



OCH-S-28-01

شماره بازننگری: ۱

تاریخ تدوین: بیست و یکم شهریور ۱۳۹۹

صفحه ۱ از ۱

دانشگاه علوم پزشکی شیراز - دانشکده بهداشت و تغذیه

گروه مهندسی بهداشت حرفه ای و ایمنی کار

دستورالعمل ایمنی کار با پمپ نمونه برداری

محیطی مدل MCS-10 Negretti

هدف: دستورالعمل ایمنی کار با پمپ نمونه برداری محیطی مدل MCS-10 Negretti

دامنه کاربرد: آزمایشگاه عوامل شیمیایی

مسئولیت: کلیه دانشجویان مسئولیت اجرای این دستورالعمل را به عهده دارند. مسئول آزمایشگاه مسئولیت نظارت بر حسن اجرای مفاد این دستورالعمل را به عهده دارند.

مفاد دستورالعمل:

- ۱- اطمینان حاصل کنید که کابل های شارژر پمپ نمونه برداری سالم بوده و فاقد خوردگی و زدگی است.
- ۲- پمپ نمونه برداری را دور از منابع قابل اشتعال و احتراق شارژر کنید.
- ۳- پمپ نمونه برداری را در محیط دارای تهویه مناسب شارژر کنید.
- ۴- جهت شارژ کردن پمپ نمونه برداری فقط از شارژر های مختص دستگاه استفاده کنید.
- ۵- کابل شارژر باتری ها را پیش از اتصال به برق در جهت مناسب قرار دهید. قرارگیری نادرست کابل شارژر منجر به ایجاد جریان کوتاه در باتری و در نهایت عدم صحت نتایج حاصل از نمونه برداری می شود.
- ۵- فقط پرسنل آموزش دیده و مجرب می بایست با دستگاه کار کند.
- ۶- پمپ نمونه برداری را در برابر گرد و غبار، حرارت و رطوبت بالا محافظت کنید.
- ۷- اطمینان حاصل نمایید که کالیبراسیون پمپ نمونه برداری در محیط امن و عاری از هر گونه گازهای خطرناک صورت گیرد.
- ۸- به منظور پیشگیری از آسیب به ایمنی ذاتی و داخلی پمپ نمونه برداری فقط از اجزای مورد تایید سازنده دستگاه استفاده نمایید.
- ۹- به علت خطر بالفعل الکتروسیته ساکن از تماس پارچه خشک با پمپ نمونه برداری خودداری نمایید.

تهیه کننده:

مهندس مهدیه جعفری شاهرودی و آناهیتا فاخرپور

کارشناسان آزمایشگاه

تصویب کننده:

دکتر مهدی جهانگیری

مدیر گروه مهندسی بهداشت حرفه ای و ایمنی کار