

	时间	授课内容	授课内容	讲者
Day 1	08:30 - 09:30	循证医学概述	循证医学是如何产生的，为何要进行循证医学，循证医学的主要任务是什么，循证医学的研究机构，系统评价与Meta分析一样吗？	夏君
	09:30 - 10:30	为系统评价开发研究方案(理论)	系统评价为何要开发方案，系统评价背景如何写作，如何制定PICOS纳入排除标准，系统评价方案开发如何注册	夏君
	10:30 - 10:45	茶歇		
	10:45 - 11:45	为系统评价开发研究方案(实践 - 小组讨论)	提出你的临床问题和纳入排除标准，并在老师辅导下完善	夏君
	11:45 - 12:45	午餐		
	12:45 - 13:30	系统评价检索策略的开发与实施	一次研究，二次研究检索数据库包括哪些？检索词的选择与优化；检索策略除了检索词还有哪些元素？	邵思密
	13:30 - 14:30	Pubmed 检索演示	pubmed中事半功倍的检索功能	邵思密
	14:30 - 14:45	茶歇		
	14:45 - 15:30	系统评价纳入研究的筛查与管理	系统评价如何进行结构化筛查，系统评价筛查的正确方法，如何减少系统评价筛查中的偏倚，系统评价筛查流程图的制作	齐方
	15:30 - 16:00	RevMan 1- 介绍 (演示)	RevMan 1- 介绍 (演示)	齐方
	16:00 - 17:00	软件操作练习: Pubmed, Endnote, Revman	如何将文献从pubmed 导入endnote, 如何将文献从endnote导入revman, revman中文文献格式要求	齐方
Day 2	08:30 - 09:30	评估纳入研究的偏倚风险(理论)	随机对照试验如何实施？随机对照试验实施过程中可能引起的偏倚	齐方
	09:30 - 10:15	评估纳入研究的偏倚风险(实践 - 小组练习)	随机对照试验中存在的偏倚如何识别与评价，不同偏倚对结局的影响相同吗？	夏君
	10:15 - 10:30	茶歇		
	10:30 - 11:45	RevMan 2 - RoB 表格的使用	如何将文献导入Revman, 如何制作红绿灯图表示研究风险偏倚，图片的导出与保存	齐方
	11:45 - 12:45	午餐		
	12:45 - 13:15	数据提取1 - 简介	为何系统评价要提取数据？系统评价提取时除结局指标数据外还需提取哪些信息，如何开发数据提取表格？数据提取过程中哪些操作可减少偏倚？	齐方
	13:15 - 14:30	数据提取2 - 二分变量数据的提取	何为二分变量？二分变量需要提取哪些数据，二分变量数据报道不全应如何处理？哪些效应指标可以用来测量和比较二分变量？RR, OR, RD如何选择与解读？	齐方
	14:30 - 14:45	茶歇		
Day 3	14:45 - 16:00	数据提取3 - 连续变量数据的提取	何为连续性变量？连续性变量需要提取哪些数据，连续性变量数据报道不全应如何处理？哪些效应指标可以用来测量和比较连续性变量？MD, SMD如何选择与解读？	齐方
	16:00-17:00	软件操作练: RevMan	如何在Revman中建立结局指标？森林图的制作与简单修饰；敏感性分析，亚组分析，如何实施？	齐方
	08:30 - 10:15	统计1 - Meta分析简介	主要介绍Meta分析基本知识、基本步骤及方法。Stata软件对二分类、连续型等两种最常见的数据类型进行Meta分析实战操作	武珊珊
	10:15 - 10:30	茶歇		
	10:30 - 12:15	统计2 - Meta分析中的异质性	主要介绍Meta分析中固定效应模型及随机效应基本知识，异质性基本概念、识别与处理。以及Stata实现亚组分析和Meta回归的实战操作	武珊珊
	12:15 - 12:30	问与答	问与答	武珊珊
	12:30 - 13:30	午餐		
	13:30 - 15:00	stata操作练习		武珊珊
	15:00 - 15:30	软件操作练: RevMan		齐方
	15:30 - 16:00	GRADE: 证据质量的评估	GRADE 系统评价证据体的考虑因素有哪些？每种因素的等级评价简介	齐方
	16:00 - 16:15	茶歇		
16:15 - 17:15	系统评价结果的撰写与发表	系统评价选题应把握的原则，如何进行系统评价撰写，系统评价发表经验浅谈	齐方	
17:15 - 17:30	问与答	总结与问答	夏君+齐方	