

دستورالعمل (Instruction)

عنوان دستورالعمل : نحوه انجام آزمایش هایی که در آزمایشگاه هماتولوژی انجام میشود	کد سند : INS-LAB-6
تاریخ تدوین : 95/8/10	تاریخ بازنگری : آبان ماه 1401
تاریخ ابلاغ : آذر ماه 1401	شماره ویرایش : پنجم

گامهای دقیق انجام عملیات (حالت افعال به کار برده شده امری (دوم شخص جمع) باشد جملات ساده - کوتاه - مختصر) :

شیفت صبح روزهای غیر تعطیل :

- 1- دو نفر در بخش هماتولوژی با استفاده از دستگاههای sysmexKX21N (دو دستگاه) و SysmexXT1800i که توسط شرکت پشتیبان (آدوانس) نصب و کالیبر و کنترل شده و دستگاههای ESR Reader (دو دستگاه) آزمایشهای درخواست شده انجام دهید .
- 2- نمونه های تحویلی توسط نمونه گیران آزمایشگاه را از نظر صحت نمونه ها (لخته نبودن - کم و زیاد نبودن و...) و داشتن درخواست کامپیوتری بررسی نمایید.
- 3- مسئول بخش هماتولوژی با استفاده از برنامه نرم افزاری رایاوران از قسمت پاراکلینیک 4 با تنظیم تاریخ و ساعت بخش هماتولوژی را تیک زده و در قسمت انتخابگر سرویس نوع آزمایشات را انتخاب کرده و دکمه F1 را زده و در قسمت گزارشگیری گزارش هماتولوژی (CBC) را انتخاب کرده و پس از تولید لیست کاری پرینت بگیرید .
- 4- دستگاه را روشن کرده پس از اجرای برنامه شستشو و دادن نمونه کنترلی ، در صورتی که دستگاه جهت انجام آزمایش CBC یا Hb-Hct آماده باشد از قسمت Sample NO کد پذیرش نمونه را ثبت کرده ،نمونه را که روی روتاتور کاملاً مخلوط شده را زیر نیدل قرار دهید و دکمه سبز را فشار داده تا زمانی که دستگاه بوق زده باشد نمونه را زیر نیدل نگه دارید و بعد از زدن بوق نمونه را بردارید .
- 5- جهت انجام آزمایش ESRنمونه های تحویلی را داخل دستگاه ESR Reader قرار داده و پس از نیم ساعت جواب را قرائت کنید.
- 6- پس از چاپ جواب آزمایش CBC یا Hb-Hct اگر نیاز به لام خونی باشد ، لام آنرا کشیده و پس از خشک کردن و فیکس بوسیله متانول با استفاده از رنگ گیمسا نسبت به رنگ آمیزی اقدام نمایید.
- 7- در صورت درخواست آزمایش Blood GROUP و D.DIMER و Retic count نیز طبق sop مربوطه اقدام نمایید .
- 8- پس از تکمیل جواب آزمایشات در برگه لیست کاری وارد نمایید و جهت جوابدهی به بخش جوابدهی تحویل دهید .

شیفت صبح روزهای تعطیل و شیفتهای عصر و شب :

پس از تحویل نمونه از پذیرش و گرفتن لیستکاری از دفتر ثبت بیماران نسبت به کنترل کیفی و کمی نمونه اقدام نمایید و آزمایشات درخواستی را بوسیله دستگاه sysmexKX21N انجام دهید و در دفتر ثبت نمایید. (در این شیفتهای یک نفر مسئول بخش هماتولوژی می باشد).

منابع: دستورالعمل شرکت سازنده- کتاب هماتولوژی دکتر محمد رخشان

امکانات مرتبط: دستگاه سل کانتر - میکروسکوپ - روتاتور - دستگاه سدیمان ریدر- سمپلر و سرسمپلر - کیت های رنگ آمیزی گیمسا و رتیک - کیت

گروه خون - یخچال

کارکنان مرتبط: کارشناسان آزمایشگاه

نام و نام خانوادگی و سمت تهیه کننده/تهیه کنندگان:			نام و نام خانوادگی و سمت تأیید کننده:	نام و نام خانوادگی و سمت تصویب کننده:
محمد حسین آقاجانی مسئول آزمایشگاه	دکتر بهزاد جعفرزاده مسئول فنی آزمایشگاه	ناهد ارژنگی کارشناس آزمایشگاه	دکتر بهزاد جعفرزاده مسئول فنی آزمایشگاه	دکتر امیراحمد عرب زاده رئیس مرکز آموزشی و درمانی امام خمینی (ره) اردبیل
سولماز قلی زاده کارشناس آزمایشگاه				