



## چارچوب پروپوزال مرور نظام مند و فرا تحلیل

### قسمت اول - خلاصه مشخصات طرح

|                    |
|--------------------|
| عنوان طرح:         |
| Title of proposal: |

|  |                                                     |
|--|-----------------------------------------------------|
|  | نام و نام خانوادگی مدیر اجرایی طرح:                 |
|  | محل یا محل های اجرای طرح (دانشکده / مرکز تحقیقاتی): |
|  | مدت اجرای طرح (بر حسب ماه):                         |
|  | هزینه کلی طرح (به ریال):                            |

|  |  |
|--|--|
|  |  |
|--|--|

اهداف طرح:

خلاصه روش اجرا:

## قسمت دوم

اطلاعات مربوط به مجری و محل اجرای طرح :

|                                    |  |
|------------------------------------|--|
| نام و نام خانوادگی                 |  |
| نشانی و تلفن محل کار               |  |
| شغل و سمت فعلی                     |  |
| رشته تحصیلی و تخصصی                |  |
| محل یا محل های اجرای طرح           |  |
| شماره حساب / بانک ملی شعبه دانشگاه |  |
| تلفن همراه                         |  |
| آدرس پست الکترونیکی (E-mail)       |  |

لیست پژوهش های در دست اجرا که مجری طرح پیشنهادی در آن مشارکت دارد:

| عنوان طرح | نام مجری | نوع مشارکت | زمان شروع | درصد پیشرفت کار | ملاحظات |
|-----------|----------|------------|-----------|-----------------|---------|
|           |          |            |           |                 |         |
|           |          |            |           |                 |         |
|           |          |            |           |                 |         |

|  |  |  |  |  |  |
|--|--|--|--|--|--|
|  |  |  |  |  |  |
|--|--|--|--|--|--|

مشخصات افراد

| نام و نام خانوادگی                                                                     | شغل | درجه علمی و رشته تحصیلی | *نوع همکاری | کل ساعات کار برای طرح | حق الزحمه در ساعت (ریال) | جمع (ریال) | امضا |
|----------------------------------------------------------------------------------------|-----|-------------------------|-------------|-----------------------|--------------------------|------------|------|
| مجری و همکاران اصلی                                                                    |     |                         |             |                       |                          |            |      |
|                                                                                        |     |                         |             |                       |                          |            |      |
|                                                                                        |     |                         |             |                       |                          |            |      |
|                                                                                        |     |                         |             |                       |                          |            |      |
|                                                                                        |     |                         |             |                       |                          |            |      |
| سایر افراد                                                                             |     |                         |             |                       |                          |            |      |
| نوع همکاری، بطور دقیق و به تفکیک برای هر یک از افراد در ارتباط با اجرای طرح، ذکر گردد. |     |                         |             |                       |                          |            |      |
| جمع هزینه (ریال)                                                                       |     |                         |             |                       |                          |            |      |

|  |                                                                                                                                                                                                                    |                                                                      |
|--|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------|
|  |                                                                                                                                                                                                                    | عنوان                                                                |
|  |                                                                                                                                                                                                                    | نویسنده اول                                                          |
|  | متخصص موضوعی                                                                                                                                                                                                       | تیم<br>نویسندگان                                                     |
|  | کارشناس کتابداری و اطلاع رسانی                                                                                                                                                                                     |                                                                      |
|  | متخصص آمار و اپیدمیولوژی                                                                                                                                                                                           |                                                                      |
|  | سایر                                                                                                                                                                                                               |                                                                      |
|  | <ul style="list-style-type: none"> <li>• علت نیاز به انجام این مطالعه را توضیح دهید</li> <li>• سوال اصلی پژوهش را مشخص نمایید</li> <li>• در صورت وجود مطالعه مشابه اهمیت انجام این مطالعه را توضیح دهید</li> </ul> | بیان مسئله<br>(ضرورت<br>انجام مطالعه<br>مرور نظام مند<br>و فراتحلیل) |
|  | <p><b>نوع مطالعه:</b></p> <p>نوع مطالعاتی که باید وارد مرور نظام مند شود را تعیین کنید (مطالعات کارآزمایی بالینی تصادفی شاهددار، مطالعات مشاهده ای (همگروهی، مورد-شاهدی و ...)</p>                                 | معیارهای<br>ورود و انتخاب<br>مطالعات                                 |
|  | <p><b>شرکت کنندگان یا جمعیت مورد مطالعه:</b></p> <p>مشخصات جمعیت هدف و یا جمعیتی که باید از مطالعه خارج شوند را مشخص کنید مانند: سن، جنسیت، نوع یا مرحله بیماری یا شرایط دیگر، روش تشخیص و سایر جنبه ها</p>        |                                                                      |
|  | <p><b>مداخله درمانی، مواجهه یا روش تشخیصی:</b></p> <p>جزئیات مداخله درمانی یا روش تشخیصی از جمله دوز، شدت و ... را مشخص نمایید</p>                                                                                 |                                                                      |
|  | <p><b>مقایسه:</b></p> <p>مداخلات درمانی یا روشهای دیگر که مقایسه خواهند شد از جمله دارونما، کنترل و... را مشخص نمایید</p>                                                                                          |                                                                      |
|  | <p><b>پیامدها:</b></p> <p>پیامدهای اولیه و ثانویه (شامل مواردی همچون بهبود، درمان بیماری یا شرایط خاص موردنظر و سایر موارد مهم) که جهت ورود مطالعات باید در نظر گرفته شوند را تعیین کنید</p>                       |                                                                      |

|                                                                                                                                        |                                                                                                                                                                                                  |                                                                                                                         |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                                                                                                                                        | <b>تحلیلهای فرعی یا زیرگروه:</b><br>زیرگروههای مورد نظر جهت اندازه گیری تأثیر آنها در درمان (زیرگروه جمعیتی، متغیرهای موثر در درمان) برای انجام فراتحلیل مشخص نمایید.                            |                                                                                                                         |
|                                                                                                                                        | <b>سایر اطلاعات:</b><br>سایر عوامل موردنظر خود را مشخص نمایید.                                                                                                                                   |                                                                                                                         |
| معیارهای خروج مطالعات                                                                                                                  | <ul style="list-style-type: none"> <li>• جمعیت مشخص که باید از مطالعه خارج شوند،</li> <li>• محدوده زمانی</li> <li>• زبان</li> <li>• دسترس بودن چکیده یا تمام متن و...</li> </ul> را مشخص نمایید. |                                                                                                                         |
| روشهای جستجو                                                                                                                           | <b>P:</b>                                                                                                                                                                                        | <b>P:</b> کلیدواژه های مربوط به جمعیت ، بیماری یا مشکل مورد نظر                                                         |
|                                                                                                                                        | <b>I:</b>                                                                                                                                                                                        | <b>I:</b> کلیدواژه های مربوط به مداخله درمانی، مواجهه یا روش تشخیصی                                                     |
|                                                                                                                                        | <b>C:</b>                                                                                                                                                                                        | <b>C:</b> کلیدواژه های مربوط به مقایسه ها                                                                               |
|                                                                                                                                        | <b>O:</b>                                                                                                                                                                                        | <b>O:</b> کلیدواژه های مربوط به پیامدهای مورد نظر                                                                       |
|                                                                                                                                        |                                                                                                                                                                                                  | COCHRANE<br>PUBMED/MEDLINE<br>EMBASE / SCOPUS<br>Cinhal<br>PsychoInfo<br>ProQuest (Thesis)<br>و سایر پایگاههای اطلاعاتی |
|                                                                                                                                        |                                                                                                                                                                                                  | SID<br>Magiran<br>IranMedex<br>IranDoc<br>و سایر پایگاههای اطلاعاتی                                                     |
| <b>جستجو در پایگاههای اطلاعاتی :</b><br>لیست پایگاههای اطلاعاتی و محدوده زمانی هر کدام را مشخص نمایید. بعنوان مثال: تا تاریخ مارس ۲۰۱۵ |                                                                                                                                                                                                  |                                                                                                                         |

|  |                                                                                                                                                                                                                                     |                    |                 |
|--|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------|-----------------|
|  |                                                                                                                                                                                                                                     |                    |                 |
|  | <p><b>سایر روشهای مورد استفاده جهت بازیابی مطالعات مرتبط</b></p> <p>شامل بررسی فهرست منابع و جستجوی دستی آنها و نیز پرسش از متخصصین موضوعی و کنفرانسهای مرتبط</p>                                                                   |                    |                 |
|  | <p><b>مجلات مورد جستجوی دستی مجلات</b></p> <p>لیست مجلات مورد نظر و علت انتخاب و بررسی آنها را مشخص نمایید.</p>                                                                                                                     | <b>جستجوی دستی</b> |                 |
|  | <p><b>جزئیات روش کار:</b></p> <p>تعداد افراد مرورگر، چگونگی توافق و حل موارد مورد اختلاف را مشخص نمایید.</p>                                                                                                                        |                    | <b>روش اجرا</b> |
|  | <p><b>ارزیابی کیفیت مطالعات</b></p> <p>ابزارها و یا چک لیست مورد استفاده (CASP, COCHRANE, JADAD)</p> <p>جهت ارزیابی کیفیت مطالعات انتخاب شده از نظر انواع سوگیریها (انتخاب، عملکرد، شناسایی، Attrition، گزارشات) را تعیین کنید.</p> |                    |                 |
|  | <p><b>استخراج داده ها</b></p> <p>اطلاعات لازم جهت استخراج از مطالعات و نحوه استخراج و ابزار و برنامه یا نرم افزار با ذکر نسخه نرم افزار مورد استفاده را مشخص نمایید.</p>                                                            |                    |                 |
|  | <p><b>محدودیتهای انجام مرور نظام مند و فراتحلیل</b></p>                                                                                                                                                                             |                    |                 |
|  | <p><b>ترکیب مروری مطالعات</b></p> <p>جزئیات چگونگی انجام ترکیب یافته های حاصل از مطالعات، ارتباط بین یافته ها و ارزیابی آنها را مشخص نمایید.</p>                                                                                    |                    |                 |
|  | <p><b>فراتحلیل</b></p> <p>در صورت انجام فراتحلیل، جزئیات و روشهای بررسی ناهمگونی مطالعات، نرم افزار مورد استفاده (از جمله CMA, STATA, RevMan و ...) جهت انجام آن را مشخص نمایید. در صورت عدم انجام فراتحلیل علت را بیان نمایید.</p> |                    |                 |
|  | <p><b>سطح بندی شواهد</b></p> <p>در صورت نیاز سیستم مورد استفاده جهت درجه بندی شواهد همچون GRADE را مشخص نمایید.</p>                                                                                                                 |                    |                 |

|  |                                                                                                                                                                                     |                                                 |
|--|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------|
|  |                                                                                                                                                                                     |                                                 |
|  | <b>موارد بیشتر</b><br>جداول خلاصه، فلوچارت که در گزارش نهایی ارائه خواهند شد را تعیین کنید.                                                                                         |                                                 |
|  | <b>گزارش نهایی، خروجی و بروندهای مرور نظام مند:</b><br>مخاطبین مورد هدف مطالعه، ارتباط با سایر مطالعات، مقالات یا مجلات هدف، ارائه در کنفرانسها، و یا به صورت گزارش را مشخص نمایید. |                                                 |
|  |                                                                                                                                                                                     | <b>فهرست منابع<br/>(بر اساس<br/>روش و نکات)</b> |

جدول زمانی مراحل اجرا طرح (GANTT CHART)

| ردیف | شرح هر یک از فعالیتهای اجرایی<br>طرح به تفکیک         | طول<br>مدت<br>(ماه) | زمان اجرا (ماه) |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |   |   |   |   |   |   |   |   |   |  |
|------|-------------------------------------------------------|---------------------|-----------------|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|---|---|---|---|---|---|---|---|---|--|
|      |                                                       |                     | ۲۴              | ۲۳ | ۲۲ | ۲۱ | ۲۰ | ۱۹ | ۱۸ | ۱۷ | ۱۶ | ۱۵ | ۱۴ | ۱۳ | ۱۲ | ۱۱ | ۱۰ | ۹ | ۸ | ۷ | ۶ | ۵ | ۴ | ۳ | ۲ | ۱ |  |
| ۱    | نگارش پروپوزال                                        |                     |                 |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |   |   |   |   |   |   |   |   |   |  |
| ۲    | جستجوی مطالعات                                        |                     |                 |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |   |   |   |   |   |   |   |   |   |  |
| ۳    | ارزیابی کیفیت مطالعات                                 |                     |                 |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |   |   |   |   |   |   |   |   |   |  |
| ۴    | استخراج اطلاعات                                       |                     |                 |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |   |   |   |   |   |   |   |   |   |  |
| ۵    | ترکیب نتایج حاصل<br>از مطالعات و یا آنالیز<br>اطلاعات |                     |                 |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |   |   |   |   |   |   |   |   |   |  |
| ۶    | نگارش گزارش نهایی ویا<br>مقاله                        |                     |                 |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |   |   |   |   |   |   |   |   |   |  |

جدول هزینه های وسایل و مواد:

| نام وسایل و یا مواد مصرفی | نام محل تهیه | تعداد یا مقدار لازم | مبلغ واحد (ریال) | کل مبلغ (ریال) |
|---------------------------|--------------|---------------------|------------------|----------------|
|                           |              |                     |                  |                |
| جمع کل (ریال)             |              |                     |                  |                |

سایر هزینه ها:

| موضوع هزینه                            | توضیح در باره کمیت و یا کیفیت موضوع هزینه | کل مبلغ (ریال) |
|----------------------------------------|-------------------------------------------|----------------|
|                                        |                                           |                |
| هزینه تایپ، تکثیر، نقاضای patent ، ... |                                           |                |
| هزینه های متفرقه<br>(داوطلبین، ...)    |                                           |                |
| جمع هزینه (ریال)                       |                                           |                |

جمع هزینه های طرح:

| نوع                         | مبلغ (ریال) |
|-----------------------------|-------------|
| پرسنلی                      |             |
| خدمات تخصصی                 |             |
| وسایل و مواد                |             |
| سایر                        |             |
| جمع کل هزینه های طرح (ریال) |             |