


بازنگری: ----	کدمدرک: JL- 6192	عنوان مدرک: دستورالعمل اجرایی دستگاه پارافین ذوب کن Title: Paraffin dispenser Equipment Working Instruction	 <p>دانشگاه علوم پزشکی و خدمات بهداشتی و درمانی استان گیلان واحد پزشکی</p>
------------------	----------------------------	---	--

۱- هدف:

کاربرد دستگاه پارافین دیسپنسر برای امبدینگ بافت با استفاده از پارافین مذاب تهیه شده توسط دستگاه، بر روی تیشو کاست و تهیه بلوک پارافینی بافت است. نمونه های بافت پس از پروسس توسط تیشو پروسسور، به وسیله دستگاه پارافین دیسپنسر در پارافین قالب گیری (امبدینگ) می شوند.

۲- دامنه عملکرد:

این دستگاه برای ذوب پارافین و غوطه ور سازی نمونه های بافت جهت تهیه قالب بافتی استفاده می شود و در آزمایشگاه های بافت شناسی، هیستوپاتولوژی و جنین شناسی کاربرد دارد.


۳- مسئولیت:

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

۴- روش کار:


- قبل از روشن نمودن دستگاه، حداقل نیمی از مخزن پارافین دیسپنسر را با پارافین جامد پر کنید (در صورت پر کردن مخزن امکان سرریز شدن پارافین مذاب وجود دارد).
- دستگاه را به برق وصل کنید.
- دکمه ON/OFF را روشن کنید.
- با استفاده از دکمه set دمای خود را تنظیم نمایید.
- زمان کافی جهت گرم شدن پارافین دیسپنسر را بدهید.
- هنگامی که پارافین دیسپنسر به دمای تنظیم شما رسید، گرم شده و پارافین شروع به ذوب شدن می کند.
- فقط در زمان استفاده از نازل خروجی پارافین، اقدام به روشن نمودن نازل نمایید. ۷۴- در پایان دکمه ON/OFF را خاموش نمایید.

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- 6192	عنوان مدرک :دستورالعمل اجرایی دستگاه پارافین ذوب کن Title: Paraffin dispenser Equipment Working Instruction	 <p>دانشگاه علوم پزشکی و خدمات بهداشتی و درمانی استان گیلان دانشکده پزشکی</p>
------------------	----------------------------	---	---

- دستگاه را از برق بکشید.
 - پس از هر بار استفاده از مخزن دستگاه را به خوبی تمییز نمایید.
- ۵- ایمنی کار با دستگاه:**
- همیشه قبل از تمیز کردن یا خالی کردن پارافین، دستگاه را برق جدا کنید.
 - نگه داری آب یا دیگر مایعات در کنار یا چسبیده به دستگاه ممکن است منجر به شوک الکتریکی گردد.
 - وقتی دستگاه روشن است؛ در حین کار کردن، محیط اطراف را پاک نگه دارید.
 - باید در نظر داشته باشید که نباید هیچ گونه مواد قابل اشتعال و انفجاری، مواد شیمیایی قوی و یا مواد سمی یا رادیواکتیو در کنار دستگاه دیسپنسر در حال کار قرار گرفته یا استفاده شود.
 - پارافین دیسپنسر به گونه ای طراحی شده است که به طور مداوم کار کند تا حجم زیادی پارافین مذاب را حفظ کند.
 - باین حال، هر گونه اختلال یا افزایش در جریان برق، کلید قطع ایمنی را جهت خاموش کردن دستگاه فعال می کند. به منظور جلوگیری از چنین اختلال هایی، توصیه می شود که دستگاه به یک محافظ برق یا نوعی منبع تأمین برق بدون وقفه متصل شود
- ۶- نحوه نگهداری:**
- پارافین ریز را به طور مرتب خالی و تمیز کنید.
 - برای تمیز کردن در صورت لزوم از یک نوع حوله و اسفنج بدون پرز استفاده کنید.
 - از استفاده از هر نوع ابزار/ابزار/شیمیایی که می تواند پارافین ریز را خراش دهد یا آسیب برساند خودداری کنید.
 - دستگاه باید به طور منظم بازدید و عملکرد آن تست شود.
 - چنانچه محفظه داخلی دستگاه با روغن محافظت کننده پر شده است، قبل از پر کردن با پارافین، محفظه را با الکل کاملاً تمیز کنید تا از آلودگی پارافین جلوگیری شود.

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- 6192	عنوان مدرک :دستورالعمل اجرایی دستگاه پارافین ذوب کن Title: Paraffin dispenser Equipment Working Instruction	 دانشگاه علوم پزشکی خراسان جنوبی و درمانی استان خراسان جنوبی دانشکده پزشکی
------------------	----------------------------	---	---

- گهگاه فیلتری را که در کف چاه پارافین قرار دارد جهت جلوگیری از تجمع ذرات پارافین بر روی سی کنید. این تجمع ذرات ممکن است با حجم جریان تداخل داشته باشد. می توانید پس از اطمینان از خالی بودن مخزن، میله را بردارید و کف چاهک را در صورت بروز گرفتگی تمیز کنید.
- برای تمیز کردن شیر از هوای پرفشار استفاده کنید.

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: