



گروه میکروب شناسی

برنامه درسی دانشجویان مقطع کارشناسی ارشد در نیمسال دوم ۱۴۰۴-۴۰۵

نام درس: ارتباط میکروارگانیسم ها با میزبان

تعداد واحد: ۱ واحد محل برگزاری: کتابخانه گروه مسئول درس: دکتر سیروسی

ردیف	روز	ساعت	تاریخ	موضوع	نام استاد
۱	چهارشنبه	۸-۱۰	۱۴۰۴/۱۲/۱۳	میکروبیوم و نقش آن در سلامتی و بیماری انسان	دکتر سیروسی
۲	چهارشنبه	۸-۱۰	۱۴۰۵/۰۱/۱۹	پروبیوتیک و پریبیوتیک ها	دکتر سیروسی
۳	چهارشنبه	۸-۱۰	۱۴۰۵/۰۲/۰۲	معرفی اصول کخ، مفاهیم پاتوژنزیز و ویرولانسی	دکتر سیروسی
۴	چهارشنبه	۸-۱۰	۱۴۰۵/۰۲/۰۹	معرفی اندوتوکسین ها و آگزوتوکسین ها	دکتر سیروسی
۵	چهارشنبه	۸-۱۰	۱۴۰۵/۰۲/۱۶	دسته بندی انواع آگزوتوکسین ها و مکانیسم عملکرد آن ها (۱)	دکتر سیروسی
۶	چهارشنبه	۸-۱۰	۱۴۰۵/۰۲/۳۰	دسته بندی انواع آگزوتوکسین ها و مکانیسم عملکرد آن ها (۲)	دکتر سیروسی
۷	چهارشنبه	۸-۱۰	۱۴۰۵/۰۳/۲۰	سیستم های ترشح کننده ی آگزوتوکسین ها - سمینار دانشجویان	دکتر سیروسی
۸	چهارشنبه	۸-۱۰	۱۴۰۵/۰۳/۲۷	سمینار دانشجویان	دکتر سیروسی
			۱۴۰۵/۰۴/۲۴	امتحان	