



کارگاه تئوری و عملی کشت سلول های سرطانی

Cell Culture for Cancer Research

سرفصل ها:

تئوری

- اصول و مبانی کشت سلولی و کاربرد آن در تحقیقات سرطان
- آشنایی با رده های سلولی، وسایل و تجهیزات کشت سلولی
- بررسی مورفولوژی سلول های نرمال و سرطانی
- معرفی انواع آلودگی های کشت سلولی و روش های تشخیص و مقابله با آن ها

عملی

- آماده سازی وسایل و میز کار
- تهیه محیط کشت اختصاصی
- بازیابی (دفریز کردن) سلول ها، پاساژ سلولی و ذخیره سازی (فریز کردن)
- شمارش سلولی
- بررسی زنده مانی سلول ها با تکنیک MTT

مدرسین:

دکتر نزهت زبردست: هیئت علمی دانشگاه علوم پزشکی گیلان
دکتر رحیم نصرتی: هیئت علمی دانشگاه علوم پزشکی گیلان

ظرفیت:
۱۲ نفر

مخاطبان:

اعضای هیئت علمی، دانشجویان، پژوهشگران و کارشناسان مراکز تحقیقاتی

آدرس محل برگزاری:

دانشگاه علوم پزشکی گیلان، دانشکده پزشکی،
مرکز تحقیقات سلولی و مولکولی

تاریخ و مدت زمان برگزاری:

۲۰ تا ۲۴ اسفند ۱۴۰۱ به مدت چهار روز معادل ۳۲ ساعت

برگزارکنندگان:

مرکز تحقیقات سلول و مولکولی آزمایشگاه جامع تحقیقات معاونت تحقیقات و فناوری کمیته تحقیقات دانشجویی