

بسمه تعالی

با سلام

احتراما باستحضار می‌رساند بخش بیوانفورماتیک مرکز آموزشی، تحقیقاتی و درمانی قلب و عروق شهید رجایی، در زمینه‌های ذیل آماده ارائه خدمات می‌باشد. لذا خواهشمند است دستور فرمائید مراتب فوق به کلیه دانشگاه‌ها، مراکز درمانی و تحقیقاتی سراسر کشور اطلاع رسانی گردد.

- طراحی وب سایت‌ها، اپلیکیشن‌های تحت وب و ابزارها
- هوش مصنوعی، ماشین لرنینگ، دیپ لرنینگ
- همولوژی مدلینگ و داکینگ
- بررسی‌های بیوانفورماتیک و ژنتیک
- طراحی پرایمر
- تحلیل داده‌های حاصل از آزمایش‌های نسل جدید توالی‌یابی (NGS)
- آنالیز از Raw data (fastq) تا ارائه رپورت استاندارد همراه با تفسیر قابل انجام می‌باشد.
- آموزش مهارت‌های مختلف بخش بیوانفورماتیک بصورت گروهی و خصوصی
- برگزاری کارگاه‌های مجازی از طریق نرم افزار طراحی شده بخش بیوانفورماتیک
- ارائه اکانت سرور:

سرور حاوی تمام نرم افزارهای آنالیز NGS و بانک‌های اطلاعاتی بوده که بصورت ۲۴ ساعته و از تمام نقاط جهان قابل استفاده خواهد بود. این سرور متناسب با نیاز شما قابل تنظیم است و به دو صورت ارائه می‌شود:

– Galaxy (سیستم تحت Web)

– Linux virtual machine (سیستم Command-line)

شایان ذکر است جهت هرگونه سوال در خصوص موارد فوق، امکان برقراری تماس با بخش بیوانفورماتیک مرکز قلب و عروق شهید رجایی به شماره‌های تماس ۲۳۹۲۳۱۴۸-۲۳۹۲۲۵۴۱ و یا آدرس ایمیل samira.kalayi@yahoo.com فراهم گردیده است.