

دستور العمل استفاده از دستگاه هود شیمیایی (Chemical Fume Hood)

- ۱- هدف : این دستورالعمل نحوه استفاده و نگهداری دستگاه هود شیمیایی واقع در آزمایشگاه جامع تحقیقات را شرح می دهد .
- ۲- دامنه عملکرد : این دستگاه با توجه به فن های قرار گرفته در ساختار هود بخارات شیمیایی را به بیرون از ساختمان تخلیه و یا از طریق فیلتر کربن جذب می نماید تا از آپراتور محافظت نماید .
- ۳- مسئولیت : کارشناس آزمایشگاه مسئول صحت کار دستگاه بوده و در صورت بروز اشکال باید به - ایشان گزارش گردد.
- ۴- مواد و تجهیزات : - -
- ۵- روش کار :
 - ۱- دستگاه هود را با استفاده از کلید یا سوئیچ طراحی شده بر روی سطح و پانل خارجی هود روشن نمایید .
 - ۲- سپر ایمنی یا شیشه محافظ طراحی شده در هود بصورت اتوماتیک پایین آمده و یا اینکه بصورت دستی تا محل علامت گذاری شده بر روی دیواره هود پایین بکشید .
 - ۳- اگر یک پاشیدن و یا انفجاری به وقوع پیوست سریعاً شیشه محافظ هود را تمیز نمایید و از تمیز شدن تمامی ذرات پاشیده شده مطمئن شوید .
 - ۴- هودهای مجهز به اشعه ماوراء بنفش را هفته ای یکبار با الکل تمیز کنید.
 - ۷- ایمنی و توصیه: حفاظت در برابر مواد خطرناک، شیشه محافظ جلویی، در پائین ترین حالت قرارداشته باشد، بیش از حد به هود نزدیک نشوید، سر خود را وارد هود نکنید و در مواقعی که از هود استفاده نمی کنید، لازم است صفحه شیشه ای جلوی هود را به طور کامل پائین بیاورید، پس از انجام آزمایش، باقی مانده های مواد شیمیایی را از هود تمیز کنید.
- ۸- نگهداری و مراقبت : نگهداری و سرویس دوره ای برای دستگاه باید انجام گیرد.

شناسنامه سند: CoreLab. 19

نام سند	دستور العمل استفاده از دستگاه هود شیمیایی
تاریخ صدور	۹۹/۴/۱
نام کامل فایل	دستور العمل استفاده از دستگاه هود شیمیایی
شرح سند	این دستورالعمل ، نحوه استفاده ، نگهداری و کاربردهای دستور العمل کار با هود شیمیایی واقع در آزمایشگاه جامع تحقیقات را شرح میدهد.
تهیه کننده	آزمایشگاه جامع تحقیقات
