



## برنامه کارگاه «بیوانفورماتیک مقدماتی»

# Introduction To Bioinformatics

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