

۱- هدف:

اشعه UV را برای ایجاد محیطی ایمن در برابر آلودگی برای آماده سازی قبل از PCR به ارمغان می آورد. UV با یک کلید و تایمر ۳۰ دقیقه ای کنترل می شود تا دستگاه و محفظه را با امواج کوتاه UV ضد عفونی کند. یک کلید خاموش کننده ایمنی به طور خودکار نور فرابنفش را هنگامی که در باز است خاموش می کند. فولاد ضد زنگ با پوشش ضد میکروبی رشد باکتری ها را کاهش می دهد.

طراحی پلی کربنات و پلی پروپیلن برای انعکاس انرژی UV دارای سوئیچ ایمنی برای جلوگیری از قرار گرفتن در معرض انرژی مضر UV

۲- دامنه عملکرد:

از این هود در آزمایشگاه بیولوژی بسیار استفاده می شود و در واقع یکی از تجهیزات ضروری این آزمایشگاه ها به حساب می آید.

۳- مسئولیت:

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

۴- روش کار:

- دستگاه را به برق متصل کنید.
- نور دستگاه را روشن کنید.
- درب را رو به بالا باز کنید.
- قبل و بعد از استفاده، سطح کار خود را با الکل ۷۰ درصد پاک کنید.
- در نهایت آن را از برق خارج کنید.

۵- ایمنی کار با دستگاه:

در زمان روشن بودن لامپ UV فاصله خود را با دستگاه حفظ کنید.

۶- نحوه نگهداری:

تهیه کننده: فائزه شمس	تأیید کننده: دکتر عزیزی جلیلیان	تصویب کننده:	تاریخ اجرا:
سمت: کارشناس آزمایشگاه	سمت: هیات علمی (مدیر گروه)	سمت:	تاریخ بازنگری:
تاریخ و امضاء:	تاریخ و امضاء:	تاریخ و امضاء:	شماره صفحه:

بازنگری: ----	کدمدرک: WI- VL-	<p>عنوان مدرک : دستورالعمل اجرایی دستگاه هود PCR</p> <p><i>Title: Kiacab PCR workstation Equipment Working</i></p>	 <p>دانشگاه علوم پزشکی گیلان و خدمات بهداشتی و درمانی استان گیلان دانشکده پزشکی</p>
------------------	--------------------	--	---

- نظافت عمومی دستگاه شامل گردگیری با گاز آغشته به الکل ۷۰ درصد به صورت هفتگی انجام پذیرد.
- بعد از اتمام کار داخل ورک استیشن را با الکل ۷۰ درصد عفونی کنید.
- بعد از اتمام کار ظرف waste خود را از داخل هود خارج کنید.

تاریخ اجرا:	تصویب کننده:	تأیید کننده: دکتر عزیزی جلیلیان	تهیه کننده: فائزه شمس
تاریخ بازنگری:	سمت:	سمت: هیات علمی (مدیر گروه)	سمت: کارشناس آزمایشگاه
شماره صفحه:	تاریخ و امضاء:	تاریخ و امضاء:	تاریخ و امضاء: