

	SCH-04-01	دانشگاه علوم پزشکی شیراز- دانشکده بهداشت گروه مهندسی بهداشت محیط دستور العمل کار با پمپ نمونه برداری از بیوآئروسلها AQURIA مدل MICROFLOWa
	شماره بازنگری : 0	
	صفحه 1 از 1	

هدف: تشریح نحوه کار با پمپ نمونه برداری از بیوآئروسلها AQURIA مدل MICROFLOWa

دامنه کاربرد : آزمایشگاه گروه مهندسی بهداشت محیط- جهت نمونه برداری از بیو آئروسل ها با دبی 30 تا 90 لیتر بر دقیقه

مسئولیت : کلیه افرادی که با پمپ نمونه برداری از بیوآئروسلها (microflowa) کار می کنند، مسئولیت اجرای این دستورالعمل را به عهده دارند. مسئول آزمایشگاه مسئولیت نگهداری و حصول اطمینان از آماده به کار بودن دستگاه می باشد. روش اجرا:

1. توجه داشته باشید، قبل از هر کاری محیط کشت مناسب جهت نمونه برداری را آماده کرده باشید.
2. از کالیبره بودن پمپ مطمئن شوید.
3. با استفاده از کلید on/off دستگاه را روشن نمایید.
4. با استفاده از کلید prog. و سپس enter وارد منو تنظیم دبی و حجم نمونه برداری شده و دبی نمونه برداری و حجم نمونه مورد نیاز را با استفاده از دکمه های موجود تنظیم نمایید.
5. دبی قابل تنظیم بر روی اعداد 30،60،90،100،120 لیتر بر دقیقه می باشد.
6. با استفاده از دکمه clear به منو قبل باز گردید.
7. هد نمونه پمپ microfliew را به طور کامل باز کنید.
8. کلیه قسمت های فلزی هد را با الکل 70 درجه کاملاً ضد عفونی نمایید.
9. پلیت 60 یا 90 میلیمتری حاوی محیط کشت مورد نظر را داخل هد دستگاه گذاشته و قطعات را مجدداً سوار کنید.
10. کلید start را فشرده تا پمپ شروع به نمونه برداری نماید.
11. پس از شنیدن صدای بوق با فشردن دکمه enter نمونه برداری خود را ذخیره نمایید. و سپس دستگاه خاموش کنید. پلیت را از داخل نمونه بردار خارج کرده و پس از انتقال به آزمایشگاه به صورت پشت و رو در آنکوباتور قرار دهید.



تهیه کننده : مهندس علیرضا عباسی کارشناس آزمایشگاه آلودگی هوا	تصویب کننده : دکتر محمد حسینی مسئول فنی آزمایشگاه آلودگی هوا
--	--