



دانشگاه علوم پزشکی و خدمات بهداشتی درمانی ایلام

گروه میکروب شناسی

Log Book آزمایشگاه میکروب شناسی عمومی دانشجویان رشته کارشناسی علوم آزمایشگاهی ترم ۲

مهارت	بامشارکت استاد انجام داده ام	مستقل انجام داده ام	مشاهده کرده ام	حدنصاب نهایی
کار با میکروسکوپ	۲	۲	۲	۶
استریلیزاسیون با فور	۱	۰	۱	۲
استریلیزاسیون با اتوکلاو	۱	۰	۱	۲
شناسایی انواع محیط های کشت	۱	۱	۱	۳
کشت باکتری	۱	۲	۱	۴
تهیه گسترش میکروبی	۱	۳	۱	۵
رنگ آمیزی گرم	۱	۲	۱	۴
بررسی میکروسکوپی رنگ آمیزی گرم	۱	۲	۱	۴
رنگ آمیزی اسید فست (انجام و بررسی)	۱	۱	۲	۴
رنگ آمیزی اسپور(انجام و بررسی)	۱	۱	۱	۳
انجام آنتی بیوگرام (دیسک دیفیوژن)	۱	۱	۱	۳
تفسیر نتایج آنتی بیوگرام (دیسک دیفیوژن)	۱	۱	۱	۳

				تخمیر کربوهیدراتها: تست های تخمیری باکتری ها شامل:
۲	۲	۰	۱	Imvic
۲	۲	۰	۱	Kia
۲	۲	۰	۱	SIM
۲	۲	۰	۱	تست تولید H2S
۶	۲	۲	۲	تستهای کاتالاز
۲	۲	۰	۱	تست OF
۶	۲	۲	۲	تستهای اکسیداز