



هوالحکیم

گروه میکروب‌شناسی

برنامه درسی دانشجویان مقطع دکتری حرفه ای پزشکی گروه الف در نیم سال اول ۹۸-۱۳۹۷

نام درس: باکتری شناسی پزشکی

مسئول درس: دکتر ایمان عینی

محل برگزاری: کلاس ۴ داروسازی

تعداد واحد: ۲/۴ واحد نظری

ردیف	روز	ساعت	تاریخ	موضوع	مدرس
۱	دوشنبه	۱۰-۱۲	۱۳۹۷/۰۶/۲۶	طبقه بندی میکروارگانیسم ها، ساختمان تشریحی و شیمیایی باکتریها	دکتر حلیمی
۲	سه شنبه	۱۰-۱۱	۱۳۹۷/۰۶/۲۷	ژنتیک میکروارگانیسم ها	دکتر فیض آبادی
۳	دوشنبه	۱۰-۱۲	۱۳۹۷/۰۷/۰۲	فیزیولوژی رشد و متابولیسم باکتری ها	دکتر بیگ وردی
۴	سه شنبه	۱۰-۱۱	۱۳۹۷/۰۷/۰۳	آنتی بیوتیک ها (مکانسیم عمل و طبقه بندی)	دکتر جبل عاملی
۵	دوشنبه	۱۰-۱۲	۱۳۹۷/۰۷/۰۹	آنتی بیوتیک ها (ادامه مکانسیم عمل و طبقه بندی، مقاومت های آنتی بیوتیکی)	دکتر جبل عاملی
۶	سه شنبه	۱۰-۱۱	۱۳۹۷/۰۷/۱۰	میکرو بیوم و عفونت های بیمارستانی	دکتر ایمان عینی
۰۷	دوشنبه	۱۰-۱۲	۱۳۹۷/۰۷/۱۶	تاثیر عوامل شیمیایی و فیزیکی بر روی میکروارگانیسم ها	دکتر بهادر
۰۸	سه شنبه	۱۰-۱۱	۱۳۹۷/۰۷/۱۷	مکانسیم های ایجاد بیماری توسط باکتری ها	دکتر ایمان عینی
۹	دوشنبه	۱۰-۱۲	۱۳۹۷/۰۷/۲۳	کوکسی گرم مثبت (GAS و GBS)، پنوموکوک و انتروکوک ها (ادغام یافته با عفونی)	دکتر بیگ وردی
۱۰	سه شنبه	۱۰-۱۱	۱۳۹۷/۰۷/۲۴	استافیلوکوک ها	دکتر ایمان عینی
۱۱	دوشنبه	۱۰-۱۲	۱۳۹۷/۰۷/۳۰	نایسریا ها	دکتر ایمان عینی
۱۲	سه شنبه	۱۰-۱۱	۱۳۹۷/۰۸/۰۱	سالمونلا، شیگلا، یرسینیا	دکتر حلیمی
۱۳	دوشنبه	۱۰-۱۲	۱۳۹۷/۰۸/۰۷	اشریشیا، پروتئوس، آنتروباکتر، کلبسیلا، سراسیا	دکتر جبل عاملی
۱۴	دوشنبه	۱۰-۱۲	۱۳۹۷/۰۸/۱۴	پسودوموناس، اسینتو باکتر و سایر نان فرمترها (ادغام یافته با عفونی)	دکتر جبل عاملی
۱۵	سه شنبه	۱۰-۱۱	۱۳۹۷/۰۸/۱۵	ویبریو ناسیه، کمپیلوباکتر و هلیکوباکتر	دکتر حلیمی
۱۶	دوشنبه	۱۰-۱۲	۱۳۹۷/۰۸/۲۱	کلستریدیوم ها (تتانی، بوتولینوم، پرفرنجنس و دیفیسل)	دکتر فیض آبادی
۱۰۷	سه شنبه	۱۰-۱۱	۱۳۹۷/۰۸/۲۲	باسیلوس آنتراسیس (مجازی و وارونه)	دکتر حلیمی
۱۰۸	دوشنبه	۱۰-۱۲	۱۳۹۷/۰۸/۲۸	مایکوباکتریوم ها (سل، جزام)	دکتر فیض آبادی
۱۹	سه شنبه	۱۰-۱۱	۱۳۹۷/۰۸/۲۹	اکتینو میست ها و نوکاردیها	دکتر فیض آبادی
۲۰	دوشنبه	۱۰-۱۲	۱۳۹۷/۰۹/۰۵	کورینه باکتریوم، لیستریا و لاکتو باسیل	دکتر بیگ وردی
۲۱	سه شنبه	۱۰-۱۱	۱۳۹۷/۰۹/۰۶	بروسلا، پاستورلا و هموفیلوس	دکتر بهادر
۲۲	دوشنبه	۱۰-۱۲	۱۳۹۷/۰۹/۱۲	بوردتلا، لژیونلا و فرانسیسلا	دکتر بهادر
۲۳	سه شنبه	۱۰-۱۱	۱۳۹۷/۰۹/۱۳	اسپیروکتاسیه (بورلیا، لپتوسپیرا و تریپونما)	دکتر بیگ وردی
۲۴	دوشنبه	۱۰-۱۲	۱۳۹۷/۰۹/۱۹	ریکتزیا، کلامیدیا و میکوپلاسما	دکتر بهادر
امتحان					تقویم دانشکده



هوالحکیم

گروه میکروب شناسی

برنامه درسی دانشجویان مقطع دکتری حرفه ای پزشکی گروه ب در نیم سال اول ۹۸-۱۳۹۷

نام درس: باکتری شناسی پزشکی

مسئول درس: دکتر ایمان عینی

محل برگزاری: تالار قریب

تعداد واحد: ۲/۴ واحد نظری

ردیف	روز	ساعت	تاریخ	موضوع	مدرس
۱	سه شنبه	۱۰-۱۲	۱۳۹۷/۰۷/۰۳	طبقه بندی میکروارگانیسم ها، ساختمان تشریحی و شیمیایی باکتریها	دکتر حلیمی
۲	دوشنبه	۱۰-۱۱	۱۳۹۷/۰۷/۰۹	ژنتیک میکروارگانیسم ها	دکتر فیض آبادی
۳	سه شنبه	۱۰-۱۲	۱۳۹۷/۰۷/۱۰	فیزیولوژی رشد و متابولیسم باکتری ها	دکتر بیگ وردی
۴	دوشنبه	۱۰-۱۱	۱۳۹۷/۰۷/۱۶	آنتی بیوتیک ها (مکانسیم عمل و طبقه بندی)	دکتر جبل عاملی
۵	سه شنبه	۱۰-۱۲	۱۳۹۷/۰۷/۱۷	آنتی بیوتیک ها (ادامه مکانسیم عمل و طبقه بندی، مقاومت های آنتی بیوتیکی)	دکتر جبل عاملی
۶	دوشنبه	۱۰-۱۱	۱۳۹۷/۰۷/۲۳	میکرو بیوم و عفونت های بیمارستانی	دکتر ایمان عینی
۰۷	سه شنبه	۱۰-۱۲	۱۳۹۷/۰۷/۲۴	تاثیر عوامل شیمیایی و فیزیکی بر روی میکروارگانیسم ها	دکتر بهادر
۰۸	دوشنبه	۱۰-۱۱	۱۳۹۷/۰۷/۳۰	مکانسیم های ایجاد بیماری توسط باکتری ها	دکتر ایمان عینی
۹	سه شنبه	۱۰-۱۲	۱۳۹۷/۰۸/۰۱	کوکسی گرم مثبت (GAS و GBS)، پنوموکوک و انتروکوک ها (ادغام یافته با عفونی)	دکتر بیگ وردی
۱۰	دوشنبه	۱۰-۱۱	۱۳۹۷/۰۸/۰۷	استافیلوکوک ها	دکتر ایمان عینی
۱۱	دوشنبه	۱۰-۱۱	۱۳۹۷/۰۸/۱۴	نایسریا ها	دکتر ایمان عینی
۱۲	سه شنبه	۱۰-۱۲	۱۳۹۷/۰۸/۱۵	اشریشیا ، پروتئوس، آنتروباکتر، کلبسیلا، سراسیا	دکتر جبل عاملی
۱۳	دوشنبه	۱۰-۱۱	۱۳۹۷/۰۸/۲۱	سالمونلا، شیگلا ، یرسینیا	دکتر حلیمی
۱۴	سه شنبه	۱۰-۱۲	۱۳۹۷/۰۸/۲۲	پسودوموناس، اسینتو باکتر و سایر نان فرمترها (ادغام یافته با عفونی)	دکتر جبل عاملی
۱۵	دوشنبه	۱۰-۱۱	۱۳۹۷/۰۸/۲۸	ویبریو ناسیه، کمپیلوباکتر و هلیکوباکتر	دکتر حلیمی
۱۶	سه شنبه	۱۰-۱۲	۱۳۹۷/۰۸/۲۹	کلستریدیوم ها (تتانی، بوتولینوم، پرفرنجنس و دیفیسل)	دکتر فیض آبادی
۱۰۷	دوشنبه	۱۰-۱۱	۱۳۹۷/۰۹/۰۵	باسیلوس آنتراسیس (مجازی و وارونه)	دکتر حلیمی
۱۰۸	سه شنبه	۱۰-۱۲	۱۳۹۷/۰۹/۰۶	مایکوباکتریوم ها (سل، جزام)	دکتر فیض آبادی
۱۹	دوشنبه	۱۰-۱۱	۱۳۹۷/۰۹/۱۲	اکتینو میست ها و نوکاردیها	دکتر فیض آبادی
۲۰	سه شنبه	۱۰-۱۲	۱۳۹۷/۰۹/۱۳	کورینه باکتریوم، لیستریا و لاکتو باسیل	دکتر بیگ وردی
۲۱	دوشنبه	۱۰-۱۱	۱۳۹۷/۰۹/۱۹	بروسلا، پاستورلا و هموفیلوس	دکتر بهادر
۲۲	سه شنبه	۱۰-۱۲	۱۳۹۷/۰۹/۲۰	بوردتلا، لژیونلا و فرانسیسلا	دکتر بهادر
۲۳	دوشنبه	۱۰-۱۱	۱۳۹۷/۰۹/۲۶	اسپیروکتاسیه (بورلیا، لپتوسپیرا و تریونما)	دکتر بیگ وردی
۲۴	سه شنبه	۱۰-۱۲	۱۳۹۷/۰۹/۲۷	ریکتزیا، کلامیدیا و میکوپلاسما	دکتر بهادر
امتحان					تقویم دانشکده



گروه میکروب شناسی

برنامه درسی دانشجویان مقطع دکتری حرفه ای پزشکی در نیم سال اول ۹۸-۱۳۹۷

نام درس: میکروب شناسی عملی گروه الف

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

ردیف	روز	ساعت	تاریخ	موضوع	نام استاد
۱	شنبه	۱۳-۱۵	۱۳۹۷/۰۶/۳۱	اصول آزمایشگاه میکروب شناسی، اصول نمونه برداری	گروه اساتید
۲	دوشنبه	۱۳-۱۵	۱۳۹۷/۰۷/۰۲	روش مطالعه باکتریها، رنگ آمیزی	گروه اساتید
۳	چهارشنبه	۱۳-۱۵	۱۳۹۷/۰۷/۰۴	محیط ها و روشهای کشت	گروه اساتید
۴	شنبه	۱۳-۱۵	۱۳۹۷/۰۷/۰۷	تفسیر نتایج جلسه قبل، شناسایی کوکسی های گرم مثبت	گروه اساتید
۵	دوشنبه	۱۳-۱۵	۱۳۹۷/۰۷/۰۹	تفسیر نتایج جلسه قبل، آنتی بیوگرام	گروه اساتید
۶	چهارشنبه	۱۳-۱۵	۱۳۹۷/۰۷/۱۱	تفسیر نتایج جلسه قبل، بررسی عفونت ادراری (جلسه ادغام با بالین)	گروه اساتید
۷	شنبه	۱۳-۱۵	۱۳۹۷/۰۷/۱۴	تفسیر نتایج جلسه قبل، شناسایی باسیل های گرم منفی	گروه اساتید
۸	دوشنبه	۱۳-۱۵	۱۳۹۷/۰۷/۱۶	تفسیر نتایج جلسه قبل، ویروس شناسی	گروه اساتید
۹	چهارشنبه	۱۳-۱۵	۱۳۹۷/۰۷/۱۸	مرور کلیه جلسات	گروه اساتید
۱۰	شنبه	۱۳-۱۵	۱۳۹۷/۰۷/۲۱	آزمون	گروه اساتید



گروه میکرب شناسی

برنامه درسی دانشجویان مقطع دکتری حرفه ای پزشکی در نیمسال اول ۹۸-۱۳۹۷

نام درس: میکرب شناسی عملی گروه ب

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

ردیف	روز	ساعت	تاریخ	موضوع	نام استاد
۱	دوشنبه	۱۳-۱۵	۱۳۹۷/۰۷/۲۳	اصول آزمایشگاه میکرب شناسی، اصول نمونه برداری	گروه اساتید
۲	چهارشنبه	۱۳-۱۵	۱۳۹۷/۰۷/۲۵	روش مطالعه باکتریها، رنگ آمیزی	گروه اساتید
۳	شنبه	۱۳-۱۵	۱۳۹۷/۰۷/۲۸	محیط ها و روشهای کشت	گروه اساتید
۴	دوشنبه	۱۳-۱۵	۱۳۹۷/۰۷/۳۰	تفسیر نتایج جلسه قبل، شناسایی کوکسی های گرم مثبت	گروه اساتید
۵	چهارشنبه	۱۳-۱۵	۱۳۹۷/۰۸/۰۲	تفسیر نتایج جلسه قبل، آنتی بیوگرام	گروه اساتید
۶	شنبه	۱۳-۱۵	۱۳۹۷/۰۸/۰۵	تفسیر نتایج جلسه قبل، بررسی عفونت ادراری (جلسه ادغام با بالین)	گروه اساتید
۷	دوشنبه	۱۳-۱۵	۱۳۹۷/۰۸/۰۷	تفسیر نتایج جلسه قبل، شناسایی باسیل های گرم منفی	گروه اساتید
۸	چهارشنبه	۱۳-۱۵	۱۳۹۷/۰۸/۰۹	تفسیر نتایج جلسه قبل، ویروس شناسی	گروه اساتید
۹	شنبه	۱۳-۱۵	۱۳۹۷/۰۸/۱۲	مرور کلیه جلسات	گروه اساتید
۱۰	دوشنبه	۱۳-۱۵	۱۳۹۷/۰۸/۱۴	آزمون	گروه اساتید



گروه میکرب شناسی

برنامه درسی دانشجویان مقطع دکتری حرفه ای پزشکی در نیمسال اول ۹۸-۱۳۹۷

نام درس: میکرب شناسی عملی گروه ج

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

ردیف	روز	ساعت	تاریخ	موضوع	نام استاد
۱	شنبه	۱۳-۱۵	۱۳۹۷/۰۸/۱۹	اصول آزمایشگاه میکرب شناسی، اصول نمونه برداری	گروه اساتید
۲	دوشنبه	۱۳-۱۵	۱۳۹۷/۰۸/۲۱	روش مطالعه باکتریها، رنگ آمیزی	گروه اساتید
۳	چهارشنبه	۱۳-۱۵	۱۳۹۷/۰۸/۲۳	محیط ها و روشهای کشت	گروه اساتید
۴	شنبه	۱۳-۱۵	۱۳۹۷/۰۸/۲۶	تفسیر نتایج جلسه قبل، شناسایی کوکسی های گرم مثبت	گروه اساتید
۵	دوشنبه	۱۳-۱۵	۱۳۹۷/۰۸/۲۸	تفسیر نتایج جلسه قبل، آنتی بیوگرام	گروه اساتید
۶	چهارشنبه	۱۳-۱۵	۱۳۹۷/۰۸/۳۰	تفسیر نتایج جلسه قبل، بررسی عفونت ادراری (جلسه ادغام با بالین)	گروه اساتید
۷	شنبه	۱۳-۱۵	۱۳۹۷/۰۹/۰۳	تفسیر نتایج جلسه قبل، شناسایی باسیل های گرم منفی	گروه اساتید
۸	دوشنبه	۱۳-۱۵	۱۳۹۷/۰۹/۰۵	تفسیر نتایج جلسه قبل، ویروس شناسی	گروه اساتید
۹	چهارشنبه	۱۳-۱۵	۱۳۹۷/۰۹/۰۷	مرور کلیه جلسات	گروه اساتید
۱۰	شنبه	۱۳-۱۵	۱۳۹۷/۰۹/۱۰	آزمون	گروه اساتید



گروه میکرب‌شناسی

برنامه درسی دانشجویان مقطع دکتری حرفه ای پزشکی گروه الف در نیمسال اول ۹۸-۱۳۹۷

مسئول درس: دکتر بنکدار هاشمی

محل برگزاری: کلاس ۴ داروسازی

تعداد واحد: ۱ واحد نظری

نام درس: ویروس شناسی پزشکی

روز	ساعت	تاریخ	موضوع	نام استاد
۱	سه شنبه ۱۱-۱۲	۱۳۹۷/۰۶/۲۷	تاریخچه ، ساختمان ، طبقه بندی ، همانند سازی ویروس ها	دکتر بنکدار هاشمی
۲	سه شنبه ۱۱-۱۲	۱۳۹۷/۰۷/۰۳	پاتوژن ویروس ها و سیستم های میزبانی ویروس ها	دکتر بنکدار هاشمی
۳	سه شنبه ۱۱-۱۲	۱۳۹۷/۰۷/۱۰	تشخیص آزمایشگاهی و پیشگیری و درمان عفونت های ویروسی،	دکتر بنکدار هاشمی
۴	سه شنبه ۱۱-۱۲	۱۳۹۷/۰۷/۱۷	واکسن های رایج ویروسی و داروهای ضد ویروسی و اینترفرون	دکتر بنکدار هاشمی
۵	سه شنبه ۱۱-۱۲	۱۳۹۷/۰۷/۲۴	پاروویریده، پاکس ویریده ، آدنوویریده	دکتر بنکدار هاشمی
۶	سه شنبه ۱۱-۱۲	۱۳۹۷/۰۸/۰۱	پاپاویریده ، و خانواده هرپس ویریده (8 - HHV-1)	دکتر بنکدار هاشمی
۷	سه شنبه ۱۱-۱۲	۱۳۹۷/۰۸/۱۵	ویروس های هیپاتیت (D - C - B)	دکتر بنکدار هاشمی
۸	سه شنبه ۱۱-۱۲	۱۳۹۷/۰۸/۲۲	ویروس های هیپاتیت (E - A)	دکتر بنکدار هاشمی
۹	سه شنبه ۱۱-۱۲	۱۳۹۷/۰۸/۲۹	پیکورناویریده (ویروس های پولیو، Enteroviruses/ Rhinoviruses) / ویروس های کوکساکسی A/B	دکتر بنکدار هاشمی
۱۰	سه شنبه ۱۱-۱۲	۱۳۹۷/۰۹/۰۶	Caliciviruses- Norovirus/ Reoviruses-[Rotavirus]	دکتر بنکدار هاشمی
۱۱	سه شنبه ۱۱-۱۲	۱۳۹۷/۰۹/۱۳	Arboviruses :Alpha- & Bunyaviruses/ Zika virus /CCHV -[Dengue and Yellow Fever Viruses]	دکتر بنکدار هاشمی
۱۲	سه شنبه ۱۱-۱۲	۱۳۹۷/۰۹/۲۰	ارتومیکسوویریده (ویروس های انفلوانزای (A ، B) / پارامیکسوویریده (ویروس های پارا انفلوانزا، سرخک)	دکتر بنکدار هاشمی
۱۳	دو شنبه ۱۰-۱۱	۱۳۹۷/۰۹/۲۶	پارامیکسوویریده (Human و Respiratory Syncytial Virus) و توگاویریده، Rubella virus (Metapneumovirus)	دکتر بنکدار هاشمی
۱۴	سه شنبه ۱۱-۱۲	۱۳۹۷/۰۹/۲۷	SARS Coronavirus/ رابدوویریده (ویروس هاری) / Filoviruses/Ebolavirus/	دکتر بنکدار هاشمی
۱۵	دو شنبه ۱۰-۱۱	۱۳۹۷/۱۰/۰۳	Viruses and Human Cancer (HPV/ EBV/ HBV/HCV)	دکتر بنکدار هاشمی
۱۶	سه شنبه ۱۱-۱۲	۱۳۹۷/۱۰/۰۴	رتروویریده (2 و 1 - HTLV- HIV)	دکتر بنکدار هاشمی
تقویم دانشکده		امتحان		



گروه میکرب‌شناسی

برنامه درسی دانشجویان مقطع دکتری حرفه ای پزشکی گروه ب در نیمسال اول ۹۸-۱۳۹۷

مسئول درس: دکتر بنکدار هاشمی

نام درس: ویروس شناسی پزشکی تعداد واحد: ۱ واحد نظری محل برگزاری: تالار قریب

روز	ساعت	تاریخ	موضوع	نام استاد
دوشنبه	۱۱-۱۲	۱۳۹۷/۰۶/۲۶	تاریخچه ، ساختمان ، طبقه بندی ، همانند سازی ویروس ها	دکتر بنکدار هاشمی
دوشنبه	۱۱-۱۲	۱۳۹۷/۰۷/۰۲	پاتوژن ویروس ها و سیستم های میزبانی ویروس ها	دکتر بنکدار هاشمی
دوشنبه	۱۱-۱۲	۱۳۹۷/۰۷/۰۹	تشخیص آزمایشگاهی و پیشگیری و درمان عفونت های ویروسی،	دکتر بنکدار هاشمی
دوشنبه	۱۱-۱۲	۱۳۹۷/۰۷/۱۶	واکسن های رایج ویروسی و داروهای ضد ویروسی و اینترفرون	دکتر بنکدار هاشمی
دوشنبه	۱۱-۱۲	۱۳۹۷/۰۷/۲۳	پاروویریده، پاکس ویریده ، آدنوویریده	دکتر بنکدار هاشمی
دوشنبه	۱۱-۱۲	۱۳۹۷/۰۷/۳۰	پاپاویریده ، و خانواده هرپس ویریده (8 - HHV-1)	دکتر بنکدار هاشمی
دوشنبه	۱۱-۱۲	۱۳۹۷/۰۸/۰۷	ویروس های هیپاتیت (D - C - B)	دکتر بنکدار هاشمی
دوشنبه	۱۱-۱۲	۱۳۹۷/۰۸/۱۴	ویروس های هیپاتیت (E - A)	دکتر بنکدار هاشمی
دوشنبه	۱۱-۱۲	۱۳۹۷/۰۸/۲۱	پیکورناویریده (ویروس های پولیو، Enteroviruses/ Rhinoviruses) / ویروس های کوکساکسی A/B	دکتر بنکدار هاشمی
دوشنبه	۱۱-۱۲	۱۳۹۷/۰۸/۲۸	Caliciviruses- Norovirus/ Reoviruses-[Rotavirus]	دکتر بنکدار هاشمی
دوشنبه	۱۱-۱۲	۱۳۹۷/۰۹/۰۵	Arboviruses : Alpha- & Bunyaviruses/ Zika virus /CCHV - (Dengue and Yellow Fever Viruses)	دکتر بنکدار هاشمی
دوشنبه	۱۱-۱۲	۱۳۹۷/۰۹/۱۲	ارتومیکسوویریده (ویروس های انفلوانزای (A ، B) / پارامیکسوویریده (ویروس های پارا انفلوانزا، سرخک)	دکتر بنکدار هاشمی
دوشنبه	۱۱-۱۲	۱۳۹۷/۰۹/۱۹	پارامیکسوویریده (Human و Respiratory Syncytial Virus) و توگاویریده، Rubella virus (Metapneumovirus)	دکتر بنکدار هاشمی
دوشنبه	۱۱-۱۲	۱۳۹۷/۰۹/۲۶	SARS Coronavirus/ رابدوویریده (ویروس هاری) / Filoviruses/Ebolavirus/	دکتر بنکدار هاشمی
دوشنبه	۱۱-۱۲	۱۳۹۷/۱۰/۰۳	Viruses and Human Cancer (HPV/ EBV/ HBV/HCV)	دکتر بنکدار هاشمی
سه شنبه	۱۰-۱۱	۱۳۹۷/۱۰/۰۴	رتروویریده (2 و 1 - HTLV- HIV)	دکتر بنکدار هاشمی
امتحان				
تقویم دانشکده				