

سرفصل ها و برنامه روزانه کارگاه بیوانفورماتیک (با تمرکز بر پزشکی شخصی)

Bioinformatics (focusing on Personalized Medicine)

روز اول

۱۲:۳۰-۱۴	۱۰-۱۲:۳۰	۹:۳۰-۱۰	۸-۹:۳۰
بخش تئوری (قسمت دوم)	بخش عملی (لپ تاپ شخصی)	استراحت و پذیرایی	بخش تئوری (قسمت اول)
➤ آشنایی با اهمیت بیوانفورماتیک در پزشکی شخصی ➤ نحوه ی اجرایی کردن نتایج بیوانفورماتیک در زمینه های پزشکی	➤ آماده سازی لپ تاپ و اتصال به اینترنت از طریق وایفای همراه ➤ بررسی پایگاه های داده ی معتبر ➤ معرفی منابع معتبر امیکس و پزشکی شخصی		اصول و مبانی ➤ آشنایی با مبانی بیوانفورماتیک ➤ آزمایش های in silico در مقابل in vitro و in vivo ➤ آشنایی با پزشکی شخصی و مصادیق آن در پزشکی مدرن

➤ کارگاه شامل مباحث تئوری و عملی خواهد بود.

➤ در قسمت عملی، مراحل عملی توسط فرد شرکت کننده نیز انجام خواهد شد.