

به نام خداوند جان آفرین



دانشگاه علوم پزشکی لرستان
مرکز مطالعات و توسعه آموزش علوم پزشکی
واحد برنامه‌ریزی آموزشی
طرح درس ترمی

نیمسال تحصیلی و سال تحصیلی: دوم 1404-05

مشخصات کلی درس

دانشکده: پرستاری بروجرد
نام درس: میکروب شناسی و انگل شناسی
پیش نیاز: ندارد
زمان برگزاری کلاس: شنبه ها
مکان برگزاری: دانشکده پرستاری
تعداد دانشجویان: ۲۶ نفر
مدرسین (به ترتیب حروف الفبا): دکتر پریسا آروین
گروه آموزشی: فوریت پزشکی
تعداد واحد: ۱,۵ واحد
نوع واحد: تئوری
مقطع و رشته‌ی تحصیلی: کارشناسی فوریت پزشکی

معرفی درس:

هدف کلی: (لطفا شرح دهید)
آشنایی دانشجو با عوامل بیماری زا.

اهداف بینابینی: (در واقع همان اهداف کلی طرح درس است)

در پایان درس از فراگیر انتظار می رود:

۱. آشنایی با باکتری های بیماری زا
۲. آشنایی با انگل های بیماری زا
۳. آشنایی با قارچ های بیماری زا
۴. آشنایی با روش های پیشگیری از میکروارگانیسم های بیماری زا
۵. آشنایی با روش های مقابله با میکروارگانیسم های بیماری زا
۶. چگونگی تاثیر دارو ها بر میکروارگانیسم ها
۷. چگونگی تاثیر مواد ضد عفونی کننده بر میکروارگانیسم ها

شیوه‌های تدریس:

- ✓ محتوای الکترونیک صوتی و تصویری
- ✓ محتوای پاورپوینت برای تدریس حضوری
- ✓ بحث گروهی و پرسش و پاسخ

- ✓ استفاده از محیط اسکای روم جهت آموزش همزمان الکترونیک
- ✓ ارائه مطالب در بخش نظری با استفاده از محتوای الکترونیکی صوتی و تصویری تهیه شده توسط مدرس و بحث گروهی و پرسش و پاسخ در تالار گفتگو بین مدرس و دانشجویان و رفع اشکال انجام خواهد شد.

وظایف و تکالیف دانشجو:

- ✓ حضور به موقع و تمام وقت در کلاس های حضوری و در صورت برگزاری کلاس آنلاین با استفاده از نرم افزار اسکای روم
- ✓ ارائه پاسخ به سوال های مطرح شده در حین برگزاری کلاس
- ✓ حضور فعال و ارائه پاسخ به سوال های مطرح شده در تالار گفتگو
- ✓ زدن تیک حضور هر جلسه
- ✓ شرکت در آزمون های میان ترم
- ✓ شرکت در امتحانات پایان ترم.
- ✓ حضور به موقع در تالار گفتگو و فعال بودن در تالار
- ✓ انجام تکالیف
- ✓ مطالعه جلسه قبل و موضوع تدریس هر جلسه
- ✓ رعایت اصول اخلاقی و شئون دانشجویی

قوانین و مقررات کلاس

- ✓ غیبت موجه، کسر یک نمره
- ✓ غیبت غیر موجه، حذف درس
- ✓ تاخیر حضور در تالار گفتگو یا کلاس آنلاین (حضور بعد از استاد) غیبت محسوب می شود.

وسایل آموزشی:

سامانه های مدیریت یادگیری (LMS) نظیر سامانه نوید و سامانه های آزمون نظیر فرادید، سیستم کامپیوتر، لپ تاپ، موبایل، نرم افزارهای تهیه محتوای آموزشی نظیر استوری لاین، iSpring و ... و محیط های تدریس آنلاین نظیر اسکای روم و پیام رسانی های اجتماعی مورد توافق نظیر واتساپ

نحوه ارزشیابی دانشجو و سهم هر کدام از فعالیت های مختلف دانشجو:

ردیف	فعالیت	نمره از بیست
۱	انجام تکالیف در سامانه نوید در زمان مقرر	-
۲	آزمون های کلاسی در سامانه نوید	-
۳	حضور در کلاس های مجازی آنلاین	۳۰٪

۴	امتحان مستمر	۳۰٪
۴	امتحان پایان ترم	۷۰٪

نوع آزمون

تشریحی، پاسخ کوتاه، چندگزینه‌ای

منابع پیشنهادی برای مطالعه: (لطفاً نام ببرید):

منابع انگلیسی:

منابع فارسی:

میکروب شناسی پزشکی جاوتز. آخرین چاپ

راهنمای جامع برای انگل شناسی در بهداشت. دکتر مهدی دلاوری. آخرین چاپ

توضیحات مهم:

- هر جلسه را می‌توان به صورت آفلاین و یا آنلاین برگزار کرد.
- در صورت انتخاب جلسه به صورت آفلاین، بارگذاری محتوای چندرسانه‌ای مربوط به جلسه، به عنوان استاندارد پایه محسوب می‌گردد و استاد درس می‌تواند علاوه بر آن از سایر ماژول‌های جلسات آفلاین نیز استفاده نماید. بنابراین، می‌توانید نسبت به علامت‌گذاری بخش ماژول جلسات آفلاین در ستون مربوطه اقدام نمایید.
- انتخاب زمان ارائه جلسات آنلاین بر عهده مدرس است ولی ترجیحاً در ساعاتی که ترافیک شبکه زیاد است، سعی شود کمتر کلاس برگزار شود.

ردیف	تاریخ	عنوان جلسه	شیوه ارائه جلسه		فعالیت‌های تکمیلی جلسات آفلاین			مدرس
			حضور	آنلاین	خودآزمون	تکلیف	گفتگو	
۱	۱۴۰۴/۱۲/۰۲	علم میکروب شناسی مورفولوژی و ساختار باکتری ها		*		*		دکتر پریسا آروین
۲	۱۴۰۴/۱۲/۰۹	متابولیسم میکروارگانیسم ها کنترل رشد میکروارگانیسم ها و آنتی بیوتیک ها		*			*	دکتر پریسا آروین

دکتر پریسا آروین			*	*	ضد عفونی و عفونت های بیمارستانی	۱۴۰۴/۱۲/۱۶	۳
دکتر پریسا آروین				*	استافیلوکوک ها و بیماری های وابسته و استرپتوکوک ها و بیماری های وابسته	۱۴۰۴/۱۲/۲۳	۴
دکتر پریسا آروین				*	باسیل های گرم مثبت بدون اسپور و بیماری های وابسته باسیل های گرم مثبت اسپوردار و بیماری های وابسته	۱۴۰۵/۰۱/۱۵	۵
دکتر پریسا آروین				*	مایکوباکتریوم ها و بیماری های وابسته	۱۴۰۵/۰۱/۲۲	۶
دکتر پریسا آروین				*	کوکسی های گرم منفی و انتروباکتریاسه	۱۴۰۵/۰۱/۲۹	۷
دکتر پریسا آروین				*	باسیل های گرم منفی غیر تخمیری و سایر باسیل های گرم منفی اسپیروکت ها	۱۴۰۵/۰۲/۰۵	۸
دکتر پریسا آروین				*	ویروس شناسی	۱۴۰۵/۰۲/۱۲	۹
دکتر پریسا آروین				*	انگل شناسی تک یاخته ها	۱۴۰۵/۰۲/۱۹	۱۰
دکتر پریسا آروین				*	انگل شناسی کرم ها	۱۴۰۵/۰۲/۲۶	۱۱
دکتر پریسا آروین				*	قارچ شناسی	۱۴۰۵/۰۳/۰۲	۱۲
دکتر پریسا آروین				*	آزمون		۱۳