

## دستور العمل استفاده از دستگاه هود لامینار Laminar Air Flow

- ۱ - هدف : این دستورالعمل نحوه استفاده و نگهداری دستگاه هود لامینار واقع در آزمایشگاه جامع تحقیقات را شرح می دهد.
- ۲ دامنه عملکرد : این دستگاه به کمک فیلتر های HEPA ذرات و میکروارگانیسم های موجود در فضا را گرفته و یک فضای استریل برای کار با سلول ایجاد می کند.
- 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- پس از روشن کردن هود فن آن را روشن کنید و پس از حدود ۱۰ دقیقه از آن استفاده کنید .
  - ۲- با یکبار فشار دادن کلید OFF/ON لامینار هود به صورت LAMINAR HOOD نمایان خواهد شد .
  - ۳ پس از چند ثانیه عبارت T(UV) مخفف زمان تنظیم شده برای یووی به اجرا در خواهد آمد.
  - زمان اولیه برای کارکرد استریل با لامپ یووی ۱۲ دقیقه از طرف شرکت بر روی تمامی هود ها تنظیم شده است که این زمان بسته به نیاز کاربر قابل تغییر خواهد بود.
  - ۴ ایمنی و توصیه : پیش از آغاز کار خود حتما هود را به مدت سه تا پنج دقیقه روشن کنید تا هوای داخل محیط آزمایشگاه تخلیه شود، لامپ یووی را قبل از شروع کار خاموش کرده و لامپ فلوئورسنت را روشن کنید . سطح کار و سطح داخلی پنجره کار و سطح تمام ظروف مواد مختلف قرار گرفته در هود باید با مواد ضد عفونی کننده کاملا تمیز شوند. این سطوح را پس از پایان کار در مواد ضد عفونی کننده قرار دهید. از مناسب بودن محل قرار گرفتن مواد و دست ها در هنگام کار با هود لامینار کاملا اطمینان حاصل شود.
  - ۵ نگهداری و مراقبت : بعد از اتمام کار دستگاه را خاموش کنید.

---

### شناسنامه سند: CoreLab. 17

---

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

---