

سرفصل ها و برنامه روزانه کارگاه تئوری و عملی کاربرد فلوسایتومتری در کشت سلول

Flow cytometry in cell culture

روز اول

۱۰:۳۰-۱۴	۱۰:۳۰ - ۱۰	۸ - ۱۰
بخش عملی		بخش تئوری
➤ آشنایی با اجزای دستگاه فلوسایتومتر و تنظیمات آن ➤ آماده سازی و خوانش نمونه ➤ آشنایی با انواع نمودارهای فلوسایتومتری و تفسیر آنها ➤ نحوه آنالیز نتایج با نرم افزار FlowJo	استراحت و پذیرایی	اصول و مبانی ➤ آشنایی با اصول فلوسایتومتری ➤ معرفی دستگاه فلوسایتومتر ➤ کاربردهای فلوسایتومتری در کشت سلول ➤ پارامترهای سلولی قابل اندازه گیری (بیان پروتئین، چرخه سلولی، آپوپتوز)

- کارگاه شامل مباحث تئوری و عملی خواهد بود.
- در قسمت عملی، مراحل عملی توسط فرد شرکت کننده نیز انجام خواهد شد.