

دانشگاه علوم پزشکی لرستان

مرکز مطالعات و توسعه آموزش علوم پزشکی

اطلاعات درس

نام درس: (باکتری شناسی پزشکی عملی)

نیمسال تحصیلی: 1403-1

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	خانواده گیتام 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 باکتری های بیماریزای قابل اهمیت 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

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

- 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

- 1- همه دانشجویان بایستی تمام فایل هایی که از طریق نمایده کلاس در اختیار آنها قرار گرفته را قبل از حضور در کلاس مطالعه کنن.
- 2- در صورت عدم مطالعه برای یک جلسه تذکر داده خواهد شد ولی برای جلسات بعدی نمره منفی لحاظ خواهد شد.
- 3- حضور همه دانشجویان در برنامه عملی و انجام کار عملی زیر نظر استاد و کارشناس دانشکده الزامی می 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: پاور پوینت، مواد و تجهیزات آزمایشگاه، محتوای الکترونیک (فایل صوتی، جزوات و ..)

تکالیف فراگیران

ردیف	عنوان	هدف
1	کونیز	افزایش توانمندی دانشجویان پزشکی در کارهای آزمایشگاهی

ارزیابی فراگیران

ردیف	عنوان	نمره	شیوه ارزیابی
1	آزمون نهایی	18.00	(ارزیابی مهارت های عملی آزمایشگاهی و دادن بازخورد)، تشریحی DOPS
2	کونیز	2.00	
مجموع نمرات		20.00	

دانشگاه علوم پزشکی لرستان

مرکز مطالعات و توسعه آموزش علوم پزشکی

جلسات درس

ردی فی	روز و تاریخ	موضوع	اهداف کلی	منابع
1	1403/07/03 سه شنبه 12:00- 14:00	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	1403/07/10 سه شنبه 12:00- 14:00	آشنایی با رنگ آمیزی گرم و اسید فست مروت طاهری کلانی		
3	1403/07/17 سه شنبه 12:00- 14:00	آشنایی با محیطهای کشت و انواع معرف های مورد استفاده و کشت 4 منطقه ای مروت طاهری کلانی		
4	1403/07/18 چهارشنبه 11:30- 12:00	دیدن و تفسیر نتایج مروت طاهری کلانی		
5	1403/07/24 سه شنبه 12:00- 14:00	تشخیص آزمایشگاهی کوکسی های گرم مثبت: استافیلوکوکوس ها و میکروکوکوس ها مروت طاهری کلانی		
6	1403/07/25 چهارشنبه 11:30- 12:00	دیدن و تفسیر نتایج مروت طاهری کلانی		
7	1403/08/01 سه شنبه 12:00- 14:00	تشخیص آزمایشگاهی کوکسی های گرم مثبت: استرپتوکوکوس ها و انتروکوکوس ها مروت طاهری کلانی		
8	1403/08/02 چهارشنبه 11:30- 12:00	دیدن و تفسیر نتایج مروت طاهری کلانی		
9	1403/08/08 سه شنبه 12:00- 14:00	تشخیص آزمایشگاهی باسیل های گرم منفی: انترو باکتریاسیه 1 مروت طاهری کلانی		
10	1403/08/15 سه شنبه 12:00- 14:00	تشخیص آزمایشگاهی باسیل های گرم منفی: انترو باکتریاسیه 2 مروت طاهری کلانی		
11	1403/08/16 چهارشنبه 11:30- 12:00	دیدن و تفسیر نتایج مروت طاهری کلانی		

دانشگاه علوم پزشکی لرستان

مرکز مطالعات و توسعه آموزش علوم پزشکی

ردی ف	روز و تاریخ	موضوع	اهداف کلی	منابع
12	1403/08/22 سه شنبه 12:00- 14:00	تشخیص آزمایشگاهی باسیل های گرم منفی: سودوموناس ها و باکتری های وابسته مروت طاهری کلانی		
13	1403/08/23 چهارشنبه 11:30- 12:00	دیدن و تفسیر نتایج مروت طاهری کلانی		