

教案首页

第____次课 授课时间____年__月__日 教案完成时间____年__月__日

| | | | | | | | |
|------------------|----------------------------------------------------------------|----|--|----------------|--|----|--|
| 课程名称 | 军队卫生学 | | | | | | |
| 年 级 | | | | 专业、层次 | | | |
| 教 员 | | 职务 | | 授课方式 (大、小班) | | 学时 | |
| 授课题目(章,节) | 第九章 军事作业中常见有害理化因素的危害及其防护 第一节 噪声 第二节 振动 | | | | | | |
| 基本教材 (或主要参考书) | 《军队卫生学》，郭俊生主编，人民军医出版社，2007年 《军队卫生学概论》，陈景元主编，第四军医大学出版社，2007年 | | | | | | |
| 教学目的与要求： | | | | | | | |
| 目的： | 1. 能够说出噪声和振动的物理参量及卫生学意义； 2. 阐述噪声和振动对机体的影响及控制原则。 | | | | | | |
| 重点： | 噪声和振动对机体的影响及控制原则 | | | | | | |
| 难点： | 噪声和振动的物理参量及卫生学意义 | | | | | | |
| 大体内容与时间安排，教学方法： | | | | | | | |
| 第一学时： | 噪声的概念及分类； | | | 20 分钟 | | | |
| | 噪声的危害及防护措施； | | | 20 分钟 | | | |
| 第二学时： | 振动的概念及对人体的危害； | | | 30 分钟 | | | |
| | 振动控制的防护措施. | | | 5 分钟 | | | |
| | 小结 | | | 5 分钟 | | | |
| 教学方法： | 课堂讲授，启发式教学。 | | | | | | |
| 教研室审阅意见： | | | | | | | |
| (教学组长签名) _____ | | | | | | | |
| (教研室主任签名) _____ | | | | | | | |
| 年 月 日 | | | | | | | |

| 讲授与指导内容 | 讲课、互动内容设计 | 信息技术运用设计 | 课时分配 | 备注 |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------|----|
| <p>第一节 噪 声</p> <p>一、基本概念</p> <p>声强</p> <p>声压</p> <p>听阈、痛阈、听域</p> <p>声压级</p> <p>响度级与等响曲线</p> <p>二、噪声的分类</p> <p>连续声和间断声</p> <p>稳态声和非稳态声</p> <p>脉冲噪声</p> <p>三、噪声评价指标和标准</p> <p>A 声级—dB (A)</p> <p>等效噪声级</p> <p>四、噪声对人体的危害</p> <p>噪声对听觉器官影响</p> <p>听觉适应</p> <p>听觉疲劳</p> <p>暂时性听阈位移</p> <p>永久性听阈位移</p> <p>听力损失</p> <p>噪声聋</p> <p>噪声的听觉外影响</p> <p>五、噪声的控制</p> | <p>请同学们谈谈对噪声的主观认识</p> <p>请举例说明噪声生活中的种类</p> <p>请谈谈自身对噪声的感觉</p> | <p>多媒体幻灯片演示</p>    | <p>15 分钟</p> <p>5 分钟</p> <p>5 分钟</p> <p>15 分钟</p> | |