

برنامه کارگاه نظری و عملی

تولید لنتی ویروسها در آزمایشگاه و استفاده از آن در فناوری موش تراریخت

دوشنبه مورخ ۹۱/۱۰/۱۸

سمینارها

۰۸:۳۰-۰۹:۰۰	پذیرش شرکت کنندگان
۰۹:۰۰-۰۹:۱۵	مراسم افتتاحیه
۰۹:۱۵-۱۰:۱۵	آشنایی با کشت سلول و روشهای انتقال ژن
۱۰:۱۵-۱۱:۰۰	تولید لنتی ویروس و ایمنی کار با آنها
۱۱:۰۰-۱۱:۳۰	پذیرایی
۱۱:۳۰-۱۲:۳۰	مقدمه ای بر موش تغییر یافته ژنتیکی، کاربردها و روشهای تولید آن
۱۲:۳۰-۱۳:۰۰	پرورش و نگهداری ردههای موشی تراریخت
۱۳:۰۰-۱۴:۰۰	نماز و ناهار

بخش های عملی

۱۴:۰۰-۱۶:۳۰	کشت سلولهای 293T به منظور تولید ویروس
۱۶:۳۰-۱۷:۰۰	پذیرایی

سه شنبه مورخ ۹۱/۱۰/۱۹

۹:۰۰-۱۱:۰۰	ترانسفورمسیون شاتل های ویروسی و پلاسمیدهای packaging
۱۱:۰۰-۱۱:۳۰	پذیرایی
۱۱:۳۰-۱۳:۰۰	جمع آوری ویروس و کشت سلول های 293T به منظور تیتراسیون آنها
۱۳:۰۰-۱۴:۰۰	نماز و ناهار
۱۴:۰۰-۱۶:۳۰	بررسی تیترا ویروسها به روش میکروسکپ فلئورسنت
۱۶:۳۰-۱۷:۰۰	پذیرایی

چهارشنبه مورخ ۹۱/۱۰/۱۹

۰۹:۰۰-۱۰:۰۰	سوپراوانولاسیون و وارکتومی موش
۱۰:۰۰-۱۲:۰۰	استحصال جنین
۱۲:۰۰-۱۲:۰۰	نماز و ناهار
۱۳:۰۰-۱۴:۳۰	ریزتریقی ویروس به جنین
۱۴:۳۰-۱۶:۳۰	انتقال جنین به اویداکت موش فاستر
۱۶:۳۰-۱۷:۰۰	پذیرایی و مراسم اختتامیه