



دستورالعمل استفاده از دستگاه آون خلاء

۱. هدف: این دستورالعمل ، استفاده ، نگهداری و کالیبراسیون دستگاه آون خلاء را شرح میدهد.

۲. دامنه عملکرد

آون خلاء آزمایشگاهی که اغلب اوقات نام آون خشک کن خلاء نیز به آن داده می شود به منظور خشک کردن یا گرما دادن مواد به کار برده می شود. در یک آون آزمایشگاهی خلاء به منظور کاستن فشار جوی موجود در محفظه از پمپ خلاء استفاده می شود . به علت این که نقطه ی جوش یک مایع در خلاء کاسته می شود، آون های خلاء اغلب اوقات برای خشک کردن مواد حساس به گرما به کار گرفته می شوند

۳. مسئولیت:

کارشناس آزمایشگاه مسئول صحت کار دستگاه بوده و در صورت بروز اشکال باید به ایشان گزارش گردد.

۴. روش کار:

دستگاه را روشن کنید.

ابتدا تنظیمات دمایی را انجام دهید تا دما به دمای مورد نظر برسد.

سپس پمپ خلاء دستگاه را باز کرده بعد از رسیدن به فشار مورد نظر کلید خلاء دستگاه را بسته و پمپ خلاء را خاموش نمایید.



۵. نگهداری و مراقبت

حتی الامکان در هنگام استفاده از آون و با توجه به برنامه ای که مد نظر دارید از زمانسنج دستگاه استفاده کنید. این کار باعث می شود تا از روشن ماندن بیهوده دستگاه و سوختن زود هنگام المنت آن جلوگیری شود. هنگام کار با دستگاه آون خلاء استفاده از دستکش مقاوم به حرارت و محافظ چشم ضروری می باشد. بعد از اتمام کار دستگاه را خاموش نمایید.

شناسنامه سند: Novinlab.1

نام سند :	دستورالعمل استفاده از دستگاه آون خلاء
تاریخ صدور:	۱۳۹۹/۰۸/۱۷
نام کامل فایل:	دستورالعمل استفاده از دستگاه آون خلاء
شرح سند:	این دستورالعمل، استفاده، نگهداری و کالیبراسیون دستگاه آون خلاء واقع در آزمایشگاه شماره ۱ دانشکده علوم نوین پزشکی می باشد.
تهیه کننده:	دانشکده علوم نوین پزشکی
