

بسمه تعالی

واحد آزمایشگاه

آزمایشگاه شامل ۲ آزمایشگاه مجزا واقع در طبقه همکف دانشکده به مساحت ۴۵ مترمربع با ظرفیت ۲۰ نفر و ۱۰۰ متر مربع ظرفیت ۴۰ نفر (آزمایشگاه میکروب شناسی و بیوشیمی) (فیزیولوژی و انگل شناسی و ایمنولوژی)

مسئول آزمایشگاه: خانم دکتر زهرا دهقانی

تلفن: ۳۲۳۶۲۱۴۲

واحد آزمایشگاه فیزیولوژی:

شامل آشنایی با میکروسکوپ و نحوه کار با لام نئوبار، شمارش گویچه های قرمز، شمارش گویچه های سفید، تعیین هماتوکریت و اندازه گیری هموگلوبین خون ،

اندازه گیری زمان انعقاد خون ، زمان سیلان و تعیین گروه های خونی می باشد .

واحد آزمایشگاه ایمنولوژی:

۱- تعیین گروه های خونی

۲- تست سازگاری خونی

۳- تست های کومیس مستقیم و غیر مستقیم و کاربرد آنها

۴- تست ASO و BHCG (تست خون حاملگی)

۵- فیلم های آموزشی در خصوص چگونگی روش نمونه گیری برای تشخیص های

قبل از تولد و انجام روش های تشخیصی مولکولی

واحد آزمایشگاهی بیوشیمی :

اندازه گیری پارامتر های بیوشیمیایی در زمان بیماری هایی نظیر دیابت ، قلبی - عروقی، کلیوی ، کبدی، انواع اختلال در تعادل

اسید و باز با آزمایشات ساده بیوشیمیایی

لیست اقلام موجود در آزمایشگاه

ردیف	نام وسایل	تعداد
۱	اتو کلاو	۱ دستگاه
۲	بن ماری سرو لوژی	۱ دستگاه
۳	انکو باتور	۱ دستگاه
۴	بنماری جوش	۱ دستگاه
۵	ترازوی دیجیتال	۱ دستگاه
۶	دستگاه الکتروفورز	۱ دستگاه
۷	دستگاه دیو نایزر	۱ دستگاه
۸	دستگاه رفرکتومتر	۱ دستگاه
۹	سانتریفیوز	۲ دستگاه
۱۰	شیکر	۱ دستگاه
۱۱	کانتر دیجیتال	۱ دستگاه
۱۲	فور ۷ لیتری	۱ دستگاه
۱۳	میکروسکوپ	۱۴ دستگاه
۱۴	سانتریفیوژ هماتوکریت	۱ دستگاه
۱۵	روتاتور	۱ دستگاه
۱۶	هود شیمیایی	۱ دستگاه
۱۷	هود لامینار	۱ دستگاه
۱۸	هیتر	۱ دستگاه

دستگاه ۱	PH متر	۱۹
دستگاه ۱	همزن مکانیکی	۲۰
دستگاه ۱	اسپکتروفوتومتر	۲۱