



دانشگاه علوم پزشکی و خدمات بهداشتی درمانی همدان
دانشکده پیراپزشکی نهاوند

واحد تئوری میکروب شناسی کارشناسی پیوسته - رشته اتاق عمل ترم ۱ نیمسال اول ۹۵-۹۶

نام درس: میکروب شناسی پزشکی
تعداد واحد: ۰/۷۵ واحد نظری
زمان تشکیل کلاس: پنجشنبه ساعت: ۱۰-۱۲
رشته: اتاق عمل
نیمسال اول تحصیلی: ۹۶-۱۳۹۵
مسئول درس: حسن محمودی
محل تشکیل کلاس: دانشکده پیراپزشکی نهاوند

شماره جلسه	تاریخ	موضوع بحث	مدرس
۱	۹۵/۰۷/۱۵	کلیات میکروب شناسی، طبقه بندی باکتری ها ، ساختمان پروکاریوت ها	آقای محمودی
۲	۹۵/۰۷/۲۹	ساختمان باکتری ها، ژنتیک باکتری ها، متابولیسم و رشد باکتری ها ، ضمایم باکتریها	" "
۳	۹۵/۰۸/۱۳	روش های ضد عفونی ، مکانیسم اثر داروهای ضد میکروبی	" "
۴	۹۵/۰۸/۲۷	استافیلوکوک ها و استرپتوکوکوس	" "
۵	۹۵/۰۹/۱۱	نایسریاها، کورینه باکتریوم، لیستریا	" "
۶	۹۵/۰۹/۲۵	باسیلوس ها ، کلستریدیوم	" "
۷	۹۵/۱۰/۹	مایکوباکتریوم ها	" "
۸	جلسه جبرانی	باسیل های گرم منفی روده ای ، ویبریو	" "

منابع مورد استفاده در تدریس :

- ۱- میکروب شناسی جاوتز
- ۲- میکروب شناسی مورای
- ۳- سایر منابع معرفی شده

دانشجو ساختار و ویژگی های باکتری ها را بداند
دانشجویان باید با انواع روشهای تشخیص باکتریها، مواد ضدعفونی کننده و آنتی بیوتیکها و کاربردشان آشنا باشد.
درمورد اطلاعات شکل، دیواره سلولی ، انواع بیماریهای ناشی از هر باکتری ، روش تشخیص ، پیشگیری، کنترل، درمان و اپیدمیولوژی هر کدام از باکتری های بیماری زا اطلاعات کافی داشته باشند.

حیطه های اهداف : شناختی

فعالیت استاد در هر جلسه: سخنرانی ، نمایش اسلاید، پرسش و بحث با دانشجویان در هر مورد
فعالیت دانشجو: شرکت در بحث و پاسخگویی به سوالات در حد معلومات و حدسیات خود
زمان: ۵ دقیقه بیان مقدمه و معرفی رفرنسها، ۱۰ دقیقه بحث در مورد مسایل پیش رو، ۳۵ دقیقه تدریس، ۵ دقیقه استراحت ۳۰ دقیقه بحث و تدریس با دانشجویان، ۱۵ دقیقه پاسخ به سوالات انفرادی دانشجویان

رسانه کمک آموزشی : ویدیو پروژکتور، میکروسکوپ
روش ارزشیابی : کوییز سر کلاس و امتحان پایان ترم