

۱- هدف:

تشریح روند اجرای کار با دستگاه هیتر مدل IKA- WERK می باشد.

۲- دامنه عملکرد:

معمولا برای گرم کردن یکنواخت محلول ها استفاده می شود.

۳- مسئولیت :

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

۴- روش کار:

۱. دستگاه را به برق وصل کنید.

۲. ظرف مورد نظر حاوی ماده را روی صفحه هیتر قرار دهید.


۳. دکمه ON را فشار دهید.

۴. با استفاده از پیچ دما، دمای مورد نظر را انتخاب کنید.

۵. در پایان کار دستگاه را خاموش کنید.

۶. دستگاه را از برق بکشید.

تهیه کننده: خ. خدیری / آ. اصلانی	تأیید کننده: آقای دکتر محمد متینی	تصویب کننده:	تاریخ اجرا:
سمت: کارشناس آزمایشگاه	سمت: مسئول آز. انکل و فارچ شناسی	سمت:	تاریخ بازنگری:
تاریخ و امضاء:	تاریخ و امضاء:	تاریخ و امضاء:	شماره صفحه:

بازنگری: ----	کدمدرک: WI- PL- 1773	عنوان مدرک :دستورالعمل اجرایی دستگاه هیتر IKA- WERK	 دانشگاه علوم پزشکی و خدمات بهداشتی و درمانی استان گیلان دانشکده پزشکی
------------------	-------------------------	--	---

۵. ایمنی کار با دستگاه:

۱. بین محل هیتر آزمایشگاهی و مواد قابل احتراق باید یک صافی قرار بگیرد.
۲. محل قرار گیری هیتر آزمایشگاهی نباید در مکانی نزدیک دسترس کودکان و افراد متفرقه باشد.
۳. در کاربرد هیتر آزمایشگاهی باید به ظرفی که روی دستگاه جهت حرارت دیدن قرار می گیرد توجه نمود. باید حجم و اندازه و جنس ظرف در نظر گرفته شود. می توان قبل از اینکه ظرف بر روی هیتر قرار گیرد از صفحه آلومینیومی استفاده نمود.
۴. این دستگاه یکی از تجهیزات آزمایشگاهی است که با برق و حرارت ارتباط دارد و بنابراین عدم رعایت برخی نکات می تواند منجر به خطرات شدیدی شود. رعایت نکات لازم در حین کاربرد هیتر آزمایشگاهی ضروری می باشد.
۵. به فضایی که این دستگاه در آن قرار می گیرد نیز باید توجه شود. همواره طول سیم و مکان قرار گیری را در نظر بگیرید تا در فضای آزمایشگاه مشکل ایجاد نشود.
۶. در صورت خرابی دستگاه، باید تعمیر آن را به دست تعمیرکار متخصص سپرد تا کاملاً بخش معیوب تعمیر گردد تا خطر دیگری در هنگام کار به وجود نیاید.

۱. نحوه نگهداری:

۱. دستگاه را در جایی خشک، تمیز، مسطح و دور از مواد خطرناک و آتش زا بصورت تراز قرار دهید.
۲. از پوشاندن دستگاه با هر گونه پوشش که منجر به افزایش بیش از حد دمای آن شود خودداری نمایید.
۳. قبل از هر بار تمیز کردن دستگاه را خاموش نموده و کابل برق را از پریز خارج کنید.
۴. از ورود آب یا رطوبت به قسمت های دستگاه جلوگیری شود .

تاریخ اجرا:	تصویب کننده:	تأیید کننده: آقای دکتر محمد متینی	تهیه کننده: خ. خدیری / آ. اصلانی
تاریخ بازنگری:	سمت:	سمت: مسئول آز. انکل و فارچ شناسی	سمت: کارشناس آزمایشگاه
شماره صفحه:	تاریخ و امضاء:	تاریخ و امضاء:	تاریخ و امضاء: