کارگاه آنالیز دیتای فلوسایتومتری مقدماتی

کارگاه آموزشی «آنالیز دیتای فلوسایتومتری» به همت انجمن علمی بیوتکنولوژی پزشکی، در روز دوشنبه مورخ ۱۹ آبان ۱۴۰۴ برگزار گردید. این دوره آموزشی که با تدریس جناب آقای دکتر معالی و با حضور جمعی از دانشجویان مقطع کارشناسی ارشد رشته بیوتکنولوژی پزشکی همراه بود، از ساعت ۱۰ الی ۱۳ به طول انجامید .در این کارگاه، سرفصل‌های کلیدی در خصوص استخراج و تحلیل داده‌های حاصل از دستگاه فلوسایتومتری مورد بحث و بررسی قرار گرفت. از جمله محورهای اصلی این برنامه، آموزش عملی نحوه آنالیز دیتا و کار با نرم‌افزار تخصصی FlowJo بود که طی آن، شرکت‌کنندگان با فرآیندهایGating ، ترسیم نمودارهای هیستوگرام و تحلیل آماری نمونه‌ها به صورت گام‌به‌گام آشنا شدند. هدف از برگزاری این کارگاه، ارتقای مهارت‌های فنی و پژوهشی دانشجویان تحصیلات تکمیلی در جهت پیشبرد پروژه‌های تحقیقاتی و پایان‌نامه‌های مرتبط با حوزه علوم سلولی و مولکولی عنوان شده است.