پایگاه داده های کوکران
COCHRANE DATABASE

پایگاه داده های کوکران
Cochrane Database

- بخش های اصلی Cochrane Database

- Cochrane Collaboration
- Cochrane Library
- Cochrane Reviews

پایگاه داده های کوکران
Cochrane Collaboration

- Cochrane Collaboration یک سازمان مستقل غیر انتفاعی مشتمل بر یک گروه بیش از ۲۸۰۰۰ نفری از افراد داوطلب در بیش از ۱۰۰ کشور جهان می باشد

- مرکز منطقه ای Cochrane Collaboration در بحرین قرار دارد که محققان کشور ما با این مرکز همکاری می نمایند

پایگاه داده های کوکران
سامانه اداره کننده

- Steering Group

سیاست گذاری و تعیین راهبرد های سازمان (با انتخاب دموکراتیک)

- Fields Group

گروه های تخصصی مسئول متدولوژی مرور های سیستماتیک و مراکز منطقه ای کوکران

- Consumers Network

محل استفاده عموم از انتشارات کوکران و گرفتن بازخورد ها

پایگاه داده های کوکران
Cochrane Database

پرسش اصلی Cochrane Reviews

How do you know if one treatment will work better than another, or if it will do more harm than good?

پایگاه داده های کوکران
Cochrane Database

هدف اصلی Cochrane Reviews

We advocate evidence-based decision-making

پایگاه داده های کوکران
Cochrane Database

- چگونه یک مرور سیستماتیک را با کمک این پایگاه انجام دهیم؟

I. *ثبت نام در پایگاه (Registration)*
II. *ثبت عنوان (Title)*
III. *ثبت پروتکل (A protocol for a Cochrane review)*
IV. *ثبت مرور سیستماتیک (Systematic Review)*

پایگاه داده های کوکران
Cochrane Database

- چگونه یک مرور سیستماتیک را با کمک این پایگاه انجام دهیم؟

پایگاه داده های کوکران
Cochrane Database

- **پروتكل اجرايي مرور سيستماتيك**

بنا بر عقیده بسیاری از صاحب نظران، پروتکل مهم‌ترین قسمت از مراحل اجرایی انجام مرور سیستماتیک است. پروتکل در واقع مستندیست در دست محقق که با قرار دادن وی در فضای واقعی تحقیق و مدنظر قرار دادن تمامی جزئیات، یک طرح دقیق از آنچه باید انجام شود ارائه داده وسعی می‌کند با استاندارد کردن روش‌ها و ابزارها، مطالعه را به جلو هدایت نموده و از تورش (bias) احتمالی پیشگیری نماید.

پس از تنظیم و تکمیل پروتکل اولاً بایستی آن را در طی مطالعه راهنما آزمود، ثانیاً آن را در اختیار دو یا سه نفر از صاحبنظران دیگر قرار داد تا پس از بررسی و نقد، اشکالات آن برطرف شود. پروتکل اجرایی ممکن است تا مرحله نهایی و آماده شدن برای اجرا، طی ویرایش‌های مختلف و متعدد دستخوش تغییر و اصلاح گردد.

پایگاه داده های کوکران
Cochrane Database

- **اجزاء پروتکل مرور سیستماتیك**
به طور کلی اجزاء پروتکل مرور سیستماتیك شامل موارد زیر هستند:

- زمینه موضوع
- مرور بر متون
- راهبرد جستجو
- معیارهاي انتخاب مطالعه
- ارزیابي کیفیت
- راهبرد استحصال داده ها
- راهبرد سنتز داده ها
- جدول زمان‌بندي طرح

پایگاه داده های کوکران
چگونه یک مرور سیستماتیک را با کمک این پایگاه انجام دهیم؟

- بخش های مختلف یک پروتکل در پایگاه کوکران برای یک مرور سیستماتیک

I. *عنوان (Title)*

II. *اطلاعات مربوط به پروتکل (Protocol information)*
   - مانند نویسندگان، مسئول مکاتبات و تاریخ

III. *پروتکل (The protocol)*
   - زمینه، اهداف، روش ها، منابع، تصاویر و جداول

IV. *اطلاعات تکمیلی (Supplementary information)*
   - مانند فایل های ضمیمه

V. *توضیحات (About the article)*
   - مانند منابع مالی پروژه و نوع همکاری نویسندگان مقاله

پایگاه داده های کوکران

چگونه یک مرور سیستماتیک را با کمک این پایگاه انجام دهیم؟

- مهمترین بخش پروتکل مرور را روش ها (Methods) تشکیل می دهند و این بخش باید شامل موارد زیر باشد

I. **معیار های انتخاب مطالعات برای این مرور**
   - نوع مطالعات
   - شرکت کنندگان در مطالعه
   - نوع مداخلات انجام شده
   - نحوه سنجش پیامد های مداخله

II. **روش های جستجو برای یافتن مطالعات**

III. **روش های جمع آوری اطلاعات و تجزیه و تحلیل آنها**