

## معرفی آزمایشگاه

آزمایشگاه کشت سلول با هدف استخراج سلول های پرایمری از بافت هدف، افزایش تعداد سلول ها (پرایمری یا رده سلولی) و تمایز آنها به انواع سلول های هدف مانند NSC, OPC، کنترل شرایط تیمار در *invitro*، پاسخگویی به نیازهای اساتید، دانشجویان و محققین رشته فیزیولوژی در سال ۱۳۹۰ با کمک اساتید و مسئولین دانشکده راه اندازی گردید و هم اکنون در فضایی به مساحت ۱۰ متر مربع در طبقه ۶ ساختمان پزشکی ۱ واقع می باشد.



## ◀ تجهیزات و امکانات موجود در آزمایشگاه

- انکوباتور کشت Co2
- میکروسکوپ نوری اینورت
- هود لامینار
- بن ماری
- شیکر انکوباتور و ...

## ◀ فهرست آزمایشات تخصصی که در این آزمایشگاه انجام می شود

- Secondary culture
- Primary culture