

جدول زمان بندی ارائه برنامه درس: آزمایشگاه میکروبی شناسی عمومی گروه ۱

نیمسال: ۴۰۳-۴۰۴

رشته: علوم آزمایشگاهی پیوسته ترم ۲

ردیف	روز	تاریخ	ساعت	عنوان	مدرس	آمادگی لازم دانشجویان قبل از شروع کلاس
۱	چهارشنبه	۱۴۰۳/۱۱/۲۴	۸-۱۰	آشنایی با آزمایشگاه باکتری شناسی ، نکات ایمنی و وسایل	دکتر همتپان	حضور به موقع در کلاس
۲	چهارشنبه	۱۴۰۳/۱۲/۱	۸-۱۰	میکروسکوپ ( تشریح ، روش کار و بررسی لامهای آماده )	دکتر همتپان	حضور به موقع در کلاس و مرور درس جلسه قبل
۳	چهارشنبه	۱۴۰۳/۱۲/۸	۸-۱۰	استریلیزاسیون ( فور ، اتوکلاو ) و مواد شیمیایی	دکتر همتپان	حضور به موقع در کلاس و مرور درس جلسه قبل
۴	چهارشنبه	۱۴۰۳/۱۲/۱۵	۸-۱۰	شناسایی انواع محیطهای کشت ، روشهای ساخت و استریل ( فیلتر ، تندالیزاسیون)	دکتر همتپان	حضور به موقع در کلاس و مرور درس جلسه قبل
۵	چهارشنبه	۱۴۰۳/۱۲/۲۲	۸-۱۰	تکنیکهای جداسازی ، روش کشت و انتقال نمونه های میکروبی	دکتر همتپان	حضور به موقع در کلاس و مرور درس جلسه قبل
۶	چهارشنبه	۱۴۰۴/۱/۲۰	۸-۱۰	تهیه گسترش میکروبی ، رنگ آمیزی گرم و ساده و بررسی میکروسکوپی	دکتر همتپان	حضور به موقع در کلاس و مرور درس جلسه قبل
۷	چهارشنبه	۱۴۰۴/۱/۲۷	۸-۱۰	رنگ آمیزی اسپور (انجام و بررسی )	دکتر همتپان	حضور به موقع در کلاس و مرور درس جلسه قبل
۸	چهارشنبه	۱۴۰۴/۲/۳	۸-۱۰	آنتی بیوگرام ( دیسک دیفیوژن )	دکتر همتپان	حضور به موقع در کلاس و مرور درس جلسه قبل
۹	چهارشنبه	۱۴۰۴/۲/۱۰	۸-۱۰	آنتی بیوگرام ( Etest, MBC , MIC )	دکتر همتپان	حضور به موقع در کلاس و مرور درس جلسه قبل
۱۰	چهارشنبه	۱۴۰۴/۲/۱۷	۸-۱۰	تست های تشخیصی آزمایشگاهی با کتری ها : اکسیداز، کاتالاز و کواگولاز	دکتر همتپان	حضور به موقع در کلاس و مرور درس جلسه قبل
۱۱	چهارشنبه	۱۴۰۴/۲/۲۴	۸-۱۰	تست های تشخیصی آزمایشگاهی با کتری ها : تخمیر کربوهیدرات ها (OF , TSI, KIA, مک کانکی, EMB, فنول رد)	دکتر همتپان	حضور به موقع در کلاس و مرور درس جلسه قبل
۱۲	چهارشنبه	۱۴۰۴/۲/۳۱	۸-۱۰	تست های تشخیصی آزمایشگاهی با کتری ها : (IMVIC)	دکتر همتپان	حضور به موقع در کلاس و مرور درس جلسه قبل