

به نام خداوند جان آفرین



دانشگاه علوم پزشکی لرستان
مرکز مطالعات و توسعه آموزش علوم پزشکی
واحد برنامه ریزی آموزشی
طرح درس ترمی برای دروس مجازی

دانشکده: پرستاری
نام درس: تعداد واحد: یک نوع واحد: تئوری
زمان برگزاری کلاس: روز: ساعت:
برگزاری:
تعداد دانشجویان:
مدرسین (به ترتیب حروف الفبا): شهاب شهیدی
گروه آموزشی: مقطع و رشته تحصیلی: کارشناسی
پیش نیاز:
مکان

شرح دوره : : آشنایی با ساختمان و فیزیولوژی و متابولیسم و تغذیه میکروب ها، اختصاصات بیماری زایی میکروب ها، خصوصیات میکروب های مهم پاتوژن ، جایگاه میکرو ارگانیسم ها و زیست شناسی اختصاصی آنها مانند اندامک های درون سلولی و ساختار ساختمانی آنها، و متابولیسم و تاثیر عوامل محیطی ، از اهداف مهم تدریس این واحد می باشد و دانشجو یان با این مفاهیم کلیدی آشنا خواهند گردید

هدف کلی: (لطفا شرح دهید) فراگیری خانواده های مهم باکتریایی و خصوصیات ساختمانی انواع باکتری ها
آشنایی با اصطلاحات گرم منفی و گرم مثبت در باکتری ها و شیوه نام گذاری میکروب ها
متابولیسم و رابطه باکتری با میزبان
آشنایی با مواد فیزیکی و شیمیایی ضد میکروبی مختلف
عفونت های مهم ایجاد شده توسط انواع باکتری ها
آشنایی با انواع روش های استریلیزه کردن وسایل بیمارستانی
مواد ضد عفونی کننده و انتی سپتیک ها
مکانیسم اثر روشهای مختلف استریلیزاسیون
شرح مختصری از تاریخچه انتی بیوتیک ها
آشنایی با مکانیزم داروهای تجویزی توسط پزشک معالج
برای هر گروه و خانواده باکتریایی چه نوع انتی بیوتیکی مناسب است
ودر نهایت شناخت ... علایم آزمایشگاهی ...پیشگیری ...و چگونگی سیر درمان

اهداف بینابینی و اختصاصی : (در واقع همان اهداف کلی طرح درس است)
بعد از گذراندن این واحد دانشجویان باید توانایی تشخیص و ارائه راهکارهایی مناسب با وضعیت بیماران آلوده به بیماری هایی با منشا میکروبی ، ویروسی ، و قارچی را داشته باشند و

همچنین توانایی تفسیر و بررسی گزارش های واحد آزمایشگاه ، در مورد بیماران بستری در بخش را داشته باشند که در زمینه کمک و همیاری برای جلوگیری از خودآلودگی مجدد به عفونت های بیمارستان می تواند بسیار راه گشا باشد

شیوه های تدریس:

سخنرانی ☐ سخنرانی برنامه ریزی شده ☒ پرسش و پاسخ ☒
 بحث گروهی ☒ یادگیری مبتنی بر حل مسئله (PBL) ☐ یادگیری مبتنی بر تیم (TBL) ☐
 سایر موارد: بحث و تبادل نظر در تالارهای گفتگو در سامانه سما لایو و اسکای روم که در ابتدای ترم برنامه ریزی شده است

وظایف و تکالیف دانشجو (در جلسات آفلاین و جلسات آنلاین به تفکیک): شرکت منظم در تالارهای گفتگو و برخورداری از احساس مسئولیت درقبال انجام تکالیف و حضور فعال در بحث گروهی
 تهیه و تنظیم پاورهای آموزشی در رابطه با موضوعات هر جلسه درسی ، انجام تکالیف ارائه شده توسط استاد ، به شکل فردی و گروهی....

قوانین و مقررات کلاس (در جلسات آفلاین و جلسات آنلاین به تفکیک): رعایت قوانین و مقررات تالارهای آموزشی و حضور به موقع و عدم غیبت غیر موجه در هر یک از تالارهای آموزشی برگزار شده

وسایل آموزشی:

وایت برد ☐ ویدئو پروژکتور ☐ کامپیوتر ☒ سامانه مدیریت یادگیری ☐ وب سرویس کلاس آنلاین ☒
 سامانه آزمون مجازی سما لایو ☐ سایر موارد (لطفاً نام ببرید): آموزش مجازی در سامانه اسکای روم

نحوه ارزشیابی دانشجو و سهم هر کدام از فعالیتهای مختلف دانشجو:

ردیف	فعالیت	نمره از بیست
۱	انجام تکالیف در سامانه سما لایو در زمان مقرر	۳
۲	آزمونهای کلاسی در سامانه سما لایو	
۳	حضور در کلاسهای مجازی آنلاین	۱۰
۴	امتحان مستمر	۲
۵	امتحان پایان ترم	۵

نوع آزمون

☐ جور کردن

☒ چندگزینه ای

☒ تشریحی ☒ پاسخ کوتاه

☒ صحیح- غلط

سایر موارد (لطفا نام ببرید) -----

منابع پیشنهادی برای مطالعه: (لطفا نام ببرید):

منابع انگلیسی:

Medical Microbiology (Jawetz).

Medical Microbiology (Murray et al).

منابع فارسی:

میکروب شناسی پزشکی تألیف دکتر پرویز ادیب فر
میکروبیولوژی جاوترز
میکروبیولوژی مورای