

به نام خدا

مرور سیستماتیک

دکتر مازیار مرادی لاکه
متخصص پزشکی اجتماعی
دانشگاه علوم پزشکی ایران

مقدمه

- فرآیند پژوهش
- چرخه ایده تا بکارگیری
- انتقال دانش
- انتقال مجموعه دانش موجود (Body of knowledge)
- مرور سیستماتیک

چرا مرور سیستماتیک؟

- ارائه کنندگان، مصرف کنندگان، پژوهشگران و سیاست گزاران حیطة مراقبت های سلامت با مقادیر عظیم و تقریبا غیرقابل اداره ای از اطلاعات از جمله شواهد حاصل از پژوهش ها مواجه هستند.
- بسیار بعید است که همه این افراد، وقت کافی، مهارت ها و منابع مورد نیاز را برای پیدا کردن، نقد، تفسیر و بکارگیری شواهد مزبور در تصمیم گیری ها در اختیار داشته باشند .
- نتایج مرور سیستماتیک چنین افرادی را در تصمیم گیری های صحیح یاری خواهد کرد.

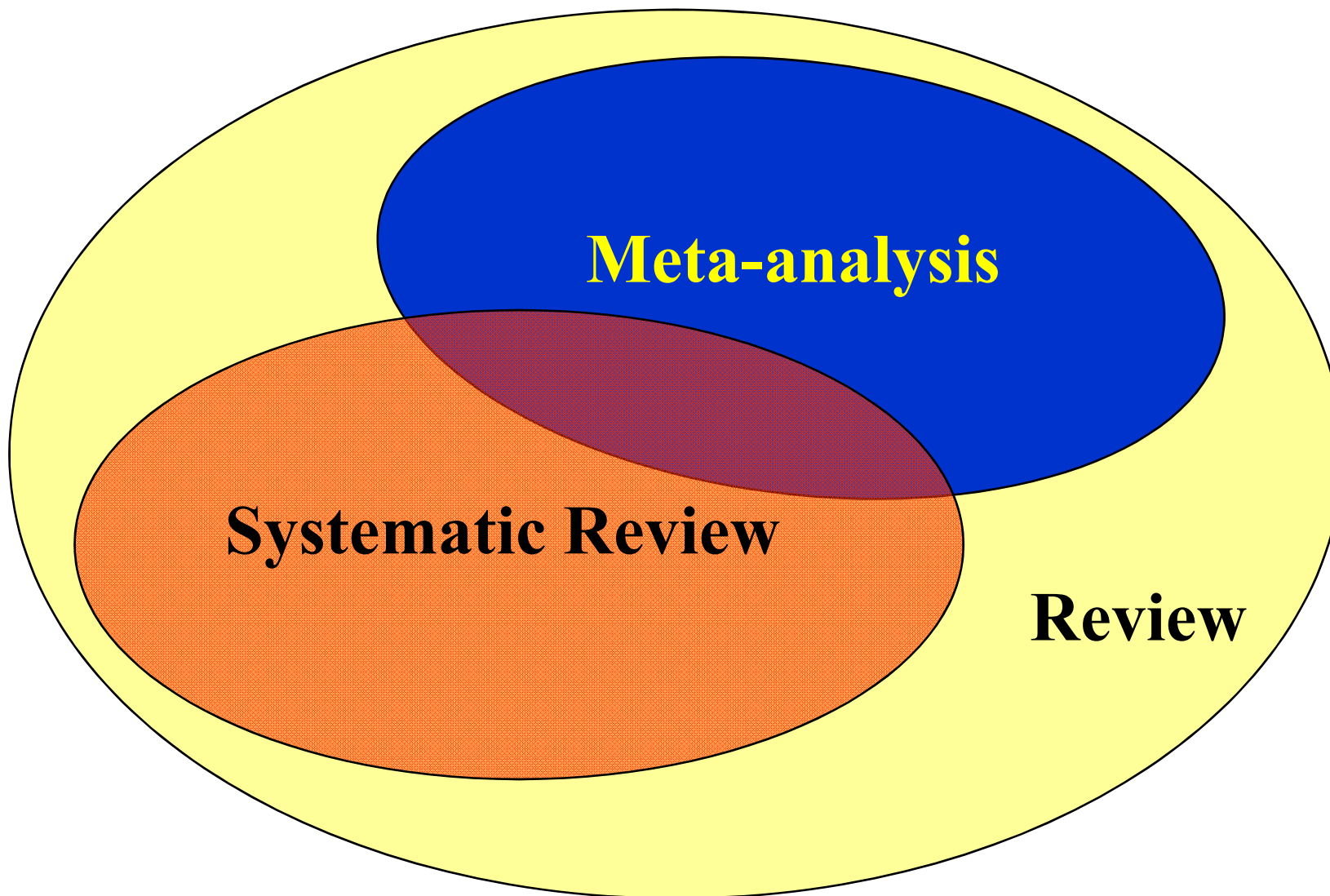
مرور سیستماتیک چیست؟

- مرور سیستماتیک تلاشی است برای پاسخ دادن به یک سوال پژوهشی مشخص از طریق به چنگ آوردن همه شواهد تجربی موجود که با معیارهای از پیش تعیین شده هم خوانی دارند.

- ویژگی های کلیدی یک مرور سیستماتیک عبارتند از:

- مجموعه واضحی از اهداف و معیارهای از پیش تعیین شده برای قابل قبول بودن مطالعات
- روش شناسی روشن و تکرارپذیر
- یک جستجوی سیستماتیک برای دستیابی به همه مطالعات منطبق بر معیارهای مقبولیت
- ارزیابی اعتبار یافته های مطالعات وارد شده (به عنوان مثال از طریق ارزیابی خطر تورش)
- ارائه سیستماتیک ویژگی ها و یافته های مطالعات وارد شده و سنتز اطلاعات تجمیعی بر پایه مطالعات مزبور

متاآنالیز و مطالعات مروری



Systematic Review vs. Narrative Review

Components	Narrative reviews	Systematic reviews
Question	broad	focused
Methods section	Not present, or not well-described	Clearly described
Source and search	Not usually specified, potentially biased	Comprehensive source & explicit search strategy
Study selection	Not usually specified, potentially biased	Only high-quality studies with Rigorous critical appraisal
Data Synthesis	Often a qualitative summary vote counting.	Quantitative summary (Meta-analysis is performed when appropriate)