

	时间	主题	授课内容	讲者
2019-11-22	08:30 – 09:30	系统评价和Meta分析简介及最新进展	2019年系统评价方法学如何再创突破？系统评价：太多还是太少？系统评价类型概述	王家莹
	09:30 – 10:30	系统评价选题和注册	系统评价为何要开发方案？方案的注册	王家莹
	10:30 – 10:45	茶歇		
	10:45 – 12:00	系统评价研究方案：开发与发表	提出你的临床问题和纳入排除标准，研究方案的撰写	王家莹
	12:00 – 13:30	午餐		
	13:30 – 14:30	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？	仇晓春
	14:30 – 14:45	茶歇		
	14:45 – 15:30	PubMed 检索：演示	PubMed中事半功倍的检索功能	仇晓春
	15:30 – 16:00	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，纳入研究管理软件（Endnote）介绍	李伦
	16:00 – 17:00	小组讨论、软件练习、Q&A		李伦
2019-11-23	08:30 – 10:15	评估纳入研究的偏倚风险：随机对照试验 & 观察性研究	随机对照试验和观察性研究的实施，研究实施过程中可能引起的偏倚，如何识别与评价不同偏倚，偏倚风险对结局的影响相同吗？	李伦
	10:15 – 10:30	茶歇		
	10:30 – 12:00	系统评价软件 - Review Manager (RevMan)介绍,RevMan软件中偏倚风险评估结果的展示	介绍Revman软件结构及应用,如何将文献导入RevMan，如何制作偏倚风险评估“红绿灯图”表示研究风险偏倚	李伦
	12:00 – 13:00	午餐		
	13:00 – 13:30	数据提取 1：简介	系统评价需要提取的信息，数据提取表格的设计，数据提取过程中需要注意事宜	李伦
	13:30 – 14:30	数据提取 2：二分变量数据	何为二分类变量？二分类变量需要提取哪些数据，二分类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类变量？RR，OR，RD如何选择与解读？	李伦
	14:30 – 14:45	茶歇		
	14:45 – 16:00	数据提取3：连续变量数据	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？	李伦
16:00 – 17:00	小组讨论、软件练习、Q&A		李伦	
2019-11-24	08:30 – 10:00	Meta分析 1：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	张天嵩
	10:00 – 10:15	茶歇		
	10:15 – 11:30	Meta分析 2：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	张天嵩
	11:30 - 12:15	小组讨论、软件练习、Q&A		张天嵩
	12:15 – 13:15	午餐		
	13:15 – 14:15	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	李伦
	14:15 – 15:30	系统评价的质量评价工具和报告规范工具	AMSTAR与PRISMA工具的介绍	李伦
	15:30 – 15:45	茶歇		
	15:45 – 16:30	系统评价的撰写与发表：经验分享和交流	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	李伦
	16:30 – 17:00	培训课程总结，Q&A		李伦