

16051490124

مقدمه

انستیتو پاستور در راستای خدمت رسانی به دانشجویان، محققین و مراکز تحقیقاتی، میزان سمیت مواد مختلف را با استفاده از معرف های معتبر و روش اسپکتروفوتومتری مورد سنجش قرار می دهد. تست های سنجش سمیت مواد، دارو ها، نانوذره و ... زیر نظر کادر مجرب و باتجربه به انجام رسیده و نتایج با دقت بالا در کمترین ارائه می گردد. معرف های مختلف که برای سنجش زنده مانی سلول ها مورد استفاده قرار می گیرند؛ MTT، XTT، LDH، رزاورین (Resazurin) و ... می باشند. تجهیزات سیستم اتاق کشت به روز و پیشرفته بوده و همچنین برای انجام تست های مختلف از مواد و کیت های با برند معتبر استفاده می گردد.

بررسی سمیت مواد به روش MTT Assay و یا روش های مشابه بر روی سلول های جانوری در راستای تأیید اثر یک دارو در کشندگی یا غیرکشندگی آن و همچنین دستیابی به دز مناسب کشندگی انجام می پذیرد.

روش آنالیز نتایج تست های سنجش زنده مانی مانند MTT Assay بدین شکل است که پس از خوانش پلیت با دستگاه الیزا ریدر، از جذب خانه های تکرار شده برای هر دز میانگین گرفته می شود. باید توجه داشت که میزان جذب هر چاهک از میزان جذب چاهک بلانک کم شود (عموماً این کار توسط خود دستگاه الیزا ریدر انجام می شود). در نهایت میانگین جذب هر دز به میزان جذب کنترل تقسیم شده و در ۱۰۰ ضرب می شود. اعداد بدست آمده نشان دهنده درصد نرخ زنده مانی یا همان Viability می باشد. سپس نرخ زنده مانی هر یک از غلظت ها به شکل نمودار ترسیم شده و بر طبق نمودار تفسیر و آنالیز نتایج انجام می پذیرد.

تشخیص تست MTT assay در این انستیتو انجام می پذیرد.

انجام این تست ها منجر به سنجش زنده مانی سلول ها مورد استفاده قرار می گیرد و شامل مراحل (۱- مراجعه متقاضی خدمت جهت ارائه درخواست و انجام امور اداری ۲- انجام خدمت ۳- ارائه خدمت یا پاسخ نتیجه) 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 پزشکی) نسبت به ثبت درخواست در این سامانه به آدرس [نوبت دهی / fa.pasteur.ac.ir](http://fa.pasteur.ac.ir) 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. مسئولیت

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

- احراز هویت متقاضی از طریق سامانه پذیرش fa.pasteur.ac.ir نوبت دهی
- ورود متقاضیان در سامانه نوبت دهی
- زیرسامانه ((نوبت دهی)) ثبت درخواست از طرف متقاضی در سامانه
- بررسی اولیه و دریافت استعلام از بخش های تخصصی (نسخه پزشک)
- بررسی نهایی (جوابدهی به بیمار)
- ارسال نتیجه به متقاضی (بصورت پیامکی، از طریق کد پیگیری روی سامانه جوابدهی)
- fa.pasteur.ac.ir نوبت دهی
- 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 chiani110@yahoo.com و یا از طریق ((پرسش و پاسخ)) با شماره تماس ۰۲۱-۶۴۱۱۲۲۶۵ و ۰۲۱-۶۴۱۱۲۲۶۶ درخواست خود را اعلام و پیگیری نمایید.

۵. هزینه ها و پرداختها

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

از ۳.۰۰۰.۰۰۰ ریال تا ۶.۰۰۰.۰۰۰ ریال به ازای هر سنجش

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.