

به نام خدا

لیست تجهیزات موجود در آزمایشگاه گروه علوم آزمایشگاهی

شماره	نام	کاربرد	تعداد
۱	میکروسکوپ نوری	بزرگ نمایی سلولها ، میکرو ارگانیسم ها	۱۵ عدد
۲	انکوباتور	القا شرایط حرارتی مناسب برای رشد میکروب	۱ عدد
۳	فور	استریزیلاسیون وسایل شیشه ای و فلزیبا حرارت خشک	۱ عدد
۴	بن ماری	گرم کردن تدریجی و یکنواخت محلول ها	۲ عدد
۵	سانتریفیوز	سانتریفیوز کردن	۲ عدد
۶	اتوکلاو	سترون سازی لوازم و محیط کشت با حرارت مرطوب	۱ عدد
۷	سانتریفیوز میکروهماتوکریت	سانتریفیوز کردن لوله های هماتو کریت	۱ عدد
۸	اسپکتوفوتومتر	خوانش جذب نوری	۱ عدد
۹	ترازوی دیجیتال	وزن کردن دقیق	۱ عدد
۱۰	هیتر مغناطیسی	حرارت دادن و شیک کردن مواد	۲ عدد
۱۱	ورتکس	شیک کردن	۱ عدد
۱۲	دستگاه ترموسایکلر	القای سیکل های متاوب دمایی برای تکثیر DNA	۱ عدد
۱۳	میکروسانتریفیوز	سانتریفیوز کردن میکرو تیوپ ها	۱ عدد
۱۴	الکتروفورز	ایجاد جریان الکتریکی برای جداسازی ذرات با بارهای متفاوت	۱ عدد
۱۵	نیدل لایزر	سوزاندن سر سوزن	۳ عدد
۱۶	جار بی هوازی	القای شرایط بی هوازی برای تکثیر میکروارگانیسم بی هوازی	۱ عدد
۱۷	Ph متر	اندازه گیری PH محلول ها	۱ عدد
۱۸	دستگاه آب مقطر گیری	تهیه آب مقطر	۱ عدد
۱۹	میکروسکوپ دوربین دار	مشاهده اسلاید بر روی نمایشگر	۱ عدد
۲۰	LCD		۱ عدد
۲۱	یخچال	نگهداری مواد	۲ عدد
۲۲	هود	تهویه هوا	۱ عدد
۲۳	دستگاه رایانه		۲ دستگاه

۱ عدد	بررسی زل الکتروفورز پس رنگ آمیزی	لامپ UV	۲۴
۲۰ عدد	انتقال حجم معینی از مواد	سمپلر ۵/۰-۱۰۰۰	۲۵
۱ عدد		چراغ مطالعه	۲۶
۱۵ عدد	شمارش سلولی	کانتر	۲۷
۵ عدد	ایجاد شعله	چراغ بنزن	۲۸
	(لوسمی ها ، آنمی ها)	لام های آموزشی خون شناسی	۲۹
	(رنگ آمیزی اسد فست ، گرم ، اسپور)	لام های آموزشی باکتری شناسی	۳۰
۳ عدد		جالوله پیپت وسترگرین	۳۱
۵ عدد	استفاده در رنگ آمیزی	رک رنگ آمیزی	۳۲
	(گارو ، پنبه الکل ، سرنگ)	تجهیزات خونگیری	۳۳
	لوپ - آنس - پنس - سوآپ - اپلیکاتور	تجهیزات متفرقه	۳۴
۳ عدد	دور انداختن وسایل تیز و برنده	سفتی باکس	۳۵