


بازنگری: ----	کدمدرک: WI- IL- 2748	عنوان مدرک: دستورالعمل اجرایی دستگاه هات بلاک Title: Hot Block Equipment Working Instruction	 دانشگاه علوم پزشکی و خدمات بهداشتی و درمانی استان گیلان دانشکده پزشکی
------------------	-------------------------	---	---

۱- هدف: دستگاه هات بلاک که در آزمایشگاه به عنوان حمام خشک نیز شناخته می شود، برای ایجاد حرارت کنترل شده در لوله ها و ویال های آزمایشگاهی استفاده می شود. این دستگاه از صفحه ای با سوراخ هایی است که ویال ها درون آن ها قرار می گیرند و نمونه های داخل لوله های آزمایش یا میکروتیوب ها تحت تاثیر گرمای یکنواختی قرار می گیرند.

۲- دامنه عملکرد: هات بلاک بیشتر در آزمایشگاه های زیست سلولی و مولکولی، میکروبیولوژی، بیوشیمی، ایمونولوژی 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 کنید.

۳- با استفاده از دکمه set دمای خود را تنظیم نمایید.

۴- در پایان دکمه ON/OFF را خاموش نمائید.

۵- دستگاه را از برق بکشید.

تاریخ اجرا:	تصویب کننده:	تأیید کننده: دکتر رستگار	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:

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.

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.
- با توجه به دستورالعمل شرکت، نیاز به کالیبراسیون دارد.

تاریخ اجرا:	تصویب کننده:	تأیید کننده: دکتر رستگار	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 هات بلاک

Title: Hot Block Equipment Working Instruction



دانشگاه علوم پزشکی
و خدمات بهداشتی و درمانی استان گیلان
واحد پزشکی

بازنگری:

کدمدرک:

WI- IL- 2748

Blank area for content or signature.

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