



دانشگاه علوم پزشکی و خدمات بهداشتی درمانی همدان
دانشکده پیراپزشکی نهاوند

واحد عملی میکروبی شناسی کارشناسی پیوسته - رشته اتاق عمل ترم ۱ نیمسال اول ۹۶-۹۵

نام درس : میکروبی شناسی پزشکی
تعداد واحد: ۰/۲۵ واحد عملی
زمان تشکیل کلاس : پنجشنبه ساعت: ۱۶ - ۱۸
رشته : اتاق عمل
نیمسال اول تحصیلی : ۹۵-۱۳۹۴
مسئول درس: حسن محمودی
محل تشکیل کلاس: دانشکده پیراپزشکی نهاوند

واحد عملی روزهای پنج شنبه در ۲ گروه از ساعت ۱۶-۱۸ (به صورت یک هفته درمیان) در آزمایشگاه میکروبی شناسی دانشکده برگزار میشود.

جلسه	تاریخ	موضوع	مدرس
۱	۹۵/۷/۱۵	آشنایی با آزمایشگاه و استریلیزاسیون	محمودی
۲	۹۵/۷/۲۹	نحوه کشت و رنگ آمیزی گرم	محمودی
۳	۹۵/۸/۱۳	مطالعه کوکسی های گرم مثبت و گرم منفی	محمودی
۴	۹۵/۸/۲۷	انتروباکتریاسه، ویبریوناسه، بروسلا	محمودی
۵	۹۵/۹/۱۱	باسیلوس، کلستریدیوم و کورینه باکتریوم	محمودی
۶	۹۵/۱۰/۹	مایکوباکتریوم و اسپیروکت	محمودی
۷	جبرانی	نمونه برداری و کشت از نقاط مختلف بدن	محمودی

اهداف:

آشنایی با وسایل و مقررات مربوط به آزمایشگاه میکروبی شناسی
آشنایی با نمونه گیری صحیح برای آزمایشگاه میکروبی شناسی، انواع نمونه ها، مدیریت و انتقال صحیح نمونه
های باکتریایی به آزمایشگاه
آشنایی با روش های تشخیص مستقیم باکتری ها و انواع روش های رنگ آمیزی باکتری ها

آشنایی با انواع محیط های کشت باکتریایی و روش های کشت انواع باکتری ها و نمونه ها
آشنایی با روش های تشخیص آزمایشگاهی باکتری های مهم بیماری زا

نحوه ارزشیابی:

حضور فعال و منظم در کلاس
شرکت در بحث ها و فعالیت های کلاسی
آزمون عملی آزمایشگاه در پایان نیمسال