

بسمه تعالی



دانشگاه علوم پزشکی رفسنجان
معاونت تحقیقات و فناوری

گزارش عملکرد آزمایشگاه جامع تحقیقات

دانشگاه علوم پزشکی رفسنجان

۱۳۹۹

بدینوسیله گزارش و مدارک مرتبط با شاخص های ارزشیابی آزمایشگاه جامع تحقیقات دانشگاه علوم پزشکی رفسنجان در سال ۱۳۹۹ جهت بررسی به شرح زیر اعلام میگردد.

در سال ۱۳۹۹ جمعا ۲ آزمایشگاه به مجموعه ی آزمایشگاه جامع تحقیقات، اضافه گردید که این آزمایشگاه ها به شرح زیر میباشد.

۱. آزمایشگاه کاربوتایپ

۲. آزمایشگاه ناباروری

➤ دستگاهها و تجهیزات جدید اضافه شده:

۱. میکروسکوپ تشریح یا لوپ

۲. ترازوی ۵ صفر

۳. لپ تاب

۴. فیلتر مخصوص MTT

➤ خدمات آزمایشگاه

خدمات آزمایشگاه جامع تحقیقات در سال ۱۳۹۹ 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 سایکلر	۴۱	۳۲	۱۷	۹۰
فلوسایتومتر	۲۷	۱۲	۶	۴۵
اسپکتروفتومتر	۳۱	۱۵	۴	۵۰
ست الکتروفورز افقی	۱۲	۶	۳	۲۱
سانتریفیوژ یخچال دار	۳۸	۱۸	۷	۶۳
انکوباتور	۲۵	۱۰	۶	۴۱

۲۹	۴	۹	۱۵	ست الکتروفورز عمودی
۷۵	۸	۲۲	۴۵	الایزا ریدر
۳۷	۷	۱۲	۱۸	ترازو دیجیتال
۴۸	۷	۱۳	۱۸	همزن مغناطیسی حرارتی دیجیتال
۷۸	۶	۱۸	۵۴	شیکر (روتاتور)
۲۳	۳	۷	۱۳	میکرو سانتریفیوژ
۵۲	۷	۱۴	۳۱	انکوباتور CO2
۴۶	۴	۱۲	۳۰	انکوباتور
۷	۱	۲	۴	میکسر خورشیدی
۱۰	۰	۲	۸	اولتراسونیک هموژنایزر (سونیکاتور)
۹	۱	۲	۶	آون خلأ
۲۲	۲	۸	۱۲	میکرو سانتریفیوژ یخچالدار
۳۲	۴	۱۰	۱۸	میکرو اسپین
۱۲	۱	۳	۸	ست SDS-PAGE
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

خدمات آموزشی

دو دوره کارگاه آموزش مهارت ها و تکنیک های آزمایشگاهی در تابستان و زمستان ۱۳۹۹ در محل آزمایشگاه جامع برگزار گردید که جزئیات این کارگاهها در جدول زیر درج شده است.

تاریخ	عنوان کارگاه آموزشی	تعداد شرکت کنندگان
1399/01/25	مبانی اولیه آزمایشگاه	۱۹
	استخراج RNA	۱۹
	اصول اولیه کشت سلول	۱۹
1399/01/26	سننر cDNA	۲۲
	Real-Time PCR	۲۲
1399/01/28	محلول سازی	۲۰
	آزمون سمیت شناسی با روش MTT تحت تاثیر داروها	۲۰
1399/01/30	فلوسایتمتری	۲۱
1399/02/01	IVF در حیوان آزمایشگاهی	۱۸