

چک لیست ارزیابی مطالعات مرور سیستماتیک (با یا بدون متآنالیز) براساس گایدلاین PRISMA

شماره صفحه	عبارت	شماره آیتم	موضوع
	ذکر عبارت مرور سیستماتیک در عنوان	۱	عنوان
	گزارش براساس آیتم‌های چک لیست چکیده پریسما ۲۰۲۰	۲	چکیده
مقدمه			
	مروری در زمینه دانش موجود با ذکر دلایل منطقی	۳	پیشینه / دلایل منطقی
	ذکر اهداف یا سوالات پژوهشی مرور سیستماتیک	۴	اهداف
روش‌ها			
	ذکر معیارهای ورود و خروج و نحوه گروه بندی مطالعات برای سنتز (syntheses)	۵	معیارهای ورود
	ذکر تمامی پایگاه‌های اطلاعاتی، سازمان‌ها، لیست‌های مرجع و سایر منابع مورد استفاده جهت جستجو مطالعات به همراه تاریخ آخرین جستجو یا ارجاع به منابع	۶	منابع اطلاعاتی
	بیان شیوه جستجوی مطالعات از تمامی پایگاه‌های اطلاعاتی و وب سایت‌ها، شامل هرگونه استفاده فیلتر شده و محدود شده	۷	استراتژی جستجو
	بیان روش‌های مورد استفاده جهت انتخاب مطالعات (شامل تعداد ارزیاب و بازبینی کنندگان مطالعات)، شیوه عملکرد آنها و جزئیات ابزار مورد استفاده در طی فرآیند	۸	روش‌های انتخاب مطالعات
	بیان روش‌های مورد استفاده جهت جمع‌آوری داده‌ها از مطالعات (شامل تعداد بازبینی کنندگان مطالعات)، شیوه عملکرد آنها و جزئیات ابزار مورد استفاده در طی فرآیند	۹	روش‌های جمع‌آوری داده‌ها
	ارائه فهرستی از نتایج همسو و غیر همسو حاصل از مطالعات جستجو شده (شامل ابزارهای اندازه گیری، مدت زمان انجام مطالعه و نتایج تحلیلی)	۱۰ a	آیتم‌های داده‌ها
	ارائه فهرستی از متغیرهای جستجو شده حاصل از مطالعات (از جمله ویژگی‌های مشارکت کنندگان، نوع مداخله و منابع مالی) و ذکر دلایل احتمالی اطلاعات از دست رفته	۱۰ b	
	بیان روش‌های ارزیابی خطر سوگیری در مطالعات شامل ابزار(های) مورد استفاده، تعداد بازبینی کنندگان هر مطالعه و نحوه عملکرد آنها	۱۱	ارزیابی خطر سوگیری مطالعه
	گزارش نسبت خطر (risk ratio) و تفاوت میانگین (mean difference) برای هر پیامد	۱۲	معیارهای تاثیر

توصیف معیارهای واجد شرایط بودن برای مطالعات (مانند جدول ویژگی‌های مداخله در مطالعه و مقایسه با گروه‌های دیگر برای هر سنتز (مورد ۵))	۱۳ a	روش‌های سنتز
بیان روش آماده‌سازی داده‌ها برای ارائه یا سنتز، مانند بررسی خلاصه آماری یا تبدیل داده‌های از دست رفته	۱۳ b	
بیان روش مورد استفاده جهت جدول بندی یا نمایش دیداری نتایج مطالعات و سنتزهای منحصر به فرد	۱۳ c	
بیان روش مورد استفاده جهت سنتز نتایج و دلیل انتخاب آنها. در صورت انجام متاآنالیز، توصیف مدل(ها) و روش(های) مورد استفاده جهت شناسایی وجود و میزان ناهمگونی آماری و بسته(های) نرم افزاری مورد استفاده	۱۳ d	
بیان روش مورد استفاده جهت کشف علل احتمالی ناهمگونی در میان نتایج مطالعه (مانند تجزیه و تحلیل زیرگروهی، متا رگرسیون)	۱۳ e	
توصیف هر گونه تجزیه و تحلیل حساسیت انجام شده برای ارزیابی استحکام (robustness) نتایج سنتز شده	۱۳ f	
بیان روش مورد استفاده جهت ارزیابی خطر سوگیری گزارش دهی به دلیل نتایج از دست رفته در یک سنتز	۱۴	ارزیابی سوگیری گزارش‌دهی
بیان روش مورد استفاده جهت ارزیابی قطعیت (یا اطمینان) مجموعه شواهد برای یک نتیجه	۱۵	ارزیابی اطمینان
نتایج		
توضیح نتایج جستجو و فرایند انتخاب، از تعداد موارد جستجو شده تا تعداد مطالعات مرور شده، به طور ایده آل با رسم نمودار جریان کار (Flow Diagram).	۱۶ a	انتخاب مطالعه
استناد به مطالعات دارای معیارهای ورود اما کنار گذاشته شده و ذکر دلایل حذف آنها	۱۶ b	
استناد و بیان ویژگی‌های مطالعات وارد شده	۱۷	ویژگی مطالعات
بیان روش ارزیابی خطر سوگیری برای هر یک از مطالعات گنجانده شده	۱۸	خطر سوگیری در مطالعات
ارائه (الف) خلاصه آماری برای هر گروه (در صورت لزوم) و (ب) تخمین اثر و دقت آن (مانند فاصله اطمینان / معتبر)، برای تمام پیامدهای مطالعه با استفاده از جداول یا نمودارها	۱۹	نتایج مطالعات فردی
بیان خلاصه‌ای از ویژگی‌ها و خطر سوگیری در میان مطالعات مشارکت‌کننده برای هر سنتز	۲۰ a	نتایج تحلیل های آماری
ارائه نتایج تمام تحلیل های آماری انجام شده.	۲۰ b	

	در صورت انجام متآنالیز، ارائه برآورد خلاصه و دقت آن (مانند فاصله اطمینان / معتبر) و معیارهای ناهمگونی آماری همچنین در صورت مقایسه گروه ها، بیان جهت اثر		
	ارائه نتایج حاصل از بررسی دلایل احتمالی ناهمگونی در میان نتایج مطالعه	۲۰ c	
	ارائه نتایج تمام تحلیل های حساسیت انجام شده برای ارزیابی استحکام نتایج سنتز شده	۲۰ d	
	بیان روش ارزیابی خطر سوء گیری حاصل از یافته های از دست رفته (ناشی از سوء گیری در گزارش) در هر تحلیل آماری	۲۱	خطر یا احتمال سوء گیری در تحلیل ها
	ارائه ارزیابی های انجام شده جهت حصول اطمینان (قطعیت) از هر پیامد در مجموعه شواهد	۲۲	قطعیت شواهد
بحث			
	ارائه یک تفسیر کلی از نتایج در چارچوب سایر شواهد	۲۳ a	نتایج در زمینه
	بحث در مورد هرگونه محدودیت شواهد موجود در مرور	۲۳ b	محدودیت مطالعات گنجانده شده
	بحث در مورد هرگونه محدودیت روش های استفاده شده در مرور	۲۳ c	محدودیت روش های بررسی
	بحث در مورد کاربرد نتایج در عمل، سیاست و تحقیقات آینده	۲۳ d	مفاهیم
سایر اطلاعات			
	ارائه اطلاعات ثبت نام شامل نام رجیستری و شماره ثبت آن	۲۴ a	ثبت نام و پروتکل
	بیان نحوه دسترسی به پروتکل مرور	۲۴ b	
	توصیف هر گونه اصلاحیه در اطلاعات ارائه شده در هنگام ثبت نام یا در پروتکل	۲۴ c	
	ذکر منابع حمایت مالی یا غیر مالی برای مرور و نقش سرمایه گذاران یا حامیان مالی	۲۵	حمایت
	ذکر هرگونه تضاد منافع نویسندگان مرور	۲۶	تضاد منافع
	ذکر نحوه و مکان دسترسی به فرم های جمع آوری داده های الگو، داده های استخراج شده از مطالعات وارد شده؛ داده های مورد استفاده برای همه تجزیه و تحلیل ها، کد تحلیلی و سایر مواد مورد استفاده در مرور	۲۷	در دسترس بودن داده ها، کدها و سایر مطالب