



یادآوری نکات الزامی در بحث استفاده استاندارد و ایمن از کپسول های گاز (اکسیژن)

هدف: تشریح نکات الزامی در بحث ایمنی استفاده از کپسول های گاز (اکسیژن)

مخاطبین: پرسنل تاسیسات، سرپرست کلیه بخشهای درمانی

- ۱- محل ذخیره و مصرف اکسیژن باید خارج از دسترس عموم باشد .
- ۲- گازهای مختلف (اکسیژن- ازت - نیتروژن- هوای فشرده - و کیوم و...) باید دارای فضاهای مجزا از هم باشند .
- ۳- محل ذخیره و مصرف اکسیژن باید دارای : تهویه مناسب - دستگاه هشدار دهنده نشت اکسیژن - تابلو معرفی و خطر- لباس کار و ابزار مجزا باشند .
- ۴- کلیه شیرالات - لوله و اتصالات از جنس مسی و فشار قوی (۱۶۰ اتمسفر) باشند .
- ۵- برای تهیه گازهای طبی حتماً با شرکتهای معتبر و مورد تایید اداره استاندارد قرارداد منعقد گردد.
- ۶- تمام کپسولها باید علاوه بر رنگ استاندارد ، دارای پلاک شناسنامه ای باشند . و حتماً با کلاهک شیر جابجا گردند.
- ۷- تمامی کپسولهای گاز اعم از ذخیره - در خط مصرف و نیز خالی با ید در محل خود با کمر بند ثابت گردند
- ۸- اپراتور نصب کپسول و استفاده کننده از گاز می بایست قبل از استفاده از گاز ، نوع گاز را تست کنند .
- ۹- آموزش و یادآوری مداوم نکات ایمنی (سمعی - بصری) به کلیه پرسنل مرتبط (توزیع کننده و مصرف کننده) ، همچنین کنترل و نظارت بر حسن انجام موارد فوق .
- ۱۰- برای بهره گیری از گاز اکسیژن حتماً شیرالات مربوطه به آرامی (نه یک ضرب) باز گردند .
- ۱۱- بصورت ماهانه عملیات گردگیری و نظافت محل کپسول ها- شیرالات- لوله و اتصالات با دستمال پارچه ای نرم و کاملاً تمیز انجام گیرد .
- ۱۲- بصورت ماهانه عملیات تست نشستی از تجهیزات فوق توسط کف صابون انجام شده و گزارش کار مرقوم گردد .
- ۱۳- اپراتور علاوه بر وجود شرکت معتبر تهیه و توزیع و نیز همراه بودن پلاک شناسایی کپسول ، لیکن موظف به تست ابتدایی تشخیص نوع گاز ، قبل از استفاده می باشد .