

医学多媒体组合教学设计



[医学多媒体组合教学设计_下载链接1](#)

著者:刘国章

出版者:人民军医出版社

出版时间:1996-08

装帧:平装

isbn:9787800206405

内容提要

随着电化教学手段的多样化,医学多媒体组合教学设计已成为医学教学手段的重要方面。作者结合多年教学实践,从医学教育与电化教学手段的关系、多媒体组合教学设计的理论基础、医学课堂教学过程设计、常用的电教设备与媒体的关系及其制作、计算机辅助教学、多媒体组合教学的评价、教学设计举例与研究等7个方面对医学多媒体组合教学设计问题作了详细介绍,对推广多媒体组合教学手段在医学教育中的应用,提高医学教育效果和质量有指导作用。主要读者对象是从事医学教育的大、中专院校的教育工作者和各类医学培训班的教师。

作者介绍:

目录: 目录

第一章 医学教育与电化教学手段

第一节 医学教育的特点

- 一、医学教育的社会性
- 二、医学教育内容的复杂性
- 三、医学教育的实践性

第二节 电化教学手段在医学教学中的应用

- 一、电化教育的原则
- 二、电化教育的方法

第二章 多媒体组合教学设计的理论基础

第一节 多媒体组合教学与电化教育

第二节 多媒体组合教学设计的原理和内容

- 一、基本概念
- 二、基本原理
- 三、基本内容

第三节 教学媒体的选择

- 一、分类与特性
- 二、选择原理
- 三、选择准则
- 四、选择过程

第四节 课堂教学过程的结构优化设计

- 一、基本要素
- 二、基本原则
- 三、多媒体组合教学
- 四、最优化教学的目标

第三章 医学课堂教学过程设计

第一节 形态课教学设计

- 一、形态课的教学特点
- 二、形态课的教学设计
- 三、形态课的教学方法

第二节 机能课教学设计

- 一、机能课的教学特点
- 二、机能课的教学设计

第三节 技能课教学设计

- 一、技能训练的特点
- 二、技能课的类型
- 三、技能课教学设计范例

第四节 临床课教学设计

- 一、临床课的基本特点
- 二、临床课教学应解决的矛盾
- 三、临床课的教学形式
- 四、临床课教学设计范例

第四章 常用的电教设备与媒体

第一节 投影教材

- 一、投影教材的类型
- 二、投影教材的设计与制作
- 三、医学教学中投影教学的方法
- 四、投影教学中应当注意的事项
- 五、投影器的基本结构与操作方法
- 六、投影教材的存放与保养

第二节 幻灯教材

- 一、幻灯教材的类型
- 二、幻灯片常用的制作方法
- 三、摄制幻灯片的基本设备
- 四、幻灯片的感光材料
- 五、幻灯片设计的基本原则
- 六、幻灯片的摄制与后期制作
- 七、幻灯教材在医学教学中的应用
- 八、幻灯机的种类和操作方法
- 九、幻灯机和幻灯片的保养与保存

第三节 电视教材

- 一、电视教材的类型和特点
- 二、选题
- 三、电视教材文字稿本的编写
- 四、电视教材的制作过程
- 五、电视教材在医学教学中的应用
- 六、录像带的种类与保管

第四节 录音教材

- 一、录音教学的特点
- 二、录音教材的制作方法
- 三、常用录音方法
- 四、录音教材的复制
- 五、录音教材在医学教育中的应用
- 六、录音机的维护与保养

第五节 彩色显微电视录像系统

- 一、彩色显微电视录像系统的组成
- 二、彩色显微电视录像系统的操作
- 三、彩色显微电视录像系统在医学教学中的应用
- 四、维持和保养

第六节 语言实验室

- 一、语言实验室的设置
- 二、语言实验室的教学功能与组成

第七节 多功能教室（实验室）

- 一、多功能教室（实验室）的教学功能
- 二、多功能教室（实验室）的设备与设施

第五章 计算机辅助教学

第一节 计算机辅助教学的现状与发展

- 一、国内外现状
- 二、发展趋势

第二节 计算机辅助教学的特点

第三节 计算机辅助教学的实施

- 一、CAI教室的建立与使用
- 二、CAI课件的制作

第四节 CAI软件开发中的教学策略设计

- 一、安排教学顺序
- 二、确定辅导原则
- 三、设计反馈
- 四、设计测试

第五节 计算机多媒体辅助教学

- 一、计算机多媒体
- 二、计算机多媒体辅助教学
- 三、多媒体计算机系统
- 四、CD-ROM简介
- 五、利用MPC系统进行多媒体计算机辅助教学的硬件和软件

第六章 多媒体组合教学的评价

第一节 概述

一、教学评价的目的与意义

二、教学评价的作用

三、教学评价的类型

四、教学评价的内容和步骤

第二节 教学评价资料的收集

一、结构化观察

二、态度量表

三、形成性练习

四、总结性测验

第三节 教学评价的指标体系

一、指标体系的建立

二、评价结果的表达

第四节 教学效果的分析

一、学生的学习行为

二、学生的学习态度

三、学生的学习水平

第七章 多媒体组合教学设计与研究的课例

第一节 《医学寄生虫学》多媒体组合教学设计与研究

第二节 《病理学》多媒体教学设计与研究

第三节 《组织胚胎学》多媒体组合教学设计与研究

第四节 《中医诊断学》多媒体组合教学设计与研究

• • • • • [\(收起\)](#)

[医学多媒体组合教学设计_下载链接1](#)

标签

评论

[医学多媒体组合教学设计_下载链接1](#)

书评

[医学多媒体组合教学设计_下载链接1](#)