



شناسنامه درس میکروبی شناسی مامایی

نام درس: میکروبی شناسی مامایی	نیمسال دوم سال ۱۴۰۳-۱۴۰۴
دانشکده: پزشکی	گروه آموزشی: باکتری و ویروس شناسی
نام و شماره درس: ۱۲۷۳۳۶	رشته و مقطع تحصیلی: مامایی
تعداد واحد (نظری): ۲	پیش نیاز: ندارد
نام مسوول درس: آقای دکتر حسین فاضلی	
آدرس Email: h_fazeli@med.mui.ac.ir	

همکاران درس: آقای دکتر شایسته پور و خانم دکتر حسینی

شرح درس:

آشنایی دانشجویان رشته های مختلف علوم پزشکی با اهمیت و نقش باکتریها در ایجاد عفونت در انسان به منظور پیشگیری از ابتلاء به عفونت از ضروریات است. علی الخصوص دانشجویان شاغل که بایستی با انواع میکروبیهای پاتوژن و فرصت طلب، راههای انتقال آنها، و پیشگیری از ابتلاء به عفونت را بدانند. در طی این درس تلاش بر آشنایی کلی ساختمان باکتریها و ویروسها و در درجه بعد چگونگی ایجاد بیماری در انسان و نحوه مقابله با آنها و پیشگیری از ابتلا به آنها صورت گرفته است.

هدف کلی درس:

شناخت باکتریها و ویروسهای بیماریزا و فهم چگونگی پیشگیری از ابتلاء به آنها و چگونگی از بین بردن آنها.

اهداف رفتاری:

در پایان این درس انتظار می رود فراگیران قادر باشند:

۱. ساختمان، طبقه بندی و نقش باکتریها و ویروسها را در ایجاد بیماری در انسان بدانند.
۲. نحوه بیماری زایی و بیماریهای که باکتریها و ویروسها ایجاد میکنند را بشناسند.
۳. چگونگی کنترل و پیشگیری از ابتلاء به بیماریهای ویروسی و باکتریایی را در جامعه و در بیمارستان دانسته و عملاً به کار بندند.

* منابع اصلی درس

1. Medical Microbiology: Jawetz. Melnick & Adelbergs

جدول زمان بندی ارائه برنامه درس میکروبی شناسی مامایی نیمسال دوم ۱۴۰۳-۱۴۰۴

ردیف	تاریخ	ساعت	عنوان	مدرس	آمادگی لازم دانشجویان قبل از شروع کلاس
۱	۰۳/۱۱/۱۳	۱۰-۱۲	تعریف علم میکروبی شناسی ، روش مطالعه و طبقه بندی میکروارگانیسمها و ساختمان سلول پروکاریوت	آقای دکتر فاضلی	مطالعه مبحث
۲	۰۳/۱۱/۲۰	۱۰-۱۲	نیازهای غذایی، رشد و تکثیر و مرگ باکتریها	خانم دکتر حسینی	آمادگی جهت پاسخ به سوالات از جلسات قبلی
۳	۰۳/۱۱/۲۷	۱۰-۱۲	مواد ضد میکروبی، استریلیزاسیون	آقای دکتر فاضلی	آمادگی جهت پاسخ به سوالات از جلسات قبلی
۴	۰۳/۱۲/۴	۱۰-۱۲	آنتی بیوتیکها	آقای دکتر فاضلی	آمادگی جهت پاسخ به سوالات از جلسات قبلی
۵	۰۳/۱۲/۱۱	۱۰-۱۲	آنتی بیوتیکها(ادامه)	آقای دکتر فاضلی	آمادگی جهت پاسخ به سوالات از جلسات قبلی
۶	۰۳/۱۲/۱۸	۱۰-۱۲	بیماریهای میکروبیها و دفاع میزبان علیه آنها	خانم دکتر حسینی	آمادگی جهت پاسخ به سوالات از جلسات قبلی
۷	۰۳/۱۲/۲۵	۱۰-۱۲	کوکسی های پیوژن گرم مثبت (استافیلوکوکها)	خانم دکتر حسینی	آمادگی جهت پاسخ به سوالات از جلسات قبلی
۸	۰۴/۱/۱۶	۱۰-۱۲	سایر کوکسیهای گرم مثبت (استرپتوکوکها)	خانم دکتر حسینی	آمادگی جهت پاسخ به سوالات از جلسات قبلی
۹	۰۴/۱/۲۳	۱۰-۱۲	کوکسی های پیوژن گرم منفی (نایسریاها)	خانم دکتر حسینی	آمادگی جهت پاسخ به سوالات از جلسات قبلی
۱۰	۰۴/۱/۳۰	۱۰-۱۲	باکتریهای گرم منفی روده ای (انتروباکتریاسه)	آقای دکتر فاضلی	آمادگی جهت پاسخ به سوالات از جلسات قبلی
۱۱	۰۴/۲/۶	۱۰-۱۲	باکتریهای گرم منفی روده ای (انتروباکتریاسه) (ادامه)	آقای دکتر فاضلی	آمادگی جهت پاسخ به سوالات از جلسات قبلی - مطالعه درس
۱۲	۰۴/۲/۱۳	۱۰-۱۲	باکتریهای گرم منفی غیرروده ای پسودوموناس	آقای دکتر فاضلی	آمادگی جهت پاسخ به سوالات از جلسات قبلی
۱۳	۰۴/۲/۲۰	۱۰-۱۲	باسیلها گرم مثبت اسپور دار و بدون اسپور	خانم دکتر حسینی	آمادگی جهت پاسخ به سوالات از جلسات قبلی
۱۴	۰۴/۲/۲۷	۱۰-۱۲	کلیات ویروس شناسی و رده بندی ویروسها	آقای دکتر شایسته پور	آمادگی جهت پاسخ به سوالات از جلسات قبلی
۱۵	۰۴/۳/۳	۱۰-۱۲	تشخیص آزمایشگاهی بیماری های ویروسی	آقای دکتر شایسته پور	آمادگی جهت پاسخ به سوالات از جلسات قبلی
۱۶	۰۴/۳/۱۰	۱۰-۱۲	عفونتهای دوران کودکی	آقای دکتر شایسته پور	آمادگی جهت پاسخ به سوالات از جلسات قبلی
۱۷	۰۴/۳/۱۷	۱۰-۱۲	ویروسهای منتقله از خون	آقای دکتر شایسته پور	آمادگی جهت پاسخ به سوالات از جلسات قبلی

