

به نام خدا

برنامه آزمایشگاه کشت سلول های جانوری-کارشناسی ارشد بیوتکنولوژی- دانشکده پیراپزشکی

نیمسال اول سال تحصیلی ۱۴۰۳-۱۴۰۴

زمان تشکیل کلاس: سه شنبه ساعت ۹-۱۱ تعداد واحد: ۱ واحد آزمایشگاه هماهنگ کننده: خانم دکتر صابرزاده

تاریخ	عنوان درس	مدرس
۱۴۰۳/۸/۱	مبانی محلول سازی در آزمایشگاه کشت سلولی	دکتر صابرزاده
۱۴۰۳/۸/۸	آشنایی با وسایل و تجهیزات آزمایشگاه کشت سلولی	دکتر صابرزاده
۱۴۰۳/۸/۱۵	اصول و استانداردهای کار در آزمایشگاه کشت سلولی	دکتر صابرزاده
۱۴۰۳/۸/۲۲	شستشو و استریلیزاسیون وسایل آزمایشگاه کشت سلولی	دکتر صابرزاده
۱۴۰۳/۸/۲۹	تهیه و استریلیزاسیون محیط کشت سلولی	دکتر صابرزاده
۱۴۰۳/۹/۶	جداسازی، شمارش و کشت سلولهای غیر چسبنده	دکتر صابرزاده
۱۴۰۳/۹/۱۳	ارزیابی و پاساژ سلولهای غیر چسبنده	دکتر صابرزاده
۱۴۰۳/۹/۲۰	شمارش و کشت سلولهای چسبنده	دکتر صابرزاده
۱۴۰۳/۹/۲۷	ارزیابی و پاساژ سلولهای چسبنده	دکتر صابرزاده
۱۴۰۳/۱۰/۴	فریز کردن و تهیه استوک سلولی	دکتر صابرزاده
۱۴۰۳/۱۰/۱۱	MTT assay	دکتر صابرزاده
۱۴۰۳/۱۰/۱۵	Final exam 9 A.M	

Reference:

Freshney's Culture of Animal Cells: A Manual of Basic Technique and Specialized Applications, 8th Edition. Amanda Capes-Davis, R. Ian Freshney. ISBN: 978-1-119-51304-9 March 2021.

*در صورت لزوم مدرسین منابع دیگری نیز معرفی خواهند کرد.

* حضور در کلیه کلاس ها الزامی است.

*شیوه ارزشیابی: امتحان پایان ترم، حضور فعال در آزمایشگاه، رعایت نظم و انضباط مختص آزمایشگاه و نحوه انجام آزمایشات.