



مجموعه دستورالعمل‌های طب صنعتی

دستورالعمل‌های حاضر با هدف ارائه راهنمایی و حفظ یکپارچگی در فعالیت‌های مراکز طب صنعتی، توسط شورای تخصصی طب صنعتی و متخصصین طب کار در واحد سلامت کار و HSE تهیه شده و کلیه حقوق آن محفوظ و متعلق به سازمان بهداشت و درمان صنعت نفت می‌باشد.

تهیه شده در:

سازمان بهداشت و درمان صنعت نفت

واحد سلامت کار و HSE

۱۳۹۲

سرشناسه	بلوری، افشین، ۱۳۳۰ -
عنوان و نام پدیدآور	مجموعه دستورالعمل‌های طب صنعتی / پدیدآورندگان افشین بلوری، مرتضی داودی، کیوان کرمی‌فر؛ تهیه شده در سازمان بهداشت و درمان صنعت نفت واحد سلامت کار؛ با همکاری شورای تخصصی طب صنعتی و متخصصین طب کار.
مشخصات نشر	تهران: میرماه، ۱۳۹۱.
مشخصات ظاهری	۳۱۸ ص: مصور (رنگی)، جدول، نمودار. : ۲۹×۲۲ س.م.
شابک	۱۵۵۰۰۰ ریال : ۳-۲۳-۶۰۴۰-۶۰۰-۹۷۸
وضعیت فهرست نویسی	فیبیا
یادداشت	عنوان به انگلیسی: Codes of Practice in Industrial Medicine
موضوع	پزشکی صنعتی -- دستنامه‌ها
شناسه افزوده	کرمی‌فر، کیوان، ۱۳۵۲ -
شناسه افزوده	داودی، مرتضی، ۱۳۵۳ -
شناسه افزوده	سازمان بهداشت و درمان صنعت نفت، واحد سلامت کار
شناسه افزوده	سازمان بهداشت و درمان صنعت نفت، شورای تخصصی طب صنعتی
رده بندی کنگره	۱۳۹۰ م۳/ب۶۳ RC
رده بندی دهی	۶۱۶/۹۸۰۲
شماره کتابشناسی ملی	۲۳۶۷۳۱۱



واحد سلامت کار و HSE مدیریت بهداشت و ایمنی در محیط‌های صنعتی

مجموعه دستورالعمل‌های طب صنعتی

تألیف: دکتر افشین بلوری، دکتر مرتضی داودی، دکتر کیوان کرمی‌فر
با همکاری: شورای تخصصی طب صنعتی و متخصصین طب کار
ناشر: انتشارات میرماه (تلفن: ۲-۲۲۷۲۲۹۰)

طراح جلد: مهدیه ناظم‌زاده

گرافیک متن: رسول نقی‌زاده

لیتوگرافی و چاپ: قائم چاپ جوربند

صحافی: عطف

نوبت و سال انتشار: نخست / ۱۳۹۲

شمارگان: ۱۵۰۰ جلد

قیمت: ۱۵۵۰۰ تومان

مرکز انحصاری فروش: اندیشه رفیع (۶۶۹۷۱۴۱۴)

شابک: ۳-۲۳-۶۰۴۰-۶۰۰-۹۷۸

تمامی حقوق اثر برای سازمان بهداشت و درمان صنعت نفت محفوظ است.

تهران، خیابان کریمخان زند، خیابان به آفرین، شماره ۲۷، سازمان بهداشت و درمان صنعت نفت (ساختمان شماره ۱)

واحد سلامت کار و HSE تلفن مستقیم: ۸۳۳۰۶ داخلی ۳۲۰ فاکس: ۸۸۹۰۹۸۶۷

ایمیل: Health@piho.org

سلامت نیروی کار یکی از مقوله های مهم در حفظ و ارتقاء سلامت جامعه به حساب می آید به طوری که سلامت شاغلین نقش بسیار حیاتی در رشد و بهره وری کشور داشته و از پایه های اصلی توسعه پایدار به شمار می رود. در این میان، طب صنعتی به عنوان یکی از اجزاء اصلی در نظام سلامت کار با تشخیص زود بهنگام و پیشگیری و کنترل بیماری های شغلی و نیز کمک به ایجاد تناسب جسمانی و روانی کارکنان با شرایط خطرزای محیط کار نقشی اساسی در نظام سلامت کار ایفا می کند. در این راستا یکی از پیش نیازهای کلیدی در ارتقاء کیفی فعالیت ها و خدمات مراکز طب صنعتی و نزدیک شدن به اهداف نظام سلامت کار، وجود شیوه نامه های علمی کاربردی و روش های اجرایی استاندارد در انجام معاینات شغلی کارکنان می باشد. وجود استاندارد و شیوه نامه های اجرایی علاوه بر کمک به یکسان سازی فعالیت ها و خدمات، به ارتقاء کیفی فعالیت ها و استاندارد سازی آسانیزر کمک شایانی می نماید. مجموعه ارزشمند «دستورالعمل های طب صنعتی» که با همت و تلاش همکاران ارجمند در واحد سلامت کار و HSE و انصاء شورای تخصصی طب صنعتی و متخصصین طب کار در سازمان بهداشت و درمان صنعت نفت در مدت یکسال و اندی به رشته تحریر درآمده است، علاوه بر دارا بودن ویژگی های یک منبع آموزشی و کاربردی، گامی مهم در جهت ارتقاء کیفی و یکسان سازی شیوه ها در انجام معاینات پزشکی در مراکز طب صنعتی و نزدیک شدن به اهداف سلامت کار در کارکنان پر تلاش صنعت نفت می باشد. امیدوارم پزشکان و کارکنان مراکز طب صنعتی با مطالعه دقیق و بکارگیری صحیح این دستورالعمل ها در معاینات پزشکی، نقش مهم خود را در حفظ و ارتقاء سلامت کارکنان شریف و زحمکش صنعت نفت بیش از پیش ایفا نمایند.

دکتر محمد جواد کیان

مدیرعامل سازمان بهداشت و درمان صنعت نفت

سال ۱۳۹۲

پروژه کار را با سبک آرام که پس از شصت سال تلاش و کوشش در جهت حفظ و ارتقاء سلامت کارکنان صنعت نفت توفیق کردآوری و تدوین ضوابط، مقررات و دستورالعمل های طب صنعتی در این برهه زمانی و بایاری شما همکاران کرامی حاصل گردید.

اگر یکی از وجوه تمایز تمدن انسانی را داشتن تاریخ مدون و مکتوب بدانیم، بدون شک این مجموعه نیز که برگرفته از جدیدترین و معتبرترین مراجع طب کار بین المللی، کشوری و تجربیات چند دهه ساله متخصصان و پزشکان طب صنعتی از زوایای گوناگون حوزه سلامت کاری باشد، نقطه عطفی در تاریخ رشد و تکوین این حوزه سلامت مگر در عرصه صنعت نفت کشور خواهد بود.

در این کتاب سعی شده است با تلفیق اسناد راهبردی جهانی و تجربیات ارزشمند پزشکان طب صنعتی دستورالعمل هایی با اعتبار جهانی و کاربری مؤثر داخلی فراهم گردد تا هم افزایی علم و تجربه، اثر بخشی اقدامات انجام گرفته در جهت بهبود مستمر سلامت کارکنان را تضمین نماید.

در فصل این مجموعه به فرآیندهای کلیدی سلامت کار از مدل استفاده تاپس از بازنگری کارکنان پرداخته شده است، در این راستا تلاش گردیده نکات مهم در معاینات گوناگون شغلی مورد توجه قرار گرفته و حداقل نیازهای جسی و روانی در شغل بهت تصمیم گیری در مورد تناسب کار با کارمند از زوایای مختلف تعین شود. مطالبی که در این کتاب آمده آخرین ضوابط و مقررات حاکم بر فعالیت های سلامت کار سازمان بهداشت و درمان صنعت نفت می باشد. یقیناً بهاینگ باروند سریع تغییر فرآیندها و رویکردهای سلامت شغلی، کلیه مباحث مطرح شده نیازمند تجدید نظر بازنگری می باشد که بایاری همکاران کرامی، اساتید و صاحب نظران این حوزه در جهت تکمیل و کاهش نقاط ضعف گام بر خواهیم داشت.

در اینجا از همه تلاشگران عرصه طب صنعتی و سلامت کار صنعت نفت که موجبات رشد و شکوفایی این گنجینه را در طب سلامت مگر در سطح کشور فراهم نموده اند قدردانی می نمایم. بر اینجانب فرض است از بزرگواری که نقش کلیدی و تأثیرگذار در تکوین واحد سلامت کار و HSE به گونه ای که اکنون شاهد آن هستیم داشته اند، یاد نمایم و با تمام وجود از جناب آقای دکتر شفیعی، جناب آقای دکتر مانی و جناب آقای دکتر علیپور که مشاء تحولات بنیادی در این عرصه بوده اند، تشکر نمایم. خداوند یار و نگهدار ایشان و همه شاعران باد.

دکتر افشین بلوری

رئیس سلامت کار و HSE

سال ۱۳۹۳



اعضای شورای تخصصی طب صنعتی و متخصصین طب کار

(به ترتیب حروف الفبا)

دکتر آتشین بلوری	ستاد سازمان بهداشت و درمان صنعت نفت
متخصص طب کار	
رئیس واحد سلامت کار و HSE	
دکتر علی بهزادی	بهداشت و درمان صنعت نفت تهران
پزشک صنعتی	
معاون طب صنعتی و بهداشت تهران	
دکتر علی اصغر تبریزی	بهداشت و درمان صنعت نفت شمالغرب
پزشک صنعتی	
رئیس طب صنعتی و بهداشت شمالغرب	
دکتر هرمز حسن زاده	بهداشت و درمان صنعت نفت ماهشهر
متخصص طب کار	
رئیس طب صنعتی و بهداشت ماهشهر	
دکتر مرتضی داودی	بهداشت و درمان صنعت نفت مرکزی و لرستان
متخصص طب کار	
دکتر کریم رضا شفیع زاده	بهداشت و درمان صنعت نفت اهواز
متخصص طب کار	
رئیس طب صنعتی و بهداشت اهواز	
دکتر جواد صنعتی	بهداشت و درمان صنعت نفت شمال شرق
پزشک صنعتی	
دکتر کیوان گرمی فر	بهداشت و درمان صنعت نفت بوشهر
متخصص طب کار	
دکتر سید سعید لطفی	بهداشت و درمان صنعت نفت بوشهر
متخصص طب کار	
رئیس طب صنعتی و بهداشت بوشهر	

فهرست

۱۱	WI-16-00-OM	دستورالعمل نحوه انجام معاینات و تایید صلاحیت پزشکی یدو استخدام در صنعت نفت	۱
۳۵	WI-15-02-OM	دستورالعمل نحوه انجام معاینات دورمای در کارکنان صنعت نفت	۲
۴۷	WI-19-00-OM	دستورالعمل نحوه انجام معاینات بازگشت به کار در کارکنان صنعت نفت	۳
۵۱	WI-24-01-OM	دستورالعمل نحوه انجام معاینات قبل از بازنشتگی در کارکنان وزارت نفت	۴
۵۵	WI-10-01-OM	دستورالعمل نحوه غربالگری سلامت عمومی در کارکنان صنعت نفت	۵
۵۹	WI-04-00-OM	دستورالعمل نحوه انجام معاینات پزشکی و صدور صلاحیت پزشکی برای کار در فضاهای بسته و محدود	۶
۶۵	WI-05-01-OM	دستورالعمل نحوه انجام معاینات پزشکی و صدور صلاحیت پزشکی در رانندگان جرثقیل و لیفتراک	۷
۷۱	WI-06-02-OM	دستورالعمل نحوه انجام معاینات پزشکی و صدور صلاحیت پزشکی در غواصان صنعت نفت	۸
۸۳	WI-20-02-OM	دستورالعمل نحوه انجام معاینات پزشکی و صدور صلاحیت پزشکی در مشاغل دریانوردی و کشتیرانی صنعت نفت	۹
۹۳	WI-07-00-OM	دستورالعمل نحوه انجام معاینات پزشکی و صدور صلاحیت پزشکی در رانندگان صنعت نفت	۱۰
۱۱۵	WI-08-02-OM	دستورالعمل نحوه انجام معاینات پزشکی و صدور صلاحیت پزشکی در آتش نشانان صنعت نفت	۱۱
۱۲۳	WI-09-00-OM	دستورالعمل نحوه انجام معاینات پزشکی و صدور صلاحیت پزشکی در کارکنان اماکن مواد غذایی	۱۲
۱۳۱	WI-16-00-OM	دستورالعمل نحوه انجام معاینات پزشکی در کارکنان بهداشت و درمان صنعت نفت	۱۳
۱۳۷	WI-14-02-OM	دستورالعمل نحوه انجام معاینات پزشکی و صدور صلاحیت پزشکی در کارکنان Offshore در صنعت نفت	۱۴
۱۴۷	WI-17-00-OM	دستورالعمل نحوه انجام معاینات پزشکی پرتوکاران در صنعت نفت	۱۵
۱۵۷	WI-21-02-OM	دستورالعمل نحوه انجام معاینات پزشکی و صدور صلاحیت پزشکی در کارکنان حراست صنعت نفت	۱۶
۱۶۷	WI-23-00-OM	دستورالعمل نحوه انجام معاینات پزشکی و صدور صلاحیت پزشکی برای کار در ارتفاع	۱۷
۱۷۳	WI-12-00-OM	دستورالعمل نحوه غربالگری سلامت روان در کارکنان صنعت نفت	۱۸
۱۸۵	WI-02-00-OM	دستورالعمل نحوه انجام و تفسیر ادیومتری در معاینات طب صنعتی کارکنان صنعت نفت	۱۹
۱۹۷	WI-39-00-OM	راهنمای انجام و تفسیر اسپیرومتری در معاینات کارکنان صنعت نفت	۲۰
۲۳۵	WI-03-00-OM	دستورالعمل نحوه صدور استعلامی و ارجاع بیماران به شوراهای پزشکی صنعت نفت	۲۱
۲۴۵	WI-13-01-OM	دستورالعمل نحوه شناسایی، گزارش دهی و ثبت بیماری‌های شغلی در صنعت نفت	۲۲
۲۵۹	WI-18-00-OM	دستورالعمل نحوه انجام معاینات پزشکی و صدور صلاحیت پزشکی قبل از استفاده از رسیپراتور	۲۳
۲۶۷	WI-22-00-OM	دستورالعمل نحوه انجام و تفسیر تست پله (Step Test) در تعیین حداکثر توان فیزیکی هوازی	۲۴
۲۷۵	WI-01-01-OM	دستورالعمل نحوه ارزیابی شاخص‌های غیبت از کار در صنعت نفت	۲۵
۲۸۱	-----	راهنمای شاخص‌های سلامت کارکنان صنعت نفت	۲۶