

گروه میکرب شناسی

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

نام درس: میکرب شناسی پزشکی نظری گروه ۱

مسئول درس: دکتر ایمان عینی

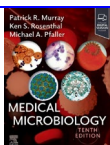
محل برگزاری: کلاس ۴ داروسازی

تعداد واحد: ۳/۴ واحد نظری

ردیف	روز	ساعت	تاریخ	موضوع (فصل ^۹)	مدرس
۱	دوشنبه	۱۰-۱۲	۱۴۰۴/۰۶/۳۱	مقدمه ای بر میکرب شناسی پزشکی، طبقه بندی و ساختار میکرب ها (۱،۱۱)	دکتر بیگ وردی
۲	سه شنبه	۱۰-۱۲	۱۴۰۴/۰۷/۰۱	متابولیسم و ژنتیک باکتری ها (۱۲)	دکتر سیروسی
۳	دوشنبه	۱۰-۱۲	۱۴۰۴/۰۷/۰۷	میکروبیوم انسان در سلامت و بیماری (۲)، مکانیسم های بیماریزایی میکرب ها (۱۳، ۱۴)	دکتر سیروسی
۴	سه شنبه	۱۰-۱۲	۱۴۰۴/۰۷/۰۸	عوامل ضد میکربی بخش ۱ (آنتی بیوتیک ها) (۱۶)	دکتر جیل عاملی
۵	دوشنبه	۱۰-۱۲	۱۴۰۴/۰۷/۱۴	عوامل ضد میکربی بخش ۲ (آنتی بیوتیک ها- داروهای ضد ویروسی) (۱۶)، واکسن های ضد میکربی (۱۰)	دکتر جیل عاملی- دکتر صادقی
۶	سه شنبه	۱۰-۱۲	۱۴۰۴/۰۷/۱۵	استرلیزاسیون و ضد عفونی کننده ها (۳)	دکتر صادقی
۷	دوشنبه	۱۰-۱۲	۱۴۰۴/۰۷/۲۱	استرپتوکوک و انتروکوک ها (۱۸)	دکتر بیگ وردی
۸	سه شنبه	۱۰-۱۲	۱۴۰۴/۰۷/۲۲	استافیلوکوک و کوکسی های گرم مثبت مرتبط (۱۷)	دکتر ایمان عینی
۹	دوشنبه	۱۰-۱۲	۱۴۰۴/۰۷/۲۸	نایسریا و جنس های مرتبط (۲۲) - پاپیلوما و پولیوما ویروس ها (۴۰)	دکتر سیروسی- دکتر صادقی
۱۰	سه شنبه	۱۰-۱۲	۱۴۰۴/۰۷/۲۹	باکتری های بی هوازی بدون اسپور (باسیل های گرم منفی بی هوازی) (۳۰) - ادنووایروس ها (۴۱)، پاروویروس ها (۴۴)	دکتر ایمان عینی - دکتر صادقی
۱۱	دوشنبه	۱۰-۱۲	۱۴۰۴/۰۸/۰۵	هرپس ویروس های انسانی (۴۲)	دکتر حلیمی
۱۲	سه شنبه	۱۰-۱۲	۱۴۰۴/۰۸/۰۶	کلستریدیوم (۲۹)	دکتر فیض آبادی
۱۳	دوشنبه	۱۰-۱۲	۱۴۰۴/۰۸/۱۲	باسیلوس (۱۹) - رتوویروس ها (۵۱)	دکتر جیل عاملی - دکتر حلیمی
۱۴	سه شنبه	۱۰-۱۲	۱۴۰۴/۰۸/۱۳	پاکس ویروس ها (۴۳)، ارتومیکسو ویروس ها (۴۹)، رابدو ویروس ها (۵۰)	دکتر صادقی
۱۵	دوشنبه	۱۰-۱۲	۱۴۰۴/۰۸/۱۹	مایکوباکتریوم و باکتری های اسید فاست مرتبط بخش ۱ (۲۱)	دکتر فیض آبادی
۱۶	سه شنبه	۱۰-۱۲	۱۴۰۴/۰۸/۲۰	مایکوباکتریوم و باکتری های اسید فاست مرتبط بخش ۲ (۲۱)، باکتری های بی هوازی بدون اسپور: اکتینومایست ها (۳۰)	دکتر فیض آبادی
۱۷	دوشنبه	۱۰-۱۲	۱۴۰۴/۰۸/۲۶	پارامیکسو ویروس ها (۴۸) و توگا ویروس ها (۵۲)	دکتر حلیمی
۱۸	سه شنبه	۱۰-۱۲	۱۴۰۴/۰۸/۲۷	پیکورناوایریده (۴۵)، کرونا ویروس ها و نورو ویروس ها (۴۶، ۴۷)	دکتر بنکدار هاشمی
۱۹	سه شنبه	۱۰-۱۲	۱۴۰۴/۰۹/۰۴	ویروس های هپاتیت (۵۵)	دکتر بنکدار هاشمی
۲۰	دوشنبه	۱۰-۱۲	۱۴۰۴/۰۹/۱۰	رترو ویروس ها (۵۴)	دکتر بنکدار هاشمی
۲۱	سه شنبه	۱۰-۱۲	۱۴۰۴/۰۹/۱۱	آرپوویروس ها (۴۷، ۵۲، ۵۳)	دکتر بنکدار هاشمی
۲۲	دو شنبه	۱۰-۱۲	۱۴۰۴/۰۹/۱۷	لیستریا و باکتری های گرم مثبت مرتبط (۲۰)	دکتر سیروسی
۲۳	سه شنبه	۱۰-۱۲	۱۴۰۴/۰۹/۱۸	انتروباکتریاسیه بخش ۱ (۲۴)	دکتر حلیمی
۲۴	دو شنبه	۱۰-۱۲	۱۴۰۴/۰۹/۲۴	انتروباکتریاسیه بخش ۲ (۲۴)، ویبریو و باکتری های مرتبط (۲۵)، کمپیلوباکتر و هلیکوباکتر (۲۷)	دکتر حلیمی
۲۵	سه شنبه	۱۰-۱۲	۱۴۰۴/۰۹/۲۵	سودوموناس و باکتری های مرتبط (۲۶)	دکتر جیل عاملی
۲۶	دوشنبه	۱۰-۱۲	۱۴۰۴/۱۰/۰۱	باسیل های گرم منفی متفرقه بخش ۱ (۲۸)	دکتر بهادر
۲۷	سه شنبه	۱۰-۱۲	۱۴۰۴/۱۰/۰۲	باسیل های گرم منفی متفرقه بخش ۲ (۲۸)	دکتر بهادر
۲۸	دوشنبه	۱۰-۱۲	۱۴۰۴/۱۰/۰۸	تروپونما، بورلیا، لپتوسپیرا (۳۱)	دکتر بیگ وردی
۲۹	سه شنبه	۱۰-۱۲	۱۴۰۴/۱۰/۰۹	مایکوپلاسما (۳۲)، ریکتزیا، ارلیشیا و باکتری های مرتبط (۳۳)، کلامیدیا (۳۴)	دکتر بهادر

آزمون نهایی: تاریخ مصوب دانشکده پزشکی

* Medical Microbiology, Murray 10th ed (2026)



گروه میکرب شناسی

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

نام درس: میکرب شناسی پزشکی نظری گروه ۲

مسئول درس: دکتر ایمان عینی

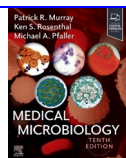
محل برگزاری: کلاس ۴ داروسازی

تعداد واحد: ۳/۴ واحد نظری

ردیف	روز	ساعت	تاریخ	موضوع (فصل ^۹)	مدرس
۱	دوشنبه	۱۰-۱۲	۱۴۰۴/۰۷/۰۷	مقدمه ای بر میکرب شناسی پزشکی، طبقه بندی و ساختار میکرب ها (۱،۱۱)	دکتر بیگ وردی
۲	سه شنبه	۱۰-۱۲	۱۴۰۴/۰۷/۰۸	متابولیسم و ژنتیک باکتری ها (۱۲)	دکتر سیروسی
۳	دوشنبه	۱۰-۱۲	۱۴۰۴/۰۷/۱۴	میکروبیوم انسان در سلامت و بیماری (۲)، مکانیسم های بیماریزایی میکرب ها (۱۳، ۱۴)	دکتر سیروسی
۴	سه شنبه	۱۰-۱۲	۱۴۰۴/۰۷/۱۵	عوامل ضد میکربی بخش ۱ (آنتی بیوتیک ها) (۱۶)	دکتر جبل عاملی
۵	دوشنبه	۱۰-۱۲	۱۴۰۴/۰۷/۲۱	عوامل ضد میکربی بخش ۲ (آنتی بیوتیک ها- داروهای ضد ویروسی) (۱۶)، واکسن های ضد میکربی (۱۰)	دکتر جبل عاملی - دکتر صادقی
۶	سه شنبه	۱۰-۱۲	۱۴۰۴/۰۷/۲۲	استرلیزاسیون و ضد عفونی کننده ها (۳)	دکتر صادقی
۷	دوشنبه	۱۰-۱۲	۱۴۰۴/۰۷/۲۸	استرپتوکوک و انتروکوک ها (۱۸)	دکتر بیگ وردی
۸	سه شنبه	۱۰-۱۲	۱۴۰۴/۰۷/۲۹	استافیلوکوک و کوکسی های گرم مثبت مرتبط (۱۷)	دکتر ایمان عینی
۹	دوشنبه	۱۰-۱۲	۱۴۰۴/۰۸/۰۵	نایسریا و جنس های مرتبط (۲۲) - پاپیلوما و پولیوما ویروس ها (۴۰)	دکتر سیروسی - دکتر صادقی
۱۰	سه شنبه	۱۰-۱۲	۱۴۰۴/۰۸/۰۶	با کتری های بی هوازی بدون اسپور (باسیل های گرم منفی بی هوازی) (۳۰) - اندوویروس ها (۴۱)، پاروویروس ها (۴۴)	دکتر ایمان عینی - دکتر صادقی
۱۱	دوشنبه	۱۰-۱۲	۱۴۰۴/۰۸/۱۲	هرپس ویروس های انسانی (۴۲)	دکتر حلیمی
۱۲	سه شنبه	۱۰-۱۲	۱۴۰۴/۰۸/۱۳	کلستریدیوم (۲۹)	دکتر فیض آبادی
۱۳	دوشنبه	۱۰-۱۲	۱۴۰۴/۰۸/۱۹	باسیلوس (۱۹) - رتوویروس ها (۵۱)	دکتر جبل عاملی - دکتر حلیمی
۱۴	سه شنبه	۱۰-۱۲	۱۴۰۴/۰۸/۲۰	پاکس ویروس ها (۴۳)، ارتومیکسو ویروس ها (۴۹)، رابدو ویروس ها (۵۰)	دکتر صادقی
۱۵	دوشنبه	۱۰-۱۲	۱۴۰۴/۰۸/۲۶	مایکوباکتریوم و باکتری های اسید فاست مرتبط بخش ۱ (۲۱)	دکتر فیض آبادی
۱۶	سه شنبه	۱۰-۱۲	۱۴۰۴/۰۸/۲۷	مایکوباکتریوم و باکتری های اسید فاست مرتبط بخش ۲ (۲۱)، با کتری های بی هوازی بدون اسپور: اکتینومایست ها (۳۰)	دکتر فیض آبادی
۱۷	سه شنبه	۱۰-۱۲	۱۴۰۴/۰۹/۰۴	پارامیکسو ویروس ها (۴۸) و توگا ویروس ها (۵۲)	دکتر حلیمی
۱۸	دوشنبه	۱۰-۱۲	۱۴۰۴/۰۹/۱۰	پیکورناویریده (۴۵)، کرونا ویروس ها و نورو ویروس ها (۴۶، ۴۷)	دکتر بنکدار هاشمی
۱۹	سه شنبه	۱۰-۱۲	۱۴۰۴/۰۹/۱۱	ویروس های هپاتیت (۵۵)	دکتر بنکدار هاشمی
۲۰	دو شنبه	۱۰-۱۲	۱۴۰۴/۰۹/۱۷	رترو ویروس ها (۵۴)	دکتر بنکدار هاشمی
۲۱	سه شنبه	۱۰-۱۲	۱۴۰۴/۰۹/۱۸	آرپوویروس ها (۴۷، ۵۲، ۵۳)	دکتر بنکدار هاشمی
۲۲	دو شنبه	۱۰-۱۲	۱۴۰۴/۰۹/۲۴	لیستریا و باکتری های گرم مثبت مرتبط (۲۰)	دکتر سیروسی
۲۳	سه شنبه	۱۰-۱۲	۱۴۰۴/۰۹/۲۵	انتروباکتریاسیه بخش ۱ (۲۴)	دکتر حلیمی
۲۴	دوشنبه	۱۰-۱۲	۱۴۰۴/۱۰/۰۱	انتروباکتریاسیه بخش ۲ (۲۴)، ویبریو و باکتری های مرتبط (۲۵)، کمپیلوباکتر و هلیکوباکتر (۲۷)	دکتر حلیمی
۲۵	سه شنبه	۱۰-۱۲	۱۴۰۴/۱۰/۰۲	سودوموناس و باکتری های مرتبط (۲۶)	دکتر جبل عاملی
۲۶	دوشنبه	۱۰-۱۲	۱۴۰۴/۱۰/۰۸	باسیل های گرم منفی متفرقه بخش ۱ (۲۸)	دکتر بهادر
۲۷	سه شنبه	۱۰-۱۲	۱۴۰۴/۱۰/۰۹	باسیل های گرم منفی متفرقه بخش ۲ (۲۸)	دکتر بهادر
۲۸	دوشنبه	۱۰-۱۲	۱۴۰۴/۱۰/۱۵	تریپونما، بورلیا، لپتوسپیرو (۳۱)	دکتر بیگ وردی
۲۹	سه شنبه	۱۰-۱۲	۱۴۰۴/۱۰/۱۶	مایکوپلاسما (۳۲)، ریکتزیا، ارلیشیا و باکتری های مرتبط (۳۳)، کلامیدیا (۳۴)	دکتر بهادر

آزمون نهایی: تاریخ مصوب دانشکده پزشکی

* Medical Microbiology, Murray 10th ed (2026)



گروه میکرب شناسی

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

نام درس: میکرب شناسی عملی گروه ۱

مسئول درس: دکتر ایمان عینی

محل برگزاری: تالار سهراب

تعداد واحد: ۰.۶ واحد عملی

ردیف	روز	ساعت	تاریخ	موضوع	مدرس
۱	چهارشنبه	۱۳-۱۵	۱۴۰۴/۰۷/۰۲	اصول آزمایشگاه میکروبیشناسی، اصول نمونه برداری	گروه استادان-دکتر شاهسوان
۲	شنبه	۱۳-۱۵	۱۴۰۴/۰۷/۰۵	بررسی میکروسکوپی و ماکروسکوپی نمونه های بالینی	گروه استادان-دکتر شاهسوان
۳	دوشنبه	۱۳-۱۵	۱۴۰۴/۰۷/۰۷	کشت باکتری ها	گروه استادان-دکتر شاهسوان
۴	چهارشنبه	۱۳-۱۵	۱۴۰۴/۰۷/۰۹	شناسایی باکتری ها ۱	گروه استادان-دکتر شاهسوان
۵	شنبه	۱۳-۱۵	۱۴۰۴/۰۷/۱۲	شناسایی باکتری ها ۲	گروه استادان-دکتر شاهسوان
۶	دوشنبه	۱۳-۱۵	۱۴۰۴/۰۷/۱۴	شناسایی باکتری ها ۳	گروه استادان-دکتر شاهسوان
۷	چهارشنبه	۱۳-۱۵	۱۴۰۴/۰۷/۱۶	بررسی حساسیت ضد میکروبی ، بررسی نمونه بالینی از نظر عفونت ویروسی	گروه استادان-دکتر شاهسوان
۸	شنبه	۱۳-۱۵	۱۴۰۴/۰۷/۱۹	مرور و آزمون عملی	گروه استادان-دکتر شاهسوان
۹	دوشنبه	۱۳-۱۵	۱۴۰۴/۰۷/۲۱	آزمون نهایی	گروه استادان-دکتر شاهسوان

گروه میکرب شناسی

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

نام درس: میکرب شناسی عملی گروه ۲

مسئول درس: دکتر ایمان عینی

محل برگزاری: تالار سهراب

تعداد واحد: ۰.۶ واحد عملی

ردیف	روز	ساعت	تاریخ	موضوع	مدرس
۱	چهارشنبه	۱۳-۱۵	۱۴۰۴/۰۷/۰۲	اصول آزمایشگاه میکروبیشناسی، اصول نمونه برداری	گروه استادان-دکتر شاهسوان
۲	شنبه	۱۳-۱۵	۱۴۰۴/۰۷/۰۵	بررسی میکروسکوپی و ماکروسکوپی نمونه های بالینی	گروه استادان-دکتر شاهسوان
۳	دوشنبه	۱۳-۱۵	۱۴۰۴/۰۷/۰۷	کشت باکتری ها	گروه استادان-دکتر شاهسوان
۴	چهارشنبه	۱۳-۱۵	۱۴۰۴/۰۷/۰۹	شناسایی باکتری ها ۱	گروه استادان-دکتر شاهسوان
۵	شنبه	۱۳-۱۵	۱۴۰۴/۰۷/۱۲	شناسایی باکتری ها ۲	گروه استادان-دکتر شاهسوان
۶	دوشنبه	۱۳-۱۵	۱۴۰۴/۰۷/۱۴	شناسایی باکتری ها ۳	گروه استادان-دکتر شاهسوان
۷	چهارشنبه	۱۳-۱۵	۱۴۰۴/۰۷/۱۶	بررسی حساسیت ضد میکروبی ، بررسی نمونه بالینی از نظر عفونت ویروسی	گروه استادان-دکتر شاهسوان
۸	شنبه	۱۳-۱۵	۱۴۰۴/۰۷/۱۹	مرور و آزمون عملی	گروه استادان-دکتر شاهسوان
۹	دوشنبه	۱۳-۱۵	۱۴۰۴/۰۷/۲۱	آزمون نهایی	گروه استادان-دکتر شاهسوان

گروه میکرب شناسی

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

نام درس: میکرب شناسی عملی گروه ۳

مسئول درس: دکتر ایمان عینی

محل برگزاری: تالار سهراب

تعداد واحد: ۰.۶ واحد عملی

ردیف	روز	ساعت	تاریخ	موضوع	مدرس
۱	چهارشنبه	۱۳-۱۵	۱۴۰۴/۰۷/۲۳	اصول آزمایشگاه میکروبیشناسی، اصول نمونه برداری	گروه استادان-دکتر شاهسوان
۲	شنبه	۱۳-۱۵	۱۴۰۴/۰۷/۲۶	بررسی میکروسکوپی و ماکروسکوپی نمونه های بالینی	گروه استادان-دکتر شاهسوان
۳	دوشنبه	۱۳-۱۵	۱۴۰۴/۰۷/۲۸	کشت باکتری ها	گروه استادان-دکتر شاهسوان
۴	چهارشنبه	۱۳-۱۵	۱۴۰۴/۰۷/۳۰	شناسایی باکتری ها ۱	گروه استادان-دکتر شاهسوان
۵	شنبه	۱۳-۱۵	۱۴۰۴/۰۸/۰۲	شناسایی باکتری ها ۲	گروه استادان-دکتر شاهسوان
۶	دوشنبه	۱۳-۱۵	۱۴۰۴/۰۸/۰۵	شناسایی باکتری ها ۳	گروه استادان-دکتر شاهسوان
۷	چهارشنبه	۱۳-۱۵	۱۴۰۴/۰۸/۰۷	بررسی حساسیت ضد میکروبی، بررسی نمونه بالینی از نظر عفونت ویروسی	گروه استادان-دکتر شاهسوان
۹	شنبه	۱۳-۱۵	۱۴۰۴/۰۸/۱۰	مرور و آزمون عملی	گروه استادان-دکتر شاهسوان
۱۰	دوشنبه	۱۳-۱۵	۱۴۰۴/۰۸/۱۲	آزمون نهایی	گروه استادان-دکتر شاهسوان

گروه میکرب شناسی

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

نام درس: میکرب شناسی عملی گروه ۴

مسئول درس: دکتر ایمان عینی

محل برگزاری: تالار سهراب

تعداد واحد: ۰.۶ واحد عملی

ردیف	روز	ساعت	تاریخ	موضوع	مدرس
۱	چهارشنبه	۱۳-۱۵	۱۴۰۴/۰۷/۲۳	اصول آزمایشگاه میکروشناسی، اصول نمونه برداری	گروه استادان-دکتر شاهسوان
۲	شنبه	۱۳-۱۵	۱۴۰۴/۰۷/۲۶	بررسی میکروسکوپی و ماکروسکوپی نمونه های بالینی	گروه استادان-دکتر شاهسوان
۳	دوشنبه	۱۳-۱۵	۱۴۰۴/۰۷/۲۸	کشت باکتری ها	گروه استادان-دکتر شاهسوان
۴	چهارشنبه	۱۳-۱۵	۱۴۰۴/۰۷/۳۰	شناسایی باکتری ها ۱	گروه استادان-دکتر شاهسوان
۵	شنبه	۱۳-۱۵	۱۴۰۴/۰۸/۰۳	شناسایی باکتری ها ۲	گروه استادان-دکتر شاهسوان
۶	دوشنبه	۱۳-۱۵	۱۴۰۴/۰۸/۰۵	شناسایی باکتری ها ۳	گروه استادان-دکتر شاهسوان
۷	چهارشنبه	۱۳-۱۵	۱۴۰۴/۰۸/۰۷	بررسی حساسیت ضد میکروبی، بررسی نمونه بالینی از نظر عفونت ویروسی	گروه استادان-دکتر شاهسوان
۹	شنبه	۱۳-۱۵	۱۴۰۴/۰۸/۱۰	مرور و آزمون عملی	گروه استادان-دکتر شاهسوان
۱۰	دوشنبه	۱۳-۱۵	۱۴۰۴/۰۸/۱۲	آزمون نهایی	گروه استادان-دکتر شاهسوان

گروه میکرب شناسی

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

نام درس: میکرب شناسی عملی گروه ۵

مسئول درس: دکتر ایمان عینی

محل برگزاری: تالار سهراب

تعداد واحد: ۰.۶ واحد عملی

ردیف	روز	ساعت	تاریخ	موضوع	مدرس
۱	چهارشنبه	۱۳-۱۵	۱۴۰۴/۰۸/۱۴	اصول آزمایشگاه میکروبیشناسی، اصول نمونه برداری	گروه استادان-دکتر شاهسوان
۲	شنبه	۱۳-۱۵	۱۴۰۴/۰۸/۱۷	بررسی میکروسکوپی و ماکروسکوپی نمونه های بالینی	گروه استادان-دکتر شاهسوان
۳	دوشنبه	۱۳-۱۵	۱۴۰۴/۰۸/۱۹	کشت باکتری ها	گروه استادان-دکتر شاهسوان
۴	چهارشنبه	۱۳-۱۵	۱۴۰۴/۰۸/۲۱	شناسایی باکتری ها ۱	گروه استادان-دکتر شاهسوان
۵	شنبه	۱۳-۱۵	۱۴۰۴/۰۸/۲۴	شناسایی باکتری ها ۲	گروه استادان-دکتر شاهسوان
۶	دوشنبه	۱۳-۱۵	۱۴۰۴/۰۸/۲۶	شناسایی باکتری ها ۳	گروه استادان-دکتر شاهسوان
۷	چهارشنبه	۱۳-۱۵	۱۴۰۴/۰۸/۲۸	بررسی حساسیت ضد میکروبی	گروه استادان-دکتر شاهسوان
۸	شنبه	۱۳-۱۵	۱۴۰۴/۰۹/۰۱	بررسی نمونه بالینی از نظر عفونت و بررسی	گروه استادان-دکتر شاهسوان
۹	چهارشنبه	۱۳-۱۵	۱۴۰۴/۰۹/۰۵	مرور و آزمون عملی	گروه استادان-دکتر شاهسوان
۱۰	شنبه	۱۳-۱۵	۱۴۰۴/۰۹/۰۸	آزمون نهایی	گروه استادان-دکتر شاهسوان

گروه میکرب شناسی

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

نام درس: میکرب شناسی عملی گروه ۶

مسئول درس: دکتر ایمان عینی

محل برگزاری: تالار سهراب

تعداد واحد: ۰.۶ واحد عملی

ردیف	روز	ساعت	تاریخ	موضوع	مدرس
۱	چهارشنبه	۱۳-۱۵	۱۴۰۴/۰۸/۱۴	اصول آزمایشگاه میکروبیشناسی، اصول نمونه برداری	گروه استادان-دکتر شاهسوان
۲	شنبه	۱۳-۱۵	۱۴۰۴/۰۸/۱۷	بررسی میکروسکوپی و ماکروسکوپی نمونه های بالینی	گروه استادان-دکتر شاهسوان
۳	دوشنبه	۱۳-۱۵	۱۴۰۴/۰۸/۱۹	کشت باکتری ها	گروه استادان-دکتر شاهسوان
۴	چهارشنبه	۱۳-۱۵	۱۴۰۴/۰۸/۲۱	شناسایی باکتری ها ۱	گروه استادان-دکتر شاهسوان
۵	شنبه	۱۳-۱۵	۱۴۰۴/۰۸/۲۴	شناسایی باکتری ها ۲	گروه استادان-دکتر شاهسوان
۶	دوشنبه	۱۳-۱۵	۱۴۰۴/۰۸/۲۶	شناسایی باکتری ها ۳	گروه استادان-دکتر شاهسوان
۷	چهارشنبه	۱۳-۱۵	۱۴۰۴/۰۸/۲۸	بررسی حساسیت ضد میکروبی	گروه استادان-دکتر شاهسوان
۸	شنبه	۱۳-۱۵	۱۴۰۴/۰۹/۰۱	بررسی نمونه بالینی از نظر عفونت ویروسی	گروه استادان-دکتر شاهسوان
۹	چهارشنبه	۱۳-۱۵	۱۴۰۴/۰۹/۰۵	مرور و آزمون عملی	گروه استادان-دکتر شاهسوان
۱۰	شنبه	۱۳-۱۵	۱۴۰۴/۰۹/۰۸	آزمون نهایی	گروه استادان-دکتر شاهسوان

گروه میکروب شناسی

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

نام درس: میکروب شناسی عملی گروه ۷

مسئول درس: دکتر ایمان عینی

محل برگزاری: تالار سهراب

تعداد واحد: ۰.۶ واحد عملی

ردیف	روز	ساعت	تاریخ	موضوع	مدرس
۱	دوشنبه	۱۳-۱۵	۱۴۰۴/۰۹/۱۰	اصول آزمایشگاه میکروبیشناسی، اصول نمونه برداری	گروه استادان-دکتر شاهسوان
۲	چهارشنبه	۱۳-۱۵	۱۴۰۴/۰۹/۱۲	بررسی میکروسکوپی و ماکروسکوپی نمونه های بالینی	گروه استادان-دکتر شاهسوان
۳	شنبه	۱۳-۱۵	۱۴۰۴/۰۹/۱۵	کشت باکتری ها	گروه استادان-دکتر شاهسوان
۴	دوشنبه	۱۳-۱۵	۱۴۰۴/۰۹/۱۷	شناسایی باکتری ها ۱	گروه استادان-دکتر شاهسوان
۵	چهارشنبه	۱۳-۱۵	۱۴۰۴/۰۹/۱۹	شناسایی باکتری ها ۲	گروه استادان-دکتر شاهسوان
۶	شنبه	۱۳-۱۵	۱۴۰۴/۰۹/۲۲	شناسایی باکتری ها ۳	گروه استادان-دکتر شاهسوان
۷	دوشنبه	۱۳-۱۵	۱۴۰۴/۰۹/۲۴	بررسی حساسیت ضد میکروبی	گروه استادان-دکتر شاهسوان
۸	چهارشنبه	۱۳-۱۵	۱۴۰۴/۰۹/۲۶	بررسی نمونه بالینی از نظر عفونت و بررسی	گروه استادان-دکتر شاهسوان
۹	شنبه	۱۳-۱۵	۱۴۰۴/۰۹/۲۹	مرور و آزمون عملی	گروه استادان-دکتر شاهسوان
۱۰	دوشنبه	۱۳-۱۵	۱۴۰۴/۱۰/۰۱	آزمون نهایی	گروه استادان-دکتر شاهسوان

گروه میکرب شناسی

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

نام درس: میکرب شناسی عملی گروه ۸

مسئول درس: دکتر ایمان عینی

محل برگزاری: تالار سهراب

تعداد واحد: ۰.۶ واحد عملی

ردیف	روز	ساعت	تاریخ	موضوع	مدرس
۱	دوشنبه	۱۳-۱۵	۱۴۰۴/۰۹/۱۰	اصول آزمایشگاه میکروبیشناسی، اصول نمونه برداری	گروه استادان-دکتر شاهسوان
۲	چهارشنبه	۱۳-۱۵	۱۴۰۴/۰۹/۱۲	بررسی میکروسکوپی و ماکروسکوپی نمونه های بالینی	گروه استادان-دکتر شاهسوان
۳	شنبه	۱۳-۱۵	۱۴۰۴/۰۹/۱۵	کشت باکتری ها	گروه استادان-دکتر شاهسوان
۴	دوشنبه	۱۳-۱۵	۱۴۰۴/۰۹/۱۷	شناسایی باکتری ها ۱	گروه استادان-دکتر شاهسوان
۵	چهارشنبه	۱۳-۱۵	۱۴۰۴/۰۹/۱۹	شناسایی باکتری ها ۲	گروه استادان-دکتر شاهسوان
۶	شنبه	۱۳-۱۵	۱۴۰۴/۰۹/۲۲	شناسایی باکتری ها ۳	گروه استادان-دکتر شاهسوان
۷	دوشنبه	۱۳-۱۵	۱۴۰۴/۰۹/۲۴	بررسی حساسیت ضد میکروبی	گروه استادان-دکتر شاهسوان
۸	چهارشنبه	۱۳-۱۵	۱۴۰۴/۰۹/۲۶	بررسی نمونه بالینی از نظر عفونت و بررسی	گروه استادان-دکتر شاهسوان
۹	شنبه	۱۳-۱۵	۱۴۰۴/۰۹/۲۹	مرور و آزمون عملی	گروه استادان-دکتر شاهسوان
۱۰	دوشنبه	۱۳-۱۵	۱۴۰۴/۱۰/۰۱	آزمون نهایی	گروه استادان-دکتر شاهسوان

گروه میکروب شناسی

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

نام درس: میکروب شناسی عملی گروه ۹

تعداد واحد: ۰.۶ واحد عملی محل برگزاری: تالار سهراب مسئول درس: دکتر ایمان عینی

ردیف	روز	ساعت	تاریخ	موضوع	مدرس
۱	چهارشنبه	۱۳-۱۵	۱۴۰۴/۱۰/۰۳	اصول آزمایشگاه میکروبیشناسی، اصول نمونه برداری	گروه استادان-دکتر شاهسوان
۲	شنبه	۱۳-۱۵	۱۴۰۴/۱۰/۰۶	بررسی میکروسکوپی و ماکروسکوپی نمونه های بالینی	گروه استادان-دکتر شاهسوان
۳	دوشنبه	۱۳-۱۵	۱۴۰۴/۱۰/۰۸	کشت باکتری ها	گروه استادان-دکتر شاهسوان
۴	چهارشنبه	۱۳-۱۵	۱۴۰۴/۱۰/۱۰	شناسایی باکتری ها ۱	گروه استادان-دکتر شاهسوان
۵	دوشنبه	۱۳-۱۵	۱۴۰۴/۱۰/۱۵	شناسایی باکتری ها ۲	گروه استادان-دکتر شاهسوان
۶	چهارشنبه	۱۳-۱۵	۱۴۰۴/۱۰/۱۷	شناسایی باکتری ها ۳	گروه استادان-دکتر شاهسوان
۷	شنبه	۱۳-۱۵	۱۴۰۴/۱۰/۲۰	بررسی حساسیت ضد میکروبی	گروه استادان-دکتر شاهسوان
۸	دوشنبه	۱۳-۱۵	۱۴۰۴/۱۰/۲۲	بررسی نمونه بالینی از نظر عفونت ویروسی	گروه استادان-دکتر شاهسوان
۹	چهارشنبه	۱۳-۱۵	۱۴۰۴/۱۰/۲۴	مرور و آزمون عملی	گروه استادان-دکتر شاهسوان
۱۰	دوشنبه	۱۳-۱۵	۱۴۰۴/۱۰/۲۹	آزمون نهایی	گروه استادان-دکتر شاهسوان

گروه میکروب شناسی

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

نام درس: میکروب شناسی عملی گروه ۱۰

تعداد واحد: ۰.۶ واحد عملی		محل برگزاری: تالار سهراب		مستول درس: دکتر ایمان عینی	
ردیف	روز	ساعت	تاریخ	موضوع	مدرس
۱	چهارشنبه	۱۳-۱۵	۱۴۰۴/۱۰/۰۳	اصول آزمایشگاه میکروبیشناسی، اصول نمونه برداری	گروه استادان-دکتر شاهسوان
۲	شنبه	۱۳-۱۵	۱۴۰۴/۱۰/۰۶	بررسی میکروسکوپی و ماکروسکوپی نمونه های بالینی	گروه استادان-دکتر شاهسوان
۳	دوشنبه	۱۳-۱۵	۱۴۰۴/۱۰/۰۸	کشت باکتری ها	گروه استادان-دکتر شاهسوان
۴	چهارشنبه	۱۳-۱۵	۱۴۰۴/۱۰/۱۰	شناسایی باکتری ها ۱	گروه استادان-دکتر شاهسوان
۵	دوشنبه	۱۳-۱۵	۱۴۰۴/۱۰/۱۵	شناسایی باکتری ها ۲	گروه استادان-دکتر شاهسوان
۶	چهارشنبه	۱۳-۱۵	۱۴۰۴/۱۰/۱۷	شناسایی باکتری ها ۳	گروه استادان-دکتر شاهسوان
۷	شنبه	۱۳-۱۵	۱۴۰۴/۱۰/۲۰	بررسی حساسیت ضد میکروبی	گروه استادان-دکتر شاهسوان
۸	دوشنبه	۱۳-۱۵	۱۴۰۴/۱۰/۲۲	بررسی نمونه بالینی از نظر عفونت ویروسی	گروه استادان-دکتر شاهسوان
۹	چهارشنبه	۱۳-۱۵	۱۴۰۴/۱۰/۲۴	مرور و آزمون عملی	گروه استادان-دکتر شاهسوان
۱۰	دوشنبه	۱۳-۱۵	۱۴۰۴/۱۰/۲۹	آزمون نهایی	گروه استادان-دکتر شاهسوان