



برنامه درسی دانشجویان مقطع دکتری تخصصی در نیمسال اول ۱۴۰۴-۱۴۰۵

نام درس: عوامل ضد میکروبی و مکانیسم پیدایش مقاومت دارویی

تعداد واحد: ۱ واحد نظری - ۱ واحد عملی

مسئول درس: دکتر جبل عاملی

ردیف	روز	تاریخ	ساعت	موضوع	استاد
۱	چهارشنبه	۱۴۰۴/۸/۱۴	۱۰-۱۲	طبقه بندی و خصوصیات آنتی بیوتیک ها	دکتر جبل عاملی
۲	دوشنبه	۱۴۰۴/۸/۲۱	۱۰-۱۲	مکانیسم های اثر مولگولی و بیوشیمیایی آنتی بیوتیک ها در باکتری های گرم مثبت	دکتر جبل عاملی
۳	دوشنبه	۱۴۰۴/۸/۲۸	۱۰-۱۲	مکانیسم های اثر مولگولی و بیوشیمیایی آنتی بیوتیک ها در باکتری های گرم منفی	دکتر جبل عاملی
۴	دوشنبه	۱۴۰۴/۹/۵	۱۰-۱۲	مکانیسم های بیوشیمیایی و مولکولی مقاومت در باکتری های گرم مثبت	دکتر جبل عاملی
۵	دوشنبه	۱۴۰۴/۹/۱۲	۱۰-۱۲	مکانیسم های بیوشیمیایی و مولکولی مقاومت در باکتری های گرم منفی	دکتر جبل عاملی
۶	دوشنبه	۱۴۰۴/۹/۱۹	۱۰-۱۲	روش های مختلف تعیین حساسیت آنتی بیوتیکی	دکتر جبل عاملی
۷	دوشنبه	۱۴۰۴/۹/۲۶	۱۰-۱۲	روش های مختلف تعیین حساسیت آنتی بیوتیکی	دکتر جبل عاملی
۸	دوشنبه	۱۴۰۴/۱۰/۳	۱۰-۱۲	تعیین انواع مقاومت های بتالاکتامازی	دکتر جبل عاملی



موضوع	ساعت ۱-۳	ساعت ۸:۳۰-۱۲	روز	هفته
تعیین حساسیت آنتی بیوتیک ✓ روش دیسک آگار دیفیوژن ✓ روش آگار دایلوژن	عملی	نظری	شنبه	۲۲ الی ۲۶ آذر ماه
	عملی	نظری - عملی	یکشنبه	
	عملی	نظری - عملی	دوشنبه	
	عملی	عملی	سه شنبه	
		عملی	چهارشنبه	
تعیین حداقل غلظت آنتی بیوتیک (MIC , MBC) ✓ روش میکرو دایلوژن ✓ روش ماکرو دایلوژن ✓ E-Test	عملی	نظری	شنبه	۲۹ آذر ماه الی ۳ دی ماه
	عملی	نظری - عملی	یکشنبه	
	عملی	نظری - عملی	دوشنبه	
	عملی	عملی	سه شنبه	
		عملی	چهارشنبه	
تشخیص و شناسایی انواع مقاومت های بتالاکتازی ✓ باکتریهای مولد ESBL ✓ متالوبتالاکتاماز ✓ کارباپنماز	عملی	نظری - عملی	شنبه	۶ الی ۱۰ دی ماه
	عملی	نظری - عملی	یکشنبه	
	عملی	نظری - عملی	دوشنبه	
	عملی	عملی	سه شنبه	
		عملی	چهارشنبه	