

**جدول زمان بندی ارائه برنامه درس: آزمایشگاه میکروب شناسی عمومی گروه ۲**

رشته: علوم آزمایشگاهی پیوسته ترم ۲		نیمسال: ۴۰۵-۴۰۴				
ردیف	روز	تاریخ	ساعت	عنوان	مدرس	آمادگی لازم دانشجویان قبل از شروع کلاس
۱	چهارشنبه	۱۴۰۴/۱۲/۶	۱۲-۱۰	آشنایی با آزمایشگاه باکتری شناسی ، نکات ایمنی و وسایل	دکتر همتیان	حضور به موقع در کلاس
۲	چهارشنبه	۱۴۰۴/۱۲/۱۳	۱۲-۱۰	میکروسکوپ ( تشریح ، روش کار و بررسی لامهای آماده )	دکتر همتیان	حضور به موقع در کلاس و مرور درس جلسه قبل
۳	چهارشنبه	۱۴۰۵/۱/۱۹	۱۲-۱۰	استریلیزاسیون( فور ، اتوکلاو ) و مواد شیمیایی	دکتر همتیان	حضور به موقع در کلاس و مرور درس جلسه قبل
۴	چهارشنبه	۱۴۰۵/۱/۲۶	۱۲-۱۰	شناسایی انواع محیطهای کشت ، روشهای ساخت و استریل ( فیلتر ، تندالیزاسیون)	دکتر همتیان	حضور به موقع در کلاس و مرور درس جلسه قبل
۵	چهارشنبه	۱۴۰۵/۲/۲	۱۲-۱۰	تکنیکهای جداسازی ، روش کشت و انتقال نمونه های میکروبی	دکتر همتیان	حضور به موقع در کلاس و مرور درس جلسه قبل
۶	چهارشنبه	۱۴۰۵/۲/۹	۱۲-۱۰	تهیه گسترش میکروبی ، رنگ آمیزی گرم و ساده و بررسی میکروسکوپی	دکتر همتیان	حضور به موقع در کلاس و مرور درس جلسه قبل
۷	چهارشنبه	۱۴۰۵/۲/۱۶	۱۲-۱۰	رنگ آمیزی اسپور (انجام و بررسی )	دکتر همتیان	حضور به موقع در کلاس و مرور درس جلسه قبل
۸	چهارشنبه	۱۴۰۵/۲/۲۳	۱۲-۱۰	آنتی بیوگرام ( دیسک دیفوزن )	دکتر همتیان	حضور به موقع در کلاس و مرور درس جلسه قبل
۹	چهارشنبه	۱۴۰۵/۲/۳۰	۱۲-۱۰	آنتی بیوگرام ( Etest, MBC , MIC )	دکتر همتیان	حضور به موقع در کلاس و مرور درس جلسه قبل
۱۰	چهارشنبه	۱۴۰۵/۳/۱۳	۱۲-۱۰	تست های تشخیصی آزمایشگاهی با کتری ها : اکسیداز، کاتالاز و کواگولاز	دکتر همتیان	حضور به موقع در کلاس و مرور درس جلسه قبل
۱۱	چهارشنبه	۱۴۰۵/۳/۲۰	۱۲-۱۰	تست های تشخیصی آزمایشگاهی با کتری ها : تخمیر کربوهیدرات ها(OF, TSI, KIA, مک کانکی, EMB, فنول رد)	دکتر همتیان	حضور به موقع در کلاس و مرور درس جلسه قبل
۱۲	چهارشنبه	۱۴۰۵/۳/۲۷	۱۲-۱۰	تست های تشخیصی آزمایشگاهی با کتری ها : (IMVIC)	دکتر همتیان	حضور به موقع در کلاس و مرور درس جلسه قبل