



*رشته و مقطع تحصیلی: کارشناسی ارشد ناپیوسته میکروب شناسی پزشکی، ترم ۲	*نام و شماره درس: باکتری شناسی تشخیصی ۱
*محل برگزاری: کلاس دانشجویان کارشناسی ارشد	*روز و ساعت برگزاری: روزهای یکشنبه از ساعت ۸ الی ۱۰
*تعداد و نوع واحد (نظری/عملی): ۱ واحد عملی	
*دروس پیش نیاز: -	
*تلفن و روزهای تماس:	*نام مسوول درس: دکتر زمانزاد
*آدرس Email: bzamanzad@yahoo.com	*آدرس دفتر: دانشکده پزشکی

*هدف کلی درس: آشنایی دانشجویان با تکنیکهای کشت و شناسایی باکتریهای پاتوژن	
*اهداف اختصاصی درس:	
۱- آشنایی با میکروسکپ ها و روش های رنگ آمیزی باکتریها	
۲- آشنایی با متدهای کشت باکتریها	
۳- آشنایی با روشهای نمونه گیری و انتقال نمونه های بالینی	
۴- آنتی بیوگرام	
۵- آشنایی با روشهای شناسایی گروههای مختلف باکتریها در آزمایشگاه باکتریولوژی ۶- آشنایی با کشت نمونه های بالینی	

*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- کتاب باکتریولوژی آزمایشگاهی - دکتر زمان زاد، کریمی. انتشارات زاگرس	
-2-Bailey and scott,s diagnostic Microbiology. Last edition	
-3 Microbiology, Walker, latest edition.	

جدول زمان بندی ارائه برنامه درس باکتری شناسی تشخیصی (۱)

ردیف	ساعت	عنوان	مدرس	آمادگی لازم دانشجویان قبل از شروع کلاس
۱	یکشنبه ها ۸-۱۰	میکروسکپ ها - رنگ آمیزی باکتریها	دکتر زمانزاد	مطالعه عناوین از فصلهای مرتبط رفرنس ها
۲	"	محیط های کشت و روش های کشت باکتریها	دکتر زمانزاد	"
۳	"	اصول نمونه گیری و انتقال نمونه های بالینی - جلسه اول	دکتر زمانزاد	"
۴	"	اصول نمونه گیری و انتقال نمونه های بالینی - جلسه دوم	دکتر زمانزاد	"
۵	"	کنترل کیفی در آزمایشگاه	دکتر زمانزاد	"
۶	"	آنتی بیوگرام	دکتر زمانزاد	"
۷	"	استافیلوکوکها	دکتر زمانزاد	"
۸	"	استرپتوکوکها و انتروکوکها	دکتر زمانزاد	"
۹	"	نایسریاها	دکتر زمانزاد	"
۱۰	"	باکتریهای بی هوازی	دکتر زمانزاد	"
۱۱	"	کورینه باکتریها	دکتر زمانزاد	"
۱۲	"	باکتریهای گرام منفی غیر تخمیری	دکتر زمانزاد	"

*تاریخ امتحان میان ترم: -
*تاریخ امتحان پایان ترم: طبق برنامه گروه
* تذکر های مهم برای دانشجویان: حضور و غیاب دانشجویان، تاخیر، روشن بودن موبایل، نحوه رفتار دانشجو و آمادگی کامل در کلاس درس و مشارکت فعال در سؤال و جوابها در نمره موثر خواهند بود.
-امتحان و اعلام نمره طبق مقررات آموزش دانشگاه