

دانشگاه علوم پزشکی لرستان

مرکز مطالعات و توسعه آموزش علوم پزشکی

اطلاعات درس

نام درس: میکروب شناسی (تئوری)	نیمسال تحصیلی: 1403-1
کد درس: 1111400	گروه آموزشی پرستاری
دانشگاه: آبادان دانشکده پرستاری و مامایی خرم	مقطع درس: کارشناسی
تعداد واحد: واحد نظری: 1.00	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 خصوصیات عمومی و بیماریزایی باکتری های مهم از نظر پزشکی

اهداف ویژه درس (به طور کلی)

- 1) آشنایی با ساختار ویژگی های عمومی باکتری ها شامل ساختمان، ژنتیک، متابولیسم
- 2) آشنایی با انواع آنتی بیوتیک ها و روش های ضد عفونی و گندزدایی
- 3) آشنایی با مورفولوژی، اپیدمیولوژی، بیماریزایی، تشخیص، پیشگیری و درمان کوکسی های گرم مثبت و منفی
- 4) آشنایی با مورفولوژی، اپیدمیولوژی، بیماریزایی، تشخیص، پیشگیری و درمان باسیل های گرم مثبت و منفی
- 5) آشنایی با مورفولوژی، اپیدمیولوژی، بیماریزایی، تشخیص، پیشگیری و درمان اسپروکت ها
- 6) آشنایی با مورفولوژی، اپیدمیولوژی، بیماریزایی، تشخیص، پیشگیری و درمان باسیل های فاقد دیواره سلولی، کلامیدیا و ریکتزیا
- 7) آشنایی با مورفولوژی، اپیدمیولوژی، بیماریزایی، تشخیص، پیشگیری و درمان مایکوباکتریوم ها
- 8) آشنایی با مورفولوژی، اپیدمیولوژی، بیماریزایی، تشخیص، پیشگیری و درمان ویروس های مهم از نظر پزشکی

شرح کلی درس

این درس شامل مطالب باکتری شناسی پزشکی عمومی و تخصصی می باشد که توسط گروه میکروب شناسی دانشکده پزشکی ارائه می گردد. در این درس دانشجویان رشته پرستاری با خصوصیات عمومی و اختصاصی باکتری های بیماریزا و قابل اهمیت از نظر بالینی آشنا می شوند. در طی 13 جلسه ابتدا دانشجویان با ساختار و ویژگی های فیزیکی باکتری های آشنا می شوند و در ادامه با انواع باکتری های بیماریزای مهم از نظر پزشکی و مورفولوژی بیماریزایی و روش های پیشگیری و درمان بیماری های حاصل از ابتلا به این عوامل عفونی آشنا می شوند.

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 سوالات 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- غیبت غیر مجاز در حد یک جلسه هم باعث حذف درس می گردد.

منابع اصلی و فرعی

میکروب شناسی پزشکی جاوتس
میکروب شناسی پزشکی مورای
تشخیص آزمایشگاهی هنری دیویدسون
هاریسون بخش بیماری های عفونی

تدریس شیوه

- شیوه ارائه درس: |حضور
بستر ارائه درس: کلاس دانشکده پرستاری طبقه همکف
روش های ارائه درس: سخنرانی تعاملی، بحث گروهی، پرسش و پاسخ
وسایل کمک آموزشی: کتاب، ویدئو، پرژکتور، مایک و وایت بورد، پاور پوینت، محتوای الکترونیک (فایل صوتی، جزوات و ..)

تکالیف فراگیران

ردیف	عنوان	هدف
1	تکلیف	افزایش توانمندی دانشجویان و جلوگیری از جمع شدن و سنگین شدن مطالب درسی

ارزیابی فراگیران

ردیف	عنوان	نمره	شیوه ارزیابی

دانشگاه علوم پزشکی لرستان

مرکز مطالعات و توسعه آموزش علوم پزشکی

ردیف	عنوان	نمره	شیوه ارزیابی
1	پایان ترم	18.00	چند گزینه‌ای
2	تکلیف	2.00	
مجموع نمرات		20.00	

جلسات درس

ردیف	روز و تاریخ	موضوع	اهداف کلی	منابع
1	1403/07/04 چهارشنبه 13:00- 15:00	تاریخچه میکروب شناسی ، مورفولوژی، ژنتیک و متابولیسم باکتری ه مروت طاهری کلانی	آشنایی با ساختار ویژگی های عمومی باکتری ها شامل ساختمان، ژنتیک، متابولیسم	میکروب شناسی پزشکی جاوتس
2	1403/07/11 چهارشنبه 13:00- 15:00	آشنایی با انواع عوامل ضد میکروبی، آنتی بیوتیک ها، ضد عفونی کننده ها و گندزداها مروت طاهری کلانی		
3	1403/07/18 چهارشنبه 13:00- 15:00	کوکسی های گرم مثبت: مورفولوژی، بیماریزایی، اپیدمیولوژی، پیشگیری، تشخیص و درمان مروت طاهری کلانی		
4	1403/07/25 چهارشنبه 13:00- 15:00	کوکسی های گرم منفی: مورفولوژی، بیماریزایی، اپیدمیولوژی، پیشگیری، تشخیص و درمان مروت طاهری کلانی		
5	1403/08/02 چهارشنبه 13:00- 15:00	باسیل های گرم مثبت: مورفولوژی، بیماریزایی، اپیدمیولوژی، پیشگیری، تشخیص و درمان مروت طاهری کلانی		
6	1403/08/09 چهارشنبه 13:00- 15:00	باسیل های گرم منفی: مورفولوژی، بیماریزایی، اپیدمیولوژی، پیشگیری، تشخیص و درمان مروت طاهری کلانی		
7	1403/08/16 چهارشنبه 13:00- 15:00	باسیل های گرم منفی 2: مورفولوژی، بیماریزایی، اپیدمیولوژی، پیشگیری، تشخیص و درمان مروت طاهری کلانی		
8	1403/08/23 چهارشنبه 13:00- 15:00	کلامیدیا- ریکتزیا- مایکوپلاسما و اسپروکت ها مروت طاهری کلانی		
9	1403/08/30 چهارشنبه 13:00- 15:00	مروری بر ویروس شناسی پزشکی مروت طاهری کلانی		