**دستورالعمل کار باگازسنج**

**نام درس/دروس:**

**عوامل شیمیایی**

**کار آموزی2**

**آزمایشگاه /کار گاه:**

**آزمایشگاه عوامل شیمیایی**

**1-هدف:**

**تشریح نحوه کار وآیین کار ایمن باگازسنج**

**2-دامنه کاربرد:**

**دانشجویان ترم سوم وهشتم کارشناسی رشته مهندسی رشته بهداشت حرفه ای وایمنی کار**

**3-مسئولیت:**

**1-کلیه دانشجویان دوره کارشناسی رشته بهداشت حرفه ای مسئولیت اجرای این دستورالعمل رابه عهده دارند.**

**2-اساتید راهنما ومسئول درس مسئولیت نظارت بر حسن اجرای مفاد این دستورالعمل را به عهده دارند.**

**4-تعاریف (درحال حاضر فاقد تعریف):**

**5-شرح دستورالعمل:**

**دستورالعمل وآیین کار ایمن**

**آماده‌سازی و بررسی اولیه:**

کالیبراسیون: قبل از استفاده، مطمئن شوید که دستگاه کالیبره شده است. برخی گازسنج‌ها نیاز به کالیبراسیون روزانه دارند. باتری: بررسی کنید که باتری دستگاه شارژ کافی دارد.

**راه‌اندازی:**

دستگاه را روشن کنید و صبر کنید تا تمام فرآیندها به پایان برسد. این فرآیند ممکن است چند دقیقه طول بکشد. مطمئن شوید که همه سنسورها به درستی کار می‌کنند و هیچ خطایی وجود ندارد.

**نمونه‌برداری:**

در محیط‌های بسته: دستگاه را در نقاط مختلف محیط قرار دهید تا نمونه‌برداری دقیق‌تری انجام شود. در محیط‌های باز: دستگاه را به آرامی به اطراف حرکت دهید تا بتوانید میزان گازهای مختلف را در نقاط مختلف اندازه‌گیری کنید.

**خواندن نتایج:**

نمایشگر دستگاه میزان گازهای مختلف (مانند اکسیژن، کربن مونوکسید، گازهای سمی و …) را نشان می‌دهد. اگر دستگاه هشدار داد، فوراً از منطقه دور شوید و به اقدامات ایمنی مناسب بپردازید.