



برنامه کارگاه «طراحی پرایمر»

Introduction Bioinformatics Primer Design

سرپرست علمی کارگاه : آقای دکتر عبدالحسن کاظمی

مدرس : آقای دکتر عبدالحسن کاظمی

عنوان	زمان
تلاوت آیاتی از قرآن مجید	۸ - ۸/۱۰
تعریف و دامنه علمی بیوانفورماتیک	۸/۱۰ - ۸/۴۰
معرفی یا گیاههای بیوانفورماتیکی مهم	۸/۴۰ - ۹/۴۰
مفاهیم ژنومیکس، ترانسکرپتومیکس، پروتئومیکس، سیتومیکس، متابولومیکس و ...	۹/۴۰ - ۱۰/۱۵
استراحت و پذیرایی	
Blast و انواع و کاربرد آنها	۱۰/۱۵ - ۱۰/۴۵
Alignment ؛ مفهوم و کاربرد	۱۰/۴۵ - ۱۱/۱۵
رسم Phylogentic tree و کاربرد آن	۱۱/۱۵ - ۱۲/۱۵
پرسش و پاسخ و تمرین گروهی	۱۲/۱۵ - ۱۳