

۱- هدف: برای سترون کردن موادی به کار می رود که با اطمینان کافی تحت نفوذ بخار قرار نمی گیرند، اما می توانند دماهای بالای مورد نیاز مثل  $160-180^{\circ}\text{C}$  را تحمل کنند.

۲- دامنه عملکرد: برای سترون کردن ظروف شیشه ای مثل لوله های آزمایش، پلیت های شیشه ای، پی پت ها و نیز برای آلات فلزی مثل پنس، اسکالپل و قیچی به کار می رود.

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

#### ۴- روش کار:

- ۱- کابل دستگاه را به سوکت پشت دستگاه وصل نموده و آن را محکم فشار دهید تا در جای خود محکم گردد و سمت دیگر آن را حتما به پریز ارت دار وصل نمایید. از اتصال به سیم سیار و سه راهی و ... خودداری نمایید.
- ۲- کلید پاور دستگاه را روشن کنید.
- ۳- تایمر را در حالت Bypass قرار دهید.
- ۴- دمای مورد نظر را توسط تنظیم دما ( ترموستات ) تنظیم کنید.
- ۵- تایمر دستگاه را با توجه به زمان مورد نیاز خود تنظیم کنید.
- ۶- هنگامی که تایمر بر روی عدد صفر قرار گیرد کار دستگاه تمام شده است.
- ۷- اجازه دهید دمای دستگاه کاهش یابد سپس وسایل خود را بردارید و پاور دستگاه را خاموش کرده و دوشاخه را از پریز برق بیرون آورید.

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:

بازنگری: ----	کدمدرک: WI- IL- 2052	<p>عنوان مدرک: دستورالعمل اجرایی دستگاه فور</p> <p>Title: Oven Equipment Working Instruction</p>	 <p>دانشگاه علوم پزشکی و خدمات بهداشتی و درمانی استان گیلان واحد پزشکی</p>
------------------	-------------------------	--	--

#### ۵- ایمنی کار با دستگاه:

- هنگام نظافت دستگاه باید خاموش و خنک باشد.
- حتما توجه داشته باشید که در هنگام کار با دستگاه درب آن بسته باشد
- بهتر است پس از ضد عفونی کردن وسایل آزمایشگاهی مدتی صبر نمایید تا دمای وسایل کاهش یابد در صورتی که می خواهید وسایلی که هنوز داغ هستند از آن خارج نمایید حتما از دستکش محافظ استفاده نمایید و هنگام انتقال وسایل آنها را در یک سینی گذاشته و جابجا نمایید .
- برای ضد عفونی کردن وسایل حتما به حجم مفید دستگاه توجه نموده و از قرار دادن وسایل بیش از ظرفیت دستگاه خودداری نمایید در این وضعیت ممکن است وسایل کاملاً استریل نگردند.
- در آون از مواد قابل اشتعال یا انفجار استفاده نکنید.
- مواد، وسایل یا بسته ها را به گونه ای در اون قرار دهید که هوای داغ در اطراف و بین آنها در جریان باشد.
- از پاشیده شدن محلول های اسیدی یا بخارات خورنده در داخل آون جلوگیری کنید تا از خوردگی سطوح و قفسه های داخلی پیشگیری شود.

#### ۶- نحوه نگهداری:

- نظافت عمومی دستگاه شامل گردگیری با گاز آغشته به الکل ۷۰ درصد به صورت هفتگی انجام پذیرد.
- به طور ماهانه داخل آن تمیز گردد.
- کالیبراسیون دستگاه از نظر دما سالی یک بار توسط شرکت ذیصلاح انجام شود.
- دستگاه باید بر روی سطح صاف قرار گیرد.

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: