

## چک لیست ارزیابی برای متاآنالیزها و بررسی‌های سیستماتیک مطالعات مشاهده‌ای بر اساس گایدلاین MOOSE

موضوع	عبارت
عنوان	ذکر عبارت متاآنالیز (یا مرور سیستماتیک) در عنوان
چکیده	استفاده از قالب ساختار یافته مجله
<b>مقدمه</b>	
ارائه	مشکل بالینی
	فرضیه پژوهش
	بیان اهداف شامل جامعه مورد پژوهش، شرایط مورد نظر، مواجهه یا مداخله و پیامد(های) در نظر گرفته شده
<b>منابع</b>	
توصیف	صلاحیت جستجوگران (به عنوان مثال، کتابداران و محققین)
	استراتژی جستجو، شامل دوره زمانی و کلمات کلیدی مورد جستجو
	تلاش برای گنجاندن همه مطالعات موجود، از جمله ارتباط با نویسندگان
	پایگاه‌های داده و رجیستری جستجو شده
	نام، نسخه و ویژگی‌های خاص نرم افزار جستجوی مورد استفاده (به عنوان مثال، نرم افزار Explosion)
	استفاده از جستجوی دستی (مثلاً فهرستی از رفرنس مقالات به دست آمده)
	فهرست استنادهای موجود و موارد حذف شده، شامل توجیه آن
	روش پرداختن به مقالات منتشر شده به زبان‌های دیگری غیر از انگلیسی
	روش بررسی چکیده‌ها و مطالعات منتشر نشده
	شرح هرگونه ارتباط با نویسندگان
<b>انتخاب مطالعه</b>	
توصیف	انواع طراحی‌های مطالعه (Study design) در نظر گرفته شده
	ارتباط یا تناسب مطالعات جمع آوری شده برای ارزیابی فرضیه مورد آزمایش
	دلایل منطقی برای انتخاب و کدگذاری داده‌ها (به عنوان مثال، اصول صحیح بالینی یا در دسترس)
	مستندسازی نحوه طبقه‌بندی و کدگذاری داده‌ها (به عنوان مثال، ارزیاب‌های متعدد، کورسازی و قابلیت اطمینان بین ارزیاب)
	ارزیابی عوامل مخدوش کننده (به عنوان مثال، مقایسه موارد و کنترل‌ها در مطالعات در صورت لزوم)
	ارزیابی کیفیت مطالعه، از جمله کورسازی ارزیابان کیفیت؛ طبقه بندی یا رگرسیون در پیش بینی‌های احتمالی نتایج مطالعه
	ارزیابی ناهمگونی
	روش‌های آماری با جزئیات کافی برای امکان تکرار (به عنوان مثال، توصیف کامل مدل‌های اثرات ثابت یا تصادفی، توجیه اینکه آیا مدل‌های انتخابی پیش‌بینی‌کننده‌های نتایج مطالعه، مدل‌های دوز-پاسخ یا متاآنالیز تجمعی را در نظر می‌گیرند؟)
<b>نتایج</b>	
نموداری از خلاصه برآوردهای مطالعه فردی و کلی	

جدولی اطلاعات توصیفی برای هر مطالعه	ارائه
نتایج آزمون حساسیت (به عنوان مثال، تجزیه و تحلیل زیر گروه)	
نشانگر عدم قطعیت آماری یافته ها	
<b>بحث</b>	
نقاط قوت و ضعف	بحث کردن
سوگیری‌های بالقوه در فرآیند بررسی (مثلاً سوگیری انتشار)	
توجه حذف (مثلاً حذف استنادهای غیر انگلیسی زبان)	
ارزیابی کیفیت مطالعات گنجانده شده	
در نظر گرفتن توضیحات جایگزین برای نتایج مشاهده شده	
تعمیم پذیری نتیجه گیری‌ها (مناسب برای داده‌های ارائه شده و در محدوده بررسی متون)	
رهموده‌هایی برای تحقیقات آتی	
منبع تامین مالی	