



معاون محترم امور درمان دانشگاه

ریاست محترم دانشکده علوم پزشکی و خدمات بهداشتی درمانی میاندوآب

مدیریت محترم شبکه بهداشت و درمان شهرستان

ریاست محترم مرکز بهداشت شهرستان ارومیه

سلام علیکم

با صلوات بر محمد و آل محمد(ص)، احتراماً پیرو نامه های شماره ۱۰۱۷۳۴/۰۵/۱۴۰۱/۰۶/۰۹ مورخ ۱۴۰۱/۰۶/۰۹ و شماره ۹۹۸۵/۳۰۸ د مورخ ۱۴۰۱/۰۶/۰۵ این حوزه معاونت و ریاست محترم مرکز مدیریت شبکه وزارت متبوع در ارتباط با انجام بازرسی و آزمون دوره ای سیلندرهای گاز اکسیژن و رعایت ایمنی سیلندرهای گاز طبی مورد استفاده در مراکز بهداشتی، درمانی و خانه های بهداشت به منظور حفظ و رعایت استانداردهای ایمنی و جلوگیری از بروز حوادث ناگوار و تداوم خدمات بهداشتی و درمانی، برخی استانداردهای مرتبط شامل استاندارد ملی ۳۰۴- نشانه گذاری سیلندرهای گاز طبی، استاندارد ملی ۳۲۴۰- ویژگی ها و روشهای آزمون سیلندر گاز اکسیژن، استاندارد ملی ۶۷۹۲- بازرسی و آزمون دوره ای سیلندرهای گاز، استاندارد ملی ۷۵۶۶- سیلندر گاز- جابجایی ایمن- آیین کار جهت استحضار و بهره برداری به حضور ارسال می گردد. بنابر این خواهشمند است دستور فرمایید برنامه ریزی لازم در خصوص انجام بازرسی و آزمون دوره ای سیلندرهای اکسیژن از طریق شرکت های مورد تایید سازمان ملی استاندارد و رعایت نکات ایمنی مربوط به انبارش، حمل و نقل و به کارگیری سیلندرهای مذکور از جمله رعایت موارد ذیل وفق استانداردهای مربوطه پیگیری و اقدام مقتضی بعمل آورند.

- سیلندرهای پر و خالی گاز اکسیژن و دیگر گازهای طبی، باید در مکان های مجزا از هم (به عنوان مثال پارتیشن بندی شده) و دارای تابلوهای راهنمای قابل رویت مشخص کننده محل سیلندرهای پر و خالی، نگهداری شوند.
- محیط انبار باید خشک، دارای تهویه مناسب باشد و ساختار آن مقاوم به حریق باشد.
- سیلندرهای گاز اکسیژن نباید در مکان های نزدیک به مواد قابل اشتعال نظیر فراورده های نفتی، منابع حرارتی و یا در معرض مواد شیمیایی خورنده یا دود زا انبار و نگهداری شوند. خوردگی می تواند موجب وارد شدن آسیب به ظرف (سیلندر) شده و یا باعث فرورفتگی یا چسبیدن کلاهک محافظ شیر سیلندر، به آن شود.
- در محل نگهداری و انبارش سیلندرهای گاز اکسیژن و دیگر گازهای طبی باید تابلوهایی که به راحتی قابل دید باشد نصب شده و در آن طبقه خطر، نام گاز و نیز علامت استعمال دخانیات و افروختن شعله و جرقه ممنوع، نصب شود.

این نامه بدون مهر دبیرخانه فاقد اعتبار می باشد.

آدرس: ارومیه، بلوار رسالت، انتهای خیابان جهاد، جنب اورژانس، ستاد مرکزی دانشگاه علوم پزشکی و خدمات بهداشتی درمانی استان آذربایجان غربی

تلفن: ۰۴۴-۳۲۲۳۴۸۹۷

نمابر: ۰۴۴-۳۲۲۲۹۰۵۹

صندوق پستی: ۱۱۳۸

کدپستی: ۵۷۱۴۷-۸۳۷۲۴

آدرس وب سایت: www.umsu.ac.ir

آدرس پست الکترونیکی دبیرخانه مرکزی: dabirxanehmarkazi@umsu.ac.ir



شماره: ۱۴۰۲/۵/۳/۱۰۵۶۵۱

تاریخ: ۱۴۰۲/۰۹/۱۳

پوست:

- سیلندرهای گاز باید به منظور جلوگیری از تأثیرات مواد شیمیایی یا دیگر صدمات مکانیکی نظیر خراش یا دیگر ساییدگی های سطحی روی سیلندر، در مکان های حفاظت شده انبار شوند.
- سیلندرها نباید در مکان هایی که ممکن است اجسام متحرک سنگین به آن اصابت کند یا بر روی آن بیافتند انبار شوند.
- هنگام انبارش، سیلندرهای گاز نباید طوری قرار بگیرند که موجب مسدود شدن راه های خروجی یا مکان هایی شوند که به طور معمول جهت خروج ایمن افراد در نظر گرفته شده است و از آن استفاده می شود.
- گرم کردن محوطه انبار باید با روش های غیر مستقیم ایجاد حرارت باشد و گرم کردن محوطه انبار با شعله یا آتش مستقیم باید ممنوع اعلام شود.
- کاربران سیلندرهای گاز باید از رعایت اصول جیدمان و حمل و نقل سیلندرهای گاز در وسایل نقلیه اطمینان حاصل کنند.
- تمام کارکنانی که سیلندرهای گازهای طبی را جابجا نموده و مسئولیت نظارت بر خطوط لوله کشی گاز طبی را به عهده دارند باید اطلاعات و دانش کافی در خصوص ویژگی ها و خطرات گازهای طبی، احتیاط ها و اقدامات ضروری داشته باشند.
- وسایل حفاظت فردی مناسب در اختیار کارکنان حمل و جابجا کننده سیلندرهای گازهای طبی قرار گیرد.
- در حین انتقال سیلندرهای گاز اکسیژن و سایر گازهای طبی قابل اشتعال سیلندر به صورت ایستاده حمل و نقل شود.
- به منظور جابجایی و انتقال سیلندرهای گاز، حتی برای مسافت های کوتاه از چرخ دستی، وسایل چرخ دار استاندارد استفاده گردد.
- حمل کپسولهای گازهای طبی در تمامی نقاط بیمارستان یا مراکز بهداشتی با کلاهک انجام شود.
- جهت جلوگیری از تماس روغن و گریس یا استعمال دخانیات و تماس با شعله و یا جرقه با کپسول، علائم هشدار دهنده در مجاورت کپسول ها نصب شود.
- در حین انتقال سیلندرهای گاز اکسیژن و سایر گازهای طبی قابل اشتعال رگلاتور از سیلندر باز شود.
- در حین انتقال سیلندرهای اکسیژن و سایر گازهای طبی قابل اشتعال دریچه های سیلندر بسته شده و کلاهک بر روی آن محکم شود.
- در حین انتقال و جابه جایی سیلندرهای اکسیژن و سایر گازهای طبی قابل اشتعال از کشیدن و یا چرخاندن آن به صورت افقی

این نامه بدون مهر دبیرخانه فاقد اعتبار می باشد.

آدرس: ارومیه، بلوار رسالت، انتهای خیابان جهاد، جنب اورژانس، ستاد مرکزی دانشگاه علوم پزشکی و خدمات بهداشتی درمانی استان آذربایجان غربی

تلفن: ۰۴۴-۳۲۲۳۴۸۹۷

نمابر: ۰۴۴-۳۲۲۲۹۰۵۹

صندوق پستی: ۱۱۳۸

کدپستی: ۵۷۱۴۷-۸۳۷۲۴

آدرس وب سایت: www.umsu.ac.ir

آدرس پست الکترونیکی دبیرخانه مرکزی: dabirxanehmarkazi@umsu.ac.ir



شماره: ۱۴۰۲/۵/۳/۱۰۵۶۵۱

تاریخ: ۱۴۰۲/۰۹/۱۳

پیوست:

بر روی زمین اکیدا خودداری شود.

- جهت حمل و جابجایی از تالی مخصوص حمل گاز طبی استفاده شود.
- کپسولهای گازهای طبی در مکانهای خود ثابت و محکم شوند.
- از مناسب بودن ایمنی سیستم های الکتریکی موجود در محل استفاده از اکسیژن اطمینان حاصل شود.
- تهیه و شارژ کپسول های اکسیژن توسط شرکتهای معتبر و دارای مجوز تولید اکسیژن طبی از موسسه ملی استاندارد ایران انجام شود.
- دستورالعمل استفاده از کپسولهای گازهای طبی تهیه و در مجاورت محل استقرار کپسول نصب شود.
- جهت مقابله با شرایط اضطراری آتش سوزی در تاسیسات انبار و محل نگهداری کپسول های گاز های طبی باید آتش خاموش کن مناسب در دسترس باشد.
- برنامه ریزی آموزشی برای کارکنان جهت اطفای حریق و استفاده از انواع خاموش کننده تهیه و اجرا شود.

با احترام

دکتر احسان ریخته گر
معاون بهداشتی دانشگاه

رونوشت:

- ریاست محترم مرکز سلامت محیط و کار جهت استحضار
- معاون محترم اجرای جهت استحضار
- گروه سلامت محیط و کار - مشاهده و رونوشت

این نامه بدون مهر دبیرخانه فاقد اعتبار می باشد.

آدرس: ارومیه، بلوار رسالت، انتهای خیابان جهاد، جنب اورژانس، ستاد مرکزی دانشگاه علوم پزشکی و خدمات بهداشتی درمانی استان آذربایجان غربی

تلفن: ۰۴۴-۳۲۲۳۴۸۹۷

نمابر: ۰۴۴-۳۲۲۲۹۰۵۹

صندوق پستی: ۱۱۳۸

کدپستی: ۵۷۱۴۷-۸۳۷۲۴

آدرس وب سایت: www.umsu.ac.ir

آدرس پست الکترونیکی دبیرخانه مرکزی: dabirxanehmarkazi@umsu.ac.ir