



گروه میکرب شناسی

برنامه درسی دانشجویان مقطع کارشناسی ارشد در نیمسال اول ۱۴۰۴-۱۴۰۵

نام درس: عوامل ضد میکروبی و مکانیسم پیدایش مقاومت دارویی

تعداد واحد: ۱/۵ واحد نظری محل برگزاری:

مسئول درس: دکتر جبل عاملی

ردیف	روز	ساعت	تاریخ	موضوع	نام استاد
۱	دوشنبه	۸-۱۰	۱۴۰۴/۸/۱۲	خصوصیات آنتی بیوتیک ها	دکتر جبل عاملی
۲	دوشنبه	۱۰-۱۲	۱۴۰۴/۸/۱۹	طبقه بندی آنتی بیوتیک ها	دکتر جبل عاملی
۳	دوشنبه	۱۰-۱۲	۱۴۰۴/۸/۲۶	مکانیسم های اثر آنتی بیوتیک ها بر دیواره سلولی و غشای سیوپلاسمی	دکتر جبل عاملی
۴	دوشنبه	۱۰-۱۲	۱۴۰۴/۹/۱۰	مکانیسم های اثر آنتی بیوتیک ها بر سنتز پروتئین	دکتر جبل عاملی
۵	دوشنبه	۱۰-۱۲	۱۴۰۴/۹/۱۷	مکانیسم های اثر آنتی بیوتیک ها بر اسیدهای نوکلئیک و مسیرهای متابولیک	دکتر جبل عاملی
۶	دوشنبه	۱۰-۱۲	۱۴۰۴/۹/۲۴	مکانیسم های بیوشیمیایی و مولکولی مقاومت در باکتری های گرم مثبت	دکتر جبل عاملی
۷	دوشنبه	۱۰-۱۲	۱۴۰۴/۱۰/۱	مکانیسم های بیوشیمیایی و مولکولی مقاومت در باکتری های گرم منفی	دکتر جبل عاملی
۸	دوشنبه	۱۰-۱۲	۱۴۰۴/۱۰/۱	روش های مختلف تعیین حساسیت آنتی بیوتیکی براساس CLSI	دکتر جبل عاملی
۹	دوشنبه	۱۰-۱۲	۱۴۰۴/۱۰/۸	روش های مختلف تعیین حساسیت آنتی بیوتیکی	دکتر جبل عاملی
۱۰	دوشنبه	۱۰-۱۲	۱۴۰۴/۱۰/۱۵	تعیین انواع مقاومت های بتالاکتامازی	دکتر جبل عاملی
۱۱	دوشنبه	۱۰-۱۲	۱۴۰۴/۱۰/۲۲	استراتژی های نوین در درمان های آنتی بیوتیکی (فاز - پپتید - ذرات نانو و ...)	دکتر جبل عاملی
۱۲	دوشنبه	۱۰-۱۲	۱۴۰۴/۱۰/۲۹	استراتژی های نوین در درمان های آنتی بیوتیکی (فاز - پپتید - ذرات نانو و ...)	دکتر جبل عاملی
امتحان					



گروه میکروب شناسی

برنامه درسی دانشجویان مقطع کارشناسی ارشد در نیمسال اول ۱۴۰۴-۱۴۰۵

نام درس: عوامل ضد میکروبی و مکانیسم پیدایش مقاومت دارویی

تعداد واحد: ۰/۵ واحد عملی محل برگزاری: گروه میکروب شناسی

مسئول درس: دکتر جبل عاملی

ردیف	روز	ساعت	تاریخ	موضوع	نام استاد
۱	شنبه	۸-۱۰	۱۴۰۴/۹/۲۹	آشنایی با CLSI، روش تعیین تعیین حساسیت آنتی بیوتیکی به روش دیسک آگار دیفیوژن	جبل عاملی
۲	یکشنبه	۱۰-۱۲	۱۴۰۴/۹/۳۰	تعیین حساسیت آنتی بیوتیکی به روش دیسک دیفیوژن و روش آگار دایلوژن	جبل عاملی
۳	دوشنبه	۱۰-۱۲	۱۴۰۴/۱۰/۱	تعیین حساسیت آنتی بیوتیکی به روش دیسک دیفیوژن و روش آگار دایلوژن	جبل عاملی
۴	سه شنبه	۱۰-۱۲	۱۴۰۴/۱۰/۲	تعیین حساسیت آنتی بیوتیکی به روش دیسک دیفیوژن و روش آگار دایلوژن	جبل عاملی
۵	چهارشنبه	۱۰-۱۲	۱۴۰۴/۱۰/۳	تعیین حساسیت آنتی بیوتیکی به روش دیسک دیفیوژن و روش آگار دایلوژن	جبل عاملی
۶	شنبه	۱۰-۱۲	۱۴۰۴/۱۰/۶	روش تعیین حساسیت آنتی بیوتیکی به روش ماکرو دایلوژن و میکرو دایلوژن برات	جبل عاملی
۷	یکشنبه	۱۰-۱۲	۱۴۰۴/۱۰/۷	روش تعیین حساسیت آنتی بیوتیکی به روش ماکرو دایلوژن و میکرو دایلوژن برات	جبل عاملی
۸	دوشنبه	۱۰-۱۲	۱۴۰۴/۱۰/۸	روش تعیین حساسیت آنتی بیوتیکی به روش ماکرو دایلوژن و میکرو دایلوژن برات	جبل عاملی
۹	سه شنبه	۱۰-۱۲	۱۴۰۴/۱۰/۹	روش تعیین حساسیت آنتی بیوتیکی به روش ماکرو دایلوژن و میکرو دایلوژن برات	جبل عاملی
۱۰	چهارشنبه	۱۰-۱۲	۱۴۰۴/۱۰/۱۰	روش تعیین حساسیت آنتی بیوتیکی به روش ماکرو دایلوژن و میکرو دایلوژن برات	جبل عاملی
امتحان					