



دانشگاه علوم پزشکی و خدمات درمانی استان چهارمحال و بختیاری

طرح دوره دروس نظری و عملی Course Plan

نام درس: میکروب شناسی عمومی (نظری)
دانشکده: پیراپزشکی

نیمسال دوم ۱۴۰۴
گروه آموزشی: علوم آزمایشگاهی

▪ مشخصات درس:

روز و ساعت برگزاری: دوشنبه، ساعت ۱۰-۱۲	نام و شماره درس: میکروب شناسی عمومی (نظری) ۱۲۰۱۰۲۷
محل برگزاری: دانشکده پیراپزشکی	رشته و مقطع تحصیلی: کارشناسی پیوسته علوم آزمایشگاهی ترم ۳
	تعداد و نوع واحد (نظری/عملی): ۱ واحد نظری
	دروس پیش نیاز: زیست شناسی سلولی و مولکولی
	مسوول درس: دکتر مجید ولیدی
اطلاعات تماس مسئول درس (تلفن، روزهای تماس، آدرس دفتر و ایمیل): Email: validi543@gmail.com * دانشکده پیراپزشکی	

▪ هدف کلی درس (در سه حیطه دانشی، نگرشی و مهارتی):
آشنایی دانشجویان با طبقه بندی، مورفولوژی، ساختمان، متابولیسم، رشد، ژنتیک باکتری ها، ترکیبات ضد میکروبی، تاثیر عوامل و نحوه ی شناسایی آنها

- اهداف اختصاصی درس (در سه حیطه دانشی، نگرشی و مهارتی):
- ۱- معرفی انواع باکتریهای بیماریزا و فلور طبیعی بدن انسان
- ۲- مطالعه فیزیولوژی و ساختار انواع باکتریهای بیماریزا و ارتباط آن با بیماریهای ایجاد شونده توسط این باکتریها
- ۳- مطالعه فاکتورهای موثر در بیماریزایی انواع باکتری های بیماریزا در انسان و و پاتوژن آنها
- ۴- معرفی تظاهرات کلینیکی، اپیدمیولوژی و تشخیص آزمایشگاهی بیماریهای ناشی از باکتری ها در انسان
- منابع درس:

Medical Microbiology, Jawetz, (Latest edition)

Medical Microbiology, Murray, (Latest edition)

Bailey & Scotts Diagnostic Microbiology (Latest Latest)

▪ نحوه ارزشیابی دانشجو و بارم مربوط به هر ارزشیابی:

۱- وضعیت حضور و فعالیت کلاسی: ۲ نمره

۲- آزمون میان ترم: ۵ نمره

۳- آزمون پایان ترم: ۱۳ نمره

▪ روش های تدریس:

۱- سخنرانی

۲- مازیک و وایت برد

۳- ویدئو پروژکتور

مسئولیت های فراگیران:

حضور به موقع در کلاس درس

مشارکت فعال در مباحث کلاسی

انجام تکالیف در زمان تعیین شده

رعایت شئونات اخلاقی و پوشش حرفه ای مناسب مطابق با اصول و قوانین.

سیاست مسئول دوره در خصوص برخورد با غیبت و تاخیر دانشجویان:

غیبت بیش از ۳ جلسه به آموزش گزارش شده و براساس دستورالعمل آموزش رفتارخواهدشد و برای

غیبت بیش از یک جلسه ، ۰/۲۵ نمره کسر می گردد.

برای غیبت های دسته جمعی به ازاء هر غیبت یک نمره از تمامی دانشجویان کسر می گردد.

جدول زمان بندی ارائه درس

ردیف	تاریخ	ساعت	عنوان	مدرس	روش تدریس	آمادگی لازم دانشجویان قبل از شروع کلاس
۱	۱۴۰۵/۰۲/۰۷	//	ژنتیک باکتری ها	//	//	//
۲	۱۴۰۵/۰۲/۱۴	//	ژنتیک باکتری ها	//	//	//
۳	۱۴۰۵/۰۲/۲۱	//	تاثیر عوامل فیزیکی و شیمیایی بر روی باکتری ها و تکنیک های استریلیزاسیون	//	//	//
۴	۱۴۰۵/۰۲/۲۸	//	تاثیر عوامل فیزیکی و شیمیایی بر روی باکتری ها و تکنیک های استریلیزاسیون	//	//	//
۵	۱۴۰۵/۰۳/۰۴	//	پاتوژنز ، راه های ورود میکروب ها به بدن رابطه میزبان با پاتوژن و دفاع بدن در مقابل عفونت های باکتریایی	//	//	//
۶	۱۴۰۵/۰۳/۱۱	//	پاتوژنز ، راه های ورود میکروب ها به بدن رابطه میزبان با پاتوژن و دفاع بدن در مقابل عفونت های باکتریایی	//	//	//

//	//	//	فلور طبیعی قسمت های مختلف بدن	//	۱۴۰۵/۰۳/۱۸	۷