

- مطابق مصوبه گروه، استفاده دانشجویان از آزمایشگاه‌ها نیاز به اخذ معرفی نامه و مجوز مربوطه داشته و فقط در بازه زمانی اعلام شده در مجوز مقدور می‌باشد. ارائه خدمات به گروه‌های دیگر دانشگاه و یا موسسات خارج دانشگاه با اخذ مجوزهای مربوطه و طی مسیرهای قانونی مقدور می‌باشد.
- برای کسب اطلاع بیشتر در خصوص شرایط استفاده و تعرفه‌ها از آزمایشگاه‌ها با شماره ۰۹۱۲۳۹۴۹۸۴۹ تماس حاصل شود.

مسئول آزمایشگاه: مهندس هادی کاظمی

امکانات آزمایشگاه

دستگاه GC گاز کروماتوگرافی



مشخصات: unicom 4600 ساخت کشور انگلیس

کاربرد: جداسازی و مشخص نمودن ترکیبات شیمیایی در یک نمونه مخلوط و مجهول از جمله

- ۱- جداسازی و شناسایی اسیدهای چرب
- ۲- جداسازی و شناسایی قندها
- ۳- جداسازی و شناسایی بعضی از سموم
- ۴- جداسازی و شناسایی ترکیباتی که حرارت ساختار شیمیایی آنها را از بین نبرد یا اگر تغییر در آنها ایجاد شود در شناسایی آنها اثری نداشته باشد.

دستگاه بمب کالری متر



مشخصات دستگاه:

EALLENKAMP Autobomb ساخت کشور انگلیس

کاربرد دستگاه:

اندازه گیری انرژی خام نمونه های خوراک

PH متر



مشخصات دستگاه:

744 pH Meter Metrohm کشور

کاربرد دستگاه:

اندازه گیری pH محلولهای شیمیایی و بعضی از یونهای محلول در صورتی که الکتروود تخصصی یون مربوط موجود باشد.

سانتریفوژ یخچالدار



مشخصات دستگاه:

KuBoTA 6900

ساخت کشور ژاپن

کاربرد دستگاه:

- ۱- جداسازی ذرات کلوئیدی از فاز مایع محلولها
- ۲- جداسازی سلولهای باکتری از محیطهای کشت مایع

دستگاه فریزر ۸۰- درجه سانتی گراد



مشخصات دستگاه:

kaltis

ساخت کشور آمریکا

کاربرد دستگاه:

نگهداری نمونه های حساس در دما های پایین

دستگاه یخچال صنعتی



مشخصات دستگاه:

ساخت کشور ایران

کاربرد دستگاه:

نگهداری نمونه های در دما های ۴ درجه سانتی گراد

دستگاه اسپکترو فتو متر



مشخصات دستگاه:

ساخت کشور انگلیس شرکت Genova مدل Jenway

کاربرد دستگاه:

اندازه گیریهای غلظت مواد مختلف مانند مواد معدنی، پارامترهای خونی، مقدار پروتئین و هر جزئی از نمونه که به روش کالری متری یا رنگ سنجی قابل اندازه گیری باشد.

هود بیو لوژی یا لامینار ایر فلو



مشخصات دستگاه:

ساخت کشور ایران شرکت ژال

کاربرد دستگاه:

ایجاد محیط استریل برای انجام کارهای حساس میکروبی و کشت بافت و غیره

دستگاه رفلکس



مشخصات دستگاه:

ساخت کشور کره

کاربرد دستگاه:

اندازه گیری چربی خام، فیبر خام، NDF، ADF و سایر آزمایشات.

دستگاه آون



مشخصات دستگاه:

ساخت کشور آلمان شرکت memmert

کاربرد دستگاه:

استریل کردن خشک، خشک کردن نمونه های مرطوب