

۱- هدف:

از فور یا آون برای خشک کردن لوازم آزمایشگاهی یا سترون کردن آن‌ها به روش حرارت خشک استفاده می‌شود.

۲- دامنه عملکرد: ۳۰۰-۵۰ درجه سانتی‌گراد

۳- مسئولیت:

مسئولیت اجرای این دستورالعمل با کارشناسان آزمایشگاه مربوطه می‌باشد.

۴- روش کار:

۴-۱. مقدمه:

دستگاه فور در اصطلاح پزشکی اجاق گرمای خشک نامیده می‌شود. این دستگاه برای خشک کردن ضدعفونی تجهیزات پزشکی و آزمایشگاهی مورد استفاده قرار می‌گیرد.

۴-۲. نحوه روشن کردن دستگاه فور:

- سوئیچ اصلی را با فشاردادن فعال کنید.
- دمای مورد نظر را با کلید مشخص شده انتخاب کنید. فور گرم می‌شود تا به دمای انتخابی برسد.

۴-۳. خاموش کردن دستگاه:

برای خاموش کردن دستگاه ابتدا دکمه پاور دستگاه را در حالت OFF قرار داده سپس دوشاخه آن را از پریز خارج نمایید.

تهیه کننده: سیما احمدی - الهه ابراهیمی	تأیید کننده: آقای دکتر جمشید کریمی	تصویب کننده:	تاریخ اجرا:
سمت: کارشناسان آزمایشگاه	سمت: مدیر گروه بیوشیمی بالینی	سمت:	تاریخ بازنگری:
تاریخ و امضاء:	تاریخ و امضاء:	تاریخ و امضاء:	شماره صفحه:

۵- ایمنی کار با دستگاه:

به منظور کاربری صحیح فور برخی موارد احتیاطی باید در نظر گرفته شود. موارد ذیل دارای اهمیت بیشتری می‌باشند:

- در فور از مواد قابل اشتعال یا انفجار استفاده نکنید
- از پاشیده شدن محلول‌های اسیدی یا بخارات خورنده در داخل فور جلوگیری کنید، تا از خوردگی سطوح و قفسه‌های داخلی پیشگیری شود.
- در هنگام کار با فور از وسایل حفاظت شخصی استفاده کنید (دستکش‌های عایق، عینک ایمنی و پنس برای قراردادن یا برداشتن وسایل یا مواد در داخل فور).

۶- نحوه نگهداری:

رعایت نکات زیر در هنگام کار با فور ضروری است:

- برای بسته بندی وسایل جهت سترون نمودن آنها در فور می توان از فویل آلومینیومی یا کاغذ کرافت و سربطری‌های پنبه‌ای استفاده نمود. باید دقت شود که کاغذ و پنبه نسوزند، چون پنبه نیم سوز مواد ضد باکتری فرّاری را متصاعد می‌کند
- قبل از قرار دادن ظروف شیشه‌ای در فور، از خشک بودن آنها مطمئن شوید. توصیه می‌شود که ابتدا آن‌ها را در دمای ۱۰۰ درجه سانتی‌گراد قرار دهید
- مواد، وسایل یا بسته‌ها را به گونه‌ای در فور قرار دهید که هوای داغ در اطراف و بین آنها در جریان باشد.
- درب فور را ببندید و منبع گرما را روشن کنید.
- زمان نگهداری سترون سازی از زمانی آغاز می‌شود که اتاقک به دمای سترون انتخابی برسد و نیز مدتی هم بیشتر در نظر گرفته می‌شود تا همه قسمت‌های اتاقک و بار داخل آن به دمای مورد نظر برسند.
- به دلیل عایق بودن دستگاه، چند ساعت طول می‌کشد تا اشیاء داخل آن خنک شوند، مگر آنکه دستگاه مجهز به فن باشد. درب فور را تا خنک شدن دمای اتاقک، ظروف و مواد داخل آن (تا دمایی در حدود ۶۰ درجه سانتی‌گراد) باز نکنید. اگر هوای سرد به طور ناگهانی وارد دستگاه شود، ممکن است ظروف شیشه‌ای ترک

تهیه کننده: سیما احمدی - الهه ابراهیمی	تأیید کننده: آقای دکتر جمشید کریمی	تصویب کننده:	تاریخ اجرا:
سمت: کارشناسان آزمایشگاه	سمت: مدیر گروه بیوشیمی بالینی	سمت:	تاریخ بازنگری:
تاریخ و امضاء:	تاریخ و امضاء:	تاریخ و امضاء:	شماره صفحه:

عنوان مدرک: دستورالعمل اجرایی دستگاه فور

Title: THELCO



بازنگری:

کدمدرک:

WI-EB-1887

بخورند.

- برای خشک کردن وسایل معمولاً از دمای کمتر از ۱۰۰ درجه سانتی گراد استفاده می گردد.
- بعد از اتمام کار دستگاه را خاموش و دو شاخه را از پریز جدا نمایید.

تهیه کننده: سیما احمدی - الهه ابراهیمی	تأیید کننده: آقای دکتر جمشید کریمی	تصویب کننده:	تاریخ اجرا:
سمت: کارشناسان آزمایشگاه	سمت: مدیر گروه بیوشیمی بالینی	سمت:	تاریخ بازنگری:
تاریخ و امضاء:	تاریخ و امضاء:	تاریخ و امضاء:	شماره صفحه: