



فرم معرفی دروس نظری و عملی - دانشگاه علوم پزشکی شهرکرد

معاونت آموزشی - مرکز مطالعات و توسعه آموزش پزشکی

معرفی درس: باکتری شناسی نظری نیمسال دوم ۱۴۰۵-۱۴۰۴

دانشکده: پزشکی گروه آموزشی: میکروپ شناسی و ایمنی شناسی

* نام و شماره درس: باکتری شناسی نظری	* رشته و مقطع تحصیلی: پزشکی ترم ۴
* روز و ساعت برگزاری: روزهای یکشنبه و سه شنبه از ساعت ۱۰ الی ۱۲	* محل برگزاری: کلاس ۱۵ و ۲۲
* تعداد و نوع واحد (نظری/عملی): ۰/۸ واحد نظری	
* دروس پیش نیاز:	
* نام مسئول درس: دکتر مجید ولیدی	* تلفن و روزهای تماس: دانشکده پیراپزشکی
* آدرس دفتر: دانشکده پیراپزشکی	* آدرس Email: validi543@gmail.com

* هدف کلی درس: آشنایی دانشجویان با ساختمان، مورفولوژی، طبقه بندی، رشد و متابولیسم، ژنتیک باکتری ها و مهندسی ژنتیک، تاثیر عوامل فیزیکی و شیمیایی بر روی باکتریها، فلور طبیعی بدن و مکانیسم بیماریزایی باکتری ها، شرح انواع باکتری های بیماریزا، بیماری های ناشی از آنها، اپیدمیولوژی و تشخیص آزمایشگاهی بیماریها.
* اهداف اختصاصی درس:
۱- معرفی انواع میکروسکوپ ها و طرز مطالعه باکتریها، ساختمان تشریحی باکتریها، رده بندی باکتریها و معرفی فهرست باکتریهای مهم پزشکی
۲- رشد و متابولیسم باکتریها، تبادلات ژنتیکی بین باکتریها، تکنیکهای مهندسی ژنتیک در پزشکی
۳- مکانیسم عمل آنتی بیوتیکها، رابطه میزبان با پاتوژن و مکانیسم بیماریزایی باکتریها
۴- معرفی انواع باکتری های بیماریزا در انسان و فاکتورهای موثر در بیماریزایی آنها
۵- تظاهرات کلینیکی، اپیدمیولوژی و تشخیص آزمایشگاهی بیماریهای ناشی از باکتری ها

* 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- Medical Microbiology, Murray, last edition
۲- Medical Microbiology, Jawetz, last edition

جدول زمان بندی ارائه برنامه درس باکتری شناسی نظری نیمسال دوم ۱۴۰۵-۱۴۰۴

جلسه	ساعت	عنوان	مدرس	آمادگی لازم دانشجویان قبل از شروع کلاس
۱	۱۴۰۵/۰۱/۳۰	نایسریاها (نایسریا گنوره ای - نایسریا مننژیتیدیس)	دکتر ولیدی	" مطالعه عناوین از فصلهای مرتبط رفرنس شماره ۱ و ۲
۲	۱۴۰۵/۰۲/۰۱	مایکوباکتریها - لیستریا (کلیات - مایکو باکتریوم سل - باسیل جذام)	دکتر ولیدی	"
۳	۱۴۰۵/۰۲/۰۶	انتروباکتریاسه (کلیات - جنس اشرشیا، جنس سالمونلا)	دکتر ولیدی	"
۴	۱۴۰۵/۰۲/۰۸	ادامه انتروباکتریاسه (جنس شیکلا - کلیسیلا و پروتئوس)	دکتر ولیدی	"
۵	۱۴۰۵/۰۲/۱۳	ویبریوها (ویبریو کلرا) - کمپیلو باکتر ژزونی - هلیکوباکتریلوری	دکتر ولیدی	"
۶	۱۴۰۵/۰۲/۱۵	خانوده اسپیریلاسه (تروئوما ، بورلیا ، لپتوسپیرا)	دکتر ولیدی	"
۷	۱۴۰۵/۰۲/۲۰	کلامیدیاها (کلیات - بیماریزایی)	دکتر ولیدی	"

*تاریخ امتحان میان ترم:	*تاریخ امتحان پایان ترم: بر اساس برنامه تنظیمی آموزش دانشکده
*سایر تذکرها مهم برای دانشجویان: ۱	
۱- سوالات امتحانی صرفاً از متن کتب رفرنس طرح می شوند.	
۲- حضور در کلاس برای دانشجویان الزامی است.	
۳- امتحان و اعلام نمره طبق مقررات آموزش دانشکده	
۴- حضور و غیاب بر اساس قوانین اداره آموزش دانشکده پزشکی	
۵- تنظیم و نوشتن جزوه تأثیری در نمره میان ترم و پایان ترم ندارد.	