

گروه میکرب شناسی

سال دوم ۴۰۴-۱۴۰۳ برنامه درسی دانشجویان مقطع دکتری حرفه ای پزشکی در نیم

نام درس: میکرب شناسی پزشکی نظری گروه ۱

مسئول درس: دکتر ایمان عینی

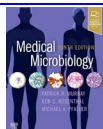
محل برگزاری: کلاس ۴ داروسازی

تعداد واحد: ۳/۴ واحد نظری

ردیف	روز	ساعت	تاریخ	موضوع (فصل °)	مدرس
۱	دوشنبه	۱۰-۱۲	۱۴۰۳/۱۱/۱۵	مقدمه ای بر میکرب شناسی پزشکی، طبقه بندی و ساختار میکرب ها (۱،۱۲)	دکتر بیگ وردی
۲	سه شنبه	۱۰-۱۲	۱۴۰۳/۱۱/۱۶	متابولیسم و زنتیک باکتری ها (۴، ۱۳)	دکتر سیروسی
۳	سه شنبه	۱۰-۱۲	۱۴۰۳/۱۱/۲۳	میکروبیوم انسان در سلامت و بیماری (۲)، مکانیسم های بیماریزایی میکرب ها (۱۴، ۱۵)	دکتر سیروسی
۴	دوشنبه	۱۰-۱۲	۱۴۰۳/۱۱/۲۹	عوامل ضد میکربی بخش ۱ (آنتی بیوتیک ها) (۱۷)	دکتر جبل عاملی
۵	سه شنبه	۱۰-۱۲	۱۴۰۳/۱۱/۳۰	عوامل ضد میکربی بخش ۲ (آنتی بیوتیک ها- داروهای ضد ویروسی) (۱۷)، واکنس های ضد میکربی (۱۱)	دکتر جبل عاملی- دکتر صادقی
۶	دو شنبه	۱۰-۱۲	۱۴۰۳/۱۲/۰۶	استریلیزاسیون و ضد عفونی کننده ها (۳)	دکتر صادقی
۷	سه شنبه	۱۰-۱۲	۱۴۰۳/۱۲/۰۷	استافیلوکوک و کوکسی های گرم مثبت مرتبط (۱۸)	دکتر ایمان عینی
۸	دوشنبه	۱۰-۱۲	۱۴۰۳/۱۲/۱۳	استرپتوکک و انتروکوک ها (۱۹)	دکتر بیگ وردی
۹	سه شنبه	۱۰-۱۲	۱۴۰۳/۱۲/۱۴	نایسریا و جنس های مرتبط (۲۳) - پاپیلوما و پولیوما ویروس ها (۴۱)	دکتر سیروسی- دکتر صادقی
۱۰	دو شنبه	۱۰-۱۲	۱۴۰۳/۱۲/۲۰	باکتری های بی هوازی بدون اسپور (باسیل های گرم منفی بی هوازی) (۳۱) - اندوویروس ها (۴۲)، پاروویروس ها (۴۵)	دکتر ایمان عینی - دکتر صادقی
۱۱	سه شنبه	۱۰-۱۲	۱۴۰۳/۱۲/۲۱	هرپس ویروس های انسانی (۴۳)	دکتر حلیمی
۱۲	دوشنبه	۱۰-۱۲	۱۴۰۴/۰۱/۱۸	کلستریدیوم (۳۰)	دکتر فیض آبادی
۱۳	سه شنبه	۱۰-۱۲	۱۴۰۴/۰۱/۱۹	باسیلوس (۲۰) - رتوویروس ها (۵۱)	دکتر جبل عاملی - دکتر حلیمی
۱۴	دوشنبه	۱۰-۱۲	۱۴۰۴/۰۱/۲۵	پاکس ویروس ها (۴۴)، ارتومیگسو ویروس ها (۴۹)، رابدو ویروس ها (۵۰)	دکتر صادقی
۱۵	سه شنبه	۱۰-۱۲	۱۴۰۴/۰۱/۲۶	مایکوباکتریوم و باکتری های اسید فاست مرتبط بخش ۱ (۲۲)	دکتر فیض آبادی
۱۶	دوشنبه	۱۰-۱۲	۱۴۰۴/۰۲/۰۱	مایکوباکتریوم و باکتری های اسید فاست مرتبط بخش ۲ (۲۲)، باکتری های بی هوازی بدون اسپور: اکتینومایست ها (۳۱)	دکتر فیض آبادی
۱۷	سه شنبه	۱۰-۱۲	۱۴۰۴/۰۲/۰۲	پارامیکسو ویروس ها (۴۸) و توگا ویروس ها (۵۲)	دکتر حلیمی
۱۸	دوشنبه	۱۰-۱۲	۱۴۰۴/۰۲/۰۸	پیکورناویریده (۴۶)، کرونا ویروس ها و نورو ویروس ها (۴۷)	دکتر بنکدار هاشمی
۱۹	سه شنبه	۱۰-۱۲	۱۴۰۴/۰۲/۰۹	ویروس های هپاتیت (۵۵)	دکتر بنکدار هاشمی
۲۰	دو شنبه	۱۰-۱۲	۱۴۰۴/۰۲/۱۵	رترو ویروس ها (۵۴)	دکتر بنکدار هاشمی
۲۱	سه شنبه	۱۰-۱۲	۱۴۰۴/۰۲/۱۶	آرپوویروس ها (۴۷، ۵۲، ۵۳)	دکتر بنکدار هاشمی
۲۲	دو شنبه	۱۰-۱۲	۱۴۰۴/۰۲/۲۲	لیستریا و باکتری های گرم مثبت مرتبط (۲۱)	دکتر سیروسی
۲۳	سه شنبه	۱۰-۱۲	۱۴۰۴/۰۲/۲۳	انتروباکتریاسیه بخش ۱ (۲۵)	دکتر حلیمی
۲۴	دو شنبه	۱۰-۱۲	۱۴۰۴/۰۲/۲۹	انتروباکتریاسیه بخش ۲ (۲۵)، ویبریو و باکتری های مرتبط (۲۶)، کمیلوباکتر و هلیکوباکتر (۲۸)	دکتر حلیمی
۲۵	سه شنبه	۱۰-۱۲	۱۴۰۴/۰۲/۳۰	سودوموناس و باکتری های مرتبط (۲۷)	دکتر جبل عاملی
۲۶	دوشنبه	۱۰-۱۲	۱۴۰۴/۰۳/۰۵	باسیل های گرم منفی متفرقه بخش ۱ (۲۹)	دکتر بهادر
۲۷	سه شنبه	۱۰-۱۲	۱۴۰۴/۰۳/۰۶	باسیل های گرم منفی متفرقه بخش ۲ (۲۹)	دکتر بهادر
۲۸	دوشنبه	۱۰-۱۲	۱۴۰۴/۰۳/۱۲	تریپونما، بورلیا، لپتوسپیرو (۳۲)	دکتر بیگ وردی
۲۹	سه شنبه	۱۰-۱۲	۱۴۰۴/۰۳/۱۳	مایکوپلاسما (۳۳)، ریکتزیا، اریلیشیا و باکتری های مرتبط (۳۴)، کلامیدیا (۳۵)	دکتر بهادر

آزمون نهایی: تاریخ مصوب دانشکده پزشکی

* Medical Microbiology, Murray 9th ed (2021)



گروه میکروب شناسی

برنامه درسی دانشجویان مقطع دکتری حرفه ای پزشکی در نیم سال دوم ۱۴۰۳-۴۰۴

نام درس: میکروب شناسی پزشکی نظری گروه ۲

مسئول درس: دکتر ایمان عینی

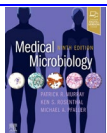
محل برگزاری: کلاس ۴ داروسازی

تعداد واحد: ۳/۴ واحد نظری

ردیف	روز	ساعت	تاریخ	موضوع (فصل ^۹)	مدرس
۱	سه شنبه	۱۰-۱۲	۱۴۰۳/۱۱/۲۳	مقدمه ای بر میکروب شناسی پزشکی، طبقه بندی و ساختار میکروب ها (۱،۱۲)	دکتر بیگ وردی
۲	دوشنبه	۱۰-۱۲	۱۴۰۳/۱۱/۲۹	متابولیسم و ژنتیک باکتری ها (۴، ۱۳)	دکتر سیروسی
۳	سه شنبه	۱۰-۱۲	۱۴۰۳/۱۱/۳۰	میکروبیوم انسان در سلامت و بیماری (۲)، مکانیسم های بیماریزایی میکروب ها (۱۴، ۱۵)	دکتر سیروسی
۴	دوشنبه	۱۰-۱۲	۱۴۰۳/۱۲/۰۶	عوامل ضد میکربی بخش ۱ (آنتی بیوتیک ها) (۱۷)	دکتر جبل عاملی
۵	سه شنبه	۱۰-۱۲	۱۴۰۳/۱۲/۰۷	عوامل ضد میکربی بخش ۲ (آنتی بیوتیک ها- داروهای ضد ویروسی) (۱۷)، واکسن های ضد میکربی (۱۱)	دکتر جبل عاملی- دکتر صادقی
۶	دوشنبه	۱۰-۱۲	۱۴۰۳/۱۲/۱۳	استریلیزاسیون و ضد عفونی کننده ها (۳)	دکتر صادقی
۷	سه شنبه	۱۰-۱۲	۱۴۰۳/۱۲/۱۴	استافیلوکوک و کوکسی های گرم مثبت مرتبط (۱۸)	دکتر ایمان عینی
۸	دوشنبه	۱۰-۱۲	۱۴۰۳/۱۲/۲۰	استریتوکوک و انتروکوک ها (۱۹)	دکتر بیگ وردی
۹	سه شنبه	۱۰-۱۲	۱۴۰۳/۱۲/۲۱	نایسریا و جنس های مرتبط (۲۳) - پاپیلوما و پولیوما ویروس ها (۴۱)	دکتر سیروسی- دکتر صادقی
۱۰	دوشنبه	۱۰-۱۲	۱۴۰۴/۰۱/۱۸	باکتری های بی هوازی بدون اسپور (باسیل های گرم منفی بی هوازی) (۳۱) - اندوویروس ها (۴۲)، پاروویروس ها (۴۵)	دکتر ایمان عینی - دکتر صادقی
۱۱	سه شنبه	۱۰-۱۲	۱۴۰۴/۰۱/۱۹	هرپس ویروس های انسانی (۴۳)	دکتر حلیمی
۱۲	دوشنبه	۱۰-۱۲	۱۴۰۴/۰۱/۲۵	کلستریدیوم (۳۰)	دکتر فیض آبادی
۱۳	سه شنبه	۱۰-۱۲	۱۴۰۴/۰۱/۲۶	باسیلوس (۲۰) - رنوویروس ها (۵۱)	دکتر جبل عاملی - دکتر حلیمی
۱۴	دوشنبه	۱۰-۱۲	۱۴۰۴/۰۲/۰۱	پاکس ویروس ها (۴۴)، ارتومیکسو ویروس ها (۴۹)، رابدو ویروس ها (۵۰)	دکتر صادقی
۱۵	سه شنبه	۱۰-۱۲	۱۴۰۴/۰۲/۰۲	مایکوباکتریوم و باکتری های اسید فاست مرتبط بخش ۱ (۲۲)	دکتر فیض آبادی
۱۶	دوشنبه	۱۰-۱۲	۱۴۰۴/۰۲/۰۸	مایکوباکتریوم و باکتری های اسید فاست مرتبط بخش ۲ (۲۲)، باکتری های بی هوازی بدون اسپور؛ اکتینومایست ها (۳۱)	دکتر فیض آبادی
۱۷	سه شنبه	۱۰-۱۲	۱۴۰۴/۰۲/۰۹	پارامیکسو ویروس ها (۴۸) و توگا ویروس ها (۵۲)	دکتر حلیمی
۱۸	دوشنبه	۱۰-۱۲	۱۴۰۴/۰۲/۱۵	پیکورناویریده (۴۶)، کرونا ویروس ها و نورو ویروس ها (۴۷)	دکتر بنکدار هاشمی
۱۹	سه شنبه	۱۰-۱۲	۱۴۰۴/۰۲/۱۶	ویروس های هپاتیت (۵۵)	دکتر بنکدار هاشمی
۲۰	دوشنبه	۱۰-۱۲	۱۴۰۴/۰۲/۲۲	رترو ویروس ها (۵۴)	دکتر بنکدار هاشمی
۲۱	سه شنبه	۱۰-۱۲	۱۴۰۴/۰۲/۲۳	آرئوویروس ها (۴۷، ۵۲، ۵۳)	دکتر بنکدار هاشمی
۲۲	دوشنبه	۱۰-۱۲	۱۴۰۴/۰۲/۲۹	لیستریا و باکتری های گرم مثبت مرتبط (۲۱)	دکتر سیروسی
۲۳	سه شنبه	۱۰-۱۲	۱۴۰۴/۰۲/۳۰	انتروباکتریاسیه بخش ۱ (۲۵)	دکتر حلیمی
۲۴	دوشنبه	۱۰-۱۲	۱۴۰۴/۰۳/۰۵	انتروباکتریاسیه بخش ۲ (۲۵)، ویبریو و باکتری های مرتبط (۲۶)، کمپیلوباکتر و هلیکوباکتر (۲۸)	دکتر حلیمی
۲۵	سه شنبه	۱۰-۱۲	۱۴۰۴/۰۳/۰۶	سودوموناس و باکتری های مرتبط (۲۷)	دکتر جبل عاملی
۲۶	دوشنبه	۱۰-۱۲	۱۴۰۴/۰۳/۱۲	باسیل های گرم منفی متفرقه بخش ۱ (۲۹)	دکتر بهادر
۲۷	سه شنبه	۱۰-۱۲	۱۴۰۴/۰۳/۱۳	باسیل های گرم منفی متفرقه بخش ۲ (۲۹)	دکتر بهادر
۲۸	دو شنبه	۱۰-۱۲	۱۴۰۴/۰۳/۱۹	تروپوما، بورلیا، لپتوسپیرا (۳۲)	دکتر بیگ وردی
۲۹	سه شنبه	۱۰-۱۲	۱۴۰۴/۰۳/۲۰	مایکوپلاسما (۳۳)، ریکتزیا، ارلیشیا و باکتری های مرتبط (۳۴)، کلامیدیا (۳۵)	دکتر بهادر

آزمون نهایی: تاریخ مصوب دانشکده پزشکی

* Medical Microbiology, Murray 9th ed (2021)



گروه میکرب شناسی

برنامه درسی دانشجویان مقطع دکتری حرفه ای پزشکی در نیم سال دوم ۱۴۰۳-۱۴۰۴

نام درس: میکرب شناسی عملی گروه ۱

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	۱۴۰۳/۱۱/۱۷	اصول آزمایشگاه میکروبیشناسی، اصول نمونه برداری	گروه استادان-دکتر شاهسوان
۲	شنبه	۱۳-۱۵	۱۴۰۳/۱۱/۲۰	بررسی میکروسکوپی و ماکروسکوپی نمونه های بالینی	گروه استادان-دکتر شاهسوان
۳	چهارشنبه	۱۳-۱۵	۱۴۰۳/۱۱/۲۴	کشت باکتری ها	گروه استادان-دکتر شاهسوان
۴	شنبه	۱۳-۱۵	۱۴۰۳/۱۱/۲۷	شناسایی باکتری ها ۱	گروه استادان-دکتر شاهسوان
۵	دوشنبه	۱۳-۱۵	۱۴۰۳/۱۱/۲۹	شناسایی باکتری ها ۲	گروه استادان-دکتر شاهسوان
۶	چهارشنبه	۱۳-۱۵	۱۴۰۳/۱۲/۰۱	شناسایی باکتری ها ۳	گروه استادان-دکتر شاهسوان
۷	شنبه	۱۳-۱۵	۱۴۰۳/۱۲/۰۴	بررسی حساسیت ضد میکروبی	گروه استادان-دکتر شاهسوان
۸	دوشنبه	۱۳-۱۵	۱۴۰۳/۱۲/۰۶	بررسی نمونه بالینی از نظر عفونت و بررسی	گروه استادان-دکتر شاهسوان
۹	چهارشنبه	۱۳-۱۵	۱۴۰۳/۱۲/۰۸	مرور و آزمون عملی	گروه استادان-دکتر شاهسوان
۱۰	شنبه	۱۳-۱۵	۱۴۰۳/۱۲/۱۱	آزمون نهایی	گروه استادان-دکتر شاهسوان

گروه میکرب شناسی

برنامه درسی دانشجویان مقطع دکتری حرفه ای پزشکی در نیم سال دوم ۱۴۰۳-۱۴۰۴

نام درس: میکرب شناسی عملی گروه ۲

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	۱۴۰۳/۱۱/۱۷	اصول آزمایشگاه میکروبیشناسی، اصول نمونه برداری	گروه استادان-دکتر شاهسوان
۲	شنبه	۱۳-۱۵	۱۴۰۳/۱۱/۲۰	بررسی میکروسکوپی و ماکروسکوپی نمونه های بالینی	گروه استادان-دکتر شاهسوان
۳	چهارشنبه	۱۳-۱۵	۱۴۰۳/۱۱/۲۴	کشت باکتری ها	گروه استادان-دکتر شاهسوان
۴	شنبه	۱۳-۱۵	۱۴۰۳/۱۱/۲۷	شناسایی باکتری ها ۱	گروه استادان-دکتر شاهسوان
۵	دوشنبه	۱۳-۱۵	۱۴۰۳/۱۱/۲۹	شناسایی باکتری ها ۲	گروه استادان-دکتر شاهسوان
۶	چهارشنبه	۱۳-۱۵	۱۴۰۳/۱۲/۰۱	شناسایی باکتری ها ۳	گروه استادان-دکتر شاهسوان
۷	شنبه	۱۳-۱۵	۱۴۰۳/۱۲/۰۴	بررسی حساسیت ضد میکروبی	گروه استادان-دکتر شاهسوان
۸	دوشنبه	۱۳-۱۵	۱۴۰۳/۱۲/۰۶	بررسی نمونه بالینی از نظر عفونت ویروسی	گروه استادان-دکتر شاهسوان
۹	چهارشنبه	۱۳-۱۵	۱۴۰۳/۱۲/۰۸	مرور و آزمون عملی	گروه استادان-دکتر شاهسوان
۱۰	شنبه	۱۳-۱۵	۱۴۰۳/۱۲/۱۱	آزمون نهایی	گروه استادان-دکتر شاهسوان

گروه میکرب شناسی

برنامه درسی دانشجویان مقطع دکتری حرفه ای پزشکی در نیم سال دوم ۱۴۰۳-۱۴۰۴

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	دوشنبه	۱۳-۱۵	۱۴۰۴/۰۱/۱۸	اصول آزمایشگاه میکروبیشناسی، اصول نمونه برداری	گروه استادان-دکتر شاهسوان
۲	چهارشنبه	۱۳-۱۵	۱۴۰۴/۰۱/۲۰	بررسی میکروسکوپی و ماکروسکوپی نمونه های بالینی	گروه استادان-دکتر شاهسوان
۳	شنبه	۱۳-۱۵	۱۴۰۴/۰۱/۲۳	کشت باکتری ها	گروه استادان-دکتر شاهسوان
۴	دوشنبه	۱۳-۱۵	۱۴۰۴/۰۱/۲۵	شناسایی باکتری ها ۱	گروه استادان-دکتر شاهسوان
۵	چهارشنبه	۱۳-۱۵	۱۴۰۴/۰۱/۲۷	شناسایی باکتری ها ۲	گروه استادان-دکتر شاهسوان
۶	شنبه	۱۳-۱۵	۱۴۰۴/۰۱/۳۰	شناسایی باکتری ها ۳	گروه استادان-دکتر شاهسوان
۷	دوشنبه	۱۳-۱۵	۱۴۰۴/۰۲/۰۱	بررسی حساسیت ضد میکروبی	گروه استادان-دکتر شاهسوان
۸	چهارشنبه	۱۳-۱۵	۱۴۰۴/۰۲/۰۳	بررسی نمونه بالینی از نظر عفونت و بررسی	گروه استادان-دکتر شاهسوان
۹	شنبه	۱۳-۱۵	۱۴۰۴/۰۲/۰۶	مرور و آزمون عملی	گروه استادان-دکتر شاهسوان
۱۰	دوشنبه	۱۳-۱۵	۱۴۰۴/۰۲/۰۸	آزمون نهایی	گروه استادان-دکتر شاهسوان

گروه میکرب شناسی

برنامه درسی دانشجویان مقطع دکتری حرفه ای پزشکی در نیم سال دوم ۱۴۰۳-۱۴۰۴

نام درس: میکرب شناسی عملی گروه ۴

تعداد واحد: ۰/۶ واحد عملی محل برگزاری: تالار سهراب مسئول درس: دکتر ایمان عینی

ردیف	روز	ساعت	تاریخ	موضوع	مدرس
۱	دوشنبه	۱۳-۱۵	۱۴۰۴/۰۱/۱۸	اصول آزمایشگاه میکروبیشناسی، اصول نمونه برداری	گروه استادان-دکتر شاهسوان
۲	چهارشنبه	۱۳-۱۵	۱۴۰۴/۰۱/۲۰	بررسی میکروسکوپی و ماکروسکوپی نمونه های بالینی	گروه استادان-دکتر شاهسوان
۳	شنبه	۱۳-۱۵	۱۴۰۴/۰۱/۲۳	کشت باکتری ها	گروه استادان-دکتر شاهسوان
۴	دوشنبه	۱۳-۱۵	۱۴۰۴/۰۱/۲۵	شناسایی باکتری ها ۱	گروه استادان-دکتر شاهسوان
۵	چهارشنبه	۱۳-۱۵	۱۴۰۴/۰۱/۲۷	شناسایی باکتری ها ۲	گروه استادان-دکتر شاهسوان
۶	شنبه	۱۳-۱۵	۱۴۰۴/۰۱/۳۰	شناسایی باکتری ها ۳	گروه استادان-دکتر شاهسوان
۷	دوشنبه	۱۳-۱۵	۱۴۰۴/۰۲/۰۱	بررسی حساسیت ضد میکروبی	گروه استادان-دکتر شاهسوان
۸	چهارشنبه	۱۳-۱۵	۱۴۰۴/۰۲/۰۳	بررسی نمونه بالینی از نظر عفونت و بررسی	گروه استادان-دکتر شاهسوان
۹	شنبه	۱۳-۱۵	۱۴۰۴/۰۲/۰۶	مرور و آزمون عملی	گروه استادان-دکتر شاهسوان
۱۰	دوشنبه	۱۳-۱۵	۱۴۰۴/۰۲/۰۸	آزمون نهایی	گروه استادان-دکتر شاهسوان

گروه میکرب شناسی

برنامه درسی دانشجویان مقطع دکتری حرفه ای پزشکی در نیم سال اول ۱۴۰۴-۱۴۰۳

نام درس: میکرب شناسی عملی گروه ۵

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	۱۴۰۴/۰۲/۱۰	اصول آزمایشگاه میکروبیشناسی، اصول نمونه برداری	گروه استادان-دکتر شاهسوان
۲	شنبه	۱۳-۱۵	۱۴۰۴/۰۲/۱۳	بررسی میکروسکوپی و ماکروسکوپی نمونه های بالینی	گروه استادان-دکتر شاهسوان
۳	دوشنبه	۱۳-۱۵	۱۴۰۴/۰۲/۱۵	کشت باکتری ها	گروه استادان-دکتر شاهسوان
۴	چهارشنبه	۱۳-۱۵	۱۴۰۴/۰۲/۱۷	شناسایی باکتری ها ۱	گروه استادان-دکتر شاهسوان
۵	شنبه	۱۳-۱۵	۱۴۰۴/۰۲/۲۰	شناسایی باکتری ها ۲	گروه استادان-دکتر شاهسوان
۶	دوشنبه	۱۳-۱۵	۱۴۰۴/۰۲/۲۲	شناسایی باکتری ها ۳	گروه استادان-دکتر شاهسوان
۷	چهارشنبه	۱۳-۱۵	۱۴۰۴/۰۲/۲۴	بررسی حساسیت ضد میکروبی	گروه استادان-دکتر شاهسوان
۸	شنبه	۱۳-۱۵	۱۴۰۴/۰۲/۲۷	بررسی نمونه بالینی از نظر عفونت ویروسی	گروه استادان-دکتر شاهسوان
۹	دوشنبه	۱۳-۱۵	۱۴۰۴/۰۲/۲۹	مرور و آزمون عملی	گروه استادان-دکتر شاهسوان
۱۰	چهارشنبه	۱۳-۱۵	۱۴۰۴/۰۲/۳۱	آزمون نهایی	گروه استادان-دکتر شاهسوان

گروه میکرب شناسی

برنامه درسی دانشجویان مقطع دکتری حرفه ای پزشکی در نیم سال اول ۱۴۰۳-۱۴۰۴

نام درس: میکرب شناسی عملی گروه ۶

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	۱۴۰۴/۰۲/۱۰	اصول آزمایشگاه میکروبیشناسی، اصول نمونه برداری	گروه استادان-دکتر شاهسوان
۲	شنبه	۱۳-۱۵	۱۴۰۴/۰۲/۱۳	بررسی میکروسکوپی و ماکروسکوپی نمونه های بالینی	گروه استادان-دکتر شاهسوان
۳	دوشنبه	۱۳-۱۵	۱۴۰۴/۰۲/۱۵	کشت باکتری ها	گروه استادان-دکتر شاهسوان
۴	چهارشنبه	۱۳-۱۵	۱۴۰۴/۰۲/۱۷	شناسایی باکتری ها ۱	گروه استادان-دکتر شاهسوان
۵	شنبه	۱۳-۱۵	۱۴۰۴/۰۲/۲۰	شناسایی باکتری ها ۲	گروه استادان-دکتر شاهسوان
۶	دوشنبه	۱۳-۱۵	۱۴۰۴/۰۲/۲۲	شناسایی باکتری ها ۳	گروه استادان-دکتر شاهسوان
۷	چهارشنبه	۱۳-۱۵	۱۴۰۴/۰۲/۲۴	بررسی حساسیت ضد میکروبی	گروه استادان-دکتر شاهسوان
۸	شنبه	۱۳-۱۵	۱۴۰۴/۰۲/۲۷	بررسی نمونه بالینی از نظر عفونت ویروسی	گروه استادان-دکتر شاهسوان
۹	دوشنبه	۱۳-۱۵	۱۴۰۴/۰۲/۲۹	مرور و آزمون عملی	گروه استادان-دکتر شاهسوان
۱۰	چهارشنبه	۱۳-۱۵	۱۴۰۴/۰۲/۳۱	آزمون نهایی	گروه استادان-دکتر شاهسوان

گروه میکرب شناسی

برنامه درسی دانشجویان مقطع دکتری حرفه ای پزشکی در نیم سال اول ۱۴۰۴-۱۴۰۳

نام درس: میکرب 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	شنبه	۱۳-۱۵	۱۴۰۴/۰۳/۰۳	اصول آزمایشگاه میکروبیشناسی، اصول نمونه برداری	گروه استادان-دکتر شاهسوان
۲	دوشنبه	۱۳-۱۵	۱۴۰۴/۰۳/۰۵	بررسی میکروسکوپی و ماکروسکوپی نمونه های بالینی	گروه استادان-دکتر شاهسوان
۳	چهارشنبه	۱۳-۱۵	۱۴۰۴/۰۳/۰۷	کشت باکتری ها	گروه استادان-دکتر شاهسوان
۴	شنبه	۱۳-۱۵	۱۴۰۴/۰۳/۱۰	شناسایی باکتری ها ۱	گروه استادان-دکتر شاهسوان
۵	دوشنبه	۱۳-۱۵	۱۴۰۴/۰۳/۱۲	بررسی حساسیت ضد میکروبی	گروه استادان-دکتر شاهسوان
۶	شنبه	۱۳-۱۵	۱۴۰۴/۰۳/۱۷	شناسایی باکتری ها ۲	گروه استادان-دکتر شاهسوان
۷	دوشنبه	۱۳-۱۵	۱۴۰۴/۰۳/۱۹	شناسایی باکتری ها ۳	گروه استادان-دکتر شاهسوان
۸	چهارشنبه	۱۳-۱۵	۱۴۰۴/۰۳/۲۱	بررسی نمونه بالینی از نظر عفونت ویروسی	گروه استادان-دکتر شاهسوان
۹	دوشنبه	۱۳-۱۵	۱۴۰۴/۰۳/۲۶	مرور و آزمون عملی	گروه استادان-دکتر شاهسوان
۱۰	چهارشنبه	۱۳-۱۵	۱۴۰۴/۰۳/۲۸	آزمون نهایی	گروه استادان-دکتر شاهسوان

گروه میکرب شناسی

برنامه درسی دانشجویان مقطع دکتری حرفه ای پزشکی در نیم سال اول ۱۴۰۴-۱۴۰۳

نام درس: میکرب شناسی عملی گروه ۸

تعداد واحد: ۰/۶ واحد عملی محل برگزاری: تالار سهراب مسئول درس: دکتر ایمان عینی

ردیف	روز	ساعت	تاریخ	موضوع	مدرس
۱	شنبه	۱۳-۱۵	۱۴۰۴/۰۳/۰۳	اصول آزمایشگاه میکروبیشناسی، اصول نمونه برداری	گروه استادان-دکتر شاهسوان
۲	دوشنبه	۱۳-۱۵	۱۴۰۴/۰۳/۰۵	بررسی میکروسکوپی و ماکروسکوپی نمونه های بالینی	گروه استادان-دکتر شاهسوان
۳	چهارشنبه	۱۳-۱۵	۱۴۰۴/۰۳/۰۷	کشت باکتری ها	گروه استادان-دکتر شاهسوان
۴	شنبه	۱۳-۱۵	۱۴۰۴/۰۳/۱۰	شناسایی باکتری ها ۱	گروه استادان-دکتر شاهسوان
۵	دوشنبه	۱۳-۱۵	۱۴۰۴/۰۳/۱۲	بررسی حساسیت ضد میکروبی	گروه استادان-دکتر شاهسوان
۶	شنبه	۱۳-۱۵	۱۴۰۴/۰۳/۱۷	شناسایی باکتری ها ۲	گروه استادان-دکتر شاهسوان
۷	دوشنبه	۱۳-۱۵	۱۴۰۴/۰۳/۱۹	شناسایی باکتری ها ۳	گروه استادان-دکتر شاهسوان
۸	چهارشنبه	۱۳-۱۵	۱۴۰۴/۰۳/۲۱	بررسی نمونه بالینی از نظر عفونت و بررسی	گروه استادان-دکتر شاهسوان
۹	دوشنبه	۱۳-۱۵	۱۴۰۴/۰۳/۲۶	مرور و آزمون عملی	گروه استادان-دکتر شاهسوان
۱۰	چهارشنبه	۱۳-۱۵	۱۴۰۴/۰۳/۲۸	آزمون نهایی	گروه استادان-دکتر شاهسوان