



دانشگاه علوم پزشکی ارومیه

گروه مهندسی بهداشت حرفه ای و ایمنی کار

دستورالعمل ایمنی کار با پمپ نمونه برداری

فردی مدل SKC- MEC10

هدف: دستورالعمل ایمنی کار با پمپ نمونه برداری فردی مدل SKC- MEC10

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 شارژر 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 نامناسب کابل شارژر منجر به ایجاد جریان کوتاه در باتری و در نهایت عدم صحت نتایج حاصل از نمونه برداری می شود.
- ۶- فقط پرسنل آموزش دیده و مجرب می بایست با دستگاه کار کند.
- ۷- پمپ نمونه برداری را در برابر گرد و غبار ، حرارت و رطوبت بالا محافظت کنید.
- ۸- اطمینان حاصل نمایید که کالیبراسیون پمپ نمونه برداری در محیط امن و عاری از هر گونه گازهای خطرناک صورت گیرد.
- ۹- به منظور پیشگیری از آسیب به ایمنی ذاتی و داخلی پمپ نمونه برداری فقط از اجزای مورد تایید سازنده دستگاه استفاده نمایید.
- ۱۰- به علت خطر بالفعل الکتریسیته ساکن از تماس پارچه خشک با پمپ نمونه برداری خودداری نمایید.

تهیه کننده: مهندس پریسا حسن زاده کارشناس آزمایشگاه	تصویب کننده: دکتر تیمور اللهیاری مدیر گروه مهندسی بهداشت حرفه ای و ایمنی کار
--	--