

نام آزمایشگاه (نام ثبت شده در امور آزمایشگاهها)	آزمایشگاه کشت سلولی ۱
استاد مسئول	دکتر سارا صعودی
نام کارشناس آزمایشگاه	سرکار خانم نازنین کاظمی
مکان آزمایشگاه	دانشکده علوم پزشکی ۱ (جدید) / طبقه پنجم غربی / آزمایشگاه ایمنولوژی پزشکی / اطاق ۵۰۹
تلفن آزمایشگاه	۸۲۸۸۳۸۴۸-۰۲۱
معرفی آزمایشگاه (همراه با عکس)	آزمایشگاه کشت سلولی شماره ۱ در سال ۱۳۶۵ راه اندازی گردید و هم اکنون در فضایی به مساحت ۱۲ متر مربع در طبقه پنجم غربی ساختمان پزشکی ۱ (جدید) واقع می باشد. در این آزمایشگاه به موازات آزمایشگاه ایمنولوژی تومور آزمایشات کشت سلولی شامل: کشت رده های مختلف سلولی سرطانی، مطالعه مورفولوژیک سلولها ، جداسازی سلولهای تک هسته ای از خون محیطی، اثر داروهای مختلف بر رده های مختلف سلولی (اثر تکثیر یا کشندگی سلول بعد از تیمار با ماده موثر) و دیگر مراحل کشت سلولی پروژه های مربوط به ایمنولوژی تومور انجام می پذیرد.
تجهیزات و امکانات موجود در آزمایشگاه	انکوباتور ۳۷ درجه سانتیگراد /سانتریفوز معمولی/ هود کشت سلولی / یخچال ۴ درجه سانتیگراد / میکروسکوپ Invert
فهرست آزمایشات تخصصی قابل انجام در آزمایشگاه	کشت رده های مختلف سلولی سرطانی / شمارش سلولی توسط لام نئوبار و میکروسکوپ نوری / جداسازی سلولهای تک هسته ای از خون محیطی / مطالعه مورفولوژیک سلولها توسط میکروسکوپ Invert / داروهای مختلف بر رده های مختلف سلولی (اثر تکثیر یا کشندگی سلول بعد از تیمار با ماده موثر) / مراحل کشت سلولی پروژه های مربوط به ایمنولوژی تومور
فهرست خدمات تخصصی قابل ارائه به پژوهشگران	*بعلت ازدیاد دانشجویان و کمبود فضا، قدیمی بودن میکروسکوپ قادر به خدمات به خارج از گروه نیستیم.

