|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| R**)نوع مطالعه:** اولیه🞎 ثانویه🞎 | S**)**اگر مطالعه اولیه است طرح مطالعه**:**  توصیفی🞎 تحلیلی مشاهده ای🞎 مداخله ای🞎 | تفسیری🞎 علوم پایه(Basic sciences)🞎 |
| **اولیه:** واحد مطالعه یک انسان و یا گروه های انسانی می باشد  **ثانویه:** واحد مطالعه،سایر مطالعات می باشند (مطالعات مروری) | مطالعه توصیفی به بررسی مشخصه های تعریف شده در یک یا چند جمعیت تعریف شده می پردازد. معمولا مهمترین شاخص یک مطالعه توصیفی، یک عدد با حدود اطمینان 95 درصد می باشد*.* | مطالعه تفسیری شامل مطالعات بررسی پدیده ها، ساختارها، طراحی راهنماها و چارچوب های تئوری و تقریبا تمام مطالعات کیفی می توانند در این گروه باشند. در این مطالعات هدف اصلی معرفی، تفسیر، تبیین و ... می باشد. |
| R,1)اگر مطالعه ثانویه است، تعداد مقالات اولیه وارد شده: .....................  R,2)آیا پروتکل آن در گروه کاکرین یا کامپبل یا JBI ثبت شده است؟ بله🞎 خیر🞎  R,3)اگر بله، کاکرین🞎 کامپل🞎🞎JBI  R,4)شماره ثبت..................... ..................... | S,1)اگر مطالعه توصیفی، تحلیلی مشاهده ای یا مداخله ای است، حجم نمونه کلی مطالعه:  ..............  S,2)اگر مطالعه تحلیلی مشاهده ای است، آیا مطالعه از داده های ثبت شده استفاده کرده است؟ بله🞎 خیر🞎  S,2,1)مقدار شاخص اثر اصلی و حدود اطمینان:  .......... UL.......... LL..........ES | مطالعات علوم پایه، شامل مطالعات سلولی ملکولی، ژنتیکی، کار با حیوانات و ... می باشد. |
| در مطالعه تحلیلی هدف اصلی مقایسه است و در بیشتر موارد حجم نمونه برای دو گروه که قرار است مقایسه شوند، برآورد شده است.  در مطالعات مداخله ای، پژوهشگر مداخله ای را برای حداقل یکی از گروه ها اعمال می کند در حالیکه در تحلیلی مشاهد ه ای تنها گروه های مطالعه را پیگیری می کند. |
|  | S,3)اگر مطالعه تحلیلی مداخله ای است،  آیا اختصاص گروه ها به مداخله تصادفی بوده است؟ بله 🞎خیر🞎  S,3,1)اگر بله، تصادفی کامل بوده است 🞎  به صورت شبه تصادفی 🞎 | تصادفی کامل طرحی است که در آن به جز پارامترهای توزیع تصادفی، هیچ عامل تاثیرگذار دیگری در انتخاب افراد دخالت ندارد.  در روش انتخاب شبه تصادفی افراد بر اساس یک متغیر غیر مرتبط با بیماری و مداخله، مانند زوج و فرد بودن روز تولد ، شماره موبایل و یا حتی یک در میان و ... انتخاب می شوند. |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **طرح مطالعه** | | | | **کیفیت مجله** | Q1 | Q2 | Q3 | Q4 | NON |  | |  |  | | --- | --- | | در مطالعات روی موش ...  هنوز در انسان بررسی نشده است | مطالعات علوم پایه | |
| **وزن** | 20 | 12 | 7 | 4 | 1 |  |
| **اولیه** | **تفسیری** | |  | 0.6 | 12 | 7.2 | 4.2 | 2.4 | 0.6 |  |
|  | **توصیفی** | **حجم نمونه** |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  | <100 |  | 0.5 | 10 | 6 | 3.5 | 2 | 0.5 |  |
| 100-500 |  | 0.6 | 12 | 7.2 | 4.2 | 2.4 | 0.6 |  |
| 500-1000 |  | 0.7 | 14 | 8.4 | 4.9 | 2.8 | 0.7 |  |
| >1000 |  | 0.8 | 16 | 9.6 | 5.6 | 3.2 | 0.8 |  |
|  | **تحلیلی مشاهده ای** | **نوع داده ها** | **شاخص اثر** |  |  | | | | |  |
|  | **پرونده ای** |  |  |  |
|  | ضعیف | 0.3 | 6 | 3.6 | 2.1 | 1.2 | 0.3 |  |
| متوسط | 0.45 | 9 | 5.4 | 3.15 | 1.8 | 0.45 |  |
| قوی | 0.6 | 12 | 7.2 | 4.2 | 2.4 | 0.6 |  |
| **پیگیری** |  |  |  | | | | |  |
|  | ضعیف | 0.4 | 8 | 4.8 | 2.8 | 1.6 | 0.4 |  |
| متوسط | 0.5 | 10 | 6 | 3.5 | 2 | 0.5 |  |
| قوی | 0.6 | 12 | 7.2 | 4.2 | 2.4 | 0.6 |  |
| **تحلیلی مداخله ای** |  | |  |  | | | | |  |
|  | **غیرتصادفی** |  | 0.5 | 10 | 6 | 3.5 | 2 | 0.5 |  |
| **تصادفی** | **نوع تصادفی** |  |  | | | | |  |
|  | | شبه تصادفی | 0.6 | 12 | 7.2 | 4.2 | 2.4 | 0.6 |  |
| تصادفی کامل | 0.8 | 16 | 9.6 | 5.6 | 3.2 | 0.8 |  |
| **ثانویه** |  |  |  |  |  | | | | |  |
|  | **ثبت شده** |  |  |
|  | <5 |  | 0.75 | 15 | 9 | 5.25 | 3 | 0.75 |  |
| 5-10 |  | 0.85 | 17 | 10.2 | 5.95 | 3.4 | 0.85 |  |
| >10 |  | 1 | 20 | 12 | 7 | 4 | 1 |  |
| **ثبت نشده** |  |  |  |  | | | | |  |
|  | <5 |  | 0.4 | 8 | 4.8 | 2.8 | 1.6 | 0.4 |  |
| 5-10 |  | 0.5 | 10 | 6 | 3.5 | 2 | 0.5 |  |
| >10 |  | 0.6 | 12 | 7.2 | 4.2 | 2.4 | 0.6 |  |