

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

نیمسال: ۴۰۴-۴۰۵

رشته: علوم آزمایشگاهی پیوسته ترم ۲

| ردیف | روز     | تاریخ      | ساعت | عنوان  | مدرس        | آمادگی لازم دانشجویان قبل از شروع کلاس   |
|------|---------|------------|------|--|-------------|--|
| ۱    | سه شنبه | ۱۴۰۴/۱۲/۵  | ۱۰-۸ | آشنایی با آزمایشگاه باکتری شناسی ، نکات ایمنی و وسایل  | دکتر همتپان | حضور به موقع در کلاس                     |
| ۲    | سه شنبه | ۱۴۰۴/۱۲/۱۲ | ۱۰-۸ | میکروسکوپ ( تشریح ، روش کار و بررسی لامهای آماده )   | دکتر همتپان | حضور به موقع در کلاس و مرور درس جلسه قبل |
| ۳    | سه شنبه | ۱۴۰۴/۱۲/۱۹ | ۱۰-۸ | استریلیزاسیون ( فور ، اتوکلاو ) و مواد شیمیایی   | دکتر همتپان | حضور به موقع در کلاس و مرور درس جلسه قبل |
| ۴    | سه شنبه | ۱۴۰۵/۱/۱۸  | ۱۰-۸ | شناسایی انواع محیطهای کشت ، روشهای ساخت و استریل ( فیلتر ، تندالیزاسیون )                          | دکتر همتپان | حضور به موقع در کلاس و مرور درس جلسه قبل |
| ۵    | سه شنبه | ۱۴۰۵/۲/۱   | ۱۰-۸ | تکنیکهای جداسازی ، روش کشت و انتقال نمونه های میکروبی  | دکتر همتپان | حضور به موقع در کلاس و مرور درس جلسه قبل |
| ۶    | سه شنبه | ۱۴۰۵/۲/۸   | ۱۰-۸ | تهیه گسترش میکروبی ، رنگ آمیزی گرم و ساده و بررسی میکروسکوپی                                       | دکتر همتپان | حضور به موقع در کلاس و مرور درس جلسه قبل |
| ۷    | سه شنبه | ۱۴۰۵/۲/۱۵  | ۱۰-۸ | رنگ آمیزی اسپور (انجام و بررسی )   | دکتر همتپان | حضور به موقع در کلاس و مرور درس جلسه قبل |
| ۸    | سه شنبه | ۱۴۰۵/۲/۲۲  | ۱۰-۸ | آنتی بیوگرام ( دیسک دیفیوژن )  | دکتر همتپان | حضور به موقع در کلاس و مرور درس جلسه قبل |
| ۹    | سه شنبه | ۱۴۰۵/۲/۲۹  | ۱۰-۸ | آنتی بیوگرام ( Etest, MBC , MIC )  | دکتر همتپان | حضور به موقع در کلاس و مرور درس جلسه قبل |
| ۱۰   | سه شنبه | ۱۴۰۵/۳/۵   | ۱۰-۸ | تست های تشخیصی آزمایشگاهی با کتری ها : اکسیداز، کاتالاز و کواگولاز                                 | دکتر همتپان | حضور به موقع در کلاس و مرور درس جلسه قبل |
| ۱۱   | سه شنبه | ۱۴۰۵/۳/۱۲  | ۱۰-۸ | 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   | سه شنبه | ۱۴۰۵/۳/۱۹  | ۱۰-۸ | تست های تشخیصی آزمایشگاهی با کتری ها : (IMVIC)   | دکتر همتپان | حضور به موقع در کلاس و مرور درس جلسه قبل |