

با سلام و احترام

گزارش عملکرد حضور و استفاده از دستگاه ها سال ۱۴۰۱

دانشجویان رشته های ارشد و مقطع دکتری دانشگاه علوم پزشکی شاهرود جهت انجام طرح و یا پایان نامه های خود امکان استفاده از تجهیزات و دستگاه های موجود در آزمایشگاه جامع را دارند.

تعداد و اسامی دانشجویان و اعضای هیئت علمی که در سال ۱۴۰۱ در آزمایشگاه مشغول به کار بوده اند به شرح زیر می باشد

دانشجویان ارشد نانو:

۱. ابوالفضل حسام
۲. فاطمه باغخانی
۳. مارال محبوبی
۴. فاطمه کریمی
۵. دانیال سیدی

دانشجویان ارشد بیوتک:

۱. فاطمه سادات میر بهبهانی
۲. صادق دیلمی
۳. فائزه آقایی
۴. سمانه اسماعیلی
۵. سارا سادات طباطبایی رفیعی
۶. سپهر زمانی

دانشجویان PHD مهندسی بافت:

۱. نعیمه ماه حیدری
۲. نیلوفر الداغی
۳. ملیحه غریبشاهیان
۴. شقایق دودی
۵. نریمان رضایی

دانشجویان پزشکی

۱. مجید صالحی
۲. عسگری

دانشجوی دکتری تخصصی فیزیولوژی

خانم کسائیان (دانشگاه آزاد دامغان)

گروه هیئت علمی

- آقای دکتر شیرشاهی
آقای دکتر مهربانی
آقای دکتر اشرفی
آقای دکتر آتشی
آقای دکتر صالحی
آقای دکتر فرهانی
آقای دکتر علیزاده
خانم دکتر عسگریان
خانم دکتر عجمی

دستگاه های با بیشترین تعداد استفاده به شرح زیر می باشد:

سانتریفیوژ معمولی

سانتریفیوژ یخچال دار

اتو کلاو

Heater Stirrer

Freeze Dryers

الکترواسپین

PCR

Real Time PCR

هود لومینار

انکوباتور CO₂

اولتراسونیک

انکوباتور شیکر دار

نانودراپ

میکروسکپ فلورسنت

فلوسایتومتری

خدمات ارائه شده توسط آزمایشگاه:

تست بررسی سمیت (MTT)

خدمات آنالیز بیان ژن و بررسی بیان ژن

ساخت هیدروژل

سنتز الکترواسپین و روتاری

استخراج RNA, DNA

سنتز cDNA

تعداد نمونه و مواد ذخیره شده سال ۱۴۰۱

بافت زانو انسانی ۱۰ عدد

خون کامل (پلاسما و سرم) ۵۰۰ عدد

مواد شیمیایی انبار پژوهشی (در صورت نیاز لیست کامل به پیوست تقدیم می گردد