

بسمه تعالی



دانشگاه علوم پزشکی رفسنجان
معاونت تحقیقات و فناوری

گزارش عملکرد آزمایشگاه جامع تحقیقات

دانشگاه علوم پزشکی رفسنجان

۱۴۰۱

بدینوسیله گزارش و مدارک مرتبط با شاخص های ارزشیابی آزمایشگاه جامع تحقیقات دانشگاه علوم پزشکی رفسنجان در سال ۱۴۰۱ جهت بررسی به شرح زیر اعلام میگردد.

➤ خدمات آزمایشگاه

خدمات آزمایشگاه جامع تحقیقات در سال ۱۴۰۱ شامل خدمات آزمایشگاهی و خدمات آموزشی بوده است

نام دستگاه (فارسی)	دانشجو	هیئت علمی	محقق	جمع کل
ژل داک	۹	۳	۱	۱۳
ریل تایم پی سی آر	۳۸	۲۷	۱۲	۷۷
ترمال سایکالر	۴۱	۳۲	۱۷	۹۰
فلوسایتومتر	۲۷	۱۲	۶	۴۵
اسپکتروفوتومتر	۳۱	۱۵	۴	۵۰
ست الکتروفورز افقی	۱۲	۶	۳	۲۱
سانتریفیوژ یخچال دار	۳۸	۱۸	۷	۶۳
انکوباتور	۲۵	۱۰	۶	۴۱
ست الکتروفورز عمودی	۱۵	۹	۴	۲۹
الایزا ریدر	۴۵	۲۲	۸	۷۵
ترازو دیجیتال	۱۸	۱۲	۷	۳۷
همزن مغناطیسی حرارتی دیجیتال	۱۸	۱۳	۷	۴۸
شیکر (روتاتور)	۵۴	۱۸	۶	۷۸
میکرو سانتریفیوژ	۱۳	۷	۳	۲۳
انکوباتور CO2	۳۱	۱۴	۷	۵۲
انکوباتور	۳۰	۱۲	۴	۴۶
میکسر خورشیدی	۴	۲	۱	۷
اولتراسونیک هموژنایزر (سونیکاتور)	۸	۲	۰	۱۰
اون خلا	۶	۲	۱	۹
میکرو سانتریفیوژ یخچالدار	۱۲	۸	۲	۲۲
میکرو اسپین	۱۸	۱۰	۴	۳۲
ست SDS-PAGE	۸	۳	۱	۱۲

۳۱	۳	۱۴	۱۴	میکروسکوپ نوری
۶۳	۴	۲۷	۳۲	میکروسکوپ اینورت
۱۰	۰	۲	۸	میکروسکوپ تشریح
۷۳	۸	۲۴	۴۱	فریزر ۸۰-
۲۲	۱	۶	۱۵	هات پلیت
۶۳	۳	۲۱	۳۸	بن ماری
۸۵	۱۰	۲۷	۴۸	تانک نیتروژن
۸۱	۹	۳۲	۴۰	یخچال
۴۷	۲	۱۴	۳۱	هود لامینار
۶۰	۶	۱۷	۳۷	هود پی سی آر
۱۳	۰	۳	۱۰	هود لامینار کلاس ۱
۱۳	۱	۴	۹	هود لامینار کلاس ۲
۷۱	۳	۲۲	۴۶	فریزر ۲۰-
۱۷	۱	۵	۱۱	شاتل باکس
۱۴	۱	۳	۱۰	تیل فلیک
۱۲	۰	۴	۸	روتارود
۲۲	۲	۸	۱۲	انکوباتور CO2
۳۷	۱	۱۵	۲۱	اتوکلاو
۱۱	۱	۲	۸	پی اچ متر
۲۱	۱	۶	۱۴	دستگاه آنالیزی چند منظوره
۱۹	۲	۵	۱۲	نانودراپ- اسپکتروفتومتر

خدمات آموزشی

دو دوره کارگاه آموزش مهارت ها و تکنیک های آزمایشگاهی در تابستان و زمستان ۱۴۰۱ در محل آزمایشگاه جامع برگزار گردید که جزئیات این کارگاهها در جدول زیر درج شده است.

عنوان کارگاه آموزشی	تعداد شرکت کنندگان
مبانی اولیه آزمایشگاه	۲۱
استخراج RNA	۲۱
اصول اولیه کشت سلول	۲۰
سنتز cDNA	۲۴
Real-Time PCR	۲۴
محلول سازی	۱۸
آزمون سمیت شناسی با روش MTT تحت تاثیر داروها	۱۸
فلوسایتمتری	۱۹
IVF در حیوان آزمایشگاهی	۱۸
نانوفناوری در پزشکی	۱۲
رفرنس نویسی با نرم افزار مندلی	۱۷