

دانشگاه علوم پزشکی لرستان

مرکز مطالعات و توسعه آموزش علوم پزشکی

اطلاعات درس

نام درس: (باکتری شناسی پزشکی عملی)

نیمسال تحصیلی: 1403-2

کد درس: 1410632

گروه آموزشی: پزشکی عمومی

دانشکده: دانشکده پزشکی

مقطع درس: دکترای عمومی

تعداد واحد: واحد عملی: 0.50

پیشنیاز 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 تشخیص آزمایشگاهی باکتری های بیماریزای قابل اهمیت از نظر 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 (1 واحد عملی) می باشد که توسط گروه میکروب شناسی دانشکده پزشکی ارائه می گردد. در این درس دانشجویان رشته پزشکی 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

- دانشجو باید ضمن مطالعه مطالب گفته شده و رفرانس های ارائه شده
- 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 نمایده 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

کتاب میکروب شناسی تشخیصی ماهون آخرین چاپ

تدریس شیوه

شیوه ارائه درس: حضوری

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	استاد	عنوان	هدف
1	مروت طاهری کلانی	کونیز	افزایش توانمندی دانشجویان پزشکی در کار عملی در آزمایشگاه میکروب شناسی پزشکی

ارزیابی فراگیران

ردیف	استاد	عنوان	نمره	شیوه ارزیابی
1	مروت طاهری کلانی	آزمون نهایی	19.00	(ارزیابی مهارت های عملی آزمایشگاهی و دادن بازخورد) DOPS
2	مروت طاهری کلانی	کونیز	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	1403/12/04 شنبه 08:00- 10:00	آشنایی با آزمایشگاه میکروب شناسی، مقررات و ایمنی مروت طاهری کلانی	آشنایی با آزمایشگاه میکروب شناسی، مقررات و ایمنی	کتاب میکروب شناسی تشخیصی ماهون آخرین چاپ
2	1403/12/11 شنبه 08:00- 10:00	آشنایی با رنگ آمیزی گرم و اسید فست مروت طاهری کلانی		کتاب میکروب شناسی تشخیصی ماهون آخرین چاپ
3	1403/12/18 شنبه 08:00- 10:00	دوره آشنایی با محیطهای کشت و انواع معرف های مورد استفاده و کشت چهار منطقه ای مروت طاهری کلانی		کتاب میکروب شناسی تشخیصی ماهون آخرین چاپ
4	1403/12/19 یکشنبه 12:30- 14:00	دیدن و تفسیر نتایج کشت چهار منطقه ای مروت طاهری کلانی		
5	1403/12/25 شنبه 08:00- 10:00	تشخیص آزمایشگاهی کوکسی های گرم مثبت: استافیلوکوکاسیه و استرپتوکوکاسیه مروت طاهری کلانی		کتاب میکروب شناسی تشخیصی ماهون آخرین چاپ
6	1403/12/26 یکشنبه 12:30- 14:00	دیدن و تفسیر نتایج کشت کوکسی های گرم مثبت مروت طاهری کلانی		
7	1404/01/16 شنبه 08:00- 10:00	تشخیص آزمایشگاهی باسیل های گرم منفی: انتروباکتریاسیه 1 مروت طاهری کلانی		
8	1404/01/17 یکشنبه 12:30- 14:00	دیدن و تفسیر نتایج انتروباکتریاسیه 1 مروت طاهری کلانی		
9	1404/01/23 شنبه 08:00- 10:00	تشخیص آزمایشگاهی باسیل های گرم منفی: انتروباکتریاسیه 2 مروت طاهری کلانی		کتاب میکروب شناسی تشخیصی ماهون آخرین چاپ
10	1404/01/24 یکشنبه 12:30- 14:00	دیدن و تفسیر نتایج انتروباکتریاسیه 2 مروت طاهری کلانی		
11	1404/01/30 شنبه 08:00- 10:00	تشخیص آزمایشگاهی باسیل های گرم منفی غیر تخمیری سودوموناس و آسینتوباکتر مروت طاهری کلانی		کتاب میکروب شناسی تشخیصی ماهون آخرین چاپ

دانشگاه علوم پزشکی لرستان

مرکز مطالعات و توسعه آموزش علوم پزشکی

ردی ف	روز و تاریخ	موضوع	اهداف کلی	منابع
12	1404/01/31 یکشنبه 12:30- 14:00	دیدن و تفسیر نتایج باسیل های گرم منفی غیر تخمیری سودوموناس و آسینتوباکتر مروت طاهری کلانی		
13	1404/02/06 شنبه 08:00- 10:00	مرور رنگ آمیزی گرم اسید فست و کوکوسی های گرم مثبت مروت طاهری کلانی		کتاب میکروب شناسی تشخیصی ماهون آخرین چاپ
14	1404/02/13 شنبه 08:00- 10:00	مرور انتروباکتریاسیه سودوموناس و آسینتوباکتر مروت طاهری کلانی		کتاب میکروب شناسی تشخیصی ماهون آخرین چاپ