


بازنگری: ----	کدمدرک: WI- IL- 3778	<p>عنوان مدرک: دستورالعمل اجرایی دستگاه بن ماری</p> <p>Title: Water bath Equipment Working Instruction</p>	 <p>دانشگاه علوم پزشکی و خدمات بهداشتی و درمانی استان گیلان واحد پزشکی</p>
------------------	-------------------------	--	--

۱- هدف: حرارت مرطوب در درجات مختلف ایجاد می کند. برای انکوبه کردن نمونه ها در آب با دمای ثابت در طی مدت زمان طولانی مورد استفاده قرار می گیرد.

۲- دامنه عملکرد: یک دستگاه بسیار کاربردی و در عین حال ساده در آزمایشگاه های بیولوژی است.

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 دستگاه را روشن کنید.
- ۳- دکمه SET را فشار دهید و دمای مورد نظر خود را با دکمه های بالا و پایین تنظیم کنید.
- ۴- منتظر بمانید تا دستگاه به دمای تنظیم شده برسد .
- ۵- بعد از اتمام کار دکمه ON/OFF دستگاه را خاموش کنید.
- ۵- دستگاه را از برق بکشید.

#### ۶- ایمنی کار با دستگاه:

- با توجه به اینکه داغ شدن بیش از حد المنت ها به علت خشک شدن بن ماری، موجب آسیب رساندن به دستگاه می شود، به حداقل حجم آب مورد نیاز جهت حفظ کارکرد مطلوب دستگاه توجه نمود.
- محفظه بن ماری باید همیشه حاوی مقدار کافی آب مقطر تمیز باشد. بنابراین قبل از روشن ساختن آن از کافی بودن حجم آب اطمینان حاصل 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- 3778	عنوان مدرک: دستورالعمل اجرایی دستگاه بن ماری Title: Water bath Equipment Working Instruction	 دانشگاه علوم پزشکی و خدمات بهداشتی و درمانی استان گیلان دانشکده پزشکی
------------------	-------------------------	---	---


• مراقب باشید که آب به نمونه ها نفوذ نکند

در صورت استفاده بلند مدت خصوصاً در دماهای بالا در محفظه را بسته نگهدارید تا از تغییر بیش از حد دما، فشار آمدن به دستگاه و کثیف شدن احتمالی آن جلوگیری شود.

**۷- نحوه نگهداری:**

• آب بن ماری هر دو ماه تعویض شود.

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- 3778	عنوان مدرک: دستورالعمل اجرایی دستگاه بن ماری Title: Water bath Equipment Working Instruction	 دانشگاه علوم پزشکی خراسان شمالی و درمانی استان خراسان شمالی دانشکده پزشکی
------------------	-------------------------	---	---

تاریخ اجرا:	تصویب کننده:	تأید 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: