

عنوان دستورالعمل:

زیست محیطی برای بخشهای مختلف بیمارستان

کد: WIM 29-01	شماره ویرایش: ۷	تاریخ تصویب و ابلاغ: ۱۴۰۵/۲/۲۰
حوزه تولید: خدمات	تعداد صفحه ها: ۳	تاریخ آخرین ویرایش: ۱۴۰۵/۲/۱۷
هدایت کننده: مسئول خدمات و فضای سبز		تاریخ بازبینی بعدی: ۱۴۰۶/۲/۲۰

اهداف:

- ۱- جلوگیری از رها سازی پسماندهای پزشکی و فاضلاب های بیمارستانی در فضای شهری و اجرای دستورالعمل های حفظ محیط زیست
- ۲- حفاظت از محیط زیست و تامین بهداشت جامعه از اهداف اصلی مرکز در راستای مدیریت بهداشت جامعه و توسعه پایدار است.
- ۳- کلیه کارکنان باید در انجام فعالیت های موثر بر ارتقاء سلامت جامعه و حفظ بهداشت محیط زیست همکاری نمایند .
- ۴- جهت رسیدن به کیفیت بالاتر زندگی و استفاده بهینه از منابع طبیعی و جلوگیری از آلودگی های آب و خاک و هوا و منابع محیط زیستی، فعالیتهای مرکز با رویکرد کاهش تولید پسماند برنامه ریزی و اجرا می گردد.
- ۵- کنترل و ممانعت از انجام فعالیت هایی که احتمال اثرات مخرب بر محیط زیست داشته باشند، و انجام ارزیابی اثرات محیط زیستی در برنامه های توسعه مرکز .
- ۶- مدیریت صحیح و اصولی پسماندهای پزشکی، شامل نظارت بر تولید و تفکیک پسماندهای تولید شده از خدمات درمانی و اطمینان از صحت عملکرد سیستم های بیخطر سازی پسماند، ارائه برنامه عملیاتی مدیریت پسماند با در نظر گرفتن کاهش نرخ پسماند پزشکی به ازای تخت فعال بیمارستانی، تداوم و تقویت تبادل اطلاعات و آموزش مدیریت پسماند بیمارستانی برای تمامی گروههای شاغل در مرکز
- ۷- ارائه آموزشهای زیست محیطی در تمامی محورها به گروههای هدف اعم از کارکنان ، همراهان و بیماران
- ۸- مدیریت تمامی محورها با رویکرد توسعه پایدار و حفظ منابع طبیعی و برنامه ریزی مشارکتی مدیران و کارکنان و مراجعه کنندگان.

دامنه کاربرد :

- کلیه بخش ها و واحدهای مرکز

تعریف واژگان و کلمات کلیدی:

حفظ محیط زیست:

ارتقا بهداشت و سلامت جامعه از اهدافی است که همواره مقدم بر درمان به آن پرداخته شده است. سیاستهای پیشگیری و تامین سلامت محیط زیست و بهداشت شهری کاهش بیماریهای ناشی از پیشرفت تکنولوژی را در بر خواهد داشت با در نظر گرفتن و اهمیت به این مقوله اهداف کاربردی تعریف می شود و اجرای آن در این مرکز با همکاری گروههای مختلف و در یک تیم تخصصی هدایت میگردد.

ردیف	روش انجام کار	مسئول انجام
۱	برنامه ریزی و اجرای کاهش نرخ رشد حجم پسماند های بیمارستانی	مسئول بهداشت محیط
۲	برنامه ریزی و اجرای تفکیک اصولی پسماند های بیمارستانی	کلیه کارکنان
۳	برنامه ریزی و اجرای بیخطر سازی پسماندهای بیمارستانی	مسئول بهداشت محیط
۴	برنامه ریزی و اجرای دفع اصولی پسماندهای بیمارستانی (اعم از عادی-شیمیایی دارویی- عفونی- پرتوزا)	مسئول بهداشت محیط و مسئول فیزیک بهداشت
۵	استفاده از ظروف یکبار مصرف گیاهی و آلومینیومی (قابل تجزیه در طبیعت پس از بی خطر سازی) برای بیماران عفونی، برای بیماران بخش های ICU ، اورژانس و همراهان	مدیر مرکز
۶	برنامه ریزی جهت کاهش مصرف کیسه های پلاستیکی	مسئول بهداشت محیط و مسئول خدمات
۷	برنامه ریزی جهت کاهش مصرف کاغذ و استفاده از اتوماسیون جهت انجام امور اداری	مدیر مرکز
۸	تهیه و بکارگیری مواد شیمیایی دوستدار محیط زیست	مسئول بهداشت محیط
۹	کنترل آلاینده های محیطی فرآیندهای مدیریت پسماند توسط اعضای کمیته بهداشت محیط	مدیر مرکز و مسئول بهداشت محیط
۱۰	بهره برداری از تصفیه خانه فاضلاب و تصفیه فاضلاب به روش لجن فعال و هدایت پساب تصفیه شده به چاه جاذب جهت تغذیه سفره های زیر زمینی	مسئول تاسیسات
۱۱	برنامه ریزی برای کاهش مصرف آب و صرفه جویی از طریق استفاده از شیر آبهای اهرمی	مسئول تاسیسات
۱۲	استفاده از پساب تصفیه شده برای آبیاری فضای سبز در موارد لزوم.	مسئول فضای سبز
۱۳	عایق بندی لوله ها به منظور استفاده بهینه از انرژی	مسئول تاسیسات
۱۴	استفاده از لجن تصفیه شده برای تهیه کود طبیعی برای فضای سبز	مسئول فضای سبز
۱۵	استفاده از ضایعات باغبانی جهت تهیه کود طبیعی برای فضای سبز	مسئول فضای سبز
۱۶	توسعه و نگهداری فضای سبز	مسئول فضای سبز
۱۷	برنامه ریزی جهت کاهش قطع درختان فضای سبز از طریق ممنوعیت این فعالیت به جز در مواردی مانند افتادن درختان خشک شده	مسئول فضای سبز
۱۸	استفاده از مواد و سموم دوستدار محیط زیست در کنترل حشرات و جوندگان	مسئول بهداشت محیط
۱۹	استفاده از روش کاهش مصرف آب در فضای سبز(آبیاری قطره ای و پاششی تحت فشار).	مسئول فضای سبز
۲۰	استفاده از سلول های خورشیدی جهت تامین آب گرم مصرفی	مسئول تاسیسات
۲۱	استفاده از پنجره های دو جداره برای اماکن	مسئول عمران
۲۲	استفاده از صفحات خورشیدی جهت گرم کردن آب های خوابگاه و پویون ها	مسئول تاسیسات
۲۳	استفاده از لامپ های کم مصرف جهت روشنایی محیط	مسئول برق
۲۴	استفاده از اقلام پارچه چند بار مصرف(گان - شان و.....)	مسئول بهداشت محیط و مسئول لژری
۲۵	برنامه ریزی و اجرای کاهش مواد مصرفی شوینده و سفید کننده در رختشویخانه	مسئول بهداشت محیط و مسئول لژری
۲۶	کنترل فیلترهای و هود های آزمایشگاه میکروبی فیلتر هپا	مسئول بهداشت محیط و مسئول بهداشت حرفه ای

۲۷	کنترل آلودگی صوتی کارکرد بیخطر ساز پسماند و دستگاههای شستشوی اقلام پارچه ای	مسئول بهداشت حرفه ای
۲۸	استفاده از فیلترهای جاذب پیشرفته در خروجی های سیستم تهویه و فیلترهای هپا	مسئول تاسیسات و مسئول بهداشت محیط
۲۹	استفاده از سیستم های اگزاست صنعتی در خروج هوای آلوده بیخطر ساز پسماند و انتشار هوای تصفیه شده به وسیله فیلترهای مناسب در هوا به منظور جلوگیری از آلودگی هوای شهری	مسئول تاسیسات و مسئول بهداشت محیط
۳۰	نظارت و پیشگیری از تخریب فضای سبز توسط مراجعین و پرسنل	مسئول انتظامات
۳۱	توجه و برنامه ریزی در خصوص خرید محصولات سبز	مدیرمرکز و مسئول تدارکات

نام و نام خانوادگی تهیه کنندگان و سمت :

- مهندس مرتضی توانا : مسئول خدمات
 - مهندس بهاره شایان: مسئول بهداشت محیط
- (منابع و امکانات لازم):

- دستگاه بیخطر سازی دوستدار طبیعت
- لامپ های کم مصرف
- باتری های خورشیدی
- ابزارآلات و مواد شوینده دوستدار طبیعت
- پنجره های دوجداره
- فیلترهای صنعتی تصفیه هوا
- فیلترهای هپا

مراجع:

- دستورالعمل ابلاغی سازمان حفاظت محیط زیست، وزارت نیرو، وزارت بهداشت درمان و آموزش
- تجارب بیمارستانی
 - استانداردهای اعتباربخشی
 - دستورالعملهای استفاده از سموم و پیشگیری از آلودگی هوای داخلی (Indoor) در مراکز بهداشتی، درمانی سازمان محیط زیست
- امریکا EPA

نام و امضاء سرپرست تهیه کنندگان: مسئول فضای سبز : مهندس مرتضی توانا	نام و امضاء تایید کننده معاون توسعه مدیریت و منابع: دکتر رضا گل پیرا
مهر و امضاء دفتر بهبود کیفیت دکتر بهزاد مومنی	نام و امضاء تصویب و ابلاغ کننده رئیس انستیتو: دکتر فریدون نوحی