



جناب آقای دکتر کلیدری

معاون محترم درمان

دانشگاه علوم پزشکی و خدمات بهداشتی درمانی استان اصفهان

با سلام و احترام

به استحضار می رساند با توجه به گذشت ۵ماه از استعلامات مرآکر زیر نظر معاونت درمان علوم پزشکی و برگزاری برخی جلسات مشترک برای هماهنگی بیشتر، برخی موانع اینی مشترک شناسایی گردیده است که با توجه به شرایط اقتصادی کنونی و هزینه های بالای آماده سازی مرآکر درمانی مستدعی است دستور فرمایید موارد ذیل جهت اجرا به کلیه مرآکر ابلاغ گردد. موارد مطرح شده صرفاً بخش عمومی بازدیدها محسوب می گردد و کارشناسان این سازمان در زمان بازدید، ضمن بررسی حسن اجرای موارد زیر، الزامات اختصاصی برای هر مرآکر را نیز ابلاغ خواهند کرد.

بدیهی است در بازدید های صورت گرفته توسط این سازمان صرفاً کاربری، مکان، جانمایی فضاهای، بارتصرف، مصالح و تجهیزات اینی مطابق مبحث سوم مقررات ملی ساختمان مورد بررسی قرار خواهد گرفت و HSE، دستگاهها و صدور دستورالعمل مربوطه به عهده معاونت درمان می باشد.

۱. ساختمان و یا واحد خریداری و یا اجاره شده بایستی دارای مجوز پایانکار از سازمان آتش نشانی و یا شهرداری اصفهان باشد. ضرورت دارد موسسین محترم پیش از خریداری و یا اجاره به این موضوع توجه ویژه داشته باشد.

۲. ارائه کد نوسازی و نقشه های معماری وضع موجود، کلیه طبقات (بالان، نما، برش) با مقایسه قابل اندازه گیری، درج کد ارجاعی، مشخص شدن کلیه کاربری و فضاهای، مساحت ها همچنین نقشه بام با جانمایی داکت ها و سایر جزئیات در زمان مراجعة موسسین مرآکر درمانی به این سازمان الزامی است. (بدیهی است ارائه طرح اینی کامل پس از ارائه نقشه های مذکور امکان پذیر خواهد بود).

۳. کلیه نازک کاری ها، اعم از پارتبیشن بندی، استفاده از دیوار کوب چوبی، PVC در نما، سقف، راهروها و مسیر های خروج براساس مبحث سوم مقررات ملی ساختمان منوع میباشد.

۴. آسانسورهای اجرا شده در ساختمان و یا واحد بایستی دارای گواهی استاندارد از اداره کل محترم استاندارد و ... باشد. استفاده از دستگاه های بالابر در ساختمان و یا واحد مجاز نمی باشد.

۵. آماده بکار بودن شبانه روزی تجهیزات اینی آتش نشانی (خاموش کننده ها، جعبه های آب آتش نشانی وغیره) در این راستا و به منظور حصول اطمینان از صحت عملکرد آنها، انجام تست های دوره ای بر اساس دستور العمل های سرویس و نگهداری ضروری می باشد.

۶. در صورت وجود انشعاب گاز، رعایت مقررات اینی گاز مطابق مباحث ۱۷ و ۱۴ مقررات ملی ساختمان جهت انشعابات موجود در ساختمان و نصب شیر قطعه جریان گاز بر اثر زلزله بر روی خط اصلی گاز و نصب فیوز گاز بر روی تمامی انشعابات الزامی می باشد. همچنین تمام وسایل گازسوز میبایست دارای شیر کنترل، شلنگ استاندارد (طول شلنگ از ۱/۵۰ متر تجاوز نکند)، ترموموکوب مجزا



استاندارد مدیریت اینی و بهداشت ثقلی

استاندارد مدیریت رضایتمندی مشتری

استاندارد مدیریت کیفیت خدمات

نشانی: اصفهان، میدان بزرگمهر، ابتدای خیابان سلمان فارسی، ستاد اداری و فرماندهی عملیات

تلفن: ۰۳۵۶۴۷۶۲۵ - نامبر دیبورخانه داخلی ۱۸۲

نامبر دفتر مدیر عامل: ۰۳۵۶۴۷۶۲۵ - کد پستی: ۸۱۵۸۸۷۳۱۳۷

www.isfahan.ir/125 Email: info@isfahan.ir

تاریخ:

شماره: ۱۳۹۹/۱۱/۳۰

پیوست: ۷/۹۹/۳۲۰۱۵

ندازد

ت ایمنی شهرداری اصفهان

Fire Fighting and Safety Services Organization of Isfahan Municipality



باشد و عدم استفاده از سه راهی گازکشی جهت انشعابات مختلف الزامی می‌باشد.(در صورت وجود انشعابات گاز تاییدیه اداره گاز الزامی می‌باشد).

۷. نصب و حصول اطمینان از کارایی مطلوب کلیدهای RCCB (کلید قطع نشی جریان برق و حفاظت از جان) در محل با حسابت حداقل ۳۰ میلی آمپر و سرعت ۲۰۰ میلی ثانیه.

۸. در نظر گرفتن سیستم ارتینگ مناسب جهت تابلوهای برق و کلبه لوازم و دستگاههای برقی و همچنین محافظت از برق گرفنگی جهت کلبه سبیتمهای برق صورت پذیرد.

۹. در نظر گرفتن روشانی فرار با برق این تنظیمه از باطری با رله و شارژر اتوماتیک با برق ثانویه برروی دیوار در ارتفاع ۱۹۰ سانتیمتر در مسیرهای خروجی و بالای تجهیزات آتش نشانی در کلبه قسمتها.

۱۰. نصب خاموش کننده ۶ کیلوانی بودر و گاز درجه دار در کلبه قسمتها (با فاصله دسترسی حداقل ۱۵ متر) جنب هر یک از جعبه های F در اتاق نگهداری، آبدارخانه ها و در کلبه قسمتها با کاربریهای مختلف.

۱۱. نصب خاموش کننده ۶ کیلوانی دی اکسید کربن (CO2) جنب تابلوهای اصلی برق هر یک از قسمتها، اتاق UPS و اتاق های سرور.

۱۲. ضایعات موجود در راهروها پشت بام / تراس / زیرزمین و ... جمع آوری گردند.

۱۳. جهت سردخانه ها زنگ هشدار در نظر گرفته شود و همچنین دربهای آن قابلیت باز شو از هر دو طرف را داشته باشد.

۱۴. سیستم گرمایش نعمی قسمتها می بایست از نوع حرارت مرکزی باشد و استفاده از هرگونه وسایل حرارتی با شعله رو باز مجاز نمی باشد.

۱۵. در نظر گرفتن جعبه کمک های اولیه در محل و نصب تابلو تلفن اضطراری (۱۲۵) سازمان آتش نشانی در مکان مشخص و قابل دید الزامی می‌باشد.

نکات ایمنی در مورد کار با کپسولهای تحت فشار و اکسیژن در قسمت های مختلف نصب گردید:

- شیرها را آهسته باز و بسته کنید.
- باز کردن سریع خصوصاً شیر های سیلندر های اکسیژن منجر به خروج سریع اکسیژن در یک لحظه خواهد شد، همچنین آنها را ناحدی بازویسته کنید که جریان گاز قطع شود و فشار بی مورد وارد نکنید.
- در هنگام باز کردن شیر کپسول اکسیژن دقت شود که فشارسنج (گیج فشار) پشت به فرد باشد تا از خطر احتمالی شکستن مانومتر و پرتاب به داخل چشم فرد یا افراد حاضر در اتاق جلوگیری گردد.
- شلنگ، رگالتور و بدنه سیلندر را از هر گونه آسیب دیدگی به طور منظم بازرسی کنید.
- همیشه تمام سیلندرها را پر فرض کنید.
- سیلندرهای گاز را از نور مستقیم و گرمایی بیش از حد آفتاب محافظت کنید.
- سیلندرهای پر و سیلندرهای خالی را از هم جدا کنید.



استاندارد مدیریت ایمنی و بهداشت شغلی

استاندارد مدیریت رضایتمندی مشتری

استاندارد مدیریت کیفیت خدمات

■ نشانی: اصفهان، میدان بزرگمهر، ابتدای خیابان سلمان فارسی، ستاد اداری و فرماندهی عملیات

■ تلفن: ۰۳۶۴۷۶۲۰۴۳۹ نمایر دیپرخانه داخلی ۱۸۲

■ نمایر دفتر مدیر عامل: ۰۳۶۴۷۶۲۰۴۳۹ کد پستی: ۸۱۵۸۸۳۳۱۳۳

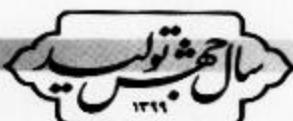
■ www.isfahan.ir/125 Email: info@isfahan.ir

تاریخ:

۱۳۹۹/۱۱/۳۰ شماره:

۷/۹۹/۳۷۰۱۵ پیوست:

ندارد



- مواد قابل اشتعال و آتش گیر را از کنار سیلندرهای تحت فشار دور کنید.
- برای روان شدن شیر و مهره ها (مربوط به اکسیژن) به هیچ عنوان از روغنکاری، چربی و گریس استفاده نشود زیرا تماس روغن و گریس با اکسیژن باعث انفجار می شود.
- هنگام مشاهده هرگونه آلودگی و چربی در اطراف شیرهای کپسول اکسیژن سریعاً آن را بطرف کنید.
- هنگام تخلیه و بارگیری ، بالون را پرتاب نکنید و حتی مواطن بایشید ، بالونی که روی پای خود استاده است واژگون نشده و به زمین اصابت نکند و تازمانی که نمی خواهد از اکسیژن آن استفاده نمایید، بی جهت کلامک حافظ شیر را از سر بالون جدا نکنید. ضمناً هیچ موقع سیلندر اکسیژن را بوسیله موتور سیکلت و یا وسیله نقلیه مشابه آن حمل ننمایید.
- سیلندر گاز را به طور کامل استاده نگهداری کرده و به کمک تسمه یا زنجیر از افتادن آنها جلوگیری کنید.
- از غلتاندن سیلندر روی زمین خودداری کنید.
- برای جابجایی سیلندرها از چرخ دستی مخصوص این کار استفاده کنید.
- سیلندرهای آسیب دیده ، معیوب را از کار خارج کرده و به تعمیرگاه منتقل کنید .
- در محل نگهداری کپسولهای تحت فشار حتماً خاموش کننده آتش نشانی مناسب نصب کنید .
- از تماس دست ، لباس یا دستکش آغشته به روغن یا گریس هنگام استفاده خودداری نمایید.
- منع بودن استعمال دخانیات در هنگام کار با سیلندرهای اکسیژن : محل نگهداری سیلندرهای اکسیژن در مواقعیکه مورد استفاده قرار نمیگردید بخوبی تهویه گردد و از مواد قابل احتراق دور نگه داشته شود .
- آلودگی تجهیزات با گرد و غبار ، ماسه ، روغن ها و گریسها باعث ایجاد پتانسیل حریق می گردد.

رعایت نکات ایمنی و ملاحظات ذیل در قسمت رادیولوژی:

- استفاده از کنترل کننده های میزان تششع.
- کلیه کار کنان پرتو کار باید مجهز به فیلم بچ گردند و کنترل فیلم بچ ها به صورت مرتب انجام گیرد.
- اخذ مجوز بهداشتی و حفاظتی از واحد بهداشت پرتو مرکز بهداشت استان ، سازمان انرژی اتمی ایران (در خصوص تعیین و رعایت ضوابط و استانداردهای حفاظتی موضوع قانون حفاظت در برابر اشعه) و سایر مراجع ذ山坡لاح الزامي است.
- نصب تابلوهای هشداری در رابطه با خطرات اشعه در چندین نقطه .
- اتاق رادیولوژی کاملاً ایزوله اشعه گردد .
- تابلو برق دارای سیم ارت و کاملاً ایزوله در برابر برق گرفتگی گردد .
- استفاده از البه و تجهیزات انفرادی مقاوم اشعه از جنس فلز سرب
- استفاده از روش های ایمنی خاصی برای جلوگیری از آسیب رسانی اشعه های مضر برای به حداقل رساندن تابش این اشعه ها مانند نصب فیلتر ، صفحات تشدید کننده ، لباسهای محافظ ، صفحات محافظ گنادها و موائع محافظ استفاده شود.



استاندارد مدیریت ایمنی و بهداشت نظری

استاندارد مدیریت رضایتمندی مشتری

استاندارد مدیریت کیفیت خدمات

نشانی: اصفهان، میدان بزرگمهر، ایتدای خیابان سلمان فارسی، ستاد اداری و فرماندهی عملیات

تلفن: ۰۳۶۲۴۷۶۲۰۵۰ - تلفن: ۰۳۶۲۴۷۶۲۰۵۹

تمامی دفتر مدیر عامل: ۳۳۶۵۷۷۹۷ کد پستی: ۸۱۵۸۸۳۱۳۷

www.isfahan.ir/125 Email:info@isfahan.ir

تاریخ:

۱۳۹۹/۱۱/۳۰ شماره:

۷/۹۹/۳۷۰۱۵

پیوست: ندارد

ت ایمنی شهرداری اصفهان

Fire Fighting and Safety Services Organization of Isfahan Municipality

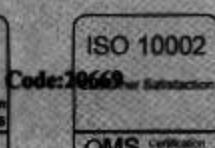


- نصب خاموش کننده ۶ کیلوانی CO₂ جنب درب ورودی.
- نصب تابلوهای خروج اضطراری.
- آموزش به پرسنل جهت استفاده از تجهیزات آتش نشانی.

رعایت کلیه موارد ایمنی موتورخانه تاسیسات به شرح ذیل الزامی می باشد.

- موتور خانه دارای درب فلزی مناسب بدون شبیه خورومقاوم حریق با آستانه پایی در ، باز شو بسمت بیرون و مجهز به جک خودبسته شو باشد و دارای تهویه کافی باشد و کلیه مشعلهای گاز سوز به شیر کنترل دستی و ترموموکوبل مناسب مجهز و سیستم برق کشی موتورخانه بصورت استاندارد صورت گیرد.
- دیوارهای جانبی موتورخانه در مجاورت فضای آزاد دارای پنجره بوده و سایر دیوارهای جانبی دیوارهای برشی اجرا گردند (مقاوم در برابر انفجار احتمالی).
- محل تابلوهای برق اصلی از قسمت موتورخانه مجزا گردد بنحویکه هیچگونه ارتباطی با موتور خانه نداشته باشد و تابلوهای برق مجاور دیگهای بخار و رطوبت قرار داده نشود و نسبت به آب محافظت شود.
- مخازن آب گرم به سویاپ اطمینان و نرمومتان مجهز باشند.
- نصب درجه فشار سنج و دما سنج برای دیگهای بخار ضروری است.
- نصب یک دستگاه خاموش کننده ۵۰ کیلوانی پودر و گاز الزامی است.
- برای هر یک از دستگاههای گازسوز یک انشعاب شیردار مستقل در نظر گرفته شود.
- عدم نگهداری سیلندر های گاز در موتورخانه.

شماره: ۸۴۵۰۰۶۶



استاندارد مدیریت ایمنی و بهداشت شغلی

استاندارد مدیریت رقابتمندی مشتری

استاندارد مدیریت کیفیت خدمات

■ نشانی: اصفهان، میدان بزرگمهر، ابتدای خیابان سلمان فارسی، ستاد اداری و فرماندهی عملیات

■ تلفن: ۰۳۶۹-۳۲۶۴۷۶۲۰-۰۳۶۹ نمایر دبیرخانه داخلی ۱۸۲

■ نمایر دفتر مدیر عامل: ۰۳۶۵۴۶۹۷ کد پستی: ۱۳۳۱۸۱۵۸۸۳۳۳

■ Email: info@isfahan.ir

■ www.isfahan.ir/125