راهنمای تکمیل فرم امتیاز دهی طرح های پژوهشی

مقدمه:

یکی از وظایف اصلی معاونت پژوهش، مدیریت بررسی و تصویب طرح های پژوهشی است و از پایه های اصلی این امر، بررسی و تصویب طرح های پژوهشی در شوراهای پژوهشی می باشد. برای به حداقل رساندن خطا و افزایش دقت در ارزیابی طرح های پژوهشی و اجتناب از تصمیم گیری های سلیقه ای، ابازرهای متعددی تهیه گردیده است. برای بهبود کیفیت فرایند ارزیابی طرح ها در مرکز قلب شهید جایی و شوراهای پژوهشی وابسته، فرم امتیازدهی مخصوصی توسط واحد مدیریت پژوهش معاونت پژوهشی تهیه شده است. این ابزار براساس راهنمایی های پیشنهادی گروه (Council on Health Research for Development) COHRED تدوین شده و باتوجه به نیازهای مرکز اندکی تغییر یافته است. هدف از نگارش متن حاضر، ارایه ی راهنمایی برای استفاده هرچه بهتر از این فرم می باشد.

نحوه امتیاز دهی:

این فرم از 4 گروه کلی تشکیل شده که در هر محور، شاخص های مختلفی مطرح می باشد. توضیح هریک از گروه ها و شاخص های مرتبط آن به شرح زیر می باشد:

**گروه ١: ضرورت**

اين گروه در واقع شامل معيارهاي اصل غربالگري است كه بايد به عنوان روشي

جهت رد يا كنارگذاشتن بعضي از مقوله ها از فهرست اولويت ها، مورد توافق

شركتكنندگان قرار گيرد . هدف از اولويت هاي اين گروه تعيين اين امر است كه

پژوهشهاي پيشنهادي مناسب جمعيت هدف مي باشند و به تكرار مطالعات گذشته

نميپردازند. سؤال كليدي اين است ؟ آيا لازم است اين پژوهش را انجام دهيم

**دستور العمل:** امتياز هر معيار را در مربع مربوط وارد نمائيد . در ادامه امتياز

معيارهاي مختلف با يكديگر جمع زده شده و در مربع مربوط به امتياز كل در بالاي

صفحه نوشته مي شود. در صورتي كه امتياز هر يك از معيارهاي اين گروه صفر

شود، موضوع پژوهشي مورد بحث را بايد كنار گذاشت . دراين صورت بايد مربع

غير ضروري را علامت زد و امتياز كل را ناديده گرفت

 مقوله هاي اخلاقي و وجداني: آيا پژوهش مورد نظر از نظر اخلاقي ووجداني قابل پذيرش است؟

٣ مسأله قابل پيشبيني خاصي وجود ندارد.

٢ مقوله حساس و نيازمند توجه خاص ميباشد.

١ مورد بحث و اختلافنظر

٠ غيرقابل پذيرش

در دسترس بودن داده هاي از پيش موجود: اطلاعات مبتني بر پژوهش تا چه حدي در مورد اين موضوع در دسترس ميباشند؟

٣ هيچ اطلاعاتي وجود ندارد.

٢ اطلاعات كمياب و ناكافياند.

١ اطلاعات به ميزان متوسط وجود دارد.

٠ اطلاعات به وفور در دسترس ميباشد

مطابقت با اولویت های مرکز: تا چه اندازه این مطالعه با اولویت های مرکز هماهنگی دارد؟

٣ کاملا مطابق.

٢ عنوان طرح درزمینه های مشخص شده در اولویت های مرکزوجود ندارد اما زمینه های مشابه در اولویت های مرکز وجود دارند

١ عدم تطابق، ولی طرح لازم و جالب به نظر می رسد.

٠ عدم تطابق و ضرورت طرح

***توجه: در هيچ يك از معيارهاي مورد استفاده در بخش هاي بعدي امتياز صفر وجود نخواهد داشت . چرا***

***كه موضوعات پژوهشي از نظر ضرورت انجام توسط معيارهاي گروه ١ مورد غربالگري قرار گرفته اند و در***

***بخشهاي بعدي تنها ممكن است طي فرآيند رتبه بندي و به علت عدم كسب امتي از كافي در مقايسه با***

***ديگر موضوعات، كنار گذاشته شوند.***

**گروه ٢: مناسبت**

هدف از معيارهاي اين گروه حصول اطمينان از اين امر است كه پژوهش پيشنهادي،

پژوهشي مناسب براي جمعيتي مناسب بوده و بدون ناديده گرفتن اصل برابري به مشكلات بهداشتي جامعه مي پردازد. **سؤال كليدي اين است: چرا بايد اين پژوهش را انجام دهيم؟**

**دستور العمل:** امتياز هر معيار را در مربع مربوط بنويسيد . در مورد معيارهاي داراي

زيرگروه، به هر زيرگروه بايد به صورت مجزا امتياز داده شده و ميانگين امتيازهاي

زيرگروهها به عنوان امتياز كل معيار مربوط در نظر گرفته شود . در نهايت امتيازات

تك تك معيارها با هم جمع زده شده و در مربع امتياز كل اين گروه نوشته ميشود.

تمركز بر نيازها: اين پژوهش تا چه حدي به نيازها و دغدغه هايمرکز ميپردازد

3 زياد

٢ متوسط

١ كم يا هيچ

شدت و یا فوريت مشکل: شدت و وخامت مسأله از نقطه نظر بيماريزايي چقدر است؟ وجود داده ها براي تصميمگيري تا چه ميزان فوريت دارد؟

3 زياد

٢ متوسط

١ كم يا هيچ

گسترگي و بار ناشي از مشكل: مسأله مورد بحث از نظر شيوع و بروز، تحمیل هزینه و یا بارکاری در مرکز و جامعه چه ميزان فراواني دارد؟

٣ زياد

٢ متوسط

١ كم يا هيچ

**گروه ٣: قابلیت اجرا**

هدف از معيارهاي اين گروه ارزشيابي توانايي و منابع گروه پژوهشي جهت انجام موضوع پيشنهادي مي باشد. **سؤال كليدي اين است آيا مي توانيم اين پژوهش را انجام دهيم؟**

**دستورالعمل:** امتياز هر يك از معيارها را در مربع مربوط وارد كنيد . در مورد معيارهاي

داراي زيرگروه امتياز هر زيرگروه را بايد به صورت جداگانه تعيين نمود و از ميانگين

امتيازهاي حاصله به عنوان امتياز معيار مربوط استفاده نمود . در ادامه امتيازات معيارها

با هم جمع زده شده و در مربع مربوط به امتياز اين گروه نوشته ميشود.

ظرفيت و توانايي اجرايي سيستم: ظرفيت مرکز براي انجام پژوهش از نقطه نظرصلاحيت، زيرساخت، نظام پشتيباني، سازوكارها و منابع چقدر است؟

امتياز اين معيار، ميانگين امتياز ٤ زيرگروه زير تا يك رقم اعشار ميباشد

صلاحيت

٣ عالي

٢ خوب

١ متوسط يا ضعيف

زيرساخت

٣ عالي

٢ خوب

١ متوسط يا ضعيف

سازوكارها و نظام پشتيباني

٣ عالي

٢ خوب

١ متوسط يا ضعيف

منابع

٣ عالي

٢ خوب

١ متوسط يا ضعيف

توجيه اقتصادي: هزينه اجراي اين پروژه پژوهشي تا چه ميزان توجيه پذير ميباشد؟

3 درحد استثنايي

٢ در حد خوب

١ در حد متوسط يا ضعيف

توجيه زماني: زمان مورد نياز براي اجراي اين پروژه پژوهشي تا چه ميزان توجيه پذير ميباشد

3 بسيار مناسب

٢ قابل پذيرش

١ نامشخص

**گروه ٤: تأثير نهايي پژوهش**

هدف از معيارهاي اين گروه برآورد فايدة حاصل از به كارگيري نتايج پژوهش ، وتعيين ارزش وكارآيي اين نتايج مي باشد. **سؤال كليدي اي ن است: از اين پژوهش چه چيزي نصيب گروههاي ذينفع ميشود؟**

**دستورالعمل:** امتياز هريك از معيارها را در مربع مربوط وارد كنيد . در مورد

معيارهاي داراي زيرگروه ، امتياز هر زيرگروه را به صورت جداگانه تعيين نموده و

ميانگين امتيازهاي حاصله را در مربع مربوط به معيار مربوط بنويسيد . در ادامه ،

امتيازات معيارها با هم جمع زده شده و در مربع مربوط به امتياز اين گروه نوشته

ميشوند.

احتمال بكارگيري نتايج: چه ميزان احتمال ميرود كه توصيه هاي حاصل از پژوهش به كار گرفته شده و نتايج پژوهش تداوم يابد؟

(امتياز اين معيار ميانگين امتياز زيرگروهها تا يك رقم اعشار ميباشد.)

احتمال به كارگيري

٣ زياد

٢ متوسط

١ كم يا هيچ

تداوم پروژه

٣ محتمل است.

٢ به سادگي قابل پيشبيني نميباشد.

١ غير محتمل است.

كاهش بارناشي از مشكل: اين پروژه چه تأثيرات مثبتی بر ارتقای سلامت بیماران و نیز رفع مشکلات مرکز خواهد داشت؟

3 زياد

٢ متوسط

١ كم يا هيچ

منجرشدن به محصول صنعتي و patent: قابلیت صنعتی شدن خروجی های طرح چقدر است؟

3 زیاد

2 قابلیت بالقوه وجود دارد ولی توسط مجریان طرح در نظر گرفته نشده

1 اصلا

محصولات علمي مناسب : قابلیت انتشار نتایج در مجلات نمایه شده در ایندکس های معتبر

3 قابلیت چاپ در مجلات با IF بیشتر از 2

2 قابلیت چاپ در مجلات با IF کمتر از 2 یا pubmed

1 قابلیت چاپ در مجلات با سایر ایندکس ها

 منبع:

http://www.cohred.org/publications/library-and-archive/a\_manual\_for\_researc\_1\_0