

عنوان دستورالعمل :

کنترل کیفیت آزمایش های پاتولوژی

کد: WIC 13-20	شماره ویرایش : ۱۱	تاریخ تصویب و ابلاغ : ۱۴۰۵/۲/۲۰
حوزه تولید: آزمایشگاه	تعداد صفحه ها : ۲	تاریخ آخرین ویرایش: ۱۴۰۵/۲/۱۷
هدایت کننده: مسئول فنی آزمایشگاه		تاریخ بازبینی بعدی: ۱۴۰۶/۲/۲۰

اهداف:

هدف از تدوین این سند اعلام دستورالعمل ها ، و روش های اجرایی کنترل کیفی مرتبط با بخش پاتولوژی همچنین اطمینان از صحت کیفی محلول ها و دستگاهها می باشد تا در نتایج آزمایشات خللی وارد نشود و در روند درمان بیمار به پزشک معالج کمک کند.

تعریف واژگان و کلمات کلیدی:

(H&E) Hematoxylin & Eosin Stain:

روش انجام کار:

۱. محلول های دستگاه تیشوپروسور هر ۷-۱۰ روز بسته به حجم کاری روز تعویض می گردد و تمام ظروف دستگاه فوق شستشو می شود.
۲. ماهیانه دستگاه تیشو پروسور توسط تکنسین بخش پاتولوژی مورد کنترل قرار می گیرد به این صورت که تایمر، زمان چرخش بازوی دستگاه مورد کنترل قرار گرفته و در دفتر ثبت کنترل تایمر تیشوپروسور ثبت میگردد.
۳. همچنین تکنسین بخش هردو هفته یکبار الکال های دستگاه را تعویض می کند وبا الکال سنج، الکال جدید را مورد کنترل قرار داده ودر دفتر کنترل کیفی ثبت می گرددوهمچنین شیشه های حاوی فرمالین وگزیلول درصورت مشاهده کدورت تعویض می گردد.
۴. بعد از باز کردن محلول جدید رنگ همتوکسیلین و آئوزین (H&E) لام کنترل، توسط تکنسین بخش پاتولوژی تهیه شده جهت تأیید رنگ آمیزی به مسئول فنی بخش ارجاع می گردد.
- ۴,۱. تمام ظروف رنگ آمیزی به طور هفتگی توسط پرسنل بخش شستشو می شود.
۵. دمای حمام پارافین دستگاه تیشوپروسور بصورت روزانه کنترل می شود که بر اساس دمای پارافین استفاده شده تنظیم می گردد.
۶. سطح محلولهای داخل ظروف دستگاه تیشوپروسور باید از قسمت فوقانی آنها ۲/۴ سانتی متر فاصله داشته باشد و محلول ها بسته به حجم و تعداد بافت ها و حجم کاری به طور منظم تعویض گردد.

نام و نام خانوادگی تهیه کنندگان و سمت :

- دکتر کامبیز مظفری: مسئول فنی بخش پاتولوژی
- هادی خلج : سوپروایزر آزمایشگاه
- شاهپور گراوند پور : مسئول بخش
- بیتا داداش زاده: پرسنل پاتولوژی

(منابع و امکانات لازم):

۱. نیروی انسانی به تعداد مکفی
۲. مواد و پودرهای رنگ آمیزی مورد نیاز بخش
۳. شیشه ها و جارهای مخصوص رنگ آمیزی

مراجع:

آزمایشگاه مرجع سلامت
تجربیات بیمارستانی

نام و امضاء تایید کننده رئیس بخش آزمایشگاه تشخیص طبی: دکتر سیامک میراب سمیعی	نام و امضاء سرپرست تهیه کنندگان: مسئول فنی بخش پاتولوژی : دکتر کامبیز مظفری
نام و امضاء تصویب و ابلاغ کننده رئیس انستیتو: دکتر فریدون نوحی	مهر و امضاء دفتر بهبود کیفیت دکتر بهزاد مومنی