

فعالیت‌های آزمایشگاه تحقیقات مرکزی

آزمایشگاه تحقیقاتی

- برگزاری طرح‌های پژوهشی در حیطه آزمایشگاهی

آزمایشگاه تحقیقات مرکزی

آزمایشگاه تحقیقات مرکزی دانشکده پیراپزشکی دانشگاه علوم پزشکی تهران شامل دو بخش سلولی - مولکولی و عمومی بوده و در جهت بهبود و تسهیل انجام آزمایشات تخصصی ، امور پژوهشی و آموزشی می کوشد . این مرکز با بهره گیری از محیطی مناسب و همچنین تجهیزات پیشرفته و کادر علمی مجرب توانایی پشتیبانی و ارائه خدمات بیشتر آزمایشهای تخصصی سلولی و مولکولی را داراست. مجریان محترم طرحهای تحقیقاتی و پایان نامه های کارشناسی ارشد و دکتری تخصصی می توانند براساس طرحهای مصوب خود از امکانات آزمایشگاه مطابق مقررات دانشگاه استفاده نمایند.

- برخی از امکانات و تجهیزات اصلی این مرکز عبارت است از :

۱. اتاق کشت سلول

-- انکوباتور CO2

-- میکروسکوپ Inverted

- Laminar Flow Hood Class II

- نانک ازت

۲. بخش مولکولی

- PCR Thermocycler

- Realtime machine

- Gel Documentation System

- Gel Electrophoresis

۳. بررسی پروتئین

- SDS PAGE

- 2D Gel Electrophoresis

- HPLC

- Ellsa Reader

جهت کسب اطلاعات به وب سایت دانشکده پیراپزشکی و همچنین وب سایت های زیر :

<http://amcrl.tums.ac.ir>

E-mail:amcrl@tums.ac.ir