

بسمه تعالی

کارگاه شماره ۳۲ با عنوان آشنایی و کار با نرم افزار CLC Sequence Viewer

زمان: ۸ شهریور از ساعت ۷:۴۵ تا ۱۴

مکان: آزمایشگاه جامع تحقیقات دانشگاه علوم پزشکی اصفهان

مدیر علمی: دکتر شهرزاد آهنگرزاده

همکاران: دکتر المیرا محمدی

مدیر اجرایی: دکتر لیلا دهقانی

شرایط: ثبت نام قبلی، حضور فیزیکی در کلاس های تئوری و عملی، همراه داشتن لپ تاپ

عکس برداری آزاد اما فیلم برداری و ضبط صدا ممنوع می باشد.

پیش نیاز:

- مبانی بیوانفورماتیک مقدماتی
- مبانی مهندسی ژنتیک
- طراحی پرایمر

برنامه کارگاه

(۱) ۱۰:۱۵-۷:۴۵ - کلاس تئوری: آشنایی با محیط نرم افزار، وارد کردن توالی های نوکلئوتید و بررسی آن ها، نمایش

ORF ها ، توالی معکوس و جایگاه های برش

(۲) ۱۰:۳۰-۱۰:۱۵ - پذیرایی و استراحت کوتاه

(۳) ۱۴:۰۰-۱۰:۳۰ - بارگذاری چند توالی، هم ردیف سازی و رسم درخت فیلوژنی، آنالیز آماری توالی ها و اتصال قطعات

کلیه مراحل با همراهی شرکت کنندگان انجام می شود. لازم است همه شرکت کنندگان یا لاقل هر دو نفر، یک لپ تاپ همراه داشته باشند.