

بسمه تعالی

دانشگاه علوم پزشکی و خدمات بهداشتی درمانی کاشان

طرح درس: عوامل بیماریزای زنده، اصول گندزدایی و استریلیزاسیون

عنوان درس: عوامل بیماریزای زنده، اصول گندزدایی و استریلیزاسیون

مکان تدریس: مرکز آموزش بهورزی

روز و ساعت تدریس: شنبه ساعت ۱۳-۱۱/۳۰

چهار شنبه ساعت ۸-۹/۳۰

فراگیران: دانشجویان بهورزی

نیمسال اول سال تحصیلی ۱۴۰۱-۱۴۰۲

مدرس: زهره فلاح

تاریخ شروع ترم: ۱۴۰۱/۷/۱

هدف کلی: شناخت عوامل بیماریزای زنده، اصول گندزدایی و استریلیزاسیون

ردیف	تاریخ	عنوان	اهداف جزئی	شیوه تدریس
۱	۱۴۰۱/۷/۹	۱- تعریف کلی از بهداشت محیط ۲- شناخت میکرووب و چگونگی پیدایش آن	آشنایی با فعالیت های بهداشت محیط در روستا آشنایی با وظایف بهداشت محیطی بهورز شناخت واژه میکرووب آشنایی با تاریخچه پیدایش میکرووب	سوال از درس قبل سخنرانی تخته وایت برد بارش افکار
۲	۱۴۰۱/۷/۱۳	شناخت میکروارگانیزم ها شامل: چگونگی تامین انرژی میکروارگانیزم ها، شناخت باکتری ها	راههای تامین انرژی میکروارگانیزم را بدانند باکتری را بشناسند طبقه بندی باکتری ها را بدانند راههای تامین انرژی باکتری را بشناسند	سوال از درس قبل سخنرانی تخته وایت برد بارش افکار
۳	۱۴۰۱/۷/۱۶	شناخت میکروارگانیزم ها شامل: شناخت ویروس ها و قارچ ها	ویروس ها را بشناسند قارچ ها را بشناسند انواع مختلف آن را بدانند آغازیان را بشناسند	سوال از درس قبل سخنرانی تخته وایت برد بارش افکار
۴	۱۴۰۱/۷/۲۰	شناخت میکروارگانیزم ها شناخت نقش میکروارگانیزم ها شامل: شناخت انگل ها، آشنایی با نقش میکروارگانیزم ها در صنعت	انگل ها را بشناسند طبقه بندی آن را بدانند نقش و فعالیت میکروارگانیزم ها را در واحد های مختلف صنعتی بشناسند	سوال از درس قبل سخنرانی تخته وایت برد بارش افکار
۵	۱۴۰۱/۷/۲۳	شناخت نقش میکروارگانیزم ها شناخت پاتوژن ها شامل: آشنایی با نقش میکروارگانیزم ها در صنعت، شناخت پاتوژن ها و چگونگی عملکرد آن ها	نقش و فعالیت میکروارگانیزم ها را در صنایع بدانند پاتوژن را بشناسند چگونگی فعالیت پاتوژن ها را بدانند نقش پاتوژن در بیماری و راههای انتقال آن ها	سوال از درس قبل سخنرانی تخته وایت برد بارش افکار

سوال از درس قبل سخنرانی تخته وایت برد بارش افکار	انواع راههای مقابله با پاتوژن ها را بشناسند انواع بیماری های مربوط به ویروس ها، انگل ها، باکتری ها و قارچ را بدانند	شناخت روش های مقابله با پاتوژن ها شناخت انواع بیماری های مربوط به پاتوژن ها	۱۴۰۱/۷/۲۷	۶
سوال از درس قبل سخنرانی تخته وایت برد بارش افکار	تعریف واژه ایمنی شناسی را بدانند تعریف سیستم ایمنی بدن را بدانند اجزای مختلف سیستم ایمنی را بشناسند	آشنایی با مفاهیم و مکانیسم های ایمنی بر علیه میکروارگانیسم ها و آشنایی با فیزیولوژی ایمن سازی	۱۴۰۱/۷/۳۰	۷
سوال از درس قبل سخنرانی تخته وایت برد بارش افکار	عملکرد سیستم ایمنی را بدانند انواع ایمنی را توضیح دهند واکسیناسیون را تعریف کنند چگونگی عملکرد واکسن را توضیح دهند.	آشنایی با مفاهیم و با مفاهیم و مکانیسم های ایمنی بر علیه میکروارگانیسم ها و آشنایی با فیزیولوژی ایمن سازی	۱۴۰۱/۸/۴	۸
سوال از درس قبل سخنرانی تخته وایت برد بارش افکار	تاریخچه تشخیص بیماری را بدانند تعریف بیماری های عفونی را بدانند علت بیماری عفونی را بشناسند علائم بیماری ای عفونی را بدانند	آشنایی با روش های تشخیصی در بیماریهای عفونی	۱۴۰۱/۸/۷	۹
سوال از درس قبل سخنرانی تخته وایت برد بارش افکار	فاکتورهای خطر بیماری های عفونی را بشناسند عوارض بیماری های عفونی را بدانند تست های آزمایشگاهی در بیماری ها را بدانند.	آشنایی با روش های تشخیصی در بیماریهای عفونی	۱۴۰۱/۸/۱۱	۱۰
سوال از درس قبل سخنرانی تخته وایت برد بارش افکار	انواع آزمایش های مربوط به بیماری های عفونی را بشناسند روش های انجام آزمایش ها را بدانند انواع عوامل عفونی را بشناسند	آشنایی با روش های تشخیصی در بیماریهای عفونی	۱۴۰۱/۸/۱۴	۱۱
سوال از درس قبل سخنرانی تخته وایت برد بارش افکار	تاریخچه کنترل و پیشگیری از انتقال بیماری ها را بدانند مرکز کنترل و پیشگیری cdc از بیماری را بشناسند اهداف cdc را بدانند تعریف سلامتی را بدانند تعریف بیماری را بدانند انواع بیماری هارا بشناسند	آشنایی با روش های پیشگیری و کنترل بیماری های عفونی	۱۴۰۱/۸/۱۸	۱۲

سوال از درس قبل سخنرانی تخته وایت برد بارش افکار	انواع راههای انتقال بیماریهای واگیر را بدانند طبقه بندی بیماری های واگیر را بشناسند تعریف و طبقه بندی آن را عفونت را بدانند زنجیره عفونت را بشناسند دوره های یک بیماری را بشناسند	آشنایی با روش های پیشگیری و کنترل بیماری های عفونی	۱۴۰۱/۸/۲۵	۱۳
سوال از درس قبل سخنرانی تخته وایت برد بارش افکار	اصول پیشگیری و کنترل بیماری های واگیر را بشناسند سطوح پیشگیری را بدانند راههای پیشگیری و کنترل عوامل بیماری زا را بدانند	آشنایی با روش های پیشگیری و کنترل بیماری های عفونی	۱۴۰۱/۹/۲	۱۴
سوال از درس قبل سخنرانی تخته وایت برد بارش افکار	احتیاطات کنترل عفونت در بیماری های واگیر را بدانند احتیاطات ایزولاسیون و جداسازی را بدانند احتیاطات استاندارد را بشناسند احتیاطات هوایی و تماسی را بشناسند ترتیب پوشیدن و خارج کردن وسایل حفاظت فردی را بدانند	آشنایی با روش های پیشگیری و کنترل بیماری های عفونی	۱۴۰۱/۹/۹	۱۵
سوال از درس قبل سخنرانی تخته وایت برد بارش افکار	مواد ضد میکروبی را بشناسند تاریخچه استفاده از مواد ضد میکروبی را بدانند عوامل فیزیکی کشنده میکروب ها را بشناسند	مواد ضد میکروبی و راههای انتقال و عوامل موثر بر بیماری زایی میکروارگانیسم ها	۱۴۰۱/۹/۱۶	۱۶
سوال از درس قبل سخنرانی تخته وایت برد بارش افکار	تاریخچه استفاده از ضد عفونی کننده ها را بدانند اصطلاحات مربوط به گندزدایی و ضد عفونی و استریلیزاسیون را بشناسند روش های گندزدایی را بدانند خصوصیات ماده گندزدا را بشناسند	آشنایی با اصول گندزدایی و استریلیزاسیون و آشنایی با روش های ضد عفونی دستگاهها	۱۴۰۱/۹/۲۳	۱۷
سوال از درس قبل سخنرانی تخته وایت برد بارش افکار	انواع مختلف گندزداها را بشناسند تقسیم بندی آن ها را از نظر سطوح گندزدایی بدانند کاربرد گندزداها را بدانند دستگاههای استریلیزاسیون را بشناسند کاربرد آن را بدانند نحوه کارکرد آن را بشناسند روش های کنترل و پایش عملکرد دستگاهها را بدانند	آشنایی با اصول گندزدایی و استریلیزاسیون و آشنایی با روش های ضد عفونی دستگاهها	۱۴۰۱/۹/۳۰	۱۸