

وزارت بهداشت درمان و آموزش پزشکی



مرکز آموزشی، تحقیقاتی و درمانی قلب و عروق شهید رجایی

عنوان روش اجرایی:

نگهداشت سیستم سرمایش و گرمایش و تهویه بیمارستان

| | | |
|----------------------------|------------------|-----------------------------|
| کد: PDM 24-01 | شماره ویرایش: ۳ | تاریخ تصویب و ابلاغ: ۹۵/۹/۱ |
| حوزه تولید: تاسیسات | تعداد صفحه ها: ۳ | تاریخ آخرین ویرایش: ۹۵/۸/۳۰ |
| هدایت کننده: مسئول تاسیسات | | تاریخ بازبینی بعدی: ۹۶/۸/۳۰ |

اهداف:

سیستم‌های گرمایش، سرمایش و تهویه مطبوع بیمارستانها و مراکز بهداشتی درمانی از اهمیت بسزائی برخوردارند. این سیستم‌ها به‌طور همزمان کنترل‌کننده دما، رطوبت، بهداشت و توزیع آن بوده و عملکرد درست آنها به معنای حفظ ایمنی و سلامت بیماران، پرسنل و دیگر افراد حاضر در مکان‌های مذکور می باشد. مراکز درمانی به شدت در معرض انتقال و انتشار عوامل پرخطر از قبیل بیماری‌های مسری، مواد و داروهای شیمیایی معلق در هوا بوده که با طراحی و نگهداشت مناسب سیستم سرمایش و گرمایش و تهویه بیمارستان می‌توان ضمن کاهش اثرات مخرب زیست محیطی و کنترل عوامل عفونت‌زا، خسارات مالی ناشی از حوادث را به حداقل رسانده، محیطی آرام و ایمن را برای مراجعین و کارکنان حاضر فراهم نمود.

دامنه کاربرد:

کلیه بخشها و واحدهای مرکز

تعریف واژگان و کلمات کلیدی:

اگزوزفن: منظور از اگزوزفن همان سیستم مکش مرکزی جهت تهویه هوای بیمارستان می باشد.

مسئولیتها و اختیارات:

هدایت کننده: مدیر بیمارستان، کمیته مدیریت خطر حوادث و بلایا، مسئول تاسیسات، مسئول ساختمان
مسئولیت نظارت بر پایش این روش اجرایی به عهده مسئول تاسیسات می باشد.

شیوه انجام کار :

| ردیف | شیوه انجام کار | مسئول انجام |
|------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------|
| ۱ | پرسنل تاسیسات بطور روزانه جهت بازرسی از نظر رفع نقص تاسیساتی به بخشها مراجعه کرده و در صورت مشاهده خرابی، مشکلات را در محل مربوطه رفع می نمایند. | تکنسین تاسیسات |
| ۲ | پس از رفع نقص، برگه های داخلی تعمیرات توسط مسئول بخش تأیید شده و در زونکنهای مربوطه بایگانی می گردد. | منشی تاسیسات |
| ۳ | تعمیرات لوله کشی سرد و گرم و لوله های سیستم سرمایش و گرمایش و گازهای طبی با توجه به نیاز و معیوب بودن سیستم با نظر کارشناسی مسئول تاسیسات توسط تکنسین تاسیسات در زمان بروز مشکل انجام خواهد شد. | تکنسین تاسیسات |
| ۴ | فن کوئلها در کل مرکز توسط تکنسین تاسیسات در ابتدای هر فصل سرویس کامل شده که شامل انجام شستشوی کوئل و همچنین تمیزکاری و روغن کاری موتور و غیره می باشد. | تکنسین تاسیسات |
| ۵ | دستگاه هوارسان به صورت روزانه طبق چک لیست هواسازها و براساس زمان بندی ماهانه توسط تکنسین تاسیسات سرکشی شده و سرویس مورد نیاز از قبیل نظافت و تعویض فیلترها و همچنین گریس کاری و آچار کشی تابلو برق توسط تکنسین تاسیسات انجام می گردد. | تکنسین تاسیسات |
| ۶ | نگهداشت آگزوزفن ها با توجه به سرکشی روزانه و همچنین برنامه فصلی جهت گریس کاری و همچنین برنامه سالانه جهت پاکسازی دریچه های مکش و کنترل میزان مکش هوا به صورت دوره ای انجام می گردد. | تکنسین تاسیسات |
| ۷ | نگهداشت تجهیزات برودتی از قبیل سردخانه ها بصورت بازدید روزانه توسط مسئول مربوطه و ضمن تکمیل چک لیست سردخانه ها و در صورت نیاز با نظر مسئول تاسیسات تعمیرات لازم انجام می گردد. | تکنسین تاسیسات |
| ۸ | کولرهای گازی مرکز بصورت فصلی توسط مسئول مربوطه بازدید شده و در صورت اعلام خرابی جهت رفع نقص آن اقدام می گردد. | تکنسین تاسیسات |
| ۹ | مسئول تاسیسات نیروی موجود بنا بر تخصصشان را در واحدهای مختلف تقسیم می کند(برودتی موتورخانه اکسیژن، سپتیک) و کلیه پرسنل دارای پرونده مستند که حضور و غیاب و ارزیابی کاری پرسنل توسط مسئول تاسیسات ثبت می گردد. | مسئول تاسیسات |
| ۱۰ | تلفنهای تماس ۲۲۳۶-۲۲۳۴-۲۹۴۹ بصورت ۲۴ ساعته جهت رفع نقص توسط پرسنل حاضر در شیفت کاری جوابگو خواهد بود. | پرسنل حاضر در شیفت کاری |

نام و سمت تهیه کنندگان:

دکتر علی صادقی (معاون توسعه مدیریت و برنامه ریزی منابع)، دکتر مازیار غلامپور دهکی (معاون درمان)، دکتر رضا گل پیرا (مسئول اعتباربخشی و فناوری اطلاعات)، دکتر مجید کیاور (رئیس بخش اورژانس)، دکتر سعید افتخاری (مدیر)، مهندس ذبیح الله آقائی (مسئول تاسیسات)، مهندس علیرضا برفی (مسئول برق و مخابرات)، مهندس محمود زبیری (مسئول عمران)، محمد جعفر حسینی (مسئول حراست و انتظامات)، امیر نیک مهر (مدیر امور مالی)، حمیدرضا داودی (سرپرستار بخش اورژانس)، مهندس مرتضی توانا (مسئول خدمات و لنژ)، بهزاد مومنی (کارشناس هماهنگ کننده ایمنی بیمار)، زهرا نخعی (مدیره پرستاری)، ندا شیرخانلو (دبیر کمیته خطر حوادث و بلایا)

مستندات مرتبط:

- * برگه های داخلی تعمیرات
- * چک لیست هواسازها
- * چک لیست سردخانه ها

(منابع و امکانات لازم):

ابزارآلات تاسیساتی، نیروی انسانی متخصص

مراجع:

دستورالعمل نگهداشت تاسیسات بیمارستانی، ۱۳۹۳
کتاب محاسبات تاسیسات بیمارستانی، مجتبی طباطبائی، چاپ پانزدهم، ۱۳۹۳
تجربیات بیمارستان

| | |
|----------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------|
| نام و امضاء تایید کننده مدیر مرکز: دکتر سعید افتخاری | نام و امضاء سرپرست تهیه کنندگان: مسئول تاسیسات: مهندس ذبیح الله آقائی |
| نام و امضاء تصویب و ابلاغ کننده رئیس مرکز: دکتر فریدون نوحی | مهر و امضاء دفتر بهبود کیفیت بهزاد مومنی |