



شرکت توزیع نیروی برق استان کرمانشاه
معاونت بهره برداری و دیسپاچینگ
دفتر ایمنی

Occupational Health

بهداشت حرفه ای چیست ؟

The definition in the IOHA Byelaws is

تعریف نظامنامه انجمن بین المللی بهداشت حرفه ای:

Occupational Hygiene is the discipline of anticipating, recognising, evaluating and 'controlling health hazards in the working environment with the objective of protecting 'worker health and well-being and safeguarding the community at large

بهداشت حرفه ای علم پیش بینی - شناسایی - ارزیابی - کنترل خطرات تاثیر گذار بر سلامت در محیط کار است به منظور حفظ سلامت و رفاه کارکنان و در نهایت ایمن نگهداشتن جامعه .

Occupational Hygiene has also been defined as the practice of identifying of hazardous agents; Chemical, Physical and Biological; in the workplace that could cause disease or discomfort, evaluating the extent of the risk due to exposure to these hazardous agents, and the control of .those risks to prevent ill-health in the long or short term

بهداشت حرفه ای هم چنین به عنوان فن و تکنیک زیر تعریف شده است :

_ شناسایی عوامل خطرناک (شیمیایی - فیزیکی و بیولوژیکی) در محیط کار که این عوامل میتوانند باعث ایجاد بیماری یا ناراحتی شوند .

_ ارزیابی میزان ریسک ناشی از مواجهه با این عوامل خطرناک

- کنترل ریسک های ناشی از این عوامل برای پیشگیری از آسیب های کوتاه مدت و بلند مدت.

توضیح :

ill health

identifiable , adverse physical or mental condition arising from and/or made worse by a work activity .and/or work-related situation

ill health

آسیب های جسمی و روانی قابل شناسایی ناشی از بدتر شدن فعالیتهای کاری و شرایط مرتبط با کار

با توجه به سه مرحله یاد شده برای فعالیت در عرصه بهداشت حرفه ای در می یابیم که ابتدا شناسایی خطرات بالقوه صورت خواهد گرفت و در مرحله دوم بایستی اولویت بندی ریسک از نظر شدت آسیب خطر – مدت مواجهه – تعداد افراد در معرض و ... (با توجه به مفهوم ریسک در ایمنی برای مشاغل و قسمتهای مختلف محیط کار) انجام گیرد که گاهی کارشناسان تصور میکنند ارزیابی، انطباق نتایج اندازه گیری خطرات با استانداردهای حدود تماس شغلی است .

اصطلاح بهداشت حرفه ای مترادف با واژه بهداشت صنعتی است این اصطلاح در انگلستان و بسیاری از کشورهای مشترک المنافع نظیر کشورهای اروپایی به کار برده می شود ولی در ایالات متحده – آمریکای لاتین و سایر کشورهایی که پشتیبانی فنی اولیه یا آموزشهای اولیه از منابع آمریکایی دریافت می دارند اصطلاح بهداشت صنعتی رایج است . بهداشت محیط نیز مباحثی مشابه بهداشت حرفه ای را دربر می گیرد اما محدود به محیط کار نمی باشد.

تعاریف سازمانها در مورد بهداشت حرفه ای :

انجمن بین المللی بهداشت حرفه ای ،

بهداشت حرفه ای را علم پیش بینی – شناسایی – ارزیابی – کنترل خطرات تاثیر گذار بر سلامت شاغلین در محیط کار تعریف می کند و هدف آن حفظ سلامت و رفاه کارکنان و در نهایت ایمن نگهداشتن جامعه است.

انجمن بهداشت صنعتی آمریکا ،

بهداشت صنعتی را علم و هنر پیش بینی – شناسایی – ارزیابی – پیشگیری و کنترل فاکتورها یا تنش های برخاسته از محیط کار معرفی می کند که این تنش ها ممکن است باعث بیماری ، آسیب به تندرستی ، رفاه یا ناراحتی جدی بخشی از کارگران یا همشهریان جامعه شود .

انجمن بهداشت حرفه ای بریتانیا ،

بهداشت حرفه ای را به عنوان حامی سلامت ،حافظ شرایط و فعالیتهای منجر به سلامتی تعریف کرده است .

اما عموم استفاده کنندگان این واژه تعریفی از آن ارائه میدهند که به واژه پاکیزگی و نظافت نزدیک است و بیشتر اوقات مفهوم نادرستی از آن برداشت می شود. بهداشت حرفه ای به شست و شوی دستها یا جابجایی صحیح مواد غذایی در محیط کار نمی پردازد بلکه بهداشت حرفه ای یعنی ، به حداقل رساندن ریسک هایی که در محیط کار باعث آسیب های جسمی کارگران یا کارکنان می شود.

متخصصان بهداشت حرفه ای درگیر ارزیابی و کنترل خطرات شیمیایی - فیزیکی یا بیولوژیکی محیط کار هستند که می تواند باعث بروز بیماری یا ناراحتی شود. خطرات فیزیکی شامل صدا - گرما و سرمای شدید - شدت روشنایی - اشعه های یونیزان و غیر یونیزان و ارگونومی است . کیفیت هوای داخل ساختمان (IAQ) و ایمنی نیز مسایل مورد توجه متخصصان بهداشت حرفه ای است .

به عنوان بخشی از این فعالیتها ، متخصصان بهداشت حرفه ای برای مشاوره کارشناسی در خصوص موارد زیر فراخوانده می شوند :

خطرات بالقوه- ریسک و اتخاذ روشهای حفاظتی - ارزیابی و طراحی سیستم های تهویه - مدیریت کارکنان و ارائه برنامه ای برای حفاظت از سلامت و رفاه افرادی که وارد محیط کار می شوند.

سازمانهای مرتبط با بهداشت حرفه ای:

مرکز سلامت محیط و کار وزارت بهداشت و درمان و آموزش پزشکی



OSHA

www.ioha.net



ACGIH

PRODUCT BY : ALI SAADAT FAR

www.kpedc.ir