


بازنگری: ----	کدمدرک: JL-6423	عنوان مدرک :دستورالعمل اجرایی دستگاه تیشو پروسور Title: Tissue processor Equipment Working Instruction	 <p>دانشگاه علوم پزشکی و خدمات بهداشتی و درمانی استان گیلان واحد پزشکی</p>
------------------	--------------------	-----------------------------------------------------------------------------------------------------------	----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

۱- هدف:

این دستگاه و سیله ای است که مراحل تثبیت یا فیکسا سیون (Fixation)، آبگیری (Dehydration) و شفاف کردن (Clearing) نمونه های بافتی را جهت حفظ شکل و ترکیب سلولی به صورت اتوماتیک انجام می دهد، تا اجزای سلولی نمونه به شکل درست در زیر میکروسکوپ نوری یا الکترونی مشاهده شود.

۲- دامنه عملکرد:

بیشتر در آزمایشگاه های جنین شناسی ، بافت شناسی و پاتولوژی کاربرد دارد.

۳- مسئولیت :


مسئولیت اجرای این دستور العمل با کارشناسان آزمایشگاه مربوطه می باشد.

۴- روش کار:

- دستگاه را به برق وصل کنید.
- دکمه ON/OFF را روشن نمائید.
- این دستگاه دارای دوازده ظرف مخصوص است .که به ترتیب در ظروف شماره ۱ و ۲ محلول فرمالین ۱۰٪ ریخته می شود ، ظروف شماره ۳ حاوی الکل ۷۰درصد ، شماره ۴ الکل ۸۰ درصد ، شماره ۵ دارای الکل ۹۰ ، شماره ۶ و ۷ دارای الکل ۹۵ در صد و ظرف شماره ۸ حاوی الکل مطلق است. ظروف ۹ و ۱۰ حاوی گزیلول ودر نهایت داخل دو ظرف آخر پارافین ریخته می شود. این غلظت ها به تناسب کار ممکن است در آزمایشگاه ها کمی متفاوت باشند.
- بعد از ریختن مواد فوق در ظروف مخصوص، از طریق صفحه ی نمایشگر روی دستگاه برنامه و زمان مورد نظر را خود را تنظیم کنید.
- در پایان دستگاه را خاموش نمائید.

۵- ایمنی کار با دستگاه:

تاریخ اجرا:	تصویب کننده:	تأیید کننده: آقای دکتر امیری	تهیه کننده: خانم همراه جو
تاریخ بازنگری:	سمت:	سمت: مدیر گروه علوم تشریح	سمت: کارشناس آزمایشگاه
شماره صفحه:	تاریخ و امضاء:	تاریخ و امضاء:	تاریخ و امضاء:

بازنگری: ----	کدمدرک: JL-6423	عنوان مدرک: دستورالعمل اجرایی دستگاه تیشو پروسوسور Title: Tissue processor Equipment Working Instruction	 <p>دانشگاه علوم پزشکی و خدمات بهداشتی و درمانی استان ایلام دانشکده پزشکی</p>
------------------	--------------------	-------------------------------------------------------------------------------------------------------------	-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

برقراری تهویه مناسب در محل استقرار تیشو پروسوسور

- تعویض مرتب محلول های موجود با توجه به حجم کاری و سایر شرایط کارکردی
- کنترل درجه حرارت پارافین های موجود در ظروف تیشو پروسوسور (حمام پارافین)
- تنظیم درجه حرارت مناسب برای ذوب پارافین در تیشو پروسوسور متناسب با نوع پارافین مصرفی
- کنترل دوره ای دستگاه تیشو پروسوسور از نظر الکتریکی و قطعات مکانیکی مطابق با دستورالعمل سازنده
- کنترل غلظت الکل موجود در ظروف تیشو پروسوسور توسط الکل سنج
- انجام سرویس های دوره ای مطابق با دستورالعمل
- اطمینان از اتصال دو شاخه برق دستگاه به پریز دارای اتصال زمین
- تنظیم دمای ظروف ذوب پارافین متناسب با نوع پارافین
- هنگام پر کردن محلول ها در ظروف دستگاه از حجم مایع به اندازه معین استفاده شود، به طوری که هنگام غوطه ور شدن بسکت ها در داخل ظروف حجم مایع اضافی سر ریز نشود.
- توجه به پیغام های صفحه نمایشگر حین کار دستگاه

۶- نحوه نگهداری:

- از برقراری تهویه مناسب در محل استقرار تیشو پروسوسور مطمئن شوید.
- از به کار بردن محلول های پاک کننده ای که به دستگاه صدمه می زند خودداری کنید.
- برای جلوگیری از خطر سوختگی و برق گرفتگی هنگامی که دستگاه خاموش است برای تمیز کردن دستگاه اقدام نمایید.
- برای تمیز کردن دستگاه با یک تکه پارچه آغشته به مایع پاک کننده معمولی، دستگاه را تمیز نموده و با پارچه خشک دیگری آن را خشک نمایید

نظافت عمومی دستگاه شامل گردگیری با گاز آغشته به الکل ۷۰ درصد به صورت هفتگی انجام پذیرد.

تاریخ اجرا:	تصویب کننده:	تأیید کننده: آقای دکتر امیری	تهیه کننده: خانم همراه جو
تاریخ بازنگری:	سمت:	سمت: مدیر گروه علوم تشریح	سمت: کارشناس آزمایشگاه
شماره صفحه:	تاریخ و امضاء:	تاریخ و امضاء:	تاریخ و امضاء: