

مقدمه

پروتئین ها واحد های عملکردی سلول می باشند که از واحد های ساختاری اسیدهای آمینه که با پیوند پپتیدی به هم متصل شده اند، تشکیل شده اند. پروتئین ها ساختارهای متعددی دارند. قرار گرفتن اسیدهای نوکلئیک به ترتیب کنار هم ساختمان اول پروتئین (ساختار خطی) را تشکیل می دهند. به ساختاری که پروتئین در حین تاشدگی به خود می گیرد، ساختار دوم پروتئین گفته می شود که به دو دسته مارپیچ آلفا و صفحه های بتا تقسیم می شود. در اثر کنار هم قرار گرفتن مارپیچ های آلفا و بتا توسط پیوندهای هیدروژنی، موتیف های پروتئینی تشکیل می شوند که در واقع موتیف به نوعی یک ساختار فوق ساختاری دوم می باشد. ترکیب چندین موتیف کنار هم تشکیل یک دمین پروتئینی را می دهد. به ساختمان سه بعدی پروتئین ها ساختمان سوم پروتئین گفته می شود. به چگونگی قرار گرفتن زنجیره های پروتئینی یا در واقع زیر واحد های پروتئینی کنار همدیگر، ساختمان چهارم پروتئین گفته می شود. یک شکاف عمیق بین توالی های شناسایی شده پروتئین و ساختمان پروتئین وجود دارد، لذا روز به روز نیاز به درک صحیح ساختمان پروتئین ها احساس می شود. به همین دلیل محققان در زمینه ی بیوانفورماتیک حوزه ی پروتئین به دنبال ابزارهایی به منظور پیش بینی ساختار پروتئین می باشند که بتوانند به مهندسی پروتئین دست یابند. تعیین ساختار دوم پروتئین ها در این انستیتو انجام می پذیرد.

انجام این تست ها منجر به تعیین ساختار دوم پروتئین ها قرار می گیرد و شامل مراحل (۱- تبادل نظر فنی و امکان سنجی ۲- اخذ نمونه و ثبت مشخصات ۳- انجام طیف سنجی و تصحیح نمونه در صورت نیاز ۴- آنالیز ۵- تهیه گزارش اولیه ۶- تهیه گزارش مفصل (در صورت نیاز) ۷- ذخیره نمونه ۸- تحویل گزارش ۹- تحویل نمونه) ارائه می گردد که می توانند طبق شرایط و قوانین انستیتو خدمت دریافت نمایند. به منظور وحدت رویه در ارائه خدمت، پرداخت و جهت جلوگیری از اتلاف زمان و هزینه سامانه نوبت دهی و جوابدهی بصورت الکترونیکی تهیه و راه اندازی گردیده است کلیه متقاضیان در سراسر کشور می توانند با در اختیار داشتن مدارک مورد نیاز (نسخه پزشک) نسبت به ثبت درخواست در این سامانه به آدرس fa.pasteur.ac.ir نوبت دهی جهت گرفتن نوبت با دریافت کد رهگیری اقدام نمایند. بدیهی است فرایند نوبت گیری متقاضیان از طریق سایت صورت گرفته و نتیجه به واجدین شرایط از طریق پیامک یا تلفنی اطلاع رسانی خواهد شد. طبق مصوبات فوق ثبت نام کلیه متقاضیان در این سامانه الزامی می باشد.

۲. هدف

هدف از این توافقنامه سطح خدمت این است که به منظور ارائه با کیفیت خدمت ارائه شده توسط انستیتو پاستور ایران مورد توافق قرار گیرد. این بیانیه، سطح توافق دو جانبه در خصوص این خدمت، روشهای نظارت و مسئولیتهای سازمانی را در صورت لزوم مشخص می کند.

۳. مسؤلیت

انستیتو پاستور ایران موافقت می کند که خدمت / پشتیبانی محصول را به ترتیب زیر ارائه دهد.

- احراز هویت متقاضی از طریق سامانه پذیرش [نوبت دهی / fa.pasteur.ac.ir](http://fa.pasteur.ac.ir)
- ورود متقاضیان در سامانه نوبت دهی
- زیرسامانه ((نوبت دهی)) ثبت درخواست از طرف متقاضی در سامانه
- بررسی اولیه و دریافت اعلام از بخش های تخصصی (نسخه پزشک)
- بررسی نهایی (جوابدهی به بیمار)
- ارسال نتیجه به متقاضی (بصورت پیامکی، از طریق کد پیگیری روی سامانه جوابدهی)
- [نوبت دهی / fa.pasteur.ac.ir](http://fa.pasteur.ac.ir)
- انستیتو پاستور ایران دارای مجوز های لازم برای این خدمت است که مستندات آن به شرح ذیل می باشد.
- قانون و آیین نامه ها ، بخشنامه ها و دستورالعمل های اجرایی انستیتو پاستور ایران

4. تعهدات متقابل خدمت گیرنده و دستگاه اجرایی

- متقاضی تشخیص این خدمت می تواند درخواست خود را در سامانه ثبت نماید.
- متقاضی دریافت خدمت مکلف است در صورت نیاز به مدارک، مدارک خود را تنها از طریق سامانه (بدون هزینه) به این دستگاه ارائه نماید.
- کلیه مراحل ثبت نام و بررسی درخواست و جوابدهی بصورت الکترونیکی بوده و حضور فیزیکی لازم نمی باشد.
- در کلیه مراحل متقاضی میتواند از طریق سامانه، وضعیت درخواست خود را پیگیری نموده و نیازی به مراجعه حضوری نیست، در صورت نیاز به مراجعه متقاضی، به ایشان اطلاع داده می شود.
- در صورت طولانی شدن فرآیند تحویل خدمت به متقاضی، و یا بروز هر گونه مشکل، ابهام و یا موارد دیگر درخواست کنند خدمت می تواند از طریق سامانه جوابدهی در بخش ((پنجره واحد میز خدمت الکترونیکی- قسمت جوابدهی))، یا از طریق پست الکترونیکی ssardari@hotmail.com و یا از طریق ((پرسش و پاسخ)) با شماره تماس ۰۲۱-۶۴۱۱۲۴۳۵ و ۰۲۱-۶۴۱۱۲۴۶۶ درخواست خود را اعلام و پیگیری نماید.

۵. هزینه ها و پرداختها

این خدمت بر اساس تعرفه مصوب (مطابق دفترچه تعرفه های وزارت بهداشت) ارائه می شود.

۴.۰۰۰.۰۰۰ ریال

۶. دوره عملکرد

این توافق نامه تا اطلاع ثانوی بدون تغییر است و در صورت تغییر، نسخه بروز شده آن در پورتال قرار می گیرد و اطلاع رسانی لازم به خدمت گیرندگان صورت می پذیرد.

۷. خاتمه توافقنامه

تا ابلاغ قانون جدید مصوب هیات امنای انستیتو مبنی بر خاتمه ارائه خدمت، به متقاضیان خدمت رسانی می گردد.