课程教学进度计划表

一、基本信息

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 课程名称 | 职业卫生与职业医学 | | | | |
| 课程代码 | 2170039 | 课程序号 | 0433 | 课程学分/学时 | 3/48 |
| 授课教师 | 王加记 | 教师工号 | 22086 | 专/兼职 | 兼职 |
| 上课班级 | 健康服务与管理B22-2 | 班级人数 | 44 | 上课教室 | 健康212 |
| 答疑安排 | 周一、周四中午12:00～12:40，健康管理学院220办公室 | | | | |
| 课程号/课程网站 | 暂无 | | | | |
| 选用教材 | 《职业卫生与职业医学》，邬堂春，人民卫生出版社，2022年第9版 | | | | |
| 参考教材与资料 | 1.《职业卫生与职业医学》，孙贵范，人民卫生出版社，2012年第7版；  2.《职业卫生与职业医学》，牛侨、张勤丽，中国协和医科大学出版社，2012年第7版；  3.《职业卫生与职业医学》，张文昌、贾光，科学出版社，2017年第2版 | | | | |

二、课程教学进度安排

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 课次 | 课时 | 教学内容 | 教学方式 | 作业 |
| 1 | 3 | 绪论：职业性有害因素的概念、职业与健康的关系、职业性损害的三级预防, 职业流行病学的概念, 职业生理学、心理学、工效学、职业紧张、职业生物力学、姿势负荷的概念 | 讲课 | 课前预习 |
| 2 | 3 | 职业卫生与职业医学研究方法与应用: 职业毒理学的概念；职业工效学的主要内容；脑力劳动的职业卫生要求; | 讲课 | 课前预习 |
| 3 | 3 | 职业卫生与职业医学研究方法与应用: 职业紧张反应的类型、劳动过程中的职业紧张因素、职业紧张反应的表现。 | 讲课 | 课前预习 |
| 4 | 3 | 职业卫生与职业医学研究方法与应用: 为在职业卫生工作中更好地推广和使用职业流行病学方法，结合既往研究和应用经验，采用案例进行分析和讨论，初步掌握职业流行病研究实施之前必须有科学合理的设计。 | 实验 | 课前预习  实验报告 |
| 5 | 3 | 生产性毒物与职业中毒: 生产性毒物进入人体的主要途径；影响毒物对机体毒作用的因素 | 讲课 | 课前预习 |
| 6 | 3 | 生产性毒物与职业中毒: 生产性毒物危害的控制原则 | 讲课 | 课前预习 |
| 7 | 3 | 生产性毒物与职业中毒: 金属与类金属、刺激性气体、窒息性气体中毒的概念、临床表现。 | 讲课 | 课前预习 |
| 8 | 3 | 生产性毒物与职业中毒: 有机溶剂、苯的氨基和硝基化合物、高分子化合物、农药中毒的概念、临床表现 | 讲课 | 课前预习 |
| 9 | 3 | 生产性毒物与职业中毒: 处理原则及预防。 | 讲课 | 课前预习 |
| 10 | 3 | 生产毒物与职业中毒: 明确发生职业中毒与职业暴露的关系 | 实验 | 课前预习  实验报告 |
| 11 | 3 | 生产毒物与职业中毒: 明确发生职业中毒与职业暴露的关系 | 实验 | 课前预习  实验报告 |
| 12 | 3 | 生产毒物与职业中毒: 明确从职业卫生角度应采取的改进和预防措施 | 实验 | 课前预习  实验报告 |
| 13 | 3 | 生产粉尘与职业性肺部疾患: 生产性粉尘、尘肺病、矽肺的概念。 | 讲课 | 课前预习 |
| 14 | 3 | 生产粉尘与职业性肺部疾患: 煤工尘肺、硅酸盐尘、硅酸盐尘肺、石棉肺的概念 | 讲课 | 课前预习 |
| 15 | 3 | 生产粉尘与职业性肺部疾患: 生产性粉尘的理化特性及其卫生学意义；影响矽肺发病的主要因素、临床表现及诊断 | 讲课 | 课前预习 |
| 16 | 3 | 生产粉尘与职业性肺部疾患: 煤工尘肺的病理、临床表现与诊断；理解有机粉尘的来源和分类 | 讲课 | 课前预习 |

三、考核方式

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 总评构成 | 占比 | 考核方式 |
| 1 | 60% | 期末闭卷考试 |
| X1 | 20% | 阶段测试 |
| X2 | 10% | 案例分析报告 |
| X3 | 10% | 出勤率、课堂表现 |

任课教师： （签名） 系主任审核：（签名） 日期： 2024.09.09