

بسمه تعالی

برنامه کارگاه آموزشی بیوانفورماتیک

مرکز تحقیقات بیماریهای عفونی گلستان - دانشکده پزشکی دانشگاه علوم پزشکی گلستان - دانشکده بهداشت دانشگاه علوم پزشکی تهران

مکان: کلاس کامپیوتر سایت

زمان: یکشنبه 89/3/9

روز اول :

موضوع	ساعت
آزمون اولیه چهارجوابی	8:30 – 8:45
تعریف بیوانفورماتیک ، آشنایی با محیط وب و وب پنهان	8:45 – 9:45
ارائه مدل بیولوژیک فرضی جهت به چالش کشیدن امکانات بیوانفورماتیک	9:45 – 10:45
استراحت و پذیرایی	10:45 – 11:15
مقدمه ای بر امکانات NCBI	11:15 – 12:15
آشنایی با CMR	12:15 – 13:15
نماز و نهار	13:15 - 14:15
From gene to protein	14:15 – 15:00
طراحی پرایمر با هدف کلونینگ	15: 00- 16:00
ارائه تکلیف و تست نهایی روز اول	16:00 - 16:30

سخنرانان : دکتر محمدرضا پورمند و مهندس مجتبی چیت سازی

بسمه تعالی

برنامه کارگاه آموزشی بیوانفورماتیک

مرکز تحقیقات بیماریهای عفونی گلستان - دانشکده پزشکی دانشگاه علوم پزشکی گلستان - دانشکده بهداشت دانشگاه علوم پزشکی تهران

مکان: کلاس کامپیوتر سایت

زمان: دوشنبه 89/3/24

روز دوم:

موضوع	ساعت
Primary Data base DNA	8:30 – 9:30
Secondry Data base DNA	9:30 – 10:30
استراحت و پذیرایی	10:30 – 11:00
BLAST	11:00 – 12:00
Primary and Secondry Data base protein-PDB	12:00 – 13:00
نماز و نهار	13:00 -14:00
Primer design	14:00 – 15:00
Gene runner	15: 00- 16:00
کار عملی - پرسش و پاسخ	16:00 -17:00

سخنران: دکتر امیر قائمی