

Course Plan



دانشگاه علوم پزشکی و خدمات بهداشتی درمانی بوشهر
معاونت آموزش

مرکز مطالعات و آموزش
پیشگیری و کنترل

گروه آموزشی: پرستاری

رشته و مقطع تحصیلی: پرستاری، کارشناسی پیوسته

دانشکده: پیراپزشکی و بهداشت فردوس

نیم سال تحصیلی: دوم ۱۴۰۱-۱۴۰۲

تعداد و نوع واحد: ۱/۵ (۱ واحد نظری، ۰/۵ واحد عملی)

نام و شماره درس: میکروب شناسی، ۶۲۰۰۵

پیش نیاز: ندارد

مکان برگزاری کلاس: ساختمان آموزش

زمان برگزاری کلاس: یکشنبه هر هفته ۱۴-۱۶

نام مدرس/مدرسین: دکتر سپیده صائب

آدرس دفتر مسوول درس: دانشکده پرستاری و مامایی قائم، ساختمان آزمایشگاه

تلفن دفتر: ۰۵۶-۳۱۶۲۸۴۰۱

زمان تماس یا مراجعه به دفتر: شنبه تا چهارشنبه، ۷:۳۰ تا ۱۴:۱۵، پنج شنبه ۷:۳۰ تا ۱۳:۱۵

آدرس پست الکترونیک مسوول درس: sepidehsaeb@bums.ac.ir

هدف کلی:

هدف از ارائه این درس، آشنایی دانشجویان پرستاری با میکروارگانیسم های بیماری زا (ویروس، باکتری، قارچ) و چگونگی پیش گیری از عفونت و از بین بردن انواع میکروارگانیسم ها در محیط کار و پیشگیری از انتقال بیماری ها از بیماران به پرستاران و بالعکس است.

اهداف اختصاصی: دانشجو در پایان دوره قادر باشد:

۱. مهم ترین باکتری های بیماری زا را نام برده و کلیات بیماری زایی آن ها را شرح دهد.
۲. مهم ترین ویروس های بیماری زا را نام برده و کلیات بیماری زایی آن ها را شرح دهد.
۳. مهم ترین قارچ های بیماری زا را نام برده و کلیات بیماری زایی آن ها را شرح دهد.
۴. مهم ترین پروتوزوآها و کرم های بیماری زا را نام برده و کلیات بیماری زایی آن ها را شرح دهد.
۵. اصول کنترل، مقابله و پیشگیری از بروز عفونت در محیط کار پرستاران را شرح دهد و در محیط کار به کار بندد.

وظایف / تکالیف دانشجویان:

- حضور فعال و به موقع در کلاس
- رعایت شئونات اخلاقی و حرفه ای
- انجام تکالیف محوله به دقت و در زمان مقرر
- شرکت در کلاس و بحث گروهی، پاسخ به پرسش های مطرح شده
- شرکت در آزمون های کلاسی و پایان ترم

ارزشیابی دانشجویان:

- ارزشیابی در طول دوره (فعالیت کلاسی، آزمون، تکلیف و ...):
بارم: ۶ نمره
 - ارزشیابی پایان دوره:
بارم: ۱۴ نمره
 - زمان آزمون (میان دوره و پایان دوره): پایان آبان ماه (میان دوره)، پایان دی ماه (پایان دوره)
- سیاست مسوول درس در قبال تأخیر یا غیبت دانشجو: کسر نمره و حذف درس در صورت تعداد بیشتر از حد مجاز غیبت

جدول زمانبندی درس میکروب شناسی

نیمسال اول ۱۴۰۱-۱۴۰۲

شماره جلسه	تاریخ	ساعت	موضوع	مدرس	آمادگی لازم برای دانشجویان قبل از شروع درس (مطالعه قبلی یا ...)
۱	۱۴۰۱/۱۱/۲۳	۱۲-۱۰	آشنایی با کلیات میکروب شناسی (باکتری و ویروس شناسی)، تعاریف و مفاهیم، طبقه بندی	دکتر صائب	مطالعه فصل مربوطه از کتاب میکروبیولوژی پزشکی مورای، جاوتز، ویروس شناسی زینسر و سایر کتاب های مربوطه و گایدلاین های به روز کشوری و بین المللی
۲	۱۴۰۱/۱۱/۳۰	۱۲-۱۰	آشنایی با ساختار سلولی باکتری ها و قارچ ها و ساختمان ویروس ها، آشنایی با فلور نرمال بدن و نقش آن در سلامت و بیماری	دکتر صائب	مطالعه فصل مربوطه از کتاب میکروبیولوژی پزشکی مورای، جاوتز، ویروس شناسی زینسر و سایر کتاب های مربوطه و گایدلاین های به روز کشوری و بین المللی
۳	۱۴۰۱/۱۲/۷	۱۲-۱۰	آشنایی با روش های فیزیکی و شیمیایی ضد عفونی و استریلیزاسیون و حساسیت عوامل عفونی به آن ها	دکتر صائب	مطالعه فصل مربوطه از کتاب میکروبیولوژی پزشکی مورای، جاوتز، ویروس شناسی زینسر و سایر کتاب های مربوطه و گایدلاین های به روز کشوری و بین المللی
۴	۱۴۰۱/۱۲/۱۴	۱۲-۱۰	آشنایی با پاتوژن های عفونی با تاکید بر بیماری های باکتریایی و ویروسی	دکتر صائب	مطالعه فصل مربوطه از کتاب میکروبیولوژی پزشکی مورای، جاوتز، ویروس شناسی زینسر و سایر کتاب های مربوطه و گایدلاین های به روز کشوری و بین المللی
۵	۱۴۰۱/۱۲/۲۱	۱۲-۱۰	آشنایی با باکتری های بیماری زا	دکتر صائب	مطالعه فصل مربوطه از کتاب میکروبیولوژی پزشکی مورای، جاوتز، ویروس شناسی زینسر و سایر کتاب های مربوطه و گایدلاین های به روز کشوری و بین المللی
۶	۱۴۰۱/۱۲/۲۸	۱۲-۱۰	آشنایی با باکتری های بیماری زا	دکتر صائب	مطالعه فصل مربوطه از کتاب میکروبیولوژی پزشکی مورای، جاوتز، ویروس شناسی زینسر و سایر کتاب های مربوطه و گایدلاین های به روز کشوری و بین المللی
۷	۱۴۰۲/۱/۲۰	۱۲-۱۰	آشنایی با ویروس های بیماری زا	دکتر صائب	مطالعه فصل مربوطه از کتاب میکروبیولوژی پزشکی مورای، جاوتز، ویروس شناسی زینسر و سایر کتاب های مربوطه و گایدلاین های به روز کشوری و بین المللی

۸	۱۴۰۲/۱/۲۷	۱۲-۱۰	آشنایی با ویروس های بیماری زا	دکتر صائب	مطالعه فصل مربوطه از کتاب میکروبیولوژی پزشکی مورای، جاوتز، ویروس شناسی زینسر و سایر کتاب های مربوطه و گایدلاین های به روز کشوری و بین المللی
۱	۱۴۰۱/۱/۳۰	۱۲-۱۰	عملی، آشنایی با بخش ها و دستگاه های آزمایشگاه و قوانین مربوطه	دکتر صائب	مطالعه مباحث مطرح شده در کلاس نظری
۲	۱۴۰۱/۱۲/۷	۱۲-۱۰	عملی، آشنایی با روش های فیزیکی و شیمیایی ضد عفونی و استریلیزاسیون	دکتر صائب	مطالعه مباحث مطرح شده در کلاس نظری
۳	۱۴۰۱/۱۲/۱۴	۱۲-۱۰	عملی، آشنایی با انواع روش های رنگ آمیزی میکروبی و انجام یک روش رنگ آمیزی	دکتر صائب	مطالعه مباحث مطرح شده در کلاس نظری
۴	۱۴۰۱/۱۲/۲۱	۱۲-۱۰	عملی، آشنایی با انواع روش های رنگ آمیزی میکروبی و انجام یک روش رنگ آمیزی	دکتر صائب	مطالعه مباحث مطرح شده در کلاس نظری
۵	۱۴۰۱/۱۲/۲۸	۱۲-۱۰	عملی، مشاهده لام میکروسکوپی باکتری های مهم	دکتر صائب	مطالعه مباحث مطرح شده در کلاس نظری
۶	۱۴۰۲/۱/۲۰	۱۲-۱۰	عملی، آشنایی با انواع روش های کشت باکتری و انجام یک روش کشت ۱	دکتر صائب	مطالعه مباحث مطرح شده در کلاس نظری
۷	۱۴۰۲/۱/۲۷	۱۲-۱۰	عملی، آشنایی با انواع روش های کشت باکتری و انجام یک روش کشت ۲	دکتر صائب	مطالعه مباحث مطرح شده در کلاس نظری
۸	۱۴۰۲/۲/۱۰	۱۲-۱۰	عملی، آشنایی با اصول کشت سلول و اصول تکثیر ویروس ها در سلول، آشنایی با روش های تشخیص ویروس ها	دکتر صائب	مطالعه مباحث مطرح شده در کلاس نظری

منابع پیشنهادی برای مطالعه:

۱. کتاب میکروبیولوژی پزشکی مورای
۲. کتاب میکروبیولوژی پزشکی جاوتز
۳. ویروس شناسی زینسر
۴. گایدلاین های به روز کشوری و بین المللی

نام و نام خانوادگی تدوین کننده: دکتر سپیده صائب