



فرم معرفی دروس نظری و عملی - دانشگاه علوم پزشکی شهرکرد

معاونت آموزشی - مرکز مطالعات و توسعه آموزش پزشکی

معرفی درس: عوامل ضد میکربی و مکانیسم و مقاومتهای دارویی نیمسال اول ۱۴۰۴-۱۴۰۵

دانشکده: پزشکی گروه آموزشی: میکروب شناسی و ایمنی شناسی

*نام و شماره درس: عوامل ضد میکربی و مکانیسم و مقاومتهای دارویی	*رشته و مقطع تحصیلی: کارشناسی ارشد ناپیوسته میکروب شناسی پزشکی، ترم ۱
*روز و ساعت برگزاری: روزهای سه شنبه از ساعت ۱۰ الی ۱۲	*محل برگزاری: کلاس دانشجویان کارشناسی ارشد
*تعداد و نوع واحد (نظری/عملی): ۱/۵ واحد نظری و ۰/۵ واحد عملی	
*دروس پیش نیاز:-	
*نام مسوول درس: دکتر زمانزاد-دکتر ولیدی	*تلفن و روزهای تماس:
*آدرس دفتر: دانشکده پزشکی	*آدرس

*هدف کلی درس: آشنایی دانشجویان با طبقه بندی باکتری ها، اعمال باکتری ها، مورفولوژی، ساختمان و اجزاء پوشش سلولی باکتری ها، زائده های سلولی باکتری ها، رشد و متابولیسم باکتری ها	
*اهداف اختصاصی درس:	
۱- معرفی انواع سیستم های طبقه بندی باکتری ها و معرفی فهرست باکتریهای مهم پزشکی	
۲- شرح ساختار و اعمال اجزای سلولی باکتری ها از جمله غشای سیتوپلاسمی، دیواره سلولی و	
۳- شرح ساختار و اعمال زائده های سلولی باکتری ها از جمله تاژک، مژک، اندوسپور و	
۴- شرح رشد و بیوسنتز اجزاء باکتری ها	
۵- شرح متابولیسم و کسب انرژی در باکتریها	

*منابع اصلی درس (عنوان کتاب، نام نویسنده، سال و محل انتشار، نام ناشر، شماره فصول یا صفحات مورد نظر در این درس - در صورتی که مطالعه همه کتاب یا همه مجلدات آن به عنوان منبع ضروری نباشد)	
۱-	۱-
۲-	۲-
۳- Manual of Clinical Microbiology. (ASM) Washington P.C. Last edition	
۴- Disinfection, Sterilization and preservation. Lippincott Williams and Wilkins. Last edition	

*نحوه ارزشیابی دانشجویان و بارم مربوط به هر ارزشیابی:	
الف) در طول دوره (کوئیز، تکالیف و امتحان میان ترم برگزار می شود و دانشجویان فعال تشویق می شوند.	بارم: ۲۰ نمره
ب) پایان دوره: براساس امتحان کتبی	

بارم: ۲۰ نمره					
*سیاست مسوول دوره در مورد برخورد با غیبت و تاخیر دانشجوی در کلاس درس: با جدیت حضور و غیاب دانشجویان کنترل خواهد شد و به ازای هر جلسه غیبت ۲۵/. نمره از نمره کل کسر خواهد شد.					
جدول زمان بندی ارائه برنامه درس ساختمان و فیزیولوژی میکروارگانیسمها نیمسال اول ۱۴۰۴-۱۴۰۵					
ردیف	تاریخ	ساعت	عنوان	مدرس	آمادگی لازم دانشجویان قبل از شروع کلاس
۱	مطابق برنامه گروه	۱۰-۱۲	آنتی بیوتیک ها - طبقه بندی	دکتر زمانزاد	مطالعه عناوین از فصلهای مرتبط رفرنس ها
۲	مطابق برنامه گروه	"	آنتی بیوتیکهای موثر بر دیواره	"	"
۳	مطابق برنامه گروه	"	آنتی بیوتیکهای موثر بر دیواره ادامه	"	"
۴	مطابق برنامه گروه	"	آنتی بیوتیکهای موثر بر غشا باکتریها	"	"
۵	مطابق برنامه گروه	"	آنتی بیوتیکهای موثر بر سنتز پروتئین	"	"
۶	مطابق برنامه گروه	"	آنتی بیوتیکهای موثر بر سنتز پروتئین و DNA	"	"
۷	مطابق برنامه گروه	"	مکانیسم های مقاومت باکتریها	"	"
۸	مطابق برنامه گروه	"	مکانیسم های مقاومت باکتریها ادامه	"	"
۹	مطابق برنامه گروه	"	عوامل ضد باکتریال (آنتی سبتیک ها و درنفتکانت ها): عوامل فیزیکی	"	"
۱۰	مطابق برنامه گروه	"	عوامل ضد باکتریال: عوامل شیمیایی	"	"
۱۱	مطابق برنامه گروه	"	مروری بر CLSI و اهمیت آن در روش های سنجش حساسیت	دکتر ولیدی	"

فرم معرفی دروس نظری و عملی - دانشگاه علوم پزشکی شهرکرد

معاونت آموزشی - مرکز مطالعات و توسعه آموزش پزشکی

۱۲	مطابق برنامه گروه	"	روش های سنجش حساسیت آنتی بیوتیکی (دیسک دیفیوژن)	"	"
۱۳	مطابق برنامه گروه	"	روش های سنجش حساسیت آنتی بیوتیکی (روشهای میکرو و ماکرو دایلوژن)	"	"
۱۴	مطابق برنامه گروه	"	متمدهای تعیین MIC و MBC	"	"
۱۵	مطابق برنامه گروه	"	مروری بر سیستمهای اتوماتیک - متمدهای مولکولی برای آنتی بیوتایپینگ باکتریها	"	"
*تاریخ امتحان میان ترم: -					
*تاریخ امتحان پایان ترم: طبق برنامه گروه					
*سایر تذکر های مهم برای دانشجویان:					
۱- حضور به موقع و آمادگی کامل در کلاس و مشارکت فعال در سؤال و جوابها					
۲- امتحان و اعلام نمره طبق مقررات آموزش دانشگاه					