

آزمایشگاه میکروب شناسی و ویروس شناسی :

این آزمایشگاه در فضایی به مساحت ۱۵۰ مترمربع ، به ارائه خدمات آموزشی به دانشجویان دانشکده های پزشکی ، پیراپزشکی ، پرستاری و بهداشت می پردازد . شامل رشته های پزشکی ، علوم آزمایشگاهی ، پرستاری و مامایی ، اتاق عمل و هوشبری ، بهداشت محیط و بهداشت عمومی .

این آزمایشگاه هر ترم به حدود ۳۰۰ دانشجو خدمات آموزشی ارائه می دهد .

وسایل و تجهیزات موجود : میکروسکوپ نوری ، انکوباتور ، آون ، یخچال ۲۰- ، انواع محیط های کشت مورد نیاز جهت شناسایی و تشخیص باکتریها ، هود لامینار ، سانتریفیوژ، کلنی کانت و



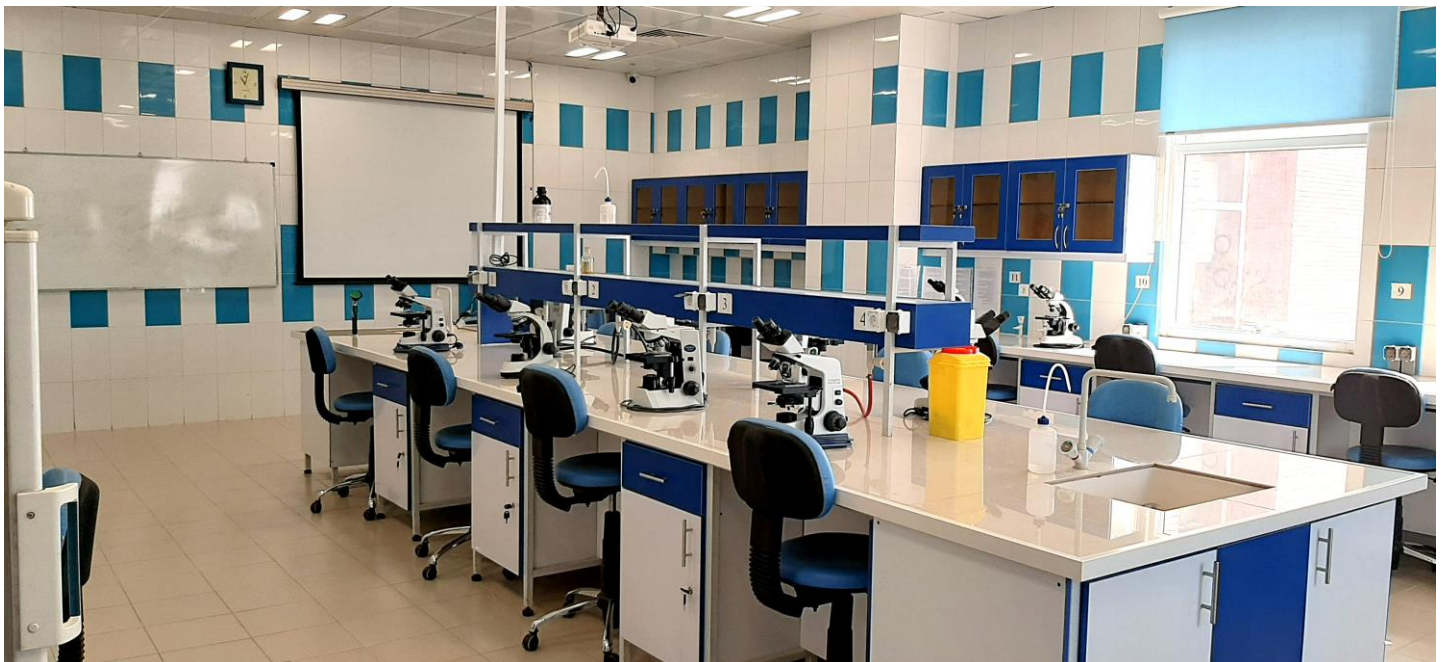
آزمایشگاه انگل شناسی و قارچ شناسی :

این آزمایشگاه با مساحت ۸۰ متر مربع و با داشتن لام های آموزشی در زمینه تک یاخته های روده ای ، خونی و بافتی و لام های کرمها شامل سستودها، ترماتودها، نماتودها و همپنین لام های قارچ شناسی شامل قارچهای ساپروفیت و درماتوفیت به ارائه آموزش دروس انگل شناسی و قارچ شناسی می پردازد .

این آزمایشگاه در هر ترم به حدود ۲۵۰ دانشجو از رشته ها و مقاطع مختلف خدمات آموزشی ارائه می دهد .

تجهیزات این آزمایشگاه شامل :

میکروسکوپ نوری ، انکوباتور ، آون، سانتریفیوژ ، مجموعه ای کامل از لامهای آموزشی انگل شناسی و قارچ شناسی و....



آزمایشگاه بیوشیمی و شیمی :

آزمایشگاه بیوشیمی با فضایی تقریباً ۹۰ مترمربع در امر آموزش به دانشجویان رشته های پزشکی ، علوم آزمایشگاهی ، کارشناسی ارشد فیزیولوژی ، پرستاری و مامایی و.... می پردازد . حدود ۲۰۰ دانشجو در طول هر ترم از خدمات آموزشی این آزمایشگاه بهره مند می شوند .

تجهیزات و مواد موجود در آزمایشگاه :

اسپکتروفتومتر ، فتومتر ، بن ماری ، سانتیفیوژ ، فلیم فتومتر ، سیستم الکتروفورز، انواع کیت های آزمایشگاهی اندازه گیری پارامترهای مختلف سرم و پلاسما همچون : قند ، اوره ، اسید اوریک ، کراتی نین ، LDH ، OT ، PT ، HBF ، AbA1C و..... ، انواع اسیدها ، بازها و محلولهای شیمیایی مختلف مورد نیاز جهت انجام آزمایشات بیوشیمی و شیمی .



آزمایشگاه هماتولوژی و فیزیولوژی :

فضای تقریبی این آزمایشگاه ۷۰ متر مربع می باشد . دروسی که در این آزمایشگاه تدریس می شود شامل :

خون شناسی ۱ و ۲ ، ایمونوهماتولوژی و بانک خون برای رشته های علوم آزمایشگاهی و هوشبری

فیزیولوژی رشته های مامایی ، پرتودرمانی، پزشکی ، کارشناسی ارشد فیزیولوژی ، پرتوشناسی و پرستاری

این آزمایشگاه مجهز به :

میکروسکوپ نوری ، اسپکتروفتومتر ، ECG ، کانتر شمارش سلولی ، لام های آموزشی خون شناسی ، لوسمی ها و کم خونی ها ، و میکروسکوپ سه چشمی با قابلیت اتصال همزمان به ویدئو پروژکتور و صفحه تلویزیون که کارایی زیادی در امر آموزش دارد.

شماره تماس با آزمایشگاه : ۴۴۰۱۸۳۲۰



آزمایشگاه بافت شناسی و آسیب شناسی :

فضای این آزمایشگاه ۸۰ مترمربع می باشد دروس بافت شناسی و آسیب شناسی رشته های پزشکی ، علوم آزمایشگاهی ، مامایی ، پرتوشناسی در این آزمایشگاه تدریس می شود .

این آزمایشگاه مجهز به میکروتوم ، حمام پاتولوژی ، فور ، میکروسکوپ و می باشد .

در کنار این تجهیزات لام های آموزشی بسیار خوبی در حوزه بافت شناسی و آسیب شناسی موجود و در امر آموزش مورد استفاده قرار می گیرد .

شماره تماس با آزمایشگاه : ۴۴۰۱۸۳۷۳



آزمایشگاه ایمنولوژی

این آزمایشگاه دارای فضایی تقریبی ۷۰ مترمربع می باشد. دروس ایمنی شناسی و هورمون شناسی در این آزمایشگاه تدریس می شود. دانشجویان رشته های پزشکی، پرستاری، مامایی، علوم آزمایشگاهی، اتاق عمل و هوشبری از این آزمایشگاه استفاده می کنند.

مباحث ارائه شده درس ایمنی شناسی شامل:

تست های عمومی مثل: تعیین گروه خونی، RF، CRP، رایت، ویدال، BHCG، RPR، ASO

تست های اختصاصی: SRID، الیزا، ایمنوفلورسانس، PPD، و.....

