

آزمایشگاه پاتوبیولوژی نانو در مجتمع پزشکی هاشمی در فضای بزرگ و جذاب و متفاوت، با چشم انداز زیبا با پیشرفته ترین و مجهز ترین تجهیزات روز دنیا یکی از بهترین و مدرن ترین مراکز آزمایشگاهی در استان و کشور بوده که تمامی ایام سال (به غیر از تعطیلات رسمی) از ساعت ۷ صبح تا ۹ شب آماده ارائه خدمت به همشهریان و مراجعین محترم می باشد.

این مرکز در جهت افزایش کیفیت خدمات و تکثیر مراجعین خدمات ویژه ای در نظر گرفته است

۱- بهره مندی مراجعین از سایت تخصصی نانو

۲- ارسال پیامک آماده بودن نتایج آزمایش به مراجعین

۳- جوابدهی آنلاین و اینترنتی نتایج از سایت نانو

۴- قرار داد با کلیه بیمه های پایه و تکمیلی و بانکها

۵- بهره مندی مراجعین از امکانات کافی شاپ در طبقه هفتم مجتمع



IMMULITE 2000 XPI

در آزمایشگاه نانو، آزمایشات غربالگری سلامت جنین و تست های هورمونی نازایی و جنسی و آزمایشات تیروئیدی و انکولوژی و عفونی با آخرین ورژن دستگاه زیمنس (ایمولایت 2000XPI) در حداقل زمان آماده میگردد

Advia 2120i

آزمایشات اختلالات خونی و کم خونی ها و سرطان های خونی با آخرین تکنولوژی روز دنیا توسط دستگاه ادویا زیمنس (Advia 2120i) در حداقل زمان انجام میگردد.



Alegria

آزمایشات هورمونی مربوط به بیماریهای، استخوانی، مغزپایه و روماتولوژی با تکنولوژی روز آلمان با دستگاه Alegria انجام و جوابدهی میگردد.

### تشخیص مولکولی PCR

آزمایشگاه نانو در بخش مولکولی (PCR) در تشخیص

قطعی انواع عوامل عفونی و ویروسی مثل انواع هپاتیت ها و HIV و شناسایی ژنوتایپینگ HPV (ویرس پاپیلومای انسانی) و در تشخیص و درمان سرطان ها به یاری پزشکان محترم و بیماران گرامی می شتابد.



QIGEN



Scilogex D3024R



Magnetic Cycler PCR MIC



MINI AMP PLUS



Chemistry Analyzer BS -480 , Analyzer BT -3000

آزمایشگاه نانو در بخش بیوشیمی با بهره گیری از تجهیزات مدرن از جمله دستگاه میندری BS480 و BT3000 و دستگاه یونوگرام و فوتومتر Stat Fax محصول اورنس آمریکا تست های کمیاب از جمله فلزات آهن، روی، مس، منیزیم و ترکیبات آمونیاک، لاکتات و انواع ایمونوگلوبین ها و اجزای کمپلمان و غیره را روزانه پاسخ دهی میکند.

ارومیه خیابان حسنی مجتمع پزشکی هاشمی، طبقه اول  
 تلفن: ۰۴۴ ۳۳۴۵ ۷۹۹۶ - ۰۴۴ ۳۳۴۵ ۷۹۹۳  
 PCR: ۰۴۴ ۳۳۴۴ ۳۹۶۶ - ۰۹۱۴ ۸۰۵ ۲۷۲۴

دریافت اینترنتی نتایج از سایت نانو: [www.nanomedicallab.com](http://www.nanomedicallab.com)



## Sysmex XT 1800i



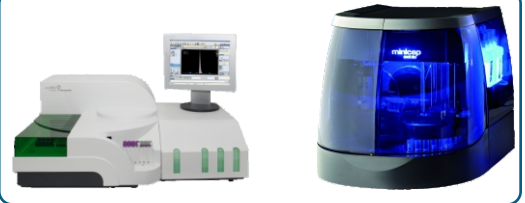
تکنولوژی سیستمکس XT 1800 شرکت ادونس یکی از بهترین دستگاه های خون شناسی محصول کشور ژاپن میباشد که با استفاده از فناوری پیشرفته ماژور سلولی فلورسانس (FFC) قابلیت افتراق سلولهای خونی با رنگ آمیزی پروکسیداز و با استفاده از لیزر منحصر به فرد فراهم مینماید و قادر است در حداقل زمان، ضمن شمارش سلولهای WBC و RBC و Platelets و DIFF گلبولهای سفید، وجود هرگونه آنمی و سلول های غیرطبیعی در خون را بطور دقیق گزارش دهد.

## ایمونوفلورسانس microscope euroimmun IF



انجام تمام آزمایش های پانل روماتولوژی در آزمایشگاه به روش ایمونوفلورسانس و آنالیزر الگیا از جمله پانل روماتولوژی و تست های ANA ، dsDNA ، SSA ، SSB ، AMA ، LKM ، ASMA و ANCA... از اهداف این آزمایشگاه گسترش راه کارهای تشخیص بیماری های خود ایمن برای پزشکان و مراجعین می باشد؛ این آنالیزرها قابلیت انجام تمامی آزمایش های پانل روماتولوژی را دارند و با دقت و صحت بیشتری، نتایج به پزشکان محترم ارائه میگردد و از مهمترین اهداف راه اندازی این بخش دقت کیفیت و کاهش مدت زمان تشخیص و اطمینان از صحت نتایج حاصله می باشد.

## الکتروفورز Minicap flex



آزمایشگاه نانو در بخش الکتروفورز با بهره گیری از تکنولوژی مدرن MiniCap2 شرکت بیومریو فرانسه با تاییدیه های جهانی IFCC و CE و FDA قادر است ضمن پاسخگویی به درخواست تخصصی الکتروفورز هموگلوبین و پروتئین های سرم با دقت و صحت بالا دقیق ترین نتایج را برای پروفایلهای تالاسمی با جدا سازی هموگلوبین های F و A2 و سایر واریت های Hb ارائه نماید.

## کمی لومینسانس mindray CL 2000i



**دستگاه کمی لومینسانس میندری هورمون mindray CL 2000i** : بخش هورمون آزمایشگاه نانو علاوه بر برخورداری از تکنولوژی زیمنس در این بخش با دارا بودن دستگاه کمی لومینسانس میندری CL-2000i با تعداد ۲۴۰ تست در ساعت، با استفاده از کیت های هورمونی کاملا معتبر قادر به انجام تست های تخصصی هورمونی غربالگری سلامت جنین تست های اختصاصی ناباروری و آزمایشات غدد درون زیر و ... بوده و میتواند با سرعت بالا و دقت فوق العاده در حداقل زمان ممکن امکان جوابدهی به درخواست های پزشکان محترم را فراهم نماید.

## سیستم اتوماتیک آنالیز اسپرم CASA - HFT



سیستم اتوماتیک آنالیز اسپرم با بهره گیری از جدیدترین دستاوردهای تکنولوژی پردازش تصویری راه حلی مناسب برای رهایی از سختی و خطای زیاد روش های مرسوم آنالیز اسپرم می باشد. این سیستم با بهره گیری از چمبر مخصوص آنالیز اسپرم با عمق مشخص فیلم برداری از حرکت اسپرم ها با رزولیشن بالا و سرعت مناسب قادر به آنالیز کامل اسپرم ها از نظر حرکتی و مورفولوژی با رعایت کامل استاندارد های WHO می باشد.

## دستگاه VIDAS PC



آزمایشگاه نانو علاوه بر بهره گیری از تکنولوژی مدرن کمی لومینسانس و ECL در بخش هورمون مفتخر است با راه اندازی دستگاه فوق مدرن ویداس (VIDAS PC) از کمپانی بیومریو فرانسه باتاییدیه FDA امریکا کلیه آزمایشات هورمونی نادر را از جمله تست های استروئیدی و تورچ و تست های قلبی و عفونی مثل دیگوگسین، تروپونین، پروکلسیتونین (PCT) D Dimer، AMH، B2، Microglobuline، کورتیزول، آزمایش توکسین کلستری دیوم دیفیسل و نیز آزمایش های تخصصی هپاتیتی را به صورت روزانه و اورژانسی با دقت و سرعت بالا جوابدهی نماید. لازم به یادآوری است این دستگاه در کنار دستگاه الیزا پلایت ریدر اورنس آمریکا با روشن بودن و کالیبراسیون دائمی با دقت و صحت بالا یکی از برترین های روز دنیا هستند.

ارومیه خیابان حسنی مجتمع پزشکی هاشمی ، طبقه اول  
 تلفن : ۰۴۴ ۳۳۴۵ ۷۹۹۳ - ۰۴۴ ۳۳۴۵ ۷۹۹۶  
 PCR : ۰۴۴ ۳۳۴۴ ۳۹۶۶ - ۰۹۱۴ ۸۰۵ ۲۷۲۴