

## شناسایی اثرات مفید یا سمی داروها (لیپوزومه/پگیله کردن)

16051490120

### مقدمه

لیپوزوم یک لایه لپیدی کروی و بسته است و درون خود یک حفره را تشکیل می‌دهد که قادر به حمل برخی از محلول‌های آبی و سایر ترکیبات مانند داروها است.

لیپوزوم‌ها (Liposome) ساختارهایی دو یا چند لایه هستند که از صفحات فسفولیپیدی محکم تشکیل شده‌اند. این ساختارها اولین بار در اواسط دهه ۱۹۶۰ معرفی شدند. این مولکول‌ها دارای دم آبگریز و ناحیه سر آب دوست هستند. هنگامی که دو غشای منفرد به هم نزدیک می‌شوند، دمهای آبگریز به یکدیگر جذب می‌شوند، در حالی که سر آب دوست هر دو غشا به سمت آب قرار می‌گیرند. این فرایند، لایه مضاعف یا دو تابی کروی از مولکول‌های فسفولیپید را تشکیل می‌دهد. این کره فسفولیپیدی می‌تواند محلول‌های آبی را درون خود نگه داشته و حمل کند. محلول‌ها را می‌توان در صورت لزوم با لیپوزوم‌ها انتقال داد.

دو ساختار لپیدی دیگر به نام «میسل (Micelles)» و «لیزوژوم (Lysosome)» وجود دارند که نباید با لیپوزوم اشتباه گرفته شوند. میسل یک ساختار کروی فسفولیپیدی است که برخلاف لیپوزوم از یک لایه منفرد تشکیل شده است.

شناسایی اثرات مفید یا سمی داروها به کمک لیپوزومه کردن در این انتیتو انجام می‌پذیرد.

انجام این آزمون جهت شناسایی اثرات مفید یا سمی داروها استفاده می‌شود، و شامل مراحل (۱- مراجعه متقاضی خدمت جهت ارائه درخواست و انجام امور اداری مربوطه -۲- انجام خدمت -۳- ارائه خدمت، پاسخ یا نتیجه ) ارائه می‌گردد که می‌توانند طبق شرایط و قوانین انتیتو 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 می‌توانند با در اختیار داشتن مدارک مورد نیاز (نسخه پرشک) 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. بدینهی 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 می‌باشد.

## ۲. هدف

هدف از این توافقنامه سطح خدمت این است که به منظور ارائه با کیفیت خدمت ارائه شده توسط انتستیتو 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

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

- احراز هویت متقاضی از طریق سامانه پذیرش [نوبت دهی](http://fa.pasteur.ac.ir/nobetdehi)
- 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 (تصویر پیامکی، از طریق کد پیگیری روی سامانه جوابدهی)

[https://fa.pasteur.ac.ir/javabdehi](http://https://fa.pasteur.ac.ir/javabdehi) ➤

- انتستیتو پاستور ایران دارای مجوز های لازم برای این خدمت است که مستندات آن به شرح ذیل می باشد.
- قانون و آئین نامه ها ، بخشنامه ها و دستورالعمل های اجرایی انتستیتو پاستور ایران

## ۴ . تعهدات مقابل 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 تحويل خدمت به متقاضی، و یا بروز هر گونه مشکل، ابهام و یا موارد دیگر درخواست کند خدمت می تواند از طریق سامانه جوابدهی در بخش ((پنجره واحد میز خدمت الکترونیکی- قسمت جوابدهی)), یا از طریق پست الکترونیکی [chiani110@yahoo.com](mailto:chiani110@yahoo.com) و یا از طریق ((پرسش و پاسخ)) با شماره تماس های ۰۱۱۶۴۱۱۲۲۶۵ و ۰۱۱۶۴۱۱۲۲۶۶ درخواست خود را اعلام و پیگیری نماید.

## **۵. هزینه ها و پرداختها**

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

از ۱۰۰۰۰.۰۰ ریال به بالا

## **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 امنا انتیتو مبنی بر خاتمه ارائه خدمت، به متقاضیان خدمت رسانی می گردد.