

دستورالعمل (Instruction)

کد سند : INS-LAB-7	عنوان دستورالعمل : نحوه انجام آزمایش هایی که در آزمایشگاه بیوشیمی انجام می شود.		
شماره ویرایش : پنجم	تاریخ بازنگری : آبان ماه 1401	تاریخ ابلاغ : آذر ماه 1401	تاریخ تدوین : 95/8/10

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

شیفت صبح روزهای غیر تعطیل :

آزمایشات طبق دستورالعمل بر روی دستگاههای اتو آنالایزر توسط شرکت پشتیبان نصب شده و آماده کار میباشد .

- 1- نمونه را از بخشهای سرپایی و بستری تحویل گرفته براساس لیست کار بیوشیمی که از HIS گرفته شده است شماره گذاری کنید .
- 2- پس از شماره گذاری ، نمونه ها تحویل مسئول جداسازی شده تا ایشان پس از سانتیفیوژ ، آزمایشات سدیم و پتاسیم درخواست شده را توسط دستگاه ISE Convergent انجام دهد ، سپس نمونه ها را جهت انجام بقیه آزمایشات بیوشیمی به کارشناسان بخش بیوشیمی تحویل دهید .
- 3- در بخش بیوشیمی دو نفر با دو دستگاه BT3000 و یک دستگاه BT3500 فعالیت میکنند که نمونه ها را تحویل گرفته و آزمایش بیماران در قسمت PATIENTS وارد بخش Insert routine\State کرده و در قسمت Curent tray با وارد کردن شماره نمونه و نوع آزمایشات نسبت به ثبت بیمار در دستگاه اقدام کنید.

- 4- پس از ثبت بیمار در دستگاه نمونه ها در جایگاههای مورد نظر (50-1) قرار دهید تا عملیات Run انجام شود .
- 5- در صورتی که نمونه اورژانسی باشد در قسمت State دستگاه پذیرش کرده و نمونه در جایگاه 51 یا 52 قرار داده و Run کنید .
- 6- پس از آماده شدن جوابها در برگه ثبت کرده و به مسئول جوابدهی تحویل دهید .
- 7- در هر نوبت کاری نام و سری ساخت و تاریخ اعتبار کیت مورد استفاده و کاربر مربوطه و ساعت انجام آزمایش در لیست کاری شیفت را ثبت نمایید .

شیفت صبح روزهای تعطیل و شیفت عصر و شب تمامی روزها :

- پس از تحویل نمونه از پذیرش و گرفتن لیست کاری از دفتر ثبت بیماران ، آزمایشات سدیم و پتاسیم با دستگاه ISE Convergent یا فلیم فتومتر SEAC را سانتیفیوژ و انجام دهید ، بقیه آزمایشات درخواستی را بوسیله دستگاه BT3000 انجام و در دفتر ثبت نمایید . (در این شیفتها یک نفر مسئول بخش بیوشیمی می باشد.)

منابع: دستورالعمل کیت - کتابچه های علمی - کتاب بیوشیمی ملک نیا- کتاب آزمایش های تشخیص طبی وحید فلاح آزاد

امکانات مرتبط:

اتوانالایزر - الکترولیت آنالایزر - انواع کیتها و محلولهای بیوشیمی - سانتیفریوژ - سمپلر - سر سمپلر - کاپ - لوله گاما - سرم کنترل و کالیبراتور

کارکنان مرتبط: کارشناسان بخش بیوشیمی

نام و نام خانوادگی و سمت تهیه کننده/تهیه کنندگان:					نام و نام خانوادگی و سمت تصویب کننده:
محمد حسین آقاچانی مسئول آزمایشگاه					دکتر بهزاد جعفرزاده مسئول فنی آزمایشگاه
سمایه کیانی کارشناس آزمایشگاه					دکتر بهزاد جعفرزاده مسئول فنی آزمایشگاه
دکتر بهزاد جعفرزاده مسئول فنی آزمایشگاه					دکتر امیراحمد عرب زاده رئیس مرکز آموزشی و درمانی امام خمینی (ره) اردبیل