

《医学文献检索》教学设计方案

授课题目:	图书馆外文医学信息资源检索
授课对象:	研究生
授课时数:	三学时
教学目标:	<p>本次课后学生能够做到:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. 理解外文医学信息资源（医学数据库）的类型划分; 2. 了解图书馆的外文医学信息资源的类型及所收录文献的学科范围; 3. 掌握 EMBASE. com 数据库的收录范围与检索方法; 4. 掌握数据库检索的一些基本知识; 5. 掌握几种检索途径与方法; 6. 理解 Biosis Previews (BP) 的收录范围与检索方法; 7. 通过 BP 与 EMBASE. com 检索的比较, 加深对数据库检索基本知识的理解。
教学内容:	<p>(一) 图书馆外文生物医学资源介绍 外文生物医学信息资源的类型划分及各类型数据库的特点、使用方法与检索适用条件介绍 图书馆的外文生物医学信息资源的类型及学科覆盖情况介绍</p> <p>(二) EMBASE. com 数据库检索 EMBASE. com 的收录范围、数据库特点、检索途径、检索技巧 主题词表系统 (EMTREE) 的使用、疾病关联词、药物关联词 检索基本知识与概念</p> <p>(三) Biosis Previews (BP) 检索 BP 的收录范围、数据库特点、检索途径、检索技巧 与 EMBASE. com 检索的比较</p> <p>(四) 检索实习题目</p>
重点:	EMBASE. com 数据库的收录范围与检索方法; 数据库检索的一些基本知识; 检索途径、检索方法在其他数据库中的类推与应用。
难点:	数据库检索途径选择、检索技巧的应用、检索策略的制定与调整
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)	方平主编. 医学文献信息检索. 人民卫生出版社, 2005. 8 高岚主编. 网络医学信息资源检索. 化学工业出版社, 2005. 5 EMBASE. com 数据库介绍: White Paper http://www.info.embase.com/emtree/user/white_paper/white_paper.pdf
课后思考题	1. 如何根据需要进行选择适合类型、适合学科范围的数据库? 2. 如何根据需要进行选择适合的检索途径? 3. 如何利用检索途径的特点及检索技巧制定合适的检索策略? 4. 如何将 EMBASE. com 的检索途径与技巧应用于其他数据库?
课后练习	通过课后实习题目, 重点练习 EMBASE. com 几种检索途径的使用, 同时比较在 BP 检索中的异同, 加深对数据库基本检索知识的理解。
指定参考资料	方平主编. 医学文献信息检索. 人民卫生出版社, 2005. 8 高岚主编. 网络医学信息资源检索. 化学工业出版社, 2005. 5
附件	课件
授课教师介绍	倪素云, 硕士, 医学信息系毕业。目前于医科院信息所/图书馆期刊资源建设部工作, 主要从事图书馆外文期刊资源的建设与研究。在医学信息资源的检索与利用、信息检索教学等方面具有较为丰富的经验。
授课教师照片	
授课内容简介	本节课的目标有: 一是介绍医学信息资源的类型划分(如事实型数据库、文摘数据库、全文数据库等)及各类型数据库的特点, 并简单介绍图书馆目前所拥有的外文医学信息资源的类型分布及学科覆盖范围, 使学生学会根据实际工作或科研需要, 选择合适的数据库进行检索。 二是重点介绍 EMBASE. com 数据库的检索途径与技巧等, 使学生掌握信息检索的基本知识、数据库检索的原理、不同检索途径的优势与实际应用等; 并通过与 BP 数据库检索的异同比较, 加深学生对信息检索基本知识的理解, 以期达到举一反三的作用。