



دانشگاه علوم پزشکی و خدمات بهداشتی درمانی همدان  
دانشکده پیراپزشکی نهاوند

واحد عملی میکروب شناسی کارشناسی پیوسته - رشته پرستاری ترم ۱ نیمسال اول ۹۵-۹۶

نام درس : میکروب شناسی پزشکی  
تعداد واحد: ۰/۲۵ واحد عملی  
زمان تشکیل کلاس : پنجشنبه ساعت: ۱۴-۱۶  
رشته : پرستاری  
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 ۱۶-۱۴ (به صورت یک هفته درمیان) در آزمایشگاه میکروب 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 میکروب شناسی  
آشنایی با نمونه گیری صحیح برای آزمایشگاه میکروب 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