



## گروه میکرب شناسی

برنامه درسی دانشجویان مقطع دکتری حرفه ای دندانپزشکی در نیم سال اول ۴۰۴-۱۴۰۳

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

تعداد واحد: ۳ واحد نظری

محل برگزاری: کلاس ۲ دندانپزشکی

مسئول درس: دکتر محمد ایمان عینی

ردیف	روز	ساعت	تاریخ	موضوع	مدرس
۱	شنبه	۸-۱۰	۱۴۰۳/۰۶/۱۷	تاریخچه میکرب شناسی، طبقه بندی باکتری ها، شکل، اندازه و ساختمان تشریحی و شیمیایی میکروارگانیسم ها ۱	دکتر بیگ وردی
۲	چهارشنبه	۸-۹	۱۴۰۳/۰۶/۲۱	ساختمان تشریحی و شیمیایی میکروارگانیسم ها ۲	دکتر بیگ وردی
۳	شنبه	۸-۱۰	۱۴۰۳/۰۶/۲۴	مکانیسم های ایجاد بیماری توسط میکروارگانیسم ها، میکرو بیوم و عفونت های بیمارستانی	دکتر سیروسی
۴	چهارشنبه	۸-۹	۱۴۰۳/۰۶/۲۸	فیزیولوژی میکروارگانیسم ها	دکتر سیروسی
۵	چهارشنبه	۸-۹	۱۴۰۳/۰۷/۰۴	آنتی بیوتیک ها ۱ (مکانسیم عمل و طبقه بندی)	دکتر جبل عاملی
۶	شنبه	۸-۱۰	۱۴۰۳/۰۷/۰۷	آنتی بیوتیک ها ۲	دکتر جبل عاملی
۷	چهارشنبه	۸-۱۰	۱۴۰۳/۰۷/۱۱	تاثیر عوامل شیمیایی و فیزیکی بر روی میکروارگانیسم ها	دکتر بهادر
۸	شنبه	۸-۱۰	۱۴۰۳/۰۷/۱۴	کوکسی های گرم مثبت (استافیلوکوک ها)	دکتر ایمان عینی
۹	چهارشنبه	۸-۹	۱۴۰۳/۰۷/۱۸	باکتری های گرم منفی بی هوازی	دکتر ایمان عینی
۱۰	شنبه	۸-۱۰	۱۴۰۳/۰۷/۲۱	کوکسی های گرم مثبت ( GAS و GBS، پنوموکوک و انتروکوک ها)	دکتر بیگ وردی
۱۱	چهارشنبه	۸-۹	۱۴۰۳/۰۷/۲۵	نایسریاسیه (گنوکک و منگوکک)	دکتر سیروسی
۱۲	شنبه	۸-۱۰	۱۴۰۳/۰۷/۲۸	باسیل های گرم مثبت اسپور دار (کلستریدیوم ها)	دکتر فیض آبادی
۱۳	چهارشنبه	۸-۹	۱۴۰۳/۰۸/۰۲	باسیل های گرم مثبت اسپور دار (باسیلوس آنتراسیس و سرئوس)	دکتر جبل عاملی
۱۴	شنبه	۸-۱۰	۱۴۰۳/۰۸/۰۵	مایکوباکتریوم ها (سل)	دکتر فیض آبادی
۱۵	چهارشنبه	۸-۹	۱۴۰۳/۰۸/۰۹	باسیل های گرم مثبت (کورینه باکتریوم، لیستریا)	دکتر سیروسی
۱۶	شنبه	۸-۱۰	۱۴۰۳/۰۸/۱۲	مایکوباکتریوم ها ( جذام)، اکتینو میست ها و نوکاردیها	دکتر فیض آبادی
۱۷	چهارشنبه	۸-۹	۱۴۰۳/۰۸/۱۶	باسیل های گرم منفی (پسودوموناس، اسینتو باکتر و سایر نان فرمنترها)	دکتر جبل عاملی
۱۸	شنبه	۸-۱۰	۱۴۰۳/۰۸/۱۹	باسیل های گرم منفی (انتروباکتریاسیه ۱)	دکتر جبل عاملی
۱۹	چهارشنبه	۸-۱۰	۱۴۰۳/۰۸/۲۳	باسیل های گرم منفی (انتروباکتریاسیه ۲، ویبریو ناسیه، کمپیلوباکتر و هلیکوباکتر)	دکتر حلیمی
۲۰	شنبه	۸-۱۰	۱۴۰۳/۰۸/۲۶	باسیل های گرم منفی (بروسلا، بوردتلا و فرانسیسلا)	دکتر بهادر
۲۱	چهارشنبه	۸-۹	۱۴۰۳/۰۸/۳۰	باسیل های گرم منفی (هموفیلوس، لژیونلا و پاستورلا)	دکتر بهادر
۲۲	شنبه	۸-۱۰	۱۴۰۳/۰۹/۰۳	باسیل های گرم منفی (ریکتزیا، کلامیدیا و میکوپلاسما)	دکتر بهادر
۲۳	چهارشنبه	۸-۹	۱۴۰۳/۰۹/۰۷	اسپیروکتاسیه (بورلیا، لپتوسپیرو و تریونما)	دکتر بیگ وردی
۲۴	شنبه	۸-۱۰	۱۴۰۳/۰۹/۱۰	میکروارگانیسم های بیماری های دهان و دندان ۱	دکتر بهادر
۲۵	چهارشنبه	۸-۹	۱۴۰۳/۰۹/۱۴	میکروارگانیسم ها و بیماری های دهان و دندان ۲	دکتر بهادر
<b>آزمون نهایی</b>					
تقویم دانشکده					



## گروه میکرب شناسی

برنامه درسی دانشجویان مقطع دکتری حرفه ای دندانپزشکی در نیمسال اول ۱۴۰۳-۴۰۴

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

تعداد واحد: ۱ واحد نظری محل برگزاری: کلاس ۲ دندانپزشکی مسئول درس: دکتر شهناز حلیمی

ردیف	روز	ساعت	تاریخ	موضوع	نام استاد
۱	چهارشنبه	۹-۱۰	۱۴۰۳/۰۶/۲۱	تاریخچه ، ساختمان ، طبقه بندی ، همانند سازی ویروس ها	دکتر صادقی
۲	چهارشنبه	۹-۱۰	۱۴۰۳/۰۶/۲۸	پاتوژنز ویروس ها	دکتر صادقی
۳	چهارشنبه	۹-۱۰	۱۴۰۳/۰۷/۰۴	تشخیص آزمایشگاهی عفونت های ویروسی	دکتر صادقی
۴	چهارشنبه	۹-۱۰	۱۴۰۳/۰۷/۱۸	ترکیبات ضد ویروسی	دکتر صادقی
۵	چهارشنبه	۹-۱۰	۱۴۰۳/۰۷/۲۵	پاروویریده و پاپوایریده	دکتر صادقی
۶	چهارشنبه	۹-۱۰	۱۴۰۳/۰۸/۰۲	آدنوویریده - پاکس ویریده	دکتر صادقی
۷	چهارشنبه	۹-۱۰	۱۴۰۳/۰۸/۰۹	هرپس ویریده	دکتر صادقی
۸	چهارشنبه	۹-۱۰	۱۴۰۳/۰۸/۱۶	هرپس ویریده	دکتر صادقی
۱۰	چهارشنبه	۹-۱۰	۱۴۰۳/۰۸/۳۰	رئوویریده	دکتر حلیمی
۱۱	چهارشنبه	۹-۱۰	۱۴۰۳/۰۹/۰۷	پیکورناویریده	دکتر حلیمی
۱۲	چهارشنبه	۹-۱۰	۱۴۰۳/۰۹/۱۴	رابدوویریده، کلسی ویروس و نوروویروس	دکتر حلیمی
۱۳	چهارشنبه	۹-۱۰	۱۴۰۳/۰۹/۲۱	ارتومیکسوویریده	دکتر حلیمی
۱۴	شنبه	۸-۱۰	۱۴۰۳/۰۹/۲۴	پارامیکسوویریده	دکتر حلیمی
۱۵	چهارشنبه	۸-۱۰	۱۴۰۳/۰۹/۲۸	ویروس های هپاتیت	دکتر حلیمی
۱۶	شنبه	۸-۱۰	۱۴۰۳/۱۰/۰۱	آرבו ویروس، کرونا ویریده و رتروویریده	دکتر حلیمی
آزمون نهایی					
تقویم دانشکده					



## هوالحکیم

برنامه درسی دانشجویان مقطع دکتری حرفه ای دندانپزشکی گروه اول در نیم سال اول ۱۴۰۳-۴۰۴

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	۱۴۰۳/۰۶/۲۶	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	۱۴۰۳/۰۶/۲۷	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	۱۴۰۳/۰۷/۰۲	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	۱۴۰۳/۰۷/۰۳	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	۱۴۰۳/۰۷/۰۹	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	۱۴۰۳/۰۷/۱۰	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	۱۴۰۳/۰۷/۱۶	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	۱۴۰۳/۰۷/۱۷	آزمایش میکروسکوپی، کشت و تشخیص انواع انتروباکتریاسه، مشاهده هلیکوباکتر و کمپیلوباکتر	دکتر ایمان عینی- دکتر شاهسوان
۹	دو شنبه	۱۰-۱۲	۱۴۰۳/۰۷/۲۳	مشاهده اسپیروکتاسه، تریپونم، مشاهده آسیب بافتی توسط ویروس ها	دکتر ایمان عینی- دکتر شاهسوان
۱۰	سه شنبه	۱۰-۱۲	۱۴۰۳/۰۷/۲۴	مرور کلی جلسات آزمون رنگ آمیزی و کشت باکتری ها	دکتر ایمان عینی- دکتر شاهسوان
۱۱	دو شنبه	۱۰-۱۲	۱۴۰۳/۰۷/۳۰	آزمون نهایی	



## هوالحکیم

برنامه درسی دانشجویان مقطع دکتری حرفه ای دندانپزشکی گروه دوم در نیم سال اول ۱۴۰۳-۴۰۴

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	۱۴۰۳/۰۸/۰۱	آشنایی با میکروسکوپ و سایر وسایل آزمایشگاه میکروبیشناسی روش های استریلیزاسیون، ضد عفونی کننده ها	دکتر ایمان عینی- دکتر شاهسوان
۲	دوشنبه	۱۰-۱۲	۱۴۰۳/۰۸/۰۷	مشاهده مستقیم میکروارگانیزم 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	۱۴۰۳/۰۸/۰۸	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	دوشنبه	۱۰-۱۲	۱۴۰۳/۰۸/۱۴	روش های مختلف شمارش باکتری ها آزمایش میکروسکوپی و کشت انواع استافیلوکوک ها و تشخیص انواع آنها	دکتر ایمان عینی- دکتر شاهسوان
۵	سه شنبه	۱۰-۱۲	۱۴۰۳/۰۸/۱۵	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	دوشنبه	۱۰-۱۲	۱۴۰۳/۰۸/۲۱	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	سه شنبه	۱۰-۱۲	۱۴۰۳/۰۸/۲۲	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	دوشنبه	۱۰-۱۲	۱۴۰۳/۰۸/۲۸	آزمایش میکروسکوپی، کشت و تشخیص انواع انتروباکتریاسه، مشاهده هلیکوباکتر و کمپیلوباکتر	دکتر ایمان عینی- دکتر شاهسوان
۹	سه شنبه	۱۰-۱۲	۱۴۰۳/۰۸/۲۹	مشاهده اسپیروکتاسه، ترپونم، مشاهده آسیب بافتی توسط ویروس ها	دکتر ایمان عینی- دکتر شاهسوان
۱۰	دوشنبه	۱۰-۱۲	۱۴۰۳/۰۹/۰۵	مرور کلی جلسات آزمون رنگ آمیزی و کشت باکتری ها	دکتر ایمان عینی- دکتر شاهسوان
۱۱	سه شنبه	۱۰-۱۲	۱۴۰۳/۰۹/۰۶	آزمون نهایی	



## هوالحکیم

برنامه درسی دانشجویان مقطع دکتری حرفه ای دندانپزشکی گروه سوم (شهریه پرداز) در نیم سال اول ۴۰۴-۱۴۰۳

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	دو شنبه	۱۰-۱۲	۱۴۰۳/۰۹/۱۲	آشنایی با میکروسکوپ و سایر وسایل آزمایشگاه میکروبیشناسی روش های استریلیزاسیون، ضدعفونی کننده ها	دکتر ایمان عینی- دکتر شاهسوان
۲	سه شنبه	۱۰-۱۲	۱۴۰۳/۰۹/۱۳	مشاهده مستقیم میکروارگانیزم 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	دو شنبه	۱۰-۱۲	۱۴۰۳/۰۹/۱۹	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	۱۴۰۳/۰۹/۲۰	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	۱۴۰۳/۰۹/۲۶	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	۱۴۰۳/۰۹/۲۷	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	۱۴۰۳/۱۰/۰۳	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	۱۴۰۳/۱۰/۰۴	آزمایش میکروسکوپی، کشت و تشخیص انواع انتروباکتریاسه، مشاهده هلیکوباکتر و کمپیلوباکتر	دکتر ایمان عینی- دکتر شاهسوان
۹	دو شنبه	۱۰-۱۲	۱۴۰۳/۱۰/۱۰	مشاهده اسپیروکتاسه، ترپونم، مشاهده آسیب بافتی توسط ویروس ها	دکتر ایمان عینی- دکتر شاهسوان
۱۰	سه شنبه	۱۰-۱۲	۱۴۰۳/۱۰/۱۱	مرور کلی جلسات آزمون رنگ آمیزی و کشت باکتری ها	دکتر ایمان عینی- دکتر شاهسوان
۱۱	دو شنبه	۱۰-۱۲	۱۴۰۳/۱۰/۱۷	آزمون نهایی	