

دانشگاه علوم پزشکی لرستان

مرکز مطالعات و توسعه آموزش علوم پزشکی

اطلاعات درس

نام درس:	میکروب شناسی (عملی)	نیمسال تحصیلی:	1403-1
کد درس:	1111309	گروه آموزشی:	گروه آموزشی پرستاری
دانشکده:	آباد دانشکده پرستاری و مامایی خرم	مقطع درس:	کارشناسی
تعداد واحد:	واحد عملی: 0.50	پیش نیاز درس:	-

مدرسین درس

ردیف	خانوادگی نام و نام	مسئول درس	سهم تدریس		ایمیل
			نظری	عملی	
1	مروت طاهری کلانی	مسئول طرح درس	100.00		taherikalani@gmail.com

هدف کلی درس

آشنایی با روش های کشت، جداسازی و تشخیص باکتری های بیماریزای مهم پزشکی

اهداف ویژه درس (به طور کلی)

- 1) آشنایی با آزمایشگاه میکروب شناسی، مقررات و ایمنی در آزمایشگاه، انواع رنگ آمیزی و رنگ آمیزی گرم
- 2) آشنایی با انواع روش های کشت و کشت چهار منطقه ای
- 3) تشخیص آزمایشگاهی کوکسی های گرم مثبت
- 4) تشخیص آزمایشگاهی باسیل های گرم منفی تخمیری
- 5) تشخیص آزمایشگاهی باسیل های گرم منفی غیر تخمیری

شرح کلی درس

این درس شامل مطالب باکتری شناسی پزشکی تخصصی (5/0 واحد عملی) می باشد که توسط گروه میکروب شناسی دانشکده پزشکی ارائه می گردد. در این درس دانشجویان رشته پرستاری با روش های نمونه گیری و تشخیص آزمایشگاهی باکتری های بیماریزا و قابل اهمیت از نظر بالینی آشنا می شوند. تمام مطالب عکس های انجام تست ها، نحوه انجام آنها در طی چند جلسه در آزمایشگاه میکروب شناسی دانشکده پزشکی برگزار می گردد. فایل های جلسات از قبل در اختیار دانشجویان هم جهت مطالعه قرار خواهد گرفت.

وظایف فراگیر

- 1- در آزمون های پایان هر جلسه شرکت نموده و به سئوالات پاسخ دهد.
- 2- تکالیف ارائه شده را در زمان مقرر انجام دهد.

قوانین کلاس

- 3- همه دانشجویان بایستی تمام فایل هایی که از طریق نماینده کلاس در اختیار آنها قرار گرفته را قبل از حضور در کلاس مطالعه کنند.
- 4- در صورت عدم مطالعه برای یک جلسه تذکر داده خواهد شد ولی برای جلسات بعدی نمره منفی لحاظ خواهد شد.
- 5- حضور همه دانشجویان در برنامه عملی و انجام کار عملی زیر نظر استاد و کارشناس دانشکده الزامی می باشد.
- 6- غیبت در حد یک جلسه هم مجاز نمی باشد.

منابع اصلی و فرعی

میکروب شناسی تشخیصی ماهون آخرین چاپ

تدریس شیوه

- شیوه ارائه درس: **حضور**
- بستر ارائه درس: **آزمایشگاه میکروب شناسی دانشکده پزشکی**
- روش های ارائه درس: **آزمایشگاهی**
- وسایل کمک آموزشی: **کتاب، ویدئو، پرژکتور، پاور پوینت، مواد و تجهیزات آزمایشگاه، محتوای الکترونیک (فایل صوتی، جزوات و ..)**

تکالیف فراگیران

ردیف	عنوان	هدف
1	تکلیف	افزایش توانمندی های عملی دانشجویان

ارزیابی فراگیران

ردیف	عنوان	نمره	شیوه ارزیابی
1	پایان ترم	19.00	(ارزیابی مهارت های عملی آزمایشگاهی و دادن بازخورد) DOPS
2	تکلیف	1.00	

دانشگاه علوم پزشکی لرستان

مرکز مطالعات و توسعه آموزش علوم پزشکی

مجموع نمرات

20.00

جلسات درس

ردی ف	روز و تاریخ	موضوع	اهداف کلی	منابع
1	1403/08/30 چهارشنبه 13:00- 16:00	آشنایی با آزمایشگاه میکروب شناسی، مقررات و ایمنی مروت طاهری کلانی	آشنایی با آزمایشگاه میکروب شناسی، مقررات و ایمنی و رنگ آمیزی گرم	میکروب شناسی تشخیصی ماهون آخرین چاپ
2	1403/09/07 چهارشنبه 13:00- 16:00	آشنایی با محیطهای کشت و انواع معرف های مورد استفاده و کشت 4 منطقه ای مروت طاهری کلانی		
3	1403/09/14 چهارشنبه 13:00- 16:00	تشخیص آزمایشگاهی کوکسی های گرم مثبت مروت طاهری کلانی		
4	1403/09/21 چهارشنبه 13:00- 16:00	تشخیص آزمایشگاهی باسیل های گرم منفی مروت طاهری کلانی		
5	1403/09/28 چهارشنبه 13:00- 16:00	آشنایی با آنتی بیوگرام و تعیین حساسیت ضد میکروبی مروت طاهری کلانی		
6	1403/10/05 چهارشنبه 13:00- 16:00	لام بینی و رفع اشکال مروت طاهری کلانی		