

بسمه تعالی

دانشگاه علوم پزشکی مازندران

بین الملل رامسر داروسازی

گروه آموزشی: سم شناسی / داروشناسی      درس : کشت سلولی نظری داروسازی      تعداد واحد : ۱      تاریخ تنظیم : ۹۳/۶/۱۸

جلسه	تاریخ	روز ساعت ۸-۱۲	مدرس	سر فصل درس
اول	۹۳/۹/۱	شنبه	دکتر شکرزاده	تاریخچه کشت سلولی و عوامل دخیل در آن
دوم	۹۳/۹/۱	شنبه	دکتر شکرزاده	سلولهای رویانی ، غیر رویانی و چرخه زندگی آنها
سوم	۹۳/۹/۱۵	شنبه	دکتر شکرزاده	آشنایی با ساختمان سلولهای جانوری ، نیازهای زیستی و فرایندهای حیاتی آنها
چهارم	۹۳/۹/۱۵	شنبه	دکتر شکرزاده	روشهای استریلیزاسیون وسایل آزمایشگاه کشت سلولی
پنجم	۹۳/۹/۲۹	شنبه	دکتر شکرزاده	انواع محیط کشت سلولهای جانوری ، محتویات و کاربرد آنها
ششم	۹۳/۹/۲۹	شنبه	دکتر شکرزاده	نسل گردانی ، نگهداری بلند مدت و کوتاه مدت سلولهای جانوری
هفتم	۹۳/۱۰/۱۳	شنبه	دکتر شکرزاده	روشهای بررسی آلودگی های کشتی برای سلولهای جانوری و ارزیابی فاکتورهای بیوشیمیایی آنها
هشتم	۹۳/۱۰/۱۳	شنبه	دکتر شکرزاده	کاربرد کشت سلولی در تحقیقات داروسازی و داروشناسی

مدرس : دکتر شکرزاده

مسئول هماهنگی درس : دکتر شکرزاده