

## معرفی آزمایشگاه ویروس شناسی:

آزمایشگاه ویروس شناسی با هدف تشخیص تخصصی بیماری های ویروسی (ویروس شناسی بالینی) با تکیه بیشتر در تشخیص مولکولی از ابتدای سال ۱۳۸۶ با حمایت های ریاست محترم پژوهشکده و جناب آقای دکتر سید علیرضا ناجی در بیمارستان دکتر مسیح دانشوری تاسیس گردید.

طیف وسیعی از ویروس های بیماری زا شامل انواع ویروس های تنفسی (آنفلوآنزای A، B، پارآنفلوآنزا و ...) ویروس های منتقله از راه خون (HIV, HBV, HCV...) ویروس های فرصت طلب (CMV, EBV...) ویروس های گاستروانتریت (ROTA, نورواک...) میکروبی های منتقله از راه تماس جنسی (HPV, HSV...) در این آزمایشگاه با روش های مولکولی (REAL TIME PCR, CONVENTIONAL PCR) تشخیص داده می شود. در ضمن در این مرکز جهت تصمیم گیری در درمان و پایش درمان تست های کمی ویروس های HIV, HBV, HCV, CMV, EBV, BKV-JCV صورت می پذیرد. همچنین آزمایش های ژنوتایپینگ ویروس های HPV و HCV و مقاومت دارویی ویروس های HIV و CMV از جمله خدمات این آزمایشگاه می باشد.

## دستاوردها:

حرکت در جهت سیاست های سلامت با وزارت بهداشت، مرکز مبارزه با بیماری ها و اداره کل آزمایشگاه مرجع سلامت، از سیاست های اولیه آزمایشگاه تخصصی ویروس شناسی دکتر مسیح دانشوری از بدو تاسیس بوده است. به طوری که در حال حاضر آزمایشگاه ویروس شناسی مرکز به عنوان آزمایشگاه قطب و ارجاعی در سطح کشور شناخته شده است.

آزمایشگاه ویروس شناسی مرکز با همکاری لازم با شبکه جهانی پاپیلومای سازمان جهانی بهداشت و وزارت بهداشت جمهوری اسلامی ایران از آبان ۹۲ و به انتخاب اداره کل آزمایشگاه مرجع سلامت به عنوان اولین و تنها آزمایشگاه مرجع کشوری ویروس پاپیلومای انسانی شناخته شد. تا کنون ۳ طرح کشوری و بین المللی بالغ بر ۶۰۰۰ نمونه بالینی به درخواست اداره سرطان و دفتر مبارزه با ایدز و بیماری های مقاربتی وزارت بهداشت با محوریت بررسی اپیدمیولوژیک عوامل منتقله از راه جنسی (ویروس های پاپیلوما هرپس سیمپلکس، کلامیدیا، گنوکوک، سیفلیس، ...) در این آزمایشگاه به انجام رسیده است همچنین طرح کشوری غربالگری سرطان دهانه رحم با تقدم تشخیص ویروس پاپیلومای انسانی (Cervical cancer screening by Primary HPV Testing) که به صورت پایلوت از بهمن ۱۳۹۴ توسط اداره مبارزه با بیماری های غیر واگیر - دفتر اداره مبارزه با سرطان شروع شده است با مشارکت اصلی آزمایشگاه تخصصی ویروس شناسی به عنوان آزمایشگاه مرجع پاپیلوما در حال اجرا می باشد.

شایان ذکر است از سال ۱۳۹۴ این آزمایشگاه به عنوان آزمایشگاه مرجع منطقه ای آنفلوآنزا از طرف اداره مبارزه با بیماری های واگیر در حال خدمت رسانی تشخیصی به ۲ استان البرز و گلستان می باشد. در پی اجرای طرح تحول سلامت توسط وزارت بهداشت، این آزمایشگاه به عنوان آزمایشگاه ارجاعی در ویروس شناسی در دانشگاه علوم پزشکی شهید بهشتی شناخته شده است که در حال خدمت رسانی تشخیصی به تعداد کثیری از بیمارستان های تابعه دانشگاه می باشد.

## ساعت کاری آزمایشگاه:

از شنبه الی چهارشنبه ساعت ۸ صبح الی ۱۹

پنج شنبه از ساعت ۸ الی ۱۳

تلفن تماس: ۰۲۱-۲۷۱۲۲۵۹۳ / ۰۲۱-۲۶۱۰۳۴۰۶