


بازنگری: ----	کدمدرک: WI- IL- 5474	عنوان مدرک :دستورالعمل اجرایی دستگاه هود بیولوژیکی کلاس II Title: Biological hood (Class II) Equipment Working Instruction	 دانشگاه علوم پزشکی و خدمات بهداشتی و درمانی استان گیلان دانشکده پزشکی
------------------	-------------------------	---	---

۱- هدف: 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.


۲- دامنه عملکرد: برای محافظت از پرسنل در برابر عوامل خطرناک زیستی یا عفونی و کمک به حفظ کنترل کیفیت موادی که با آن کار می شود، استفاده می شود زیرا هم هوای ورودی و هم هوای خروجی را فیلتر می کند.

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

#### ۴- روش کار:

- ۱- هر کاری که باید در هود انجام شود، از قبل برنامه ریزی و طراحی نمایید. روش کار و وسایل مورد استفاده را معین کنید.
- ۲- با فشردن کلید لامپ، هود روشن خواهد شد.
- ۳- هواکش داخل هود ایمنی را روشن کنید.
- ۴- با کلیدهای بالابر در هود را بالا ببرید.
- ۵- سطح میز کار را آماده کنید و پیش از کار، هود را به مدت حداقل ۱۵ دقیقه روشن نمایید.
- ۶- کار را شروع کنید. مواد را در فاصله ۱۰ سانتی متری شبکه جلویی کابینت نگه دارید.
- ۷- پس از پایان کار waste و وسایل خود را از زیر خود خارج کنید.
- ۸- داخل هود ایمنی را تمیز کنید. سطح داخلی هود را با الکل ۷۰ درصد تمیز کرده و در صورت آلودگی شیشه هود، سطح داخلی و خارجی آن را با آب مقطر و گاز تمیز نمائید.
- ۹- سیستم تهویه هود ایمنی و لامپ فلورسنت را خاموش کنید. پنجره جلو را ببندید و لامپ UV را روشن نمایید.
- ۱۰- در هود را با استفاده از دکمه پایین رونده ببندید.


تاریخ اجرا:	تصویب کننده:	تأیید کننده: دکتر افتخاریان	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:

بازنگری: ----	کدمدرک: WI- IL- 5474	عنوان مدرک :دستورالعمل اجرایی دستگاه هود بیولوژیکی کلاس II Title: Biological hood (Class II) Equipment Working Instruction	 دانشگاه علوم پزشکی و خدمات بهداشتی و درمانی استان گیلان دانشکده پزشکی
------------------	-------------------------	---	---

### ۵- ایمنی کار با دستگاه:

- فاصله و ایمنی کاربر به طور مناسب در نظر گرفته شود.
- برای شروع به کار حتما از دستکش مناسب استفاده کنید.
- به هنگام کار کاغذ کار پهن شود.
- در پایان هر بار کار کردن در زیر هود، باید کف آن با پنبه آغشته به آب و الکل پاک شود .
- دستگاه ها و مواد موجود در داخل هود باید در حد حداقل ممکن باشند.
- نباید جریان گردش هوا به فضای اشغال شده پشتی، مسدود شود.
- چراغ های شعله ای نباید در هود استفاده شوند. گرمای تولید شده در جریان طبیعی هوا اختلال ایجاد می کند و ممکن است به فیلترها آسیب برساند.
- کلیه کارها باید در بخش میانی یا عقبی میز کار انجام گیرد و از طریق پانل شیشه ای قابل رویت باشد .
- پشت سر کاربر، نبایستی شلوغ باشد .
- کاربر نبایستی با جابجایی مکرر دستهایش باعث آسفتگی جریان هوا شود.
- شبکه های هوا نباید به وسیله اجسامی از قبیل دفترچه یادداشت، پی پت ها یا سایر اجسام مسدود شوند، چون این حالت جریان هوا را قطع کرده و باعث آلودگی بالقوه مواد و آلودگی در کاربر می گردد
- فن هود بایستی حداقل به مدت ۵ دقیقه قبل از شروع کار و بعد از اتمام کار در کابینت جریان داشته باشد.
- در صورت مشاهده نشستی و یا ریختن مواد در حین استفاده، هود نباید خاموش شود و تمام وسایل و اشیای آلوده باید ضدعفونی شوند. انجام این مراحل سبب عدم انتشار آلودگی خواهد شد.


تاریخ اجرا:	تصویب کننده:	تأیید کننده: دکتر افتخاریان	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:

بازنگری: ----	کدمدرک: WI- IL- 5474	عنوان مدرک :دستورالعمل اجرایی دستگاه هود بیولوژیکی کلاس II Title: Biological hood (Class II) Equipment Working Instruction	 وزارت بهداشت، درمان و آموزش پزشکی و خدا بصرای و درمانی آستان همدا دانشکده پزشکی دانشکده پزشکی
------------------	-------------------------	---	--

### ۶- نحوه نگهداری:

- سطح هود بایستی با به کارگیری یک ماده ضدعفونی کننده مناسب بعد از اتمام کار و پایان روز خشک و تمیز شود .
- نظافت عمومی دستگاه شامل گردگیری و ضدعفونی کردن سطح کار با گاز آغشته به الکل ۷۰ درصد به صورت هفتگی انجام پذیرد .
- ماهانه توسط محلول تمیزکننده معمولی پنجره جلو و سطح لامپ UV را تمیز کنید.
- هر شش ماه یک بار از نظر کیفیت جریان هوا و کارایی کنترل شود.
- سالانه شرایط لامپ فلورسنت را کنترل و در صورت لزوم جایگزین سازید.
- سالانه شدت جریان لامپ UV را با رادیومتر کنترل و در صورت لزوم جایگزین سازید.

تاریخ اجرا:	تصویب کننده:	تأیید کننده: دکتر افتخاریان	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:

بازنگری: ----	کدمدرک: WI- IL- 5474	عنوان مدرک: دستورالعمل اجرایی دستگاه هود بیولوژیکی کلاس II Title: Biological hood (Class II) Equipment Working Instruction	 دانشگاه علوم پزشکی و دندانپزشکی و درمانی پاکستان گجرات والسلفه و نرسکی
------------------	-------------------------	---	--

تاریخ اجرا:	تصویب کننده:	تأیید کننده: دکتر افتخاریان	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: