

职业病防治法与健康知识

课程大纲

第一部分：《中华人民共和国职业病防治法》解读

第一章总 则

第二章前期预防

第三章劳动过程中的防护与管理

第四章职业病诊断与职业病病人保障

第五章监督检查

第六章法律责任

第七章附 则

第二部分：职业卫生知识

第一章：职业病的定义与范畴

1.概述

1.1 职业卫生工作方针与工作内容

1.2 职业性有害因素与职业病

1.3 Xxxx 企业主要职业卫生问题

1.4 职业病发病规律和临床表现特点

1.5 职业病诊断原则

1.6 职业病治疗特点

1.7 职业病预防

1.8 职业病管理

1.9 职业禁忌证

1.10 职业病及职业性外伤致残程度鉴定

1.11 女工职业卫生

2.职业中毒

2.1 职业中毒

2.2 职业中毒的解毒疗法

2.3 急性化学中毒事故的现场急救

2.4 锰及其化合物中毒

2.5 钒及其化合物中毒

2.6 铁及其化合物中毒

- 2.7 钛及其化合物中毒
- 2.8 砷及其固体化合物中毒
- 2.9 二氧化硫中毒
- 2.10 煤气中毒
- 2.11 苯中毒
- 2.12 中毒性神经损害
- 2.13 中毒性呼吸窘迫综合征

第二章：职业病危害因素的种类

一、按直接原因分类

- (一) 物理性危险、危害因素：
- (二) 化学性危险、危害因素
- (三) 生物性危险、危害因素
- (四) 心理、生理性危险、危害因素
- (五) 行为性危险、危害因素
- (六) 其他危险、危害因素

二、《职业病范围和职业病患者处理办法的规定》

- 1. 生产性粉尘
- 2. 毒物
- 3. 噪声与振动
- 4. 高温
- 5. 低温
- 6. 辐射
- 7. 其他危害因素

第三章：职业病的预防方法及措施

一、职业安全预防对策

- (一) 改进生产工艺过程，实行机械化、自动化
- (二) 设置安全装置
- (三) 预防性的机械强度试验:如锅炉、受压容器
- (四) 用电安全对策
- (五) 机器设备的维护保养和计划检修
- (六) 工作地点的布置与整法
- (七) 个人防护用品

二、职业卫生的预防对策

(一) 防尘对策

- 1、工艺和物料：选用不产生或少产生粉尘的工艺，采用无危害或危害较小的物料，如湿法生产工艺代替干法生产工艺等。
- 2、限制、抑制扬尘和粉尘扩散：
- 3、通风排尘

(二) 防毒、防窒息对策

1、防毒对策

(三) 噪声和控制措施

1、噪声控制措施

- 1) 工艺设计与设备选择；
- 2) 噪声源的平面布置

三、职业安全卫生管理对策

1. 建立职业安全卫生管理体系。
2. 配备职业安全卫生管理、检查、事故调查分析、检测、检验室和设备设施。
3. 配备职业安全卫生培训、教育设备设施。
4. 根据生产特点，适应事故应急计划措施的需要，配备必要的训练、急救、抢险、的设备、设施。
5. 职业安全卫生管理需要的其他设备、设施。

第四章：劳动防护用品的种类、作用和使用要求

一、个体防护用品的类型

- 呼吸器官防护用品
- 头部及面部防护用品
- 听觉器官防护用品
- 躯干防护用品
- 手部防护用品
- 足部防护用品
- 眼部防护用品
- 护肤用品
- 防坠落用品

二、劳动防护用品的选择原则特种劳动防护用品

- 劳动防护用品的选择原则
- 特种劳动防护用品

三、劳动防护用品的正确使用

- 用人单位要正确选购防护用品
- 个人要正确选用合适的防护用品
- 注意使用期限和定期报废——使用期限、定期报废

第五章：常见的应急急救办法

- 一、中暑急救
- 二、烧烫伤急救
- 三、溺水急救
- 四、触电急救
- 五、狗咬伤急救
- 六、蛇咬伤急救
- 七、酒精中毒急救

- 八、煤气中毒急救
- 九、食物中毒急救
- 十、心绞痛急救
- 十一、脑血管意外急救
- 十二、晕厥急救
- 十三、鼻出血急救
- 十四、创伤急救

第六章：现场急救演练