

چک لیست ارزیابی غیر تصادفی مداخلات رفتاری و بهداشت عمومی TREND

شماره صفحه	عبارت	شماره مورد	بخش / موضوع
عنوان و چکیده			
	ذکر اطلاعاتی در مورد نحوه تخصیص واحدهای مطالعه به گروه های مداخله	۱	عنوان و چکیده
	چکیده‌ای ساختارمند توصیه شده		
	ذکر اطلاعاتی مرتبط با جامعه هدف یا واحدهای مورد پژوهش		
مقدمه			
	بیان پیشینه علمی و توضیح دلیل منطقی	۲	پیشینه
	بیان نظریه‌های مورد استفاده در طراحی مداخلات رفتاری		
روش‌ها			
	ذکر معیارهای ورود برای شرکت‌کنندگان، از جمله الزامات نمونه‌گیری در سطوح مختلف (به عنوان مثال، شهرها، کلینیک‌ها، افراد)	۳	شرکت‌کنندگان
	روش نمونه‌گیری (به عنوان مثال، ارجاعی، خودگزینی)، از جمله در صورت اجرای طرح نمونه‌گیری سیستماتیک		
	محیط نمونه‌گیری		
	محیط جمع‌آوری داده‌ها	۴	مداخلات
	جزئیات مداخلات در نظر گرفته شده برای هر شرایط مطالعه و نحوه و زمان انجام آنها شامل:		
	محتوای ارائه شده		
	روش ارائه محتوا		
	نحوه گروه بندی آزمودنی‌ها در حین اجرای مداخله		
	اجرا کننده مداخله		
	محیط اجرای مداخله		
	تعداد جلسات در نظر گرفته شده برای اجرای مداخله و مدت زمان تداوم آن		
	مدت زمان اجرای مداخله در نظر گرفته شده برای آزمودنی‌ها	۵	اهداف
	روش‌های افزایش انطباق پذیری و پایبندی آزمودنی‌ها به مطالعه (به عنوان مثال، تشویقی‌ها)		
	ذکر اهداف اختصاصی و فرضیات	۶	پیامدها
	ذکر معیارهای پیامد اولیه و ثانویه		
	بیان روش‌های مورد استفاده برای جمع‌آوری داده‌ها و افزایش کیفیت اندازه‌گیری‌ها	۷	حجم نمونه
	ارائه اطلاعاتی در مورد ویژگی‌های روان‌سنجی و بیومتریک ابزارهای معتبر		
	بیان نحوه تعیین حجم نمونه و تحلیل واریانس و دستورالعمل توقف نمونه‌گیری در صورت لزوم	۸	روش تخصیص
	واحد تخصیص (واحدی که به شرایط مطالعه اختصاص داده شده است، به عنوان مثال، فردی، گروهی، اجتماعی)		
	بیان روش تخصیص واحدها به شرایط مطالعه (به عنوان مثال، بلوک بندی، طبقه بندی، به حداقل رساندن) و جزئیات هرگونه محدودیت		

	بیان روش‌های مورد استفاده برای به حداقل رساندن سوگیری احتمالی ناشی از تصادفی نبودن (به عنوان مثال، مطابقت دادن)		
۹	بیان نحوه اجرا و ارزیابی کورسازی شرکت‌کنندگان، مجریان مداخلات و ارزیابان نتایج	کورسازی (پوشاندن)	
۱۰	بیان تجزیه و تحلیل کوچکترین واحد برای ارزیابی اثرات مداخله (به عنوان مثال، فردی، گروهی یا اجتماعی) در صورت متفاوت بودن واحدهای تجزیه و تحلیل شده با واحدهای تخصیص یافته، بیان روش تحلیلی مورد استفاده برای محاسبه آن (به عنوان مثال، تعدیل تخمین خطای استاندارد توسط اثر طراحی (Design Effect) یا استفاده از تجزیه و تحلیل چند سطحی)	واحد تجزیه و تحلیل	
۱۱	بیان روش‌های آماری مورد استفاده برای مقایسه گروه‌های مورد مطالعه از نظر پیامد(های) روش‌های اولیه، به همراه روش‌های پیچیده داده‌های همبسته بیان روش‌های آماری مورد استفاده برای تجزیه و تحلیل‌های اضافی، مانند تحلیل‌های زیرگروهی و تحلیل‌های همسان سازی شده بیان روش‌هایی برای انتساب داده‌های از دست رفته، در صورت استفاده ذکر نوع نرم افزار یا برنامه‌های آماری مورد استفاده	روش های آماری	
یافته‌ها			
۱۲	ترسیم نمودار جریان شرکت کنندگان در هر مرحله از مطالعه شامل ثبت نام، انتخاب، تخصیص و مواجهه با مداخله، پیگیری، تجزیه و تحلیل ثبت نام: تعداد شرکت کنندگانی که از نظر معیارهای ورود به مطالعه غربالگری شده‌اند، دارای معیارهای ورود به مطالعه یا فاقد آنها بودند، شرکت در مطالعه را نپذیرفتند. انتخاب (Assignment): تعداد شرکت کنندگان انتخاب شده براساس شرایط مطالعه تخصیص (Allocation) و مواجهه با مداخله: تعداد شرکت کنندگان اختصاص داده شده به هر کدام از شرایط مطالعه و تعداد شرکت کنندگان در هر گروه پیگیری: تعداد شرکت کنندگان باقیمانده و از دست رفته در طی پیگیری تجزیه و تحلیل: تعداد شرکت کنندگان گنجانده شده یا حذف شده در طی انجام تجزیه و تحلیل اصلی ذکر دلایل هرگونه انحراف از برنامه‌ریزی مطالعه	نمودار مشارکت کنندگان	
۱۳	ذکر تاریخ دوره‌های انجام نمونه‌گیری و پیگیری	نمونه گیری	
۱۴	ذکر ویژگی‌های پایه دموگرافیک و بالینی شرکت کنندگان در هر شرایط مطالعه ذکر ویژگی‌های پایه برای هر شرایط مطالعه مربوط به تحقیقات پیشگیری از بیماری خاص مقایسه افراد باقیمانده در ابتدای مطالعه و افراد از دست رفته حین پیگیری مقایسه بین جمعیت مورد مطالعه در ابتدا و جامعه هدف مورد نظر	اطلاعات پایه	
۱۵	هم ارزی گروه مطالعه از نظر اطلاعات پایه و روش‌های آماری مورد استفاده برای کنترل تفاوت‌های پایه	هم ارزی پایه	
۱۶	ذکر تعداد شرکت کنندگان (مخرج) در هر مرحله از تجزیه و تحلیل برای هر شرایط مطالعه، در صورت تغییر تعداد شرکت کنندگان برای نتایج متفاوت، بیان نتایج به صورت اعداد مطلق اشاره به این که آیا استراتژی تجزیه و تحلیل "قصد درمان" بوده است؟ در غیر اینصورت، شرح نحوه برخورد با افراد ناسازگار در تجزیه و تحلیل‌ها.	تعداد افراد تحلیل شده	
۱۷	ذکر خلاصه‌ای از نتایج مطالعه و اندازه اثر تخمینی و فاصله اطمینان برای نشان دادن دقت برای هر یک از پیامدهای اولیه و ثانویه ذکر یافته‌های پوچ و منفی در صورت ازوم، گنجاندن نتایج حاصل از آزمایش مسیره‌های علت و معلولی مداخله از پیش تعیین شده	نتایج و برآورد	

	بیان خلاصه‌ای از سایر تحلیل‌های انجام‌شده، شامل تحلیل‌های زیرگروهی یا محدود شده، متمایز کردن از پیش تعیین‌شده از اکتشافی	۱۸	تجزیه و تحلیل‌های فرعی
	بیان خلاصه‌ای از پیامدهای نامطلوب مهم یا عوارض ناخواسته در هر شرایط مطالعه (شامل اندازه‌گیری خلاصه، تخمین اندازه اثر و فواصل اطمینان)	۱۹	پیامد نامطلوب
بحث			
	تفسیر نتایج با در نظر گرفتن فرضیه‌های مطالعه، منابع سوگیری بالقوه، عدم دقت اندازه‌گیری‌ها، تجزیه و تحلیل‌های چندگانه	۲۰	تفسیر
	بحث در ارتباط با نتایج مکانیسم در نظر گرفته شده برای کارکرد (مسیر علی) یا مکانیسم‌ها و توضیحات جایگزین		
	بحث در مورد موفقیت و موانع اجرای مداخله، صحت اجرا		
	بحث در مورد مفاهیم تحقیقاتی، برنامه‌ای یا سیاستی		
	تعمیم‌پذیری (اعتبار بیرونی) یافته‌های کارآزمایی، با در نظر گرفتن جمعیت مورد مطالعه، ویژگی‌های مداخله، طول مدت پیگیری، مشوق‌ها، میزان انطباق، مکان اجرای مطالعه و سایر مسائل زمینه‌ای.	۲۱	تعمیم‌پذیری
	تفسیر کلی نتایج در چارچوب شواهد و نظریه فعلی	۲۲	شواهد کلی