

## 北京大学医学部研究生课程

### ——系统综述和Meta分析在临床研究中的应用 课程介绍

#### 前言

系统综述和 Meta 分析是临床研究方法的重要一环，基于高质量临床研究证据的系统综述和 Meta 分析结果经常能够改变临床指南。

为了提高研究生人才培养质量，北京大学医学部于 2022 年春季学期再次开设《系统综述和 Meta 分析在临床研究中的应用》课程，欢迎广大符合条件的研究生积极报名参加。

#### 课程目的

本课程目的是为了帮助研究生理解和掌握系统综述和 Meta 分析的基础理论和步骤，能够熟练操作统计软件进行 Meta 分析，掌握此类型 SCI 论文撰写的基本技能。研究生在开题前一般都需要完成自己课题研究的综述，通过本课程的学习能帮助研究生按照系统综述的规范完成自己的研究课题综述。

#### 招生对象

北京大学医学部临床研究方法学专业博士生、硕士生、临床医学专业/其他学科研究生（博士或硕士研究生）

#### 授课内容

系统综述概论

文献检索和质量评价

系统综述和 meta 分析常用软件介绍

以事件为结局的 meta 分析

以连续变量为结局的 meta 分析

网状 meta 分析

## 课程特色

- 师资力量：课程负责老师在 Nature Reviews Cardiology, Diabetes Care, Schizophrenia Research, Journal of Hypertension, JAHA 等杂志发表系统综述和 Meta 分析类文章 14 篇，经验丰富。
- 实用性强：研究生在开题前一般都需要完成自己课题研究的综述，学习该课程可以帮助学生按照规范完成自己的研究课题综述。
- 小班授课：便于老师指导和操作，减少被动式学习，注重训练学生主动学习和寻找知识的能力。
- 目标明确：熟练操作统计软件进行 Meta 分析，掌握此类型 SCI 论文撰写的基本技能。

## 考核方式

课程的考核总成绩为 100 分，分为平时成绩和实践成绩两部分：

1. 平时成绩 20 分：出勤情况（20 分）
2. 实践成绩 80 分：学生分组，每组学生根据授课内容及自己的研究方向，初步设计并汇报一篇系统综述和 Meta 分析。

**选课方式：**北医网上选课

选课时间及办法：具体参见北京大学医学部选课通知。

**学分和学时：**1.0 学分，27 学时。

**欢迎各位同学报名参加！**