

آزمایشگاه تشخیصی باکتری های روده ای (باسیل های گرم منفی)

استاد و کادر فنی آزمایشگاه:

مسئول آزمایشگاه: دکتر محمدمهدی سلطان دلال

کارشناس آزمایشگاه: مهدیه پورمرادیان

شرح وظایف آزمایشگاه	نوع فعالیت
<p>براساس برنامه آموزشی و سرفصل دروس ارائه شده برای واحد میکروب شناسی جهت دانشجویان کارشناسی ارشد میکروب شناسی پزشکی که شامل :</p> <p>1* مروری بر رنگ ها و معرف های مورد استفاده در میکروب شناسی و کنترل کیفی آنها</p> <p>2* کار با باسیل های روده ای گرم منفی لاکتوز مثبت (انتروباکتریاسیه ، کلی فرم ها) مانند اشیشیاکلی و کلبسیلا و آزمایشهای تکمیلی آنها</p> <p>3* کار با باسیل های روده ای گرم منفی لاکتوز منفی (انتروباکتریاسیه ، non کلی فرم ها) مانند سالمونلا ، شیگلا و یرسینیا و آزمایشهای تکمیلی آنها</p> <p>4* کشت مدفوع و سواب رکتال توسط دانشجو با نظارت کارشناس ، شناسایی ایزوله ها و افتراق آنها</p> <p>5* کشت ادرار توسط دانشجو با نظارت کارشناس ، شناسایی ایزوله ها و افتراق آنها</p>	آموزشی
<p>اجرای پروژه های تحقیقاتی در زمینه باسیل های گرم منفی (انتروباکتریاسیه) در قالب پایان نامه های دکترای تخصصی و کارشناسی ارشد</p> <p>اجرای پروژه های تحقیقاتی در زمینه پروبیوتیک ها</p> <p>اجرای پروژه های تحقیقاتی در زمینه باکتریوفاژ ها</p> <p>اجرای پروژه های تحقیقاتی در زمینه کاربرد نانوذرات</p>	پژوهشی
<p>جداسازی و شناسایی عوامل میکروبی عفونت های روده ای</p> <p>جداسازی و شناسایی عوامل میکروبی طغیان های کشوری</p> <p>جداسازی و شناسایی یرسینیا انتروکلی تیکا</p>	خدماتی