

گروه میکرب شناسی

برنامه درسی دانشجویان مقطع دکتری حرفه ای دندانپزشکی در نیم سال اول ۱۴۰۴-۴۰۵

نام درس: میکرب شناسی پزشکی نظری (باکتری شناسی پزشکی)

مسئول درس: دکتر ایمان عینی

محل برگزاری: کلاس ۲ دندانپزشکی

تعداد واحد: ۳ واحد نظری

ردیف	روز	ساعت	تاریخ	موضوع	مدرس
۱	شنبه	۸-۱۰	۱۴۰۴/۰۷/۰۵	تاریخچه میکرب شناسی، طبقه بندی باکتری ها، شکل، اندازه و ساختمان تشریحی و شیمیایی میکروارگانیسم ها ۱	دکتر بیگ وردی
۲	چهارشنبه	۸-۹	۱۴۰۴/۰۷/۰۹	ساختمان تشریحی و شیمیایی میکروارگانیسم ها ۲	دکتر بیگ وردی
۳	شنبه	۸-۱۰	۱۴۰۴/۰۷/۱۲	مکانیسم های ایجاد بیماری توسط میکروارگانیسم ها، میکرو بیوم و عفونت های بیمارستانی	دکتر سیروسی
۴	چهارشنبه	۸-۹	۱۴۰۴/۰۷/۱۶	فیزیولوژی میکروارگانیسم ها	دکتر سیروسی
۵	شنبه	۸-۱۰	۱۴۰۴/۰۷/۱۹	آنتی بیوتیک ها ۱ (مکانیسم عمل و طبقه بندی)	دکتر جیل عاملی
۶	چهارشنبه	۸-۹	۱۴۰۴/۰۷/۲۳	آنتی بیوتیک ها ۲	دکتر جیل عاملی
۷	شنبه	۸-۱۰	۱۴۰۴/۰۷/۲۶	تاثیر عوامل شیمیایی و فیزیکی بر روی میکروارگانیسم ها	دکتر بهادر
۸	چهارشنبه	۸-۹	۱۴۰۴/۰۷/۳۰	نایسریاسیه (گنوک و منگوکوک)	دکتر سیروسی
۹	شنبه	۸-۱۰	۱۴۰۴/۰۸/۰۳	کوکسی های گرم مثبت (استافیلوکوک ها)	دکتر ایمان عینی
۱۰	چهارشنبه	۸-۹	۱۴۰۴/۰۸/۰۷	باکتری های گرم منفی بی هوازی	دکتر ایمان عینی
۱۱	شنبه	۸-۱۰	۱۴۰۴/۰۸/۱۰	کوکسی های گرم مثبت (GAS و GBS، پنوموکوک و انتروکوک ها)	دکتر بیگ وردی
۱۲	چهارشنبه	۸-۹	۱۴۰۴/۰۸/۱۴	باسیل های گرم مثبت اسپور دار (باسیلوس آنتراسیس و سرتوس)	دکتر جیل عاملی
۱۳	شنبه	۸-۱۰	۱۴۰۴/۰۸/۱۷	باسیل های گرم مثبت اسپور دار (کلستریدیوم ها)	دکتر فیض آبادی
۱۴	چهارشنبه	۸-۹	۱۴۰۴/۰۸/۲۱	باسیل های گرم مثبت (کورینه باکتریوم، لیستریا)	دکتر سیروسی
۱۵	شنبه	۸-۱۰	۱۴۰۴/۰۸/۲۴	مایکوباکتریوم ها (سل)	دکتر فیض آبادی
۱۶	چهارشنبه	۸-۹	۱۴۰۴/۰۸/۲۸	باسیل های گرم منفی (پسودوموناس، اسپنتو باکتر و سایر نان فرمنترها)	دکتر جیل عاملی
۱۷	شنبه	۸-۱۰	۱۴۰۴/۰۹/۰۱	مایکوباکتریوم ها (جذام)، اکتینو میست ها و نوکاردیایا	دکتر فیض آبادی
۱۸	چهارشنبه	۸-۹	۱۴۰۴/۰۹/۰۵	باسیل های گرم منفی (انتروباکتریاسیه ۱)	دکتر حلیمی
۱۹	شنبه	۸-۱۰	۱۴۰۴/۰۹/۰۸	باسیل های گرم منفی (انتروباکتریاسیه ۲، ویبریو ناسیه، کمپیلوباکتر و هلیکوباکتر)	دکتر حلیمی
۲۰	چهارشنبه	۸-۹	۱۴۰۴/۰۹/۱۲	باسیل های گرم منفی (هموفیلوس، لژیونلا و پاستورلا)	دکتر بهادر
۲۱	شنبه	۸-۱۰	۱۴۰۴/۰۹/۱۵	باسیل های گرم منفی (بروسلا، بوردتلا و فرانسیسلا)	دکتر بهادر
۲۲	چهارشنبه	۸-۹	۱۴۰۴/۰۹/۱۹	اسپیروکتاسیه (بورلیا، لپتوسپیرو و تروپوما)	دکتر بهادر
۲۳	شنبه	۸-۱۰	۱۴۰۴/۰۹/۲۲	باسیل های گرم منفی (ریکتزیا، کلامیدیا و میکوپلازما)	دکتر بیگ وردی
۲۴	چهارشنبه	۸-۹	۱۴۰۴/۰۹/۲۶	میکروارگانیسم های بیماری های دهان و دندان ۱	دکتر بهادر
۲۵	شنبه	۸-۱۰	۱۴۰۴/۰۹/۲۹	میکروارگانیسم ها و بیماری های دهان و دندان ۲	دکتر بهادر
امتحان					
تقویم دانشکده					

گروه میکرب شناسی

برنامه درسی دانشجویان مقطع دکتری حرفه ای دندانپزشکی در نیمسال اول ۱۴۰۴-۴۰۵

نام درس: میکرب شناسی پزشکی نظری (ویروس شناسی پزشکی)

مسئول درس: دکتر حلیمی

تعداد واحد: ۱ واحد نظری

ردیف	روز	ساعت	تاریخ	موضوع	نام استاد
۱	چهارشنبه	۹-۱۰	۱۴۰۴/۰۷/۰۹	تاریخچه ، ساختمان ، طبقه بندی ، همانند سازی ویروس ها	دکتر صادقی
۲	چهارشنبه	۹-۱۰	۱۴۰۴/۰۷/۱۶	پاتوژن ویروس ها	دکتر صادقی
۳	چهارشنبه	۹-۱۰	۱۴۰۴/۰۷/۲۳	تشخیص آزمایشگاهی عفونت های ویروسی	دکتر صادقی
۴	چهارشنبه	۹-۱۰	۱۴۰۴/۰۷/۳۰	ترکیبات ضد ویروسی	دکتر صادقی
۵	چهارشنبه	۹-۱۰	۱۴۰۴/۰۸/۰۷	پاروویریده و پاپوآویریده	دکتر صادقی
۶	چهارشنبه	۹-۱۰	۱۴۰۴/۰۸/۱۴	آدنوویریده - پاکس ویریده	دکتر صادقی
۷	چهارشنبه	۹-۱۰	۱۴۰۴/۰۸/۲۱	هرپس ویریده	دکتر صادقی
۸	چهارشنبه	۹-۱۰	۱۴۰۴/۰۸/۲۸	هرپس ویریده	دکتر صادقی
۹	چهارشنبه	۹-۱۰	۱۴۰۴/۰۹/۰۵	رئوویریده و آربوویروس	دکتر حلیمی
۱۰	چهارشنبه	۹-۱۰	۱۴۰۴/۰۹/۱۲	رابدوویریده، کلسی ویروس و نوروویروس	دکتر حلیمی
۱۱	چهارشنبه	۹-۱۰	۱۴۰۴/۰۹/۱۹	پیکورناویریده	دکتر حلیمی
۱۲	چهارشنبه	۹-۱۰	۱۴۰۴/۰۹/۲۶	کرونا ویریده و ارتومیکسوویریده	دکتر حلیمی
۱۳	چهارشنبه	۸-۱۰	۱۴۰۴/۱۰/۰۳	پارامیکسوویریده	دکتر حلیمی
۱۴	شنبه	۸-۱۰	۱۴۰۴/۱۰/۰۶	ویروس های هپاتیت و رتروویریده	دکتر حلیمی

گروه میکرب شناسی

برنامه درسی دانشجویان مقطع دکتری حرفه ای دندان پزشکی گروه اول در نیم سال اول ۴۰۵-۱۴۰۴

نام درس: آزمایشگاه میکرب شناسی پزشکی

مسئول درس: دکتر محمد ایمان عینی

محل برگزاری: تالار سهراب

تعداد واحد: ۱ واحد عملی

ردیف	روز	ساعت	تاریخ	موضوع	مدرس
۱	دوشنبه	۱۰-۱۲	۱۴۰۴/۰۷/۱۴	آشنایی با میکروسکوپ و سایر وسایل آزمایشگاه میکروشناسی روش های استریلیزاسیون ، ضد عفونی کننده ها	دکتر ایمان عینی-دکتر شاهسوان
۲	سه شنبه	۱۰-۱۲	۱۴۰۴/۰۷/۱۵	مشاهده مستقیم میکروارگانیسم ها ، تهیه گسترش (مشاهده تمام اشکال باکتریها و رنگ آمیزی گرم) رنگ آمیزی باکتری ها(رنگ آمیزی اختصاصی) ، دیدن حرکت آنها	دکتر ایمان عینی-دکتر شاهسوان
۳	دوشنبه	۱۰-۱۲	۱۴۰۴/۰۷/۲۱	نمونه برداری (روش اسمیرو) فلور طبیعی دهان و نواحی مختلف دهان روش های کشت و جدا کردن باکتری ها	دکتر ایمان عینی-دکتر شاهسوان
۴	سه شنبه	۱۰-۱۲	۱۴۰۴/۰۷/۲۲	روش های مختلف شمارش باکتری ها آزمایش میکروسکوپی و کشت انواع استافیلوکوک ها و تشخیص انواع آنها	دکتر ایمان عینی-دکتر شاهسوان
۵	دو شنبه	۱۰-۱۲	۱۴۰۴/۰۷/۲۸	آنتی بیوگرام(تاثیر آنتی بیوتیک ها بر روی باکتری ها و تعیین حساسیت و مقاومت باکتری ها در مقابل آنتی بیوتیک ها)	دکتر ایمان عینی-دکتر شاهسوان
۶	سه شنبه	۱۰-۱۲	۱۴۰۴/۰۷/۲۹	آزمایش میکروسکوپی و کشت انواع استرپتوکوک ها ، مطالعه انواع همولیز و سایر آزمایش های مربوط به آنها مشاهده میکروسکوپی و مشاهده کشت نایسریا	دکتر ایمان عینی-دکتر شاهسوان
۷	دو شنبه	۱۰-۱۲	۱۴۰۴/۰۸/۰۵	آزمایش میکروسکوپی لاکتوباسیل و کورینه باکتریوم ، مشاهده کشت باسیل دیفتری و دیفتروئیدها، رنگ آمیزی گرم، رنگ آمیزی آلبرت میکوباکتریاسه، مطالعه باسیل کخ و جذام، رنگ آمیزی زیل نلسن ، مشاهده محیط کشت مایکوباکتریوم توبرکلوزیس	دکتر ایمان عینی-دکتر شاهسوان
۸	سه شنبه	۱۰-۱۲	۱۴۰۴/۰۸/۰۶	آزمایش میکروسکوپی ، کشت و تشخیص انواع انتروباکتریاسه ، مشاهده هلیکوباکتر و کمپیلوباکتر	دکتر ایمان عینی-دکتر شاهسوان
۹	دو شنبه	۱۰-۱۲	۱۴۰۴/۰۸/۱۲	مشاهده اسپیروکتاسه ها، ترپونم، مشاهده آسیب بافتی توسط ویروس ها	دکتر ایمان عینی-دکتر شاهسوان
۱۰	سه شنبه	۱۰-۱۲	۱۴۰۴/۰۸/۱۳	مرور کلی جلسات آزمون رنگ آمیزی و کشت باکتری ها	دکتر ایمان عینی-دکتر شاهسوان
۱۱	دو شنبه	۱۰-۱۲	۱۴۰۴/۰۸/۱۹	آزمون نهایی	دکتر ایمان عینی-دکتر شاهسوان

گروه میکرب شناسی

برنامه درسی دانشجویان مقطع دکتری حرفه ای دندان پزشکی گروه دوم (بین الملل) در نیم سال اول ۱۴۰۴-۴۰۵

نام درس: آزمایشگاه میکرب شناسی پزشکی

مسئول درس: دکتر محمد ایمان عینی

محل برگزاری: تالار سهراب

تعداد واحد: ۱ واحد عملی

ردیف	روز	ساعت	تاریخ	موضوع	مدرس
۱	سه شنبه	۱۰-۱۲	۱۴۰۴/۰۸/۲۰	آشنایی با میکروسکوپ و سایر وسایل آزمایشگاه میکروشناسی روش های استریلیزاسیون ، ضدعفونی کننده ها	دکتر ایمان عینی-دکتر شاهسوان
۲	دوشنبه	۱۰-۱۲	۱۴۰۴/۰۸/۲۶	مشاهده مستقیم میکروارگانیسم ها ، تهیه گسترش (مشاهده تمام اشکال باکتریها و رنگ آمیزی گرم) رنگ آمیزی باکتری ها(رنگ آمیزی اختصاصی) ، دیدن حرکت آنها	دکتر ایمان عینی-دکتر شاهسوان
۳	سه شنبه	۱۰-۱۲	۱۴۰۴/۰۸/۲۷	نمونه برداری (روش اسمیرو) فلور طبیعی دهان و نواحی مختلف دهان روش های کشت و جدا کردن باکتری ها	دکتر ایمان عینی-دکتر شاهسوان
۴	سه شنبه	۱۰-۱۲	۱۴۰۴/۰۹/۰۴	روش های مختلف شمارش باکتری ها آزمایش میکروسکوپی و کشت انواع استافیلوکوک ها و تشخیص انواع آنها	دکتر ایمان عینی-دکتر شاهسوان
۵	دوشنبه	۱۰-۱۲	۱۴۰۴/۰۹/۱۰	آنتی بیوگرام(تاثیر آنتی بیوتیک ها بر روی باکتری ها و تعیین حساسیت و مقاومت باکتری ها در مقابل آنتی بیوتیک ها)	دکتر ایمان عینی-دکتر شاهسوان
۶	سه شنبه	۱۰-۱۲	۱۴۰۴/۰۹/۱۱	آزمایش میکروسکوپی و کشت انواع استرپتوکوک ها ، مطالعه انواع همولیز و سایر آزمایش های مربوط به آنها مشاهده میکروسکوپی و مشاهده کشت نایسریا	دکتر ایمان عینی-دکتر شاهسوان
۷	دوشنبه	۱۰-۱۲	۱۴۰۴/۰۹/۱۷	آزمایش میکروسکوپی لاکتوباسیل و کورینه باکتریوم ، مشاهده کشت باسیل دیفتری و دیفترئیدها، رنگ آمیزی گرم، رنگ آمیزی آلبرت میکوباکتریاسه، مطالعه باسیل کخ و جذام، رنگ آمیزی زیل نلسن ، مشاهده محیط کشت مایکوباکتریوم توبرکلوزیس	دکتر ایمان عینی-دکتر شاهسوان
۸	سه شنبه	۱۰-۱۲	۱۴۰۴/۰۹/۱۸	آزمایش میکروسکوپی ، کشت و تشخیص انواع انتروباکتریاسه ، مشاهده هلیکوباکتر و کمپیلوباکتر	دکتر ایمان عینی-دکتر شاهسوان
۹	دوشنبه	۱۰-۱۲	۱۴۰۴/۰۹/۲۴	مشاهده اسپیروکتاسه ها، ترپونم، مشاهده آسیب بافتی توسط ویروس ها	دکتر ایمان عینی-دکتر شاهسوان
۱۰	سه شنبه	۱۰-۱۲	۱۴۰۴/۰۹/۲۵	مرور کلی جلسات آزمون رنگ آمیزی و کشت باکتری ها	دکتر ایمان عینی-دکتر شاهسوان
۱۱	دوشنبه	۱۰-۱۲	۱۴۰۴/۱۰/۰۱	آزمون نهایی	دکتر ایمان عینی-دکتر شاهسوان