

فرم طرح درس:

نام و کد درس: آشنایی با عوامل بیماری زا، ۳

نیمسال اول / دوم / تابستان: نیمسال دوم ۱۴۰۳

تعداد و نوع واحد (نظری / عملی): ۱/۵ واحد نظری

مدرس یا مدرسین: دکتر فاطمه یگانه سفیدان

بیماری‌های ناشی از باکتری‌ها، قارچ‌ها و انگل‌ها

رشته و مقطع تحصیلی: کارشناسی فناوری اطلاعات سلامت

ترم: دوم

روز و ساعت برگزاری: دوشنبه: ۱۴-۱۲

دروس پیش نیاز:-

شماره تماس دانشکده: ۰۴۱-۳۱۷۷۶۰۱۰

محل برگزاری: دانشکده مدیریت و اطلاع رسانی پزشکی

جلسه اول: تعریف میکروب شناسی

اهداف کلی: تاریخچه و مقدمه‌ای بر علم میکروب‌شناسی، آشنایی با انواع میکروب‌ها و عوامل عفونی غیر سلولی

اهداف اختصاصی	حیطه های اهداف	فعالیت استاد	فعالیت دانشجو	عرصه یادگیری	زمان	رسانه کمک آموزشی	روش ارزیابی
✓ آشنایی با تاریخچه میکروب شناسی ✓ معرفی انواع روابط همزیستی بین میکروارگانیسم و میزبان ✓ تقسیم بندی بیولوژیکی سلول‌ها و موجودات زنده (پروکاریوت‌ها/ یوکاریوت‌ها) و مقایسه آنها ✓ آشنایی با پروتیسست‌ها (آغازیان) ✓ آشنایی با اجتماعات پروکاریوتی (کلون) و رفتار چند سلولی (کوئوروم سنسینگ) ✓ آشنایی با عوامل عفونی غیر سلولی: ویروس‌ها، ویروئیدها و پریون‌ها	شناختی	✓ سخنرانی با بهره گیری از وسایل کمک آموزشی ✓ پرسش از مطالب ارائه شده در طول تدریس	✓ مشارکت در بحث‌ها ✓ پاسخ دادن به سوالات طرح شده در کلاس	کلاس درس دانشکده مدیریت و اطلاع رسانی پزشکی	۱۲۰ دقیقه	✓ کامپیوتر ✓ ویدئو پروژکتور ✓ وایت بورد ✓ نرم افزار پاورپوینت	✓ مشارکت در بحث ✓ جلسه حاضر ✓ پاسخ دادن به سوالات طرح شده در کلاس

جلسه دوم: عفونت های روده ای

اهداف کلی: آشنایی با بیماری های وبا، تیفوئید، سالمونلا، شیگلوز و مسمومیت های غذایی

اهداف اختصاصی	حیطه های اهداف	فعالیت استاد	فعالیت دانشجو	عرصه یادگیری	زمان	رسانه کمک آموزشی	روش ارزیابی
✓ آشنایی با بیماری، عامل بیماری، میزبان، مخزن، راه انتقال، کنترل و پیشگیری و نیز درمان بیماری های وبا، تیفوئید، سالمونلا، شیگلوز و مسمومیت های غذایی	شناختی و مهارتی	✓ سخنرانی با بهره گیری از وسایل کمک آموزشی ✓ پرسش از مطالب ارائه شده در طول تدریس	✓ مشارکت در بحث ها ✓ پاسخ دادن به سوالات طرح شده در کلاس	کلاس درس دانشکده مدیریت و اطلاع رسانی پزشکی	۱۲۰ دقیقه	✓ کامپیوتر ✓ ویدئو پروژکتور ✓ وایت برد ✓ نرم افزار پاورپوینت	✓ مشارکت در بحث جلسه حاضر ✓ پاسخ دادن به سوالات طرح شده در کلاس

جلسه سوم: بیماری های زئونوز با منشاء باکتریایی

اهداف کلی: آشنایی با بیماری های طاعون، تولا رمی، آنتراکس، بروسلوز، تب Rat-bite و لپتوسپیروسیس

اهداف اختصاصی	حیطه های اهداف	فعالیت استاد	فعالیت دانشجو	عرصه یادگیری	زمان	رسانه کمک آموزشی	روش ارزیابی
✓ آشنایی با بیماری، عامل بیماری، میزبان، مخزن، راه انتقال، کنترل و پیشگیری و نیز درمان بیماری های طاعون، تولا رمی، آنتراکس، بروسلوز، تب Rat-bite و لپتوسپیروسیس	شناختی و مهارتی	✓ سخنرانی با بهره گیری از وسایل کمک آموزشی ✓ پرسش از مطالب ارائه شده در طول تدریس	✓ مشارکت در بحث ها ✓ پاسخ دادن به سوالات طرح شده در کلاس	کلاس درس دانشکده مدیریت و اطلاع رسانی پزشکی	۱۲۰ دقیقه	✓ کامپیوتر ✓ ویدئو پروژکتور ✓ وایت برد ✓ نرم افزار پاورپوینت	✓ مشارکت در بحث جلسه حاضر ✓ پاسخ دادن به سوالات طرح شده در کلاس

جلسه چهارم: بیماری‌های مقاربتی و بیماری‌های ناشی از اسپروکت‌ها

اهداف کلی: آشنایی با بیماری‌های سیفلیس مادرزادی، سیفلیس Late, Early، عفونت‌های گونوکوکال و بیماری‌های یاز، پینتا و تب راجعه

اهداف اختصاصی	حیطه های اهداف	فعالیت استاد	فعالیت دانشجو	عرصه یادگیری	زمان	رسانه کمک آموزشی	روش ارزیابی
✓ آشنایی با بیماری، عامل بیماری، میزبان، مخزن، راه انتقال، کنترل و پیشگیری و نیز درمان بیماری‌های سیفلیس مادرزادی، سیفلیس Late, Early، عفونت‌های گونوکوکال، بیماری‌های یاز، پینتا و تب راجعه	شناختی و مهارتی	✓ سخنرانی با بهره گیری از وسایل کمک آموزشی ✓ پرسش از مطالب ارائه شده در طول تدریس	✓ مشارکت در بحث‌ها ✓ پاسخ دادن به سوالات طرح شده در کلاس	کلاس درس دانشکده مدیریت و اطلاع رسانی پزشکی	۱۲۰ دقیقه	✓ کامپیوتر ✓ ویدئو پروژکتور ✓ وایت بور드 ✓ نرم افزار پاورپوینت	✓ مشارکت در بحث ✓ جلسه حاضر ✓ پاسخ دادن به سوالات طرح شده در کلاس

جلسه پنجم: بیماری‌های ناشی از ریکتزیا و کلامیدیا

اهداف کلی: آشنایی با بیماری‌های تب طوطی، تراخم، تیفوس اپیدمیک/اندمیک/بوت‌ه‌زار، آبله ریکتزایی، تب کیو، تب خالدار کوههای راک، تب تکمه ای مدیترانه ای

اهداف اختصاصی	حیطه های اهداف	فعالیت استاد	فعالیت دانشجو	عرصه یادگیری	زمان	رسانه کمک آموزشی	روش ارزیابی
✓ آشنایی با بیماری، عامل بیماری، میزبان، مخزن، راه انتقال، کنترل و پیشگیری و نیز درمان بیماری‌های تب طوطی، تراخم، تیفوس اپیدمیک/اندمیک/بوت‌ه‌زار، آبله ریکتزایی، تب کیو، تب خالدار کوههای راک، تب تکمه ای مدیترانه ای	شناختی و مهارتی	✓ سخنرانی با بهره گیری از وسایل کمک آموزشی ✓ پرسش از مطالب ارائه شده در طول تدریس	✓ مشارکت در بحث‌ها ✓ پاسخ دادن به سوالات طرح شده در کلاس	کلاس درس دانشکده مدیریت و اطلاع رسانی پزشکی	۱۲۰ دقیقه	✓ کامپیوتر ✓ ویدئو پروژکتور ✓ وایت بورد ✓ نرم افزار پاورپوینت	✓ مشارکت در بحث ✓ جلسه حاضر ✓ پاسخ دادن به سوالات طرح شده در کلاس

جلسه ششم: سایر بیماری‌های باکتریایی (۱)

اهداف کلی: آشنایی با بیماری‌های لیستریوزیس، دیفتری، عفونت‌های مننگوکوکال، سپسیس استرپتوکوکال

اهداف اختصاصی	حیطه های اهداف	فعالیت استاد	فعالیت دانشجو	عرصه یادگیری	زمان	رسانه کمک آموزشی	روش ارزیابی
✓ آشنایی با بیماری، عامل بیماری، میزبان، مخزن، راه انتقال، کنترل و پیشگیری و نیز درمان بیماری‌های لیستریوزیس، دیفتری، عفونت‌های مننگوکوکال، سپسیس استرپتوکوکال	شناختی و مهارتی	✓ سخنرانی با بهره گیری از وسایل کمک آموزشی ✓ پرسش از مطالب ارائه شده در طول تدریس	✓ مشارکت در بحث‌ها ✓ پاسخ دادن به سوالات طرح شده در کلاس	کلاس درس دانشکده مدیریت و اطلاع رسانی پزشکی	۱۲۰ دقیقه	✓ کامپیوتر ✓ ویدئو پروژکتور ✓ وایت برد ✓ نرم افزار پاورپوینت	✓ مشارکت در بحث ✓ جلسه حاضر ✓ پاسخ دادن به سوالات طرح شده در کلاس

جلسه هفتم: سایر بیماری‌های باکتریایی (۲)

اهداف: آشنایی با بیماری‌های باد سرخ، تب مخملک، نوکاردیوز و آکتینومیکوز

اهداف اختصاصی	حیطه های اهداف	فعالیت استاد	فعالیت دانشجو	عرصه یادگیری	زمان	رسانه کمک آموزشی	روش ارزیابی
✓ آشنایی با گونه‌های بیماری‌زای آشنایی با بیماری، عامل بیماری، میزبان، مخزن، راه انتقال، کنترل و پیشگیری و نیز درمان بیماری‌های باد سرخ، تب مخملک، نوکاردیوز و آکتینومیکوز	شناختی و مهارتی	✓ سخنرانی با بهره گیری از وسایل کمک آموزشی ✓ پرسش از مطالب ارائه شده در طول تدریس	✓ مشارکت در بحث‌ها ✓ پاسخ دادن به سوالات طرح شده در کلاس	کلاس درس دانشکده مدیریت و اطلاع رسانی پزشکی	۱۲۰ دقیقه	✓ کامپیوتر ✓ ویدئو پروژکتور ✓ وایت برد ✓ نرم افزار پاورپوینت	✓ مشارکت در بحث ✓ جلسه حاضر ✓ پاسخ دادن به سوالات طرح شده در کلاس

جلسه هشتم: بیماری‌های ناشی از قارچ‌ها (۱)							
اهداف کلی: آشنایی با بیماری‌های درماتوفیتوز، کاندیدیاز و هیستوپلاسموزیس							
اهداف اختصاصی	حیطه های اهداف	فعالیت استاد	فعالیت دانشجو	عرصه یادگیری	زمان	رسانه کمک آموزشی	روش ارزیابی
✓ آشنایی با بیماری، عامل بیماری، میزبان، مخزن، راه انتقال، کنترل و پیشگیری و نیز درمان بیماری‌های درماتوفیتوز، کاندیدیاز و هیستوپلاسموزیس	شناختی و مهارتی	✓ سخنرانی با بهره گیری از وسایل کمک آموزشی ✓ پرسش از مطالب ارائه شده در طول تدریس	✓ مشارکت در بحث‌ها ✓ پاسخ دادن به سوالات طرح شده در کلاس	کلاس درس دانشکده مدیریت و اطلاع رسانی پزشکی	۱۲۰ دقیقه	✓ کامپیوتر ✓ ویدئو پروژکتور ✓ وایت برد ✓ نرم افزار پاورپوینت	✓ مشارکت در بحث جلسه حاضر ✓ پاسخ دادن به سوالات طرح شده در کلاس

جلسه نهم: بیماری‌های ناشی از قارچ‌ها (۲)							
اهداف کلی: آشنایی با بیماری‌های بلاستومایکوزیس، اسپوروتریکوزیس، آسپرژیلوس و کریپتوکوکوزیس							
اهداف اختصاصی	حیطه های اهداف	فعالیت استاد	فعالیت دانشجو	عرصه یادگیری	زمان	رسانه کمک آموزشی	روش ارزیابی
✓ آشنایی با بیماری، عامل بیماری، میزبان، مخزن، راه انتقال، کنترل و پیشگیری و نیز درمان بیماری‌های بلاستومایکوزیس، اسپوروتریکوزیس، آسپرژیلوس و کریپتوکوکوزیس	شناختی و مهارتی	✓ سخنرانی با بهره گیری از وسایل کمک آموزشی ✓ پرسش از مطالب ارائه شده در طول تدریس	✓ مشارکت در بحث‌ها ✓ پاسخ دادن به سوالات طرح شده در کلاس	کلاس درس دانشکده مدیریت و اطلاع رسانی پزشکی	۱۲۰ دقیقه	✓ کامپیوتر ✓ ویدئو پروژکتور ✓ وایت برد ✓ نرم افزار پاورپوینت	✓ مشارکت در بحث جلسه حاضر ✓ پاسخ دادن به سوالات طرح شده در کلاس

جلسه دهم: بیماری‌های ناشی از انگل‌ها (تک یاخته‌ها)

اهداف کلی: آشنایی با بیماری‌های مالاریا، لیشمانیاز، شاگاس، توکسوپلاسموزیس و پنوموسیتوزیس

اهداف اختصاصی	حیطه های اهداف	فعالیت استاد	فعالیت دانشجو	عرصه یادگیری	زمان	رسانه کمک آموزشی	روش ارزیابی
✓ آشنایی با بیماری، عامل بیماری، میزبان، مخزن، راه انتقال، کنترل و پیشگیری و نیز درمان بیماری‌های مالاریا، لیشمانیاز، شاگاس، توکسوپلاسموزیس و پنوموسیتوزیس	شناختی و مهارتی	✓ سخنرانی با بهره گیری از وسایل کمک آموزشی ✓ پرسش از مطالب ارائه شده در طول تدریس	✓ مشارکت در بحث‌ها ✓ پاسخ دادن به سوالات طرح شده در کلاس	کلاس درس دانشکده مدیریت و اطلاع رسانی پزشکی	۱۲۰ دقیقه	✓ کامپیوتر ✓ ویدئو پروژکتور ✓ وایت برد ✓ نرم افزار پاورپوینت	✓ مشارکت در بحث ✓ جلسه حاضر ✓ پاسخ دادن به سوالات طرح شده در کلاس

جلسه یازدهم: بیماری‌های ناشی از انگل‌ها (کرم‌ها)

اهداف کلی: آشنایی با بیماری‌های آسکاریازیس، اکسیورزیس، پیوک و گال

اهداف اختصاصی	حیطه های اهداف	فعالیت استاد	فعالیت دانشجو	عرصه یادگیری	زمان	رسانه کمک آموزشی	روش ارزیابی
✓ آشنایی با بیماری، عامل بیماری، میزبان، مخزن، راه انتقال، کنترل و پیشگیری و نیز درمان بیماری‌های آسکاریازیس، اکسیورزیس، پیوک و گال	شناختی و مهارتی	✓ سخنرانی با بهره گیری از وسایل کمک آموزشی ✓ پرسش از مطالب ارائه شده در طول تدریس	✓ مشارکت در بحث‌ها ✓ پاسخ دادن به سوالات طرح شده در کلاس	کلاس درس دانشکده مدیریت و اطلاع رسانی پزشکی	۱۲۰ دقیقه	✓ کامپیوتر ✓ ویدئو پروژکتور ✓ وایت برد ✓ نرم افزار پاورپوینت	✓ مشارکت در بحث ✓ جلسه حاضر ✓ پاسخ دادن به سوالات طرح شده در کلاس

جلسه دوازدهم: جلسه امتحان							
اهداف کلی : جلسه امتحان با رعایت نکات ضروری							
اهداف اختصاصی	حیطه های اهداف	فعالیت استاد	فعالیت دانشجو	عرصه یادگیری	زمان	رسانه کمک آموزشی	روش ارزیابی
✓ پاسخ گویی به سوالات کتبی در مدت زمان تعیین شده	شناختی	✓ توضیح در مورد مقررات، نحوه برگزاری و مدت زمان امتحان ✓ توزیع برگه سوالات به دانشجویان و نظارت بر حسن برگزاری امتحان	✓ حضور به موقع در جلسه امتحان و پاسخ گویی به سوالات کتبی در زمان تعیین شده	کلاس درس دانشکده مدیریت و اطلاع رسانی پزشکی	هر سوال یک دقیقه		✓ جمع نمرات اخذ شده از امتحان و فعالیت در کلاس

- سیاست مسئول دوره در مورد برخورد با غیبت و تاخیر دانشجو در کلاس درس: حضور و غیاب در هر جلسه و ارائه لیست مربوطه به اداره امور آموزش دانشکده
- نحوه ارزشیابی دانشجو و بارم مربوط به هر ارزشیابی :
 - الف) در طول دوره (کوئیز ، تکالیف ، امتحان ، میان ترم) بارم : ۲ نمره
 - ب) پایان دوره بارم : ۱۸ نمره
- منابع اصلی درس (رفرانس): برونر و سودارث، بیماری های جراحی (آخرین ویرایش)