



به نام خدا

systematic Review

Dr. Fataneh Vahabi

1403

سیستماتیک ریویو

پیشینه ▶

تعریف ▶

عناصر کلیدی سیستماتیک ریویو

- ▶ سوال پژوهشی مشخص (Focused Research Question)
- ▶ روش‌شناسی آشکار و نظام‌مند (Explicit and Systematic Methodology)
- ▶ جستجوی جامع و بدون سوگیری (Comprehensive and Unbiased Search)
- ▶ معیارهای ورود و خروج مشخص (Clear Inclusion and Exclusion Criteria)
- ▶ استخراج و ترکیب داده‌ها (Data Extraction and Synthesis)
- ▶ گزارش‌دهی شفاف (Transparent Reporting)

ویژگی‌های متمایزکننده سیستماتیک ریویو

▶ روش‌شناسی نظام‌مند و از پیش تعیین شده

▶ تلاش برای کاهش سوگیری

▶ تکرارپذیری

▶ جامعیت

اهمیت سیستماتیک ریویو

▶ ارائه خلاصه‌ای قابل اعتماد از دانش موجود

▶ شناسایی شکاف‌های موجود در دانش

▶ راهنمایی برای تحقیقات آینده

▶ حمایت از تصمیم‌گیری مبتنی بر شواهد

▶ ارزیابی اثربخشی مداخلات

تفاوت سیستماتیک ریویو با متآنالیز و انواع دیگر مرورها

ویژگی	سیستماتیک ریویو	متآنالیز	مرور روایتی	مرور حوزه‌ای	مرور چتر	مرور سریع
هدف	پاسخ به سوال پژوهشی مشخص	ترکیب آماری نتایج	ارائه کلیاتی از موضوع	شناسایی دامنه شواهد	سننن سیستماتیک ریویوها	ارائه سریع خلاصه شواهد
سوال پژوهشی	متمرکز و مشخص	متمرکز و مشخص	گسترده و کلی	گسترده و اکتشافی	گسترده و کلی	متمرکز و مشخص
جستجو	جامع و سیستماتیک	جامع و سیستماتیک	انتخابی و غیرسیستماتی	سیستماتیک (کمتر جامع)	سیستماتیک	محدود و تسریع شده
معیارهای ورود/خروج	مشخص و صریح	مشخص و صریح	معمولاً ندارد	معمولاً دارد	معمولاً دارد	معمولاً دارد
ارزیابی کیفیت	اجباری	اجباری	معمولاً ندارد	معمولاً ندارد	معمولاً ندارد	ممکن است محدود باشد
استخراج داده	استاندارد	استاندارد	غیررسمی	غیررسمی	خلاصه نتایج	استاندارد (محدود)
سننن یافته‌ها	کیفی و/یا کمی	کمی (آماري)	روایتی	توصیفی	روایتی	کیفی و/یا کمی
قابلیت تکرار	بالا	بالا	پایین	متوسط	بالا	متوسط

اهمیت سیستماتیک ریویو در تصمیم گیری های بالینی

- ▶ بهبود کیفیت مراقبت از بیمار
- ▶ کاهش تنوع غیرضروری در اقدامات بالینی
- ▶ حمایت از تصمیم گیری های مشترک با بیمار
- ▶ کاهش عدم قطعیت بالینی

اهمیت سیستماتیک ریویو در سیاست گذاری های بهداشتی

- ▶ تدوین دستورالعمل های بالینی
- ▶ تعیین اولویت های پژوهشی
- ▶ تخصیص منابع محدود
- ▶ ارزیابی اثربخشی برنامه های بهداشتی
- ▶ اطلاع رسانی به عموم
- ▶ توسعه سیاست های مبتنی بر شواهد

روش‌شناسی استفاده شده در سیستماتیک ریویو

- ▶ تدوین سوال پژوهش واضح و متمرکز
- ▶ تدوین پروتکل ریویو
- ▶ جستجوی جامع و سیستماتیک منابع
- ▶ غربالگری و انتخاب مطالعات
- ▶ استخراج داده‌ها
- ▶ ارزیابی کیفیت روش‌شناختی مطالعات (Critical Appraisal)
- ▶ ترکیب داده‌ها و فراتحلیل (Meta-analysis) در صورت امکان
- ▶ ارزیابی کیفیت شواهد
- ▶ تفسیر یافته‌ها و نتیجه‌گیری
- ▶ گزارش‌دهی ریویو

THANK YOU FOR YOUR ATTENTION!

favahabiii@gmail.com