

سیستم مدیریت اورژانس طب کار (۱)

(مدیریت امداد و کمک های اولیه در صنایع و معادن)

- اهداف اورژانس طب کار
- کمک های اولیه و استانداردهای بین المللی
- مدیریت اورژانس طب کار
- مبنای طراحی اورژانس طب کار
- اورژانس طب کار و حوادث شیمیایی
- و

محمد رضا طوسی

طوسی ، محمدرضا ، ۱۳۳۴ -

مدیریت امداد و کمکهای اولیه در صنایع و معادن ... / محمدرضا طوسی .

تهران : مرکز آموزش و تحقیقات صنعتی ایران ، ۱۳۸۴ .

۱۱۶ ص - - (سیستم مدیریت اورژانس طب کار ، ۱)

ISBN 964-7300-63-8

فهرست نویسی بر اساس اطلاعات فیپا .

۱. پزشکی صنعتی . ۲. بیماریهای شغلی . ۳. کار و کارگران - - مراقبتهای

بهداشتی . الف. مرکز آموزش و تحقیقات صنعتی ایران . ب. عنوان .

۶۱۶/۹۸۰۳

م۹ط / ۹۶۴ RC

۲۰۲۸۵-۸۴م

کتابخانه ملی ایران

انتشارات مرکز آموزش و تحقیقات صنعتی ایران



< سیستم مدیریت اورژانس طب کار (۱)

• مولف : محمدرضا طوسی

• سال چاپ : ۱۳۸۴

• نوبت چاپ : اول

• تیراژ : ۲۰۰۰ نسخه

• لیتوگرافی : عابد

• چاپ : دریا

• صمافی : سپیدار

• قیمت : ۱۷۵۰۰ ریال

• شابک : ۹۶۴-۷۳۰۰-۶۳-۸ ISBN : 964-7300-63-8

• ناشر : انتشارات مرکز آموزش و تحقیقات صنعتی ایران

تهران - خیابان ایرانشهر شمالی - شماره ۲۱۷

تلفن: ۸۸۳۰۰۹۷۳ و ۸۸۳۱۰۱۱۳-۹ نمایر: ۸۸۳۰۱۲۶۵

حق چاپ محفوظ و مخصوص ناشر است.

فهرست

صفحه	عنوان
۹	مقدمه ناشر
۱۱	مقدمه
۱۳	تعریف اورژانس
۱۵	تعریف کمک های اولیه
۱۷	تعریف امداد و امدادگری
۱۹	تعریف حادثه ناشی از کار
۲۰	تعریف حوادث غیر مترقبه
۲۱	امداد و کمک های اولیه در قوانین کشور
۲۳	امداد و کمک های اولیه و استانداردهای بین المللی
۲۶	مجموعه قوانین و آیین نامه های ILO
۳۵	دلایل نیاز به ساماندهی اورژانس طب کار
۳۶	سیستم مدیریت اورژانس طب کار
۳۷	مدیریت اورژانس طب کار
۳۹	عناصر لازم برای برقراری اورژانس طب کار
۴۳	اهداف اورژانس طب کار
۴۴	تاثیر اورژانس طب کار بر اقتصاد جامعه
۴۵	فواید برقراری اورژانس طب کار
۴۶	مبنای طراحی سیستم اورژانس طب کار

فهرست

صفحه	عنوان
۴۷	کاستی ها و نواقص موجود
۴۹	اورژانس طب کار و چالش های پیش رو
۵۱	موانع موجود برای برقراری اورژانس طب کار
۵۲	اورژانس طب کار و حوادث صنعتی
۵۳	اورژانس طب کار و حوادث شیمیایی
۵۵	مدیریت بحران در صنعت
۵۷	وظایف اصلی مدیر اورژانس طب کار
۵۸	وظایف اصلی تکنیسین اورژانس طب کار
۵۹	اورژانس طب کار و آموزش فراگیر
۶۲	خصوصیات مرکز اورژانس طب کار
۶۴	نکات ایمنی
۶۶	تدابیر ایمنی و حفاظت شخصی
۶۸	وسایل حفاظت فردی
۷۴	محافظت مصدوم از خطرات
۷۵	عملیات نجات
۸۰	تجهیزات و وسایل مورد نیاز
۸۰	جعبه کمک های اولیه
۸۳	کیف کمک های اولیه

فهرست

صفحه	عنوان
۸۳	آمبولانس و تجهیزات آن
۸۴	خصوصیات آمبولانس
۸۵	درجه بندی آمبولانس
۸۸	انواع بازرسی از آمبولانس
۹۰	رانندگی با آمبولانس
۹۰	رانندگی با آمبولانس و مسائل قانونی
۹۳	انتقال مصدوم به بیمارستان
۹۷	فرایند ارزشیابی اورژانس طب کار
۹۹	چک لیست ممیزی مدیریت اورژانس طب کار
۱۰۱	چک لیست ممیزی بخش اجرایی
۱۰۳	تولیدات جدید
۱۰۸	منابع
۱۰۹	از این سری می خوانید

پیشگفتار ناشر

بروز حوادث شغلی، حوادث غیر مترقبه و بلایای طبیعی در تمام کشورهای جهان همراه با صدمات انسانی و خسارتهای مالی فراوان است. اما در کشورهای در حال توسعه مانند کشور ما این موضوع از جنبه های مختلف حائز اهمیت بسیار می باشد. ایران در شمار ۱۰ کشور اول حادثه خیز جهان است و در مقایسه با بسیاری از کشورها از نظر مدیریت بحران در موقعیت مناسبی قرار ندارد. گسترش روزافزون صنایع بخصوص صنایع شیمیایی و در راس آنها صنایع گاز، نفت و پتروشیمی و صنایع پائین دستی آنها ایجاب می کند، مدیریت بحران در این گونه مراکز مورد توجه بیشتر قرار گرفته و با فرهنگ سازی و آموزش، آمادگی کافی برای کلیه کارکنان و پیمانکاران برای مقابله با بحران های مختلف ایجاد گردد.

مرکز آموزش و تحقیقات صنعتی ایران در راستای رسالت اطلاع رسانی آموزشی و پژوهشی خود، تلاش می کند ضمن برگزاری دوره های آموزش ایمنی در زمینه ها و سطوح مختلف، با انتشار مجموعه کتابهای مفید در این عرصه نقشی هر چند اندک در ایجاد بسترهای مناسب علمی و فرهنگی برای ایمن سازی مراکز تولیدی داشته باشد. بدیهی است ارائه نظرها و پیشنهادهای متخصصین، دانش پژوهان و علاقمندان راهگشای ما در توسعه و گسترش دانش کاربردی در این زمینه خواهد بود.

انتشارات

مرکز آموزش و تحقیقات صنعتی ایران

احساس نیاز به دگرگونی و تغییر در بینش و نگرش مدیران و پزشکان بخش درمان ، کمک های اولیه و امداد و نجات صنایع و معادن و همچنین مدیران و سرپرستان کارگاه ها نسبت به مسئله مهم و حیاتی " اورژانس طب کار " انگیزه تالیف کتابی شده است که در پیش رو دارید .

با رشد سریع و شگفت انگیز صنعت و تغییراتی که هر روزه در روند تولید صنایع مشاهده می شود و خلاصه با افزایش خطراتی که جان میلیون ها کارگر را تهدید می کند ، لزوم بازنگری در این بخش کاملاً ضروری است . متأسفانه در اغلب مواقع پس از بروز حوادث شغلی و حوادث غیر مترقبه و از دست رفتن جان و معلول شدن تعدادی از کارکنان و مشاهده نواقص فراوان در نحوه ارائه خدمات امداد و کمک های اولیه مدیران به اهمیت مسئله پی می برند . لذا این تفکر باید امروزه در سر لوحه کار مدیران قرار گیرد که کل سیستم باید با احساس مسئولیت بیشتری تلاش کند تا خطرات بالقوه را شناخته و از بروز حادثه جلوگیری کند . و اگر با وجود همه تلاش ها حادثه ای بوجود آمده همه افراد بتوانند با هوشیاری کامل جان خود و همکارانشان را از مهلکه نجات دهند و سپس تحت حمایت سیستمی بنام " سیستم مدیریت اورژانس طب کار " قرار گیرند .

در شرایط کنونی با ورود هزاران ماده شیمیایی جدید که خطرات

بسیاری از آنها نیز شناخته نشده است و با تغییر فناوری ، فرایند کار در مراکز صنعتی به گونه ای شده است که یک اشتباه یابی دقتی کوچک می تواند منجر به یک فاجعه بزرگ صنعتی شود.

بنابراین باید به موازات تغییرات در بخش تولید ، آنچه تحت عنوان درمانگاه ، اتاق کمک های اولیه و غیره وجود دارد ، ارتقاء پیدا کرده و از توان خدمت رسانی بیشتری برخوردار گردند.

این نوشتار قبلاً در کتابی با عنوان "مدیریت امداد و کمک های اولیه در صنعت" به چاپ رسیده است که اکنون با تغییرات اساسی و اضافات در چهار جلد به چاپ خواهد رسید .

تا آنجا که نگارنده به خاطر دارد این اولین کتابی است که در کشور با این عنوان و محتوای منتشر می شود . امید است محققین ، اساتید ، کارشناسان و صاحب نظران مولف را در اصلاح خطاها و اشتباهات احتمالی یاری فرمایند.

محمدرضا طوسی

تیر ماه ۱۳۸۴