

بخش میکروبیولوژی

دکتر حسین
صمدی کفیلمتخصص میکروب
شناسی بالینیمسئول فنی آزمایشگاه
میکروب شناسی

شبم کلانی

کارشناس آزمایشگاه
های بالینیسوپروایزر آزمایشگاه
میکروب شناسی

کارشناس آزمایشگاه

لاله جمالی

کارشناس آزمایشگاه

الناز خدادوست

کارشناس ارشد
میکروب شناسی

روح الله صفری

کارشناس آزمایشگاه

کریم نعمت پور



معرفی بخش میکروبیولوژی

آزمایشگاه میکروب شناسی بیمارستان امام رضا (ع)، به عنوان یکی از تخصصی ترین آزمایشگاه های میکروب شناسی در شمال غرب کشور می باشد که به عنوان "پایگاه دیده ور" مقاومت های آنتی بیوتیکی سازمان بهداشت جهانی فعالیت می نماید. این آزمایشگاه به عنوان زیر مجموعه آزمایشگاه مرکزی بیمارستان امام رضا، کلیه کشت های تخصصی باکتری، قارچ و شناسایی انگل ها و ویروس ها به روش لام مستقیم و ابزارهای ملکولی را انجام می دهد. کلیه فرآیندهای این آزمایشگاه توسط کادر مجرب و پس از اعمال کنترل کیفی های متعدد و با استفاده از استانداردهای و به روزترین ابزارهای تشخیصی صورت می پذیرد. از قابلیت های ویژه این آزمایشگاه می توان به شناسایی کریپتوکوکوس نئوفورمنس، پنوموسیستیس جیرووسی، پاتوژن های بی هوازی، عفونت های ویروسی همچون کرونا، آنفولانزا و انواع هیپاتیت های نوع A و B و BK virus و CMV و HSV و همچنین شناسایی کمپیلوباکترها، ویبروناسه و پلزیوموناس ها اشاره نمود.

بر اساس ارزیابی های صورت گرفته، این آزمایشگاه به عنوان مرکز برگزیده منطقه ای تشخیص بیماری های عفونی و گزارش میزان بروز مقاومت ها برای ارزیابی های سالانه WHO انتخاب شده است. کشت کلیه نمونه های خون و مدفوع و زخم و مایعات بدن در این آزمایشگاه صورت می

پذیرد. پذیرش بیماران بصورت بیماران بستری و سرپایی بوده و نتایج در اسرع وقت از طریق سامانه یکپارچه جوابدهی آزمایشگاه ارسال می گردد. این آزمایشگاه هر ساله میزبان تعداد زیادی دانشجویان دانشگاه های وزارت بهداشت و علوم می باشد که برای طی دوره کارآموزی خود به این آزمایشگاه مراجعه می نمایند. همچنین دوره های آموزشی متعدد توسط آزمایشگاه برای آشنایی سایر همکاران آزمایشگاهی با نرم افزارهای تخصصی همچون WhoNet و اصول ایمنی زیستی برگزار گردیده و یا در حال اجرا می باشد. همچنین آزمایشگاه میکروب شناسی به عنوان بخشی از بیمارستان امام رضا در پروژه های تحقیقاتی دانشگاه، پس از تایید کمیته اخلاق و ریاست بیمارستان و آزمایشگاه، مشارکت های فراوانی داشته و تلاش خود را برای توسعه علوم مرتبط نموده است.