

## 《医学文献检索》教学设计方案

授课题目:	医学信息检索概论
授课对象:	研究生
授课时数:	三学时
教学目标:	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. 掌握信息检索的基本概念 目的、意义、作用、要求 科学研究与信息素养</li> <li>2. 掌握信息检索基础理论与基本技能</li> <li>3. 掌握网络信息资源的获取途径与方法</li> <li>4. 熟悉国内外主要医药卫生信息资源</li> <li>5. 了解现代科学研究与信息活动规律</li> </ol>
教学内容:	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. 信息检索的基本概念 文献、数据、信息、知识、情报 检索系统、数据库、信息组织、信息检索、检索语言、文献分类、主题标引、检索效率</li> <li>2. 信息检索基本技能与方法 检索方法、检索途径、基本检索、高级检索、检索用词、检索策略制定、检索效果评价、相关性分析、查全方法、查准方法、网络检索、导航与链接、</li> <li>3. 国内外主要医药卫生信息资源 题录数据库、事实数据库、全文数据库、引文数据库</li> <li>4. 免费信息资源与开放获取</li> <li>5. 信息分析技术方法 GOPUBMED <a href="http://www.gopubmed.org/">http://www.gopubmed.org/</a> Researcher ID <a href="http://www.researcherid.com/">http://www.researcherid.com/</a></li> </ol>
重点:	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. 优秀医学信息网站的评价与利用</li> <li>2. 免费医学信息资源的获取</li> <li>3. 全文获取技能</li> <li>4. 现代科学研究与信息活动规律</li> </ol>
难点:	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. 如何提高检索效率</li> <li>2. 如何进行信息分析与评价</li> </ol>

评价手段	课堂提问 课堂演示 实习操作 卷面考试
参考资料 (备课用)	《网络医学信息资源检索》 《医学文献检索》
课后思考题	1. 影响检索效率的主要因素有哪些? 2. 全文获取的主要途径与方法? 3. 信息分析与评价方法有哪些?
课后练习	1. 课题检索 2. 全文获取 3. 信息分析
指定参考资料	《网络医学信息资源检索》 《医学文献检索》
附件	课件
授课教师介绍	本校图书馆参考咨询部主任，文献检索课教研室主任，北京协和医学院医学信息学专业硕士研究生导师，承担本校研究生班的科研方法论、医学信息检索教学任务。主讲内容：科学研究与信息活动规律；医学科技查新与信息分析评价；免费医学信息与开放获取信息资源。

授课教师照片



授课内容简介

信息检索理论与技术方法，信息检索的基本程序，信息检索效率与影响因素，国内外主要医药卫生信息资源，免费医学信息和开放获取信息资源，信息检索效果分析与评价，现代科学研究与信息活动规律。