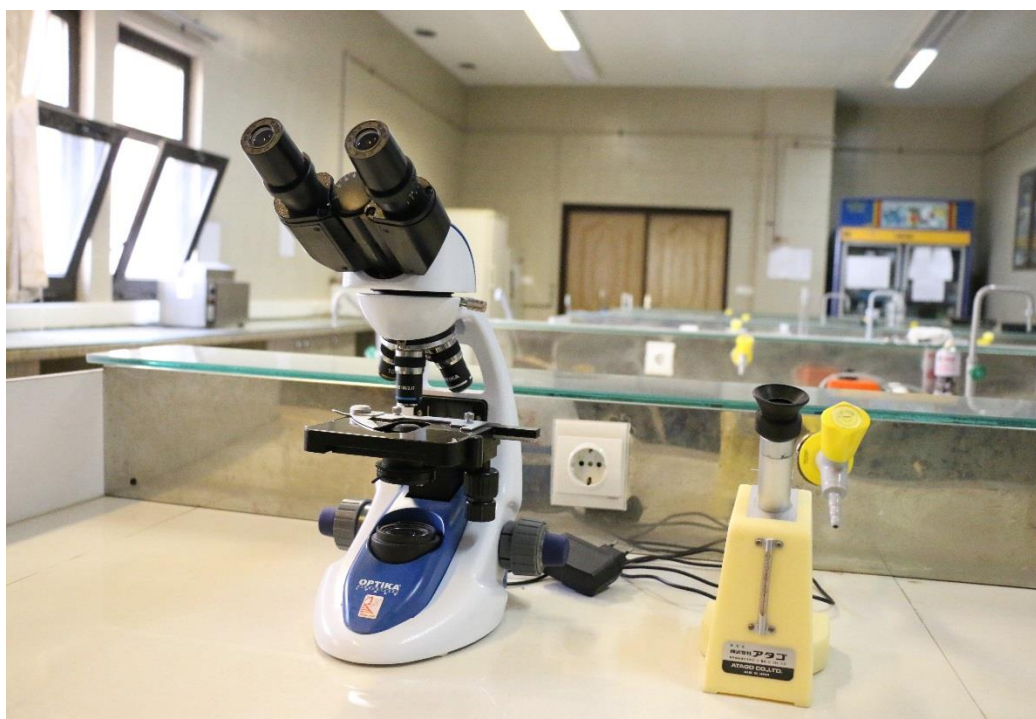
- ورتکس VF2



• میکروسکوپ نوری NIKON



• میکروسکوپ نوری OPTICA



- بن ماری 37°C مدل MEMERT



- بن ماری آب جوش مدل MEMERT



- شیکر استیرر LAB Test



- فور مدل DeM&Erd (۲ عدد)



- اسپکتروفتومتر مدل JENWAY (۳ عدد)



- اسپکتروفتومتر مدل 20D (۲ عدد)



• PH متر مدل MARTINI



- یخچال ویترین دار



• یخچال و فریزر



(۲) آزمایشگاه سلولی-مولکولی

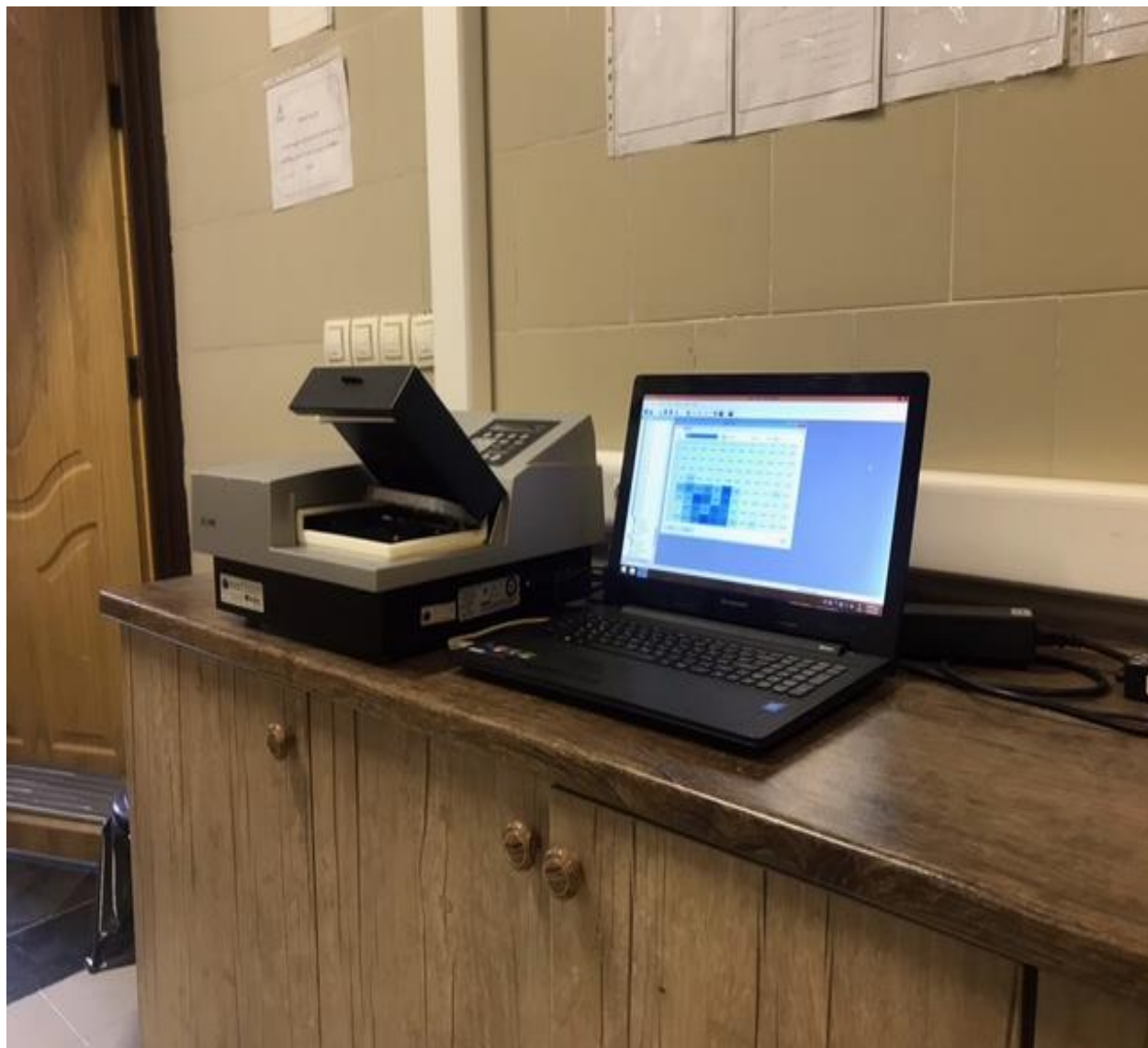
ردیف	تجهیزات	تعداد
۱	الایزا ریدر مدل Biotek ELX808	۱ عدد
۲	دستگاه الکتروفورز هموگلوبین مدل HELENA	۱ عدد
۳	دانستومتر مدل HELENA	۱ عدد
۴	نانودراپ (فلوریمتری) مدل DENOVIX	۱ عدد
۵	انکوباتور CO2 دار (آموزشی)	۱ عدد
۶	اسپکتروفتومتر SP-UV 300SRB (SPECTRUM)	۱ عدد
۷	شیکر پلیت مدل DELFIA	۱ عدد
۸	ور تکس VF2	۱ عدد
۹	دستگاه آب مقطر گیری (۲ بار تقطیر) مدل GFL	۱ عدد
۱۰	سانتریفوژ مدل BEHDAD	۱ عدد
۱۱	هود	۱ عدد
۱۲	یخچال	۱ عدد

مساحت: ۶۷/۵۷ مترمربع



تخصصی:

• الایزا ریدر مدل Biotek ELX808



● دستگاه الکتروفورز هموگلوبین مدل HELENA



• دانستومتر مدل HELENA



• نانودراپ (فلوریمتری) مدل DENOVI



- انکوباتور CO2 دار (آموزشی)



عمومی:

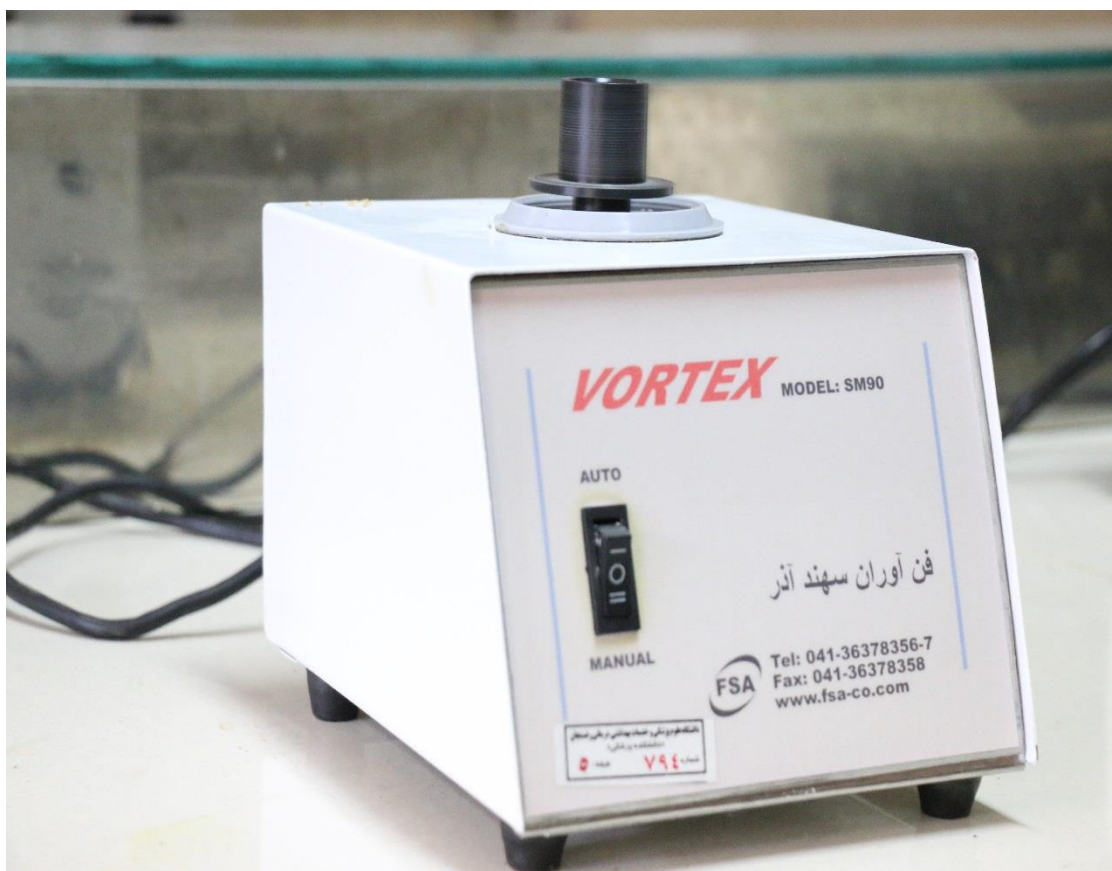
- اسپکتروفتومتر (SPECTRUM) SP-UV 300SRB



- شیکر پلیت مدل DELFIA



• ورتکس VF2



- دستگاه آب مقطر گیری (۲بار تقطیر) مدل GFL



• سانتریفوژ مدل BEHDAD







۳) اتاق کشت سلول

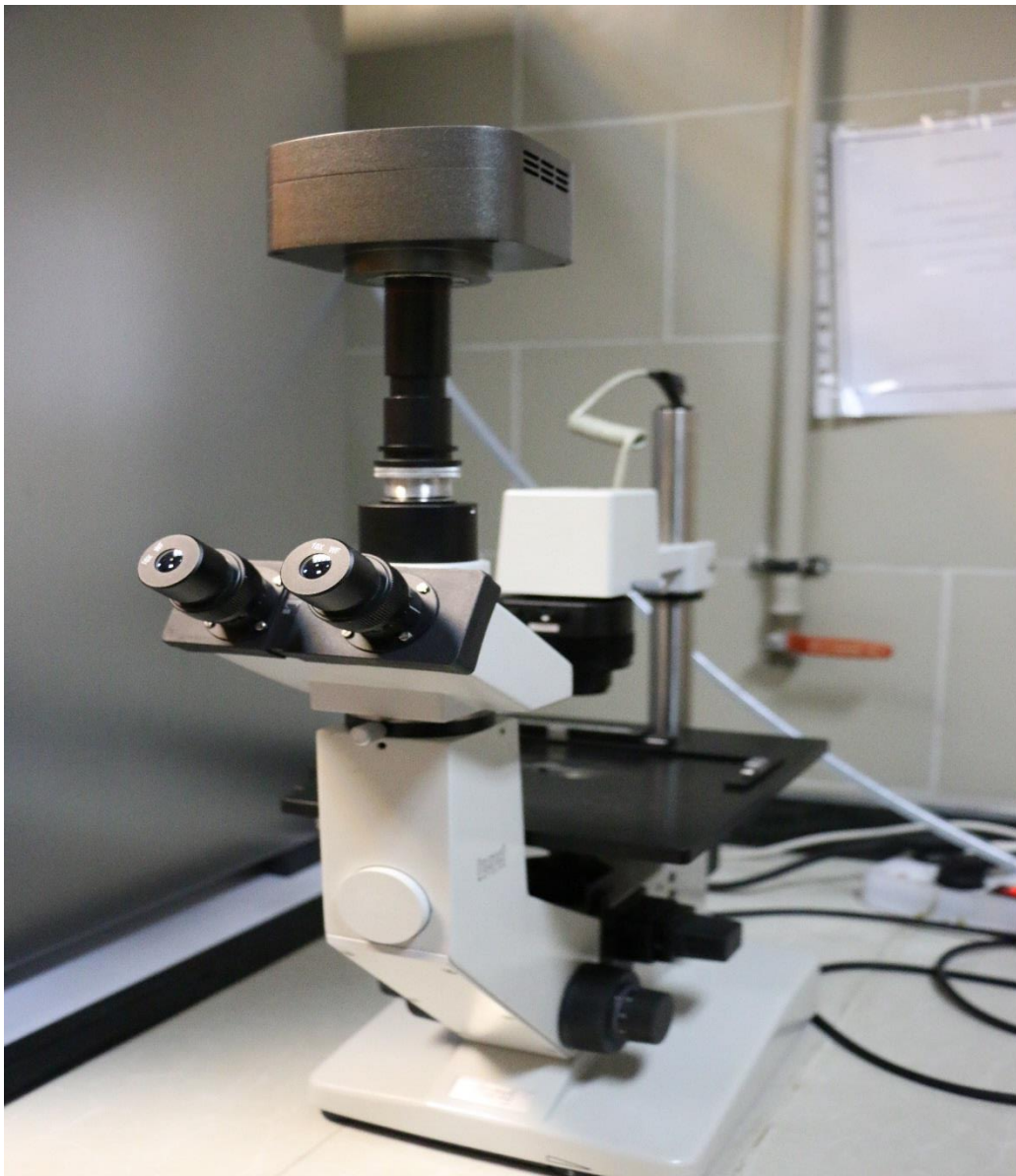
ردیف	تجهیزات	تعداد
۱	میکروسکوپ اینورت-فلورسنت مدل Hund 20	۱ عدد
۲	میکروسکوپ اینورت مدل Magnus	۱ عدد
۳	هود لامینار مدل BEASAT BSC126	۱ عدد
۴	انکوباتور CO2 دار مدل Memert	۱ عدد
۵	تانک ازت	۱ عدد
۶	ست فیلتراسیون	۱ عدد
۷	سانتریفوژ مدل SIGMA	۱ عدد
۸	بن ماری مدل BEHDAD	۱ عدد
۹	پمپ خلا	۱ عدد
۱۰	یخچال و فریزر	۱ عدد

مساحت: ۲۳/۲۵ مترمربع



تخصصی:

- میکروسکوپ اینورت-فلورسنت مدل Hund 20



- میکروسکوپ اینورت مدل Magnus



- هود لامینار مدل BEASAT BSC126



• انکوباتور CO2 دار مدل Memert



- تانک ازت



- ست فیلتراسیون

عمومی:

- سانتریفوژ مدل SIGMA



- بن ماری مدل BEHDAD



- پمپ خلا

• یخچال و فریزر



(۴) آزمایشگاه تحصیلات تکمیلی

ردیف	تجهیزات	تعداد
۱	دستگاه عصاره گیری سوکسوله	۱ عدد
۲	الکتروفورز SAS1 و SAS2	۱ عدد
۳	الکتروفورز افقی BIOMETRA	۱ عدد
۴	الکتروفورز عمودی	۱ عدد
۵	تجهیزات وسترن بلات	۱ عدد
۶	ترازو دیجیتال مدل KERN	۱ عدد
۷	دستگاه آب مقطر گیری	۱ عدد
۸	شیکر فریزر مدل RZF	۱ عدد
۹	فریزر درایر مدل ZIRBUS	۱ عدد
۱۰	BIORAD مدل FPLC	۱ عدد
۱۱	فور مدل FSA	۱ عدد
۱۲	سانتریفوژ یخچال دار مدل SIGMA	۱ عدد
۱۳	بن ماری شیکر دار مدل FSA	۱ عدد
۱۴	اسپین مدل FSA	۱ عدد
۱۵	پمپ خلا	۱ عدد
۱۶	هیتر	۱ عدد
۱۷	فریزر و یخچال	۱ عدد



تخصصی:

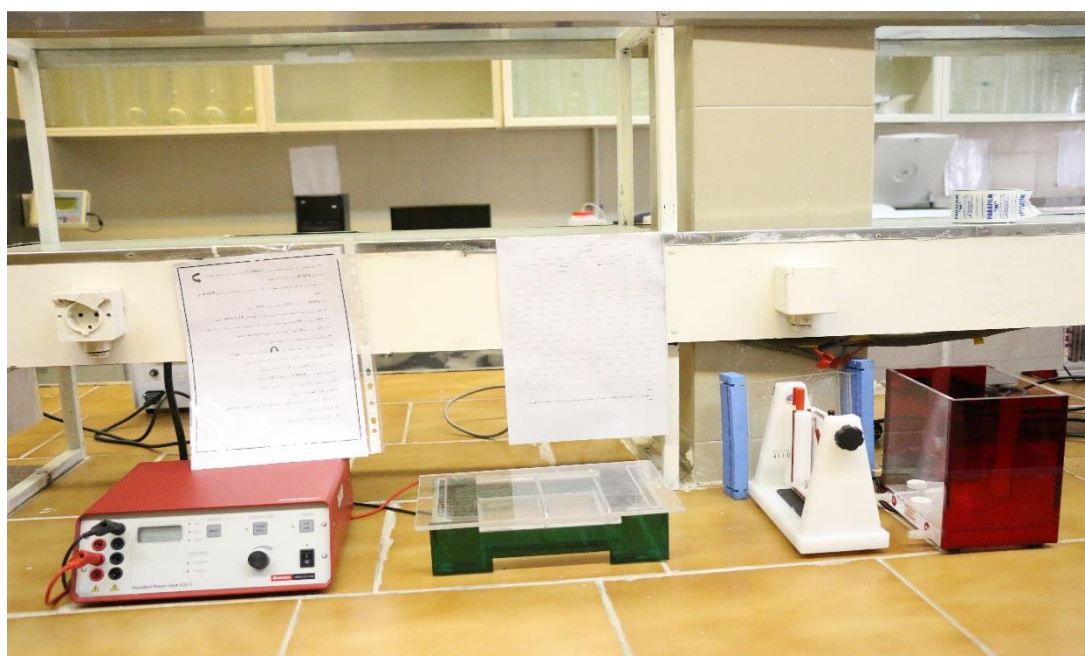
- دستگاه عصاره گیری سوکسوله



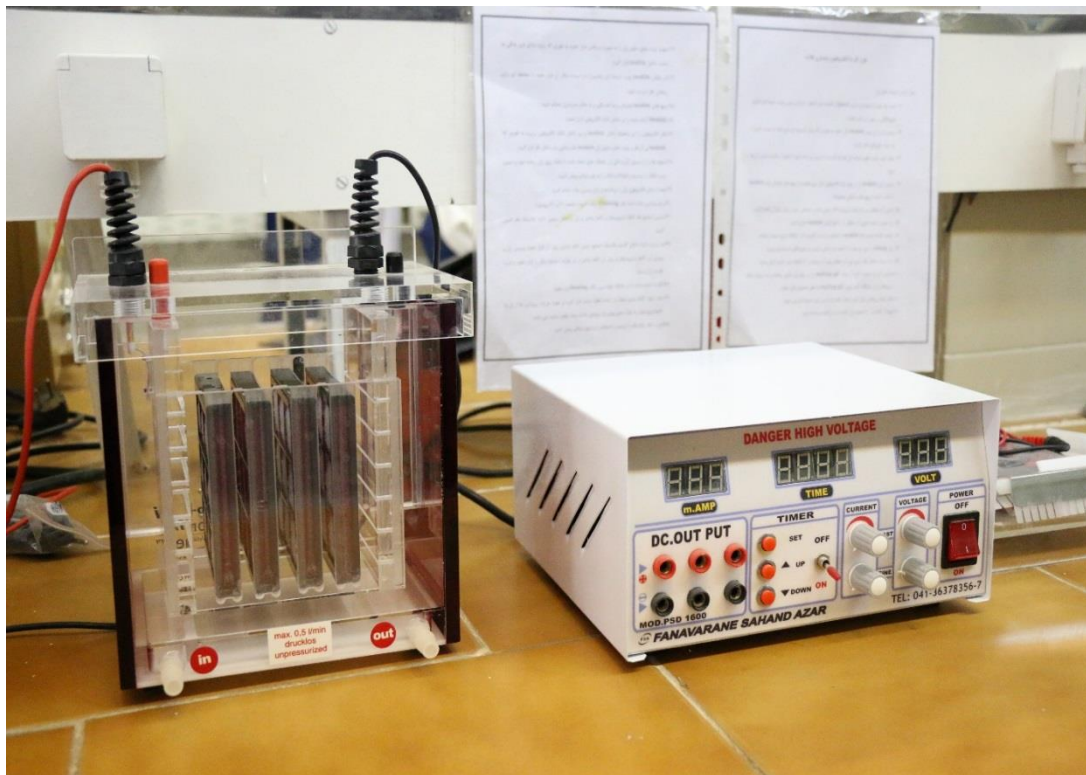
• الكتروفورز SAS1 و SAS2



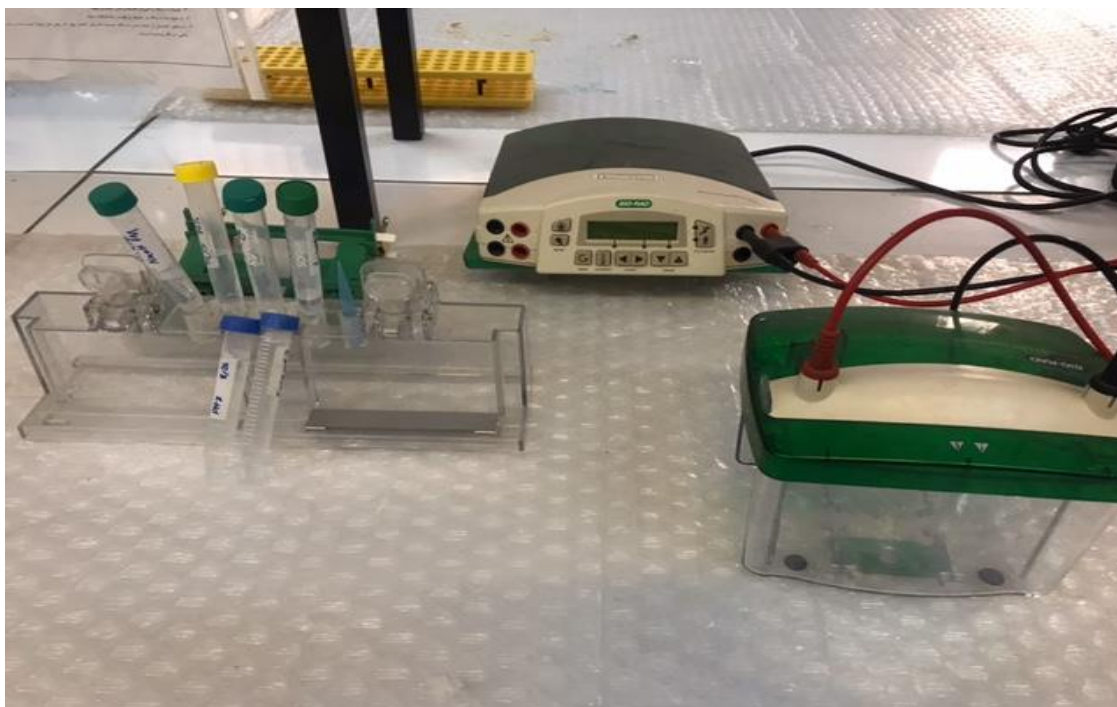
• الكتروفورز افقى BIOMETRA



- الکتروفورز عمودی



- تجهیزات وسترن بلات



• ترازو دیجیتال مدل KERN



- دستگاه آب مقطر گیری



- شیکر فریزر مدل RZF



• فریزر درایر مدل ZIRBUS



• BIORAD مدل FPLC



عمومی:

• فور مدل FSA



- سانتریفوژ یخچال دار مدل SIGMA



- بن ماری شیکر دار مدل FSA



• اسپین مدل FSA



• پمپ خلا



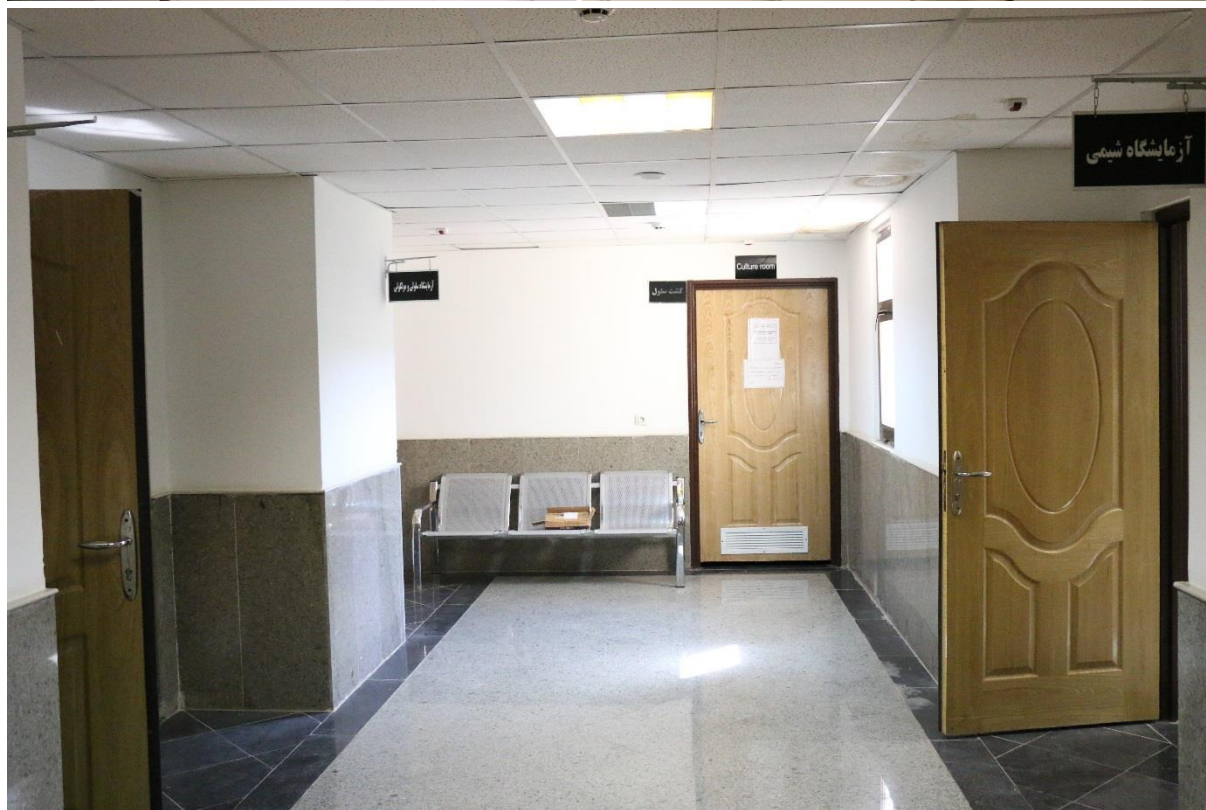
• هیتر



• فریزر و یخچال



(۵) آزمایشگاه شیمی



۶) انبار مواد و وسایل آزمایشگاهی



Cold room (Y





۸) فریزر -20°C

