



华中科技大学

医学文献检索课程

2020 年秋季（卫管本科）

授课教师：张韦

Email: weizhanghust@hust.edu.cn

联系电话：1339711378

课程助理：赵宇欣

Email:

联系电话:

主要内容

课程描述	2
学习目标	2
课程期望	2
成绩评估	2
课程安排	4
课程阅读文献	4

课程描述

本课程旨在从培养学生医学信息素养和实践检索能力的能力出发，组织医学文献检索课程的教学和实习内容，重点聚焦于国内外广泛使用的中英文学术文献数据库和专业的临床医学数据库系统，包括但不限于 CNKI、万方、维普、SinoMed、PubMed、Web of Science、Uptodate、Cochrane Library、Clinical Trials 等。讲授的重在于我校已购买的医药卫生相关类数据库以及全球著名的免费医药卫生类资源获取网站。卫管本科生需要在学习过程中逐步掌握不同数据库的特点，逐步树立临床思维，熟练运用医学文献检索方法和工具(主题/概念分析、检索思路、数据库选择和检索策略、评估检索结果等)。最后，本课程将讨论不同数据库的优势和局限，并分析不同检索课题任务之下检索工具和检索策略的运用的有机结合。

学习目标

- 描述不同文献检索系统所包含的数据库及其主要特点；
- 熟练掌握不同文献检索系统的一般检索和高级检索功能，并讨论导致不同文献检索系统之下相同检索策略结果差异的原因；
- 讨论影响检全率和检准率的主要因素，并能理解不同文献检索系统下的优势与局限。
- 能够所学到的知识应用到临床医学课题检索方面，为 Meta 分析和系统综述打下坚实基础。

课程期望

本课程为卫管本科课程，请按时参加课程。如果有紧急事宜无法参与，请提前与告知课程助教。无故缺席或不按时参与将会影响最终的成绩评定。此外，学生应在上课前完成相应内容的阅读内容，认真思考，准备参加讨论。

成绩评估

最终成绩评定将基于以下内容：

组成部分	占总成绩百分比
出勤与参与	5%
团队作业	25%
闭卷考试	70%

如果未按照时间提交作业，每次迟交的作用将意味着本部分成绩减少 5%。如果因为紧急情况确实无法在截止日期当天提交作业，请提前与我取得联系。

出勤和参与（5%）

要求学生在每次上课之前完成相应的阅读材料，并做好讨论准备。本课程的参与既包括课堂讨论，也包括在线讨论参与。由于学生有不同的沟通方式，个人的贡献不仅仅取决于某人的贡献次数，也会考虑个人评论是否周到。

团队作业（25%）

本部分作业将围绕突发公共卫生事件中为什么使用政务社交媒体，如何使用政务新媒体以及取得何种效果形成八个方向的检索课题（可微调），其中四个方向偏卫生管理、另外四个方向偏医学信息，具体如下：

- 突发公共卫生事件中政府部门政务社交媒体使用策略与动因；
- 突发公共卫生事件中政府部门政务社交媒体应对案例与启示；
- 突发公共卫生事件中政府官员社交媒体使用策略与动因；
- 突发公共卫生事件中政府官员社交媒体应对案例与启示；
- 突发公共卫生事件中公众参与政务社交媒体的影响因素
- 突发公共卫生事件中公众对政务社交媒体的信息需求与满意度
- 突发公共卫生事件中政务社交媒体信息传播效果
- 突发公共卫生事件中政务社交媒体应用存在的问题与改进策略

检索报告书（10 页以上，需注明每位团队成员所撰写的内容。本部分的成绩将基于检索报告书的整体评分并根据成员的贡献给出），至少应包括封面（目录）、检索思路（既包括检索主题分析、也包括检索途径和检索式等方面）、文献筛选标准、至少罗列 2-3 篇关键文献（最重要的文献/被引次数最多的文献，并将你们团队认为比较重要的综述论文纳入，简要说明原因即可），核心概念的界定、主要的结果、结论、针对检索结果的反思等。对于案例类的第二和第四选题，还应该说明清楚所选典型案例的原因，事件背景、政务社交媒体应对策略和所产生的影响。应交 12 月 31 日 24:00。

该部分的检索报告为团队作业，你可根据研究主题和研究兴趣组建团队（团队内成员最少 3 人，最多 6 人）。如无法组建项目团队，则 5% 的分值将在本部分的总得分中扣除。最终的提交的文档标准为：10-12 页，双倍行距，宋体小四号字体，可根据需要适当添加图表、表格，如果涉及参考文献请按照 GB-T7714-2015 格式正确引用。

课程安排

日期	上课时间	主题	作业截止日期
2020/12/15	1-2	PubMed	
2020/12/17	1-2	实习	
2020/12/21		搜索引擎	
2020/12/31	1-2	团队作业汇报	团队作业（纸质版）
2020/1/5	/	/	团队作业（电子版）

课程阅读文献

1. SinoMed. (9/28)

- [1] 周晓政. SinoMed 与三大中文文献网络检索平台的对比分析[J]. 中华医学图书情报杂志, 2019, 28(10): 63–69.
- [2] 赵婧, 张丽琴, 张冬泉, 田金徽, 何天鹏, 巩栋, 袁媛. 基于中国生物医学文献数据库的 VAP 研究现状的可视化分析[J]. 中华危重病急救医学, 2018, 30(11): 1029–1035.
- [3] 李栋, 曹洪欣. 中国生物医学文献服务系统(SinoMed)截词检索功能分析[J]. 中华医学图书情报杂志, 2016, 25(06): 19–23.

2. PubMed (9/22)

- [1] 董美岑, 曲晶磊, 曲秀娟, 刘云鹏. 基于 PubMed 数据库的 PD-1 受体近 5 年研究热点的聚类分析[J]. 现代肿瘤医学, 2020, 28(20): 3603–3608.
- [2] Waltho D, Kaur M N, Haynes R B, Farrokhyar F, Thoma A. Users' guide to the surgical literature: how to perform a high-quality literature search[J]. Canadian Journal of Surgery, 2015, 58(5): 349–358.

3. Web of Science (10/14)

- [1] 杨甜甜, 杨燕妮, 刘静. 基于 Web of Science 的护理模拟教学研究热点及趋势可视化分析[J]. 护理研究, 2020, 34(14): 2567–2572.
- [2] 陈大洋, 宗曾艳, 熊丹, 王萌萌, 豆小文, 纪翔, 张秀明. 基于 CiteSpace 的鼻咽癌研究文献计量学分析[J]. 肿瘤防治研究, 2020, 47(08): 596–599.