


بازنگری: ----	کدمدرک: WI- IL- 2659	عنوان مدرک :دستورالعمل اجرایی دستگاه هیتر استیرر Title: Heater Stirrer Equipment Working Instruction	 <p>دانشگاه علوم پزشکی و خدمات بهداشتی و درمانی استان گیلان واحد پزشکی</p>
------------------	-------------------------	---	--

۱- هدف: از این دستگاه جهت مخلوط نمودن سیالات و توزیع یکنواخت حرارت استفاده می شود.

۲- دامنه عملکرد: بیشتر در آزمایشگاه های زیست سلولی و مولکولی، میکروبیولوژی، بیوشیمی و ژنتیک کاربرد دارد.

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

۴- روش کار:

۱- دستگاه را به برق وصل کنید.

۲- دکمه ON/OFF را روشن نمایید.

۳- از طریق پیچ تنظیم دما، دمای مورد نظر خود را تنظیم کنید.


۴- از طریق پیچ تنظیم stirrer، شدت مد نظر خود را انتخاب کنید.

۵- در پایان دستگاه را خاموش نمایید.

۵- ایمنی کار با دستگاه:

- موادی را که به شدت به حرارت واکنش می دهند را در دستگاه قرار ندهید.
- هنگامی که دستگاه روشن است بلاک را لمس نکنید.
- از ریختن مایعات به داخل چاهک ها خودداری کنید.

تاریخ اجرا:	تصویب کننده:	تأیید کننده: دکتر افتخاریان	تهیه کننده: زهره زارعی قانع
تاریخ بازنگری:	سمت:	سمت: مسئول آزمایشگاه	سمت: کارشناس آزمایشگاه
شماره صفحه:	تاریخ و امضاء:	تاریخ و امضاء:	تاریخ و امضاء:

بازنگری: ----	کدمدرک: WI- IL- 2659	عنوان مدرک : دستورالعمل اجرایی دستگاه هیتر استیرر Title: Heater Stirrer Equipment Working Instruction	 دانشگاه علوم پزشکی و خدمات بهداشتی و درمانی استان گیلان دانشکده پزشکی
------------------	-------------------------	--	---

۶- نحوه نگهداری:

- از به کار بردن محلول های پاک کننده ای که به دستگاه صدمه می زنند 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: دکتر افتخاریان	تهیه کننده: زهره زارعی قانع
تاریخ بازنگری:	سمت:	سمت: مسئول آزمایشگاه	سمت: کارشناس آزمایشگاه
شماره صفحه:	تاریخ و امضاء:	تاریخ و امضاء:	تاریخ و امضاء:

عنوان مدرک : دستورالعمل اجرایی دستگاه هیتر استیرر



بازنگری:

کدمدرک:

WI- IL- 2659

Title: Heater Stirrer Equipment Working Instruction

Blank area for the main content of the instruction manual.

تهیه کننده: زهره زارعی قانع	تأیید کننده: دکتر افتخاریان	تصویب کننده:	تاریخ اجرا:
سمت: کارشناس آزمایشگاه	سمت: مسئول آزمایشگاه	سمت:	تاریخ بازنگری:
تاریخ و امضاء:	تاریخ و امضاء:	تاریخ و امضاء:	شماره صفحه: