



هوالحکیم

گروه میکرب شناسی

برنامه درسی دانشجویان مقطع دکتری حرفه ای پزشکی گروه الف در نیم سال دوم 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	سه شنبه	۱۰-۱۲	۱۳۹۷/۱۱/۲۳	طبقه بندی میکروارگانیسم ها، ساختمان تشریحی و شیمیایی باکتریها	دکتر حلیمی
۲	دوشنبه	۱۰-۱۱	۱۳۹۷/۱۱/۲۹	ژنتیک میکروارگانیسم ها	دکتر فیض آبادی
۳	سه شنبه	۱۰-۱۲	۱۳۹۷/۱۱/۳۰	فیزیولوژی رشد و متابولیسم باکتری ها	دکتر بیگ وردی
۴	دوشنبه	۱۰-۱۱	۱۳۹۷/۱۲/۰۶	میکرو بیوم و عفونت های بیمارستانی	دکتر حلیمی
۵	سه شنبه	۱۰-۱۲	۱۳۹۷/۱۲/۰۷	آنتی بیوتیک ها (مکانسیم عمل و طبقه بندی)	دکتر جبل عاملی
۶	دوشنبه	۱۰-۱۱	۱۳۹۷/۱۲/۱۳	مکانسیم های ایجاد بیماری توسط باکتری ها	دکتر حلیمی
۰۷	سه شنبه	۱۰-۱۲	۱۳۹۷/۱۲/۱۴	تاثیر عوامل شیمیایی و فیزیکی بر روی میکروارگانیسم ها	دکتر بهادر
۰۸	دوشنبه	۱۰-۱۱	۱۳۹۷/۱۲/۲۰	آنتی بیوتیک ها (ادامه مکانسیم عمل و طبقه بندی، مقاومت های آنتی بیوتیکی)	دکتر جبل عاملی
۹	سه شنبه	۱۰-۱۲	۱۳۹۷/۱۲/۲۱	کوکسی گرم مثبت (GAS و GBS)، پنوموکوک و انتروکوک ها (ادغام با بالین)	دکتر بیگ وردی
۱۰	دوشنبه	۱۰-۱۱	۱۳۹۸/۰۱/۱۹	استافیلوکوک ها	دکتر ایمان عینی
۱۱	سه شنبه	۱۰-۱۲	۱۳۹۸/۰۱/۲۰	نایسریا ها	دکتر ایمان عینی
۱۲	دوشنبه	۱۰-۱۱	۱۳۹۸/۰۱/۲۶	باسیلوس آنتراسیس (مجازی و وارونه)	دکتر حلیمی
۱۳	سه شنبه	۱۰-۱۲	۱۳۹۸/۰۱/۲۷	کلستریدیوم ها (تتانی، بوتولینوم، پرفرنجنس و دیفیسل)	دکتر فیض آبادی
۱۴	دوشنبه	۱۰-۱۱	۱۳۹۸/۰۲/۰۲	اکتینو میست ها و نوکاردیها	دکتر فیض آبادی
۱۵	سه شنبه	۱۰-۱۲	۱۳۹۸/۰۲/۰۳	مایکوباکتریوم ها (سل، جزام)	دکتر فیض آبادی
۱۰۷	سه شنبه	۱۰-۱۲	۱۳۹۸/۰۲/۱۰	بوردتلا، لژیونلا و فرانسیسلا	دکتر بهادر
۱۰۸	دوشنبه	۱۰-۱۱	۱۳۹۸/۰۲/۱۶	بروسلا، پاستورلا و هموفیلوس	دکتر بهادر
۱۹	سه شنبه	۱۰-۱۲	۱۳۹۸/۰۲/۱۷	کورینه باکتریوم، لیستریا و لاکتو باسیل	دکتر بیگ وردی
۲۰	دوشنبه	۱۰-۱۱	۱۳۹۸/۰۲/۲۳	اسپیروکتاسیه (بورلیا، لپتوسپیرو و ترپونما)	دکتر بیگ وردی
۲۱	سه شنبه	۱۰-۱۲	۱۳۹۸/۰۲/۲۴	ریکتزیا، کلامیدیا و میکوپلاسما	دکتر بهادر
۲۲	دوشنبه	۱۰-۱۱	۱۳۹۸/۰۲/۳۰	ویبریو ناسیه، کمپیلوباکتر و هلیکوباکتر	دکتر حلیمی
۲۳	سه شنبه	۱۰-۱۲	۱۳۹۸/۰۲/۳۱	اشریشیا ، پروتئوس، آنتروباکتر، کلبسیلا، سراشیا	دکتر جبل عاملی
۲۴	دوشنبه	۱۰-۱۱	۱۳۹۸/۰۳/۰۶	سالمونلا، شیگلا ، یرسینیا	دکتر حلیمی
۲۵	سه شنبه	۱۰-۱۲	۱۳۹۸/۰۳/۰۷	پسودوموناس، اسینتو باکتر و سایر نان فرمنترها	دکتر جبل عاملی
امتحان					
تقویم دانشکده					



هوالحکیم

گروه میکرب شناسی

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

نام درس: باکتری شناسی پزشکی

تعداد واحد: ۲/۴ واحد نظری

محل برگزاری { دوشنبه: تالار دانشجو، سه شنبه: تالار آناتومی }

مسئول درس: دکتر ایمان عینی

ردیف	روز	ساعت	تاریخ	موضوع	مدرس
۱	دوشنبه	۱۰-۱۲	۱۳۹۷/۱۱/۲۹	طبقه بندی میکروارگانیسم ها، ساختمان تشریحی و شیمیایی باکتریها	دکتر حلیمی
۲	سه شنبه	۱۰-۱۱	۱۳۹۷/۱۱/۳۰	ژنتیک میکروارگانیسم ها	دکتر فیض آبادی
۳	دوشنبه	۱۰-۱۲	۱۳۹۷/۱۲/۰۶	فیزیولوژی رشد و متابولیسم باکتری ها	دکتر بیگ وردی
۴	سه شنبه	۱۰-۱۱	۱۳۹۷/۱۲/۰۷	میکرو بیوم و عفونت های بیمارستانی	دکتر حلیمی
۵	دوشنبه	۱۰-۱۲	۱۳۹۷/۱۲/۱۳	آنتی بیوتیک ها (مکانسیم عمل و طبقه بندی)	دکتر جبل عاملی
۶	سه شنبه	۱۰-۱۱	۱۳۹۷/۱۲/۱۴	آنتی بیوتیک ها (ادامه مکانسیم عمل و طبقه بندی، مقاومت های آنتی بیوتیکی)	دکتر جبل عاملی
۰۷	دوشنبه	۱۰-۱۲	۱۳۹۷/۱۲/۲۰	تاثیر عوامل شیمیایی و فیزیکی بر روی میکروارگانیسم ها	دکتر بهادر
۰۸	سه شنبه	۱۰-۱۱	۱۳۹۷/۱۲/۲۱	مکانسیم های ایجاد بیماری توسط باکتری ها	دکتر حلیمی
۹	دوشنبه	۱۰-۱۲	۱۳۹۸/۰۱/۱۹	کلستریدیوم ها (تتانی، بوتولینوم، پرفرنجنس و دیفیسل)	دکتر فیض آبادی
۱۰	سه شنبه	۱۰-۱۱	۱۳۹۸/۰۱/۲۰	باسیلوس آنتراسیس (مجازی و وارونه)	دکتر حلیمی
۱۱	دوشنبه	۱۰-۱۲	۱۳۹۸/۰۱/۲۶	کورینه باکتریوم، لیستریا و لاکتو باسیل	دکتر بیگ وردی
۱۲	سه شنبه	۱۰-۱۱	۱۳۹۸/۰۱/۲۷	ویبریو ناسیه، کمپیلوباکتر و هلیکوباکتر	دکتر حلیمی
۱۳	دوشنبه	۱۰-۱۲	۱۳۹۸/۰۲/۰۲	اشریشیا، پروتئوس، آنتروباکتر، کلبسیلا، سراشیا	دکتر جبل عاملی
۱۴	سه شنبه	۱۰-۱۱	۱۳۹۸/۰۲/۰۳	سالمونلا، شیگلا، یرسینیا	دکتر حلیمی
۱۵	دوشنبه	۱۰-۱۲	۱۳۹۸/۰۲/۰۹	پسودوموناس، اسینتو باکتر و سایر نان فرمنترها	دکتر جبل عاملی
۱۶	سه شنبه	۱۰-۱۱	۱۳۹۸/۰۲/۱۰	استافیلوکوک ها	دکتر ایمان عینی
۱۷	دوشنبه	۱۰-۱۲	۱۳۹۸/۰۲/۱۶	کوکسی گرم مثبت (GAS و GBS)، پنوموکوک و انتروکوک ها (ادغام با بالین)	دکتر بیگ وردی
۱۸	سه شنبه	۱۰-۱۱	۱۳۹۸/۰۲/۱۷	بوردتلا، لژیونلا و فرانسیسلا	دکتر بهادر
۱۹	دوشنبه	۱۰-۱۲	۱۳۹۸/۰۲/۲۳	نایسریا ها	دکتر ایمان عینی
۲۰	سه شنبه	۱۰-۱۱	۱۳۹۸/۰۲/۲۴	اکتینو میست ها و نوکاردیها	دکتر فیض آبادی
۲۱	دوشنبه	۱۰-۱۲	۱۳۹۸/۰۲/۳۰	مایکوباکتریوم ها (سل، جزام)	دکتر فیض آبادی
۲۲	سه شنبه	۱۰-۱۱	۱۳۹۸/۰۲/۳۱	اسپیروکتاسیه (بورلیا، لپتوسپیرو و ترپونما)	دکتر بیگ وردی
۲۳	دوشنبه	۱۰-۱۲	۱۳۹۸/۰۳/۰۶	بروسلا، پاستورلا و هموفیلوس	دکتر بهادر
۲۴	سه شنبه	۱۰-۱۱	۱۳۹۸/۰۳/۰۷	ریکتزیا، کلامیدیا و میکوپلاسما	دکتر بهادر
امتحان					تفویم دانشکده



هوالحکیم

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

نام درس: آزمایشگاه میکروبیشناسی

مسئول درس: دکتر شاهسوان

محل برگزاری: تالار سهراب

تعداد واحد: ۰/۶ واحد عملی

ردیف	روز	ساعت	تاریخ	موضوع	مدرس
۱	چهارشنبه	۱۳-۱۵	۱۳۹۷/۱۲/۰۱	اصول آزمایشگاه میکروبیشناسی ، اصول نمونه برداری	اساتید گروه
۲	شنبه	۱۳-۱۵	۱۳۹۷/۱۲/۰۴	روش مطالعه باکتریها ، رنگ آمیزی	اساتید گروه
۳	دوشنبه	۱۳-۱۵	۱۳۹۷/۱۲/۰۶	رنگ آمیزی اختصاصی، مشاهده انواع رنگ آمیزی ها	اساتید گروه
۴	چهارشنبه	۱۳-۱۵	۱۳۹۷/۱۲/۰۸	محیط ها و روشهای کشت	اساتید گروه
۵	شنبه	۱۳-۱۵	۱۳۹۷/۱۲/۱۱	تفسیر نتایج جلسه گذشته ، شناسایی کوکسی های گرم مثبت	اساتید گروه
۶	دوشنبه	۱۳-۱۵	۱۳۹۷/۱۲/۱۳	تفسیر نتایج جلسه گذشته ، تعیین حساسیت باکتری ها نسبت به داروهای ضد میکروبی (آنتی بیوگرام) ، بررسی عفونت ادراری	اساتید گروه
۷	چهارشنبه	۱۳-۱۵	۱۳۹۷/۱۲/۱۵	تفسیر نتایج جلسه گذشته، شناسایی باسیل های گرم منفی	اساتید گروه
۸	شنبه	۱۳-۱۵	۱۳۹۷/۱۲/۱۸	تفسیر نتایج جلسه گذشته، ویروس شناسی	اساتید گروه
۹	دوشنبه	۱۳-۱۵	۱۳۹۷/۱۲/۲۰	مرور کلی به جلسات	اساتید گروه
۱۰	چهارشنبه	۱۳-۱۵	۱۳۹۷/۱۲/۲۲	آزمون	



هوالحکیم

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

نام درس: آزمایشگاه میکروبیشناسی

مسئول درس: دکتر شاهسوان

محل برگزاری: تالار سهراب

تعداد واحد: ۰/۶ واحد عملی

ردیف	روز	ساعت	تاریخ	موضوع	مدرس
۱	دوشنبه	۱۳-۱۵	۱۳۹۸/۰۱/۱۹	اصول آزمایشگاه میکروبیشناسی ، اصول نمونه برداری	اساتید گروه
۲	چهارشنبه	۱۳-۱۵	۱۳۹۸/۰۱/۲۱	روش مطالعه باکتریها ، رنگ آمیزی	اساتید گروه
۳	شنبه	۱۳-۱۵	۱۳۹۸/۰۱/۲۴	رنگ آمیزی اختصاصی، مشاهده انواع رنگ آمیزی ها	اساتید گروه
۴	دوشنبه	۱۳-۱۵	۱۳۹۸/۰۱/۲۶	محیط ها و روشهای کشت	اساتید گروه
۵	چهارشنبه	۱۳-۱۵	۱۳۹۸/۰۱/۲۸	تفسیر نتایج جلسه گذشته ، شناسایی کوکسی های گرم مثبت	اساتید گروه
	شنبه	تعطیل	۱۳۹۸/۰۱/۳۱		اساتید گروه
۶	دوشنبه	۱۳-۱۵	۱۳۹۸/۰۲/۰۲	تفسیر نتایج جلسه گذشته ، تعیین حساسیت باکتری ها نسبت به داروهای ضد میکروبی (آنتی بیوگرام)، بررسی عفونت ادراری	اساتید گروه
۷	چهارشنبه	۱۳-۱۵	۱۳۹۸/۰۲/۰۴	تفسیر نتایج جلسه گذشته، شناسایی باسیل های گرم منفی	اساتید گروه
۸	شنبه	۱۳-۱۵	۱۳۹۸/۰۲/۰۷	تفسیر نتایج جلسه گذشته، ویروس شناسی	اساتید گروه
۹	دوشنبه	۱۳-۱۵	۱۳۹۸/۰۲/۰۹	مرور کلی به جلسات	اساتید گروه
۱۰	چهارشنبه	۱۳-۱۵	۱۳۹۸/۰۲/۱۱	آزمون	



دانشگاه علوم پزشکی
و خدمات بهداشتی درمانی تهران
دانشکده پزشکی

هوالحکیم

برنامه درسی دانشجویان مقطع دکتری حرفه ای پزشکی گروه ج در نیم سال دوم ۹۸-۱۳۹۷

نام درس: آزمایشگاه میکروبیشناسی

تعداد واحد: ۰/۶ واحد عملی

محل برگزاری: تالار سهراب

مسئول درس: دکتر شاهسوان

ردیف	روز	ساعت	تاریخ	موضوع	مدرس
۱	شنبه	۱۳-۱۵	۱۳۹۸/۰۲/۱۴	اصول آزمایشگاه میکروبیشناسی، اصول نمونه برداری	اساتید گروه
۲	دوشنبه	۱۳-۱۵	۱۳۹۸/۰۲/۱۶	روش مطالعه باکتریها، رنگ آمیزی	اساتید گروه
۳	چهارشنبه	۱۳-۱۵	۱۳۹۸/۰۲/۱۸	رنگ آمیزی اختصاصی، مشاهده انواع رنگ آمیزی ها	اساتید گروه
۴	شنبه	۱۳-۱۵	۱۳۹۸/۰۲/۲۱	محیط ها و روشهای کشت	اساتید گروه
۵	دوشنبه	۱۳-۱۵	۱۳۹۸/۰۲/۲۳	تفسیر نتایج جلسه گذشته، شناسایی کوکسی های گرم مثبت	اساتید گروه
۶	چهارشنبه	۱۳-۱۵	۱۳۹۸/۰۲/۲۵	تفسیر نتایج جلسه گذشته، تعیین حساسیت باکتری ها نسبت به داروهای ضد میکروبی (آنتی بیوگرام)، بررسی عفونت ادراری	اساتید گروه
۷	شنبه	۱۳-۱۵	۱۳۹۸/۰۲/۲۸	تفسیر نتایج جلسه گذشته، شناسایی باسیل های گرم منفی	اساتید گروه
۸	دوشنبه	۱۳-۱۵	۱۳۹۸/۰۲/۳۰	تفسیر نتایج جلسه گذشته، ویروس شناسی	اساتید گروه
۹	چهارشنبه	۱۳-۱۵	۱۳۹۸/۰۳/۰۱	مرور کلی به جلسات	اساتید گروه
۱۰	شنبه	۱۳-۱۵	۱۳۹۸/۰۳/۰۴	آزمون	



هوالحکیم

گروه میکرب شناسی

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

مسئول درس: دکتر بنکدار هاشمی

نام درس: ویروس شناسی پزشکی تعداد واحد: ۱ واحد نظری محل برگزاری: کلاس ۴ داروسازی

روز	ساعت	تاریخ	موضوع	نام استاد
دوشنبه	۱۱-۱۲	۱۳۹۷/۱۱/۲۹	تاریخچه، ساختمان، طبقه بندی، همانند سازی ویروس ها	دکتر بنکدار هاشمی
دوشنبه	۱۱-۱۲	۱۳۹۷/۱۲/۰۶	پاتوژنز ویروس ها و سیستم های میزبانی ویروس ها	دکتر بنکدار هاشمی
دوشنبه	۱۱-۱۲	۱۳۹۷/۱۲/۱۳	تشخیص آزمایشگاهی و پیشگیری و درمان عفونت های ویروسی	دکتر بنکدار هاشمی
دوشنبه	۱۱-۱۲	۱۳۹۷/۱۲/۲۰	واکسن های رایج ویروسی و داروهای ضد ویروسی و اینترفرون	دکتر بنکدار هاشمی
دوشنبه	۱۱-۱۲	۱۳۹۸/۰۱/۱۹	پاروویریده، پاکس ویریده، آدنوویریده	دکتر بنکدار هاشمی
دوشنبه	۱۱-۱۲	۱۳۹۸/۰۱/۲۶	پاپوایریده، و خانواده هرپس ویریده (8 - HHV-1)	دکتر بنکدار هاشمی
دوشنبه	۱۱-۱۲	۱۳۹۸/۰۲/۰۲	ویروس های هپاتیت (D - C - B)	دکتر بنکدار هاشمی
دوشنبه	۱۱-۱۲	۱۳۹۸/۰۲/۰۹	ویروس های هپاتیت (E - A)	دکتر بنکدار هاشمی
دوشنبه	۱۱-۱۲	۱۳۹۸/۰۲/۱۶	پیکورناویریده (ویروس های پولیو، Enteroviruses/ Rhinoviruses) / ویروس های کوکساکسی A/B	دکتر بنکدار هاشمی
دوشنبه	۱۱-۱۲	۱۳۹۸/۰۲/۲۳	Caliciviruses- Norovirus/ Reoviruses-[Rotavirus]	دکتر بنکدار هاشمی
دوشنبه	۱۱-۱۲	۱۳۹۸/۰۲/۳۰	Alpha- & Bunyaviruses/ Zika virus /CCHV :Arboviruses (Dengue - and Yellow Fever Viruses)	دکتر بنکدار هاشمی
دوشنبه	۱۱-۱۲	۱۳۹۸/۰۳/۰۶	ارتومیکسوویریده (ویروس های انفلوانزای (A ، B) /پارامیکسوویریده (ویروس های پارا انفلوانزا، سرخک)	دکتر بنکدار هاشمی
دوشنبه	۱۰-۱۲	۱۳۹۸/۰۳/۱۳	پارامیکسوویریده (Human و Respiratory Syncytial Virus Rubella virus (Metapneumovirus) و توگاویریده، و ویروس های Filoviruses/Ebolavirus	دکتر بنکدار هاشمی
دوشنبه	۱۰-۱۲	۱۳۹۸/۰۳/۲۰	Viruses and Human Cancer (HPV/ EBV/ HBV/HCV) رتروویریده (2 و HIV-1 و HTLV)	دکتر بنکدار هاشمی
تقویم دانشکده			امتحان	



هوالحکیم

گروه میکرب شناسی

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

مسئول درس: دکتر بنکدار هاشمی

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

روز	ساعت	تاریخ	موضوع	نام استاد
سه شنبه	۱۱-۱۲	۱۳۹۷/۱۱/۳۰	تاریخچه، ساختمان، طبقه بندی، همانند سازی ویروس ها	دکتر بنکدار هاشمی
سه شنبه	۱۱-۱۲	۱۳۹۷/۱۲/۰۷	پاتوژنز ویروس ها و سیستم های میزبانی ویروس ها	دکتر بنکدار هاشمی
سه شنبه	۱۱-۱۲	۱۳۹۷/۱۲/۱۴	تشخیص آزمایشگاهی و پیشگیری و درمان عفونت های ویروسی	دکتر بنکدار هاشمی
سه شنبه	۱۱-۱۲	۱۳۹۷/۱۲/۲۱	واکسن های رایج ویروسی و داروهای ضد ویروسی و اینترفرون	دکتر بنکدار هاشمی
سه شنبه	۱۱-۱۲	۱۳۹۸/۰۱/۲۰	پاروویریده، پاکس ویریده، آدنوویریده	دکتر بنکدار هاشمی
سه شنبه	۱۱-۱۲	۱۳۹۸/۰۱/۲۷	پاپوایریده، و خانواده هرپس ویریده (8 - HHV-1)	دکتر بنکدار هاشمی
سه شنبه	۱۱-۱۲	۱۳۹۸/۰۲/۰۳	ویروس های هیپاتیت (B - C - D)	دکتر بنکدار هاشمی
سه شنبه	۱۱-۱۲	۱۳۹۸/۰۲/۱۰	ویروس های هیپاتیت (E - A)	دکتر بنکدار هاشمی
سه شنبه	۱۱-۱۲	۱۳۹۸/۰۲/۱۷	پیکورناویریده (ویروسهای پولیو، Enteroviruses/ Rhinoviruses) / ویروسهای کوکساکسی A/B	دکتر بنکدار هاشمی
سه شنبه	۱۱-۱۲	۱۳۹۸/۰۲/۲۴	Caliciviruses- Norovirus/ Reoviruses-[Rotavirus]	دکتر بنکدار هاشمی
سه شنبه	۱۱-۱۲	۱۳۹۸/۰۲/۳۱	Arboviruses :Alpha- & Bunyaviruses/ Zika virus /CCHV -(Dengue and Yellow Fever Viruses)	دکتر بنکدار هاشمی
سه شنبه	۱۱-۱۲	۱۳۹۸/۰۳/۰۷	ارتومیکسوویریده (ویروس های انفلوانزای (A ، B) /پارامیکسوویریده (ویروس های پارا انفلوانزا، سرخک)	دکتر بنکدار هاشمی
<u>دوشنبه</u>	<u>۱۰-۱۲</u>	<u>۱۳۹۸/۰۳/۱۳</u>	پارامیکسوویریده (Human و Respiratory Syncytial Virus Rubella virus (Metapneumovirus) و توگاویریده، Filoviruses/Ebolavirus و ویروس هاری	دکتر بنکدار هاشمی
<u>دوشنبه</u>	<u>۱۰-۱۲</u>	<u>۱۳۹۸/۰۳/۲۰</u>	Viruses and Human Cancer (HPV/ EBV/ HBV/HCV) رتروویریده (2 و 1- HIV - HTLV)	دکتر بنکدار هاشمی
تقویم دانشکده	امتحان			