

## بسمه تعالی

### چهارمین جلسه شورای پژوهشی کمیته تحقیقات دانشجویی

#### معاونت تحقیقات و فناوری دانشگاه

چهارمین صورتجلسه شورای پژوهشی کمیته تحقیقات دانشجویی دانشگاه پیرو دعوتنامه شماره 3/132/3462 پ مورخ 1404/9/9 با حضور اعضای محترم شورای پژوهشی کمیته تحقیقات دانشجویی دانشگاه مورخ 17 آذر ماه 1404 ساعت 13 در معاونت تحقیقات و فناوری دانشگاه تشکیل گردید.

در این جلسه 7 طرح پروپوزال دانشجویی مطرح و مورد بحث، بررسی و تبادل نظر قرار گرفت.

پروپوزال ها با اصلاحاتی به شرح ذیل مورد تصویب قرار گرفتند.

**1-** بررسی پیش نویس طرح تحقیقاتی با کد رهگیری 6809 تحت عنوان " بررسی وضعیت سواد تغذیه و

عوامل مرتبط با آن در دانش آموزان دوره متوسطه اول شهر رشت در سال 1404"

مجری دانشجویی: فاطمه شمسی پور

مجری اصلی: دکتر الناز اشرفی

بودجه پیشنهادی: 56/500/000 ریال نوع مطالعه: توصیفی-مقطعی ( Descriptive-Cross

(sectional

- مقرر گردید موارد ذیل اصلاح گردد:
- درعنوان سال 1405-1404 اصلاح گردد.
- در چکیده پروپوزال به همبستگی و ارتباط محتوایی مطالب توجه گردد .
- رفرنس شماره 10 چک شده و اصلاح گردد.
- در بخش محاسبه حجم نمونه : به نظر با توجه به روش نمونه گیری که از هر دوره و هر مدرسه تعدادی انتخاب می شوند و جهت تعمیم بهتر نتایج تعداد نمونه ها بایستی بیشتر باشد. مقالات مرور شده نیز تعداد نمونه بالاتری را ذکر نموده اند.

- جدول گانت اصلاح شود.
- بخش متغیر ها مجددا بررسی و اصلاح شود. تعاریف عملیاتی کنترل و اصلاح گردند.
- سابمیت مقاله از جدول گانت برداشته شود. تا نتیجه گیری و گزارش نتایج نوشته شود.
- بودجه کاهش یابد.
- در قسمت محدودیت ها واژه امور اداری وقت گیر بودن به نظر لازم نیست، اصلاح گردد.
- همچنین مقرر گردید بازه زمانی جستجو در قسمت مرور متون ذکر شود.
- نقد هر مطالعه در حد 1 الی 2 خط، پس از ارائه خلاصه هر مطالعه در مرور متون ارائه شود.
- تعیین "سطح سواد تغذیه ای" نشان دهنده این است که گویا ابزار سنجش آن دارای نقطه برش است و بصورت رتبه ای محقق میخواهد منحصرأ سطح آن را نشان بدهد (مثلا سطح بالا، متوسط یا پایین بر فرض).
- اما اهداف ویژه که مشتق شده از هدف اصلی هستند، رویکرد کمی دارند. لطفا نگارش هدف اصلی و اهداف ویژه مورد بازنگری قرار گیرند. در قسمت روش کار اطلاعاتی از وجود نقطه برشی معین رویت نشد. لذا بایستی در سوالات، اهداف و فرضیات نوشته شود مثلا "تعیین میانگین نمره...."
- به ازای هر هدف توصیفی، یک سوال پژوهش و به ازای هر هدف تحلیلی یک هدف پژوهش نگارش شود. تعداد سوالات و فرضیات با اهداف مطالعه همخوانی ندارد.
- در معیار های خروج، ابتلا به اختلالات روانپزشکی شناخته شده و همچنین مصرف داروهای موثر بر وضعیت تغذیه نیز در نظر گرفته شود.

## **2- بررسی پیش نویس طرح تحقیقاتی با کد رهگیری 6967 تحت عنوان: " بررسی نگرش پرستاران زن شاغل**

**در بیمارستان تخصصی زنان و زایمان استان گیلان نسبت به باروری و فرزندآوری در سال 1404: یک**

**مطالعه مقطعی"**

**مجری دانشجویی: پویا حبیبی سدهی**

**مجری اصلی: دکتر الناز اشرفی**

**نوع مطالعه: تحلیلی-مقطعی (Analytic -Cross sectional)**

**بودجه پیشنهادی: 82/320/000 ریال**

- مقرر گردید موارد ذیل اصلاح گردد:
- سابمیت مقاله از جدول گانت برداشته شود.

- مقرر شد حجم نمونه مجدداً بررسی و اصلاح شود.
- و همچنین سرشماری ها می تواند در این زمینه انجام گردد
- سطح تحصیلات پرستاران در متغیر ها باید از کارشناسی ذکر گردد .
- مقرر گردید هزینه طرح تا سقف 5 میلیون تومان کاهش یابد.
- همچنین در سوال و فرضیه برای اهداف توصیفی سوال و تحلیلی فرضیه نوشته شود.
- در عنوان بیان شده که جامعه آماری پرستاران زن شاغل در بیمارستان تخصصی زنان و زایمان هستند. در مقدمه، علت و چرایی انتخاب پرستاران زن شاغل در یک بیمارستان تخصصی خاص تبیین نشده است. چرا پرستاران زن سایر بیمارستان ها بررسی نمی شوند؟
- آیا جستجویی در پایگاه های اطلاعاتی ایرانی و موتور جستجوگر گوگل اسکالر صورت نگرفته است؟ بازه زمانی مطالعات مدنظر شما در چه مدتی بوده است؟
- نیاز است به ازای هر مطالعه یک نقد مختصر، و برای تمامی مطالعات ارائه شده یک نقد کلی و مروری در انتهای قسمت مرور متون ارائه شود. به زبان ساده تر، فاصله مطالعات قبلی و بدعت مطالعه حاضر را ذکر کنید.
- برای اهداف تحلیلی، بایستی یک فرضیه بنویسید. در حال حاضر، سوال پژوهش نگارش شده است.
- " نداشتن شرایط روانی و عاطفی جهت تکمیل پرسشنامه " چگونه مورد سنجش قرار میگیرد؟ آیا چنین پرستاری در محیط بالینی قادر به انجام وظایف خود است که در معیار ها چنین آیتی در نظر گرفته شده است؟
- در صورت امکان، جهت سهولت انتشار یافته ها و تعیین ارتباطات احتمالی بین متغیر ها، حجم نمونه افزایش یابد.
- "عدم تکمیل پرسشنامه به صورت کامل " مبهم است. چند درصد Missing data داشته باشد حذف می شود. چند درصد آیتیم ها بدون پاسخ باقی بمانند، معیار خروج تایید می شود؟

**3-** بررسی پیش نویس طرح تحقیقاتی با کد رهگیری 6895 تحت عنوان "ارزشیابی برنامه آموزش ترکیبی درخصوص

عادات خواب کودکان سن مدرسه مبتنی بر الگوی سیپ در شهر رشت سال 1404: یک مطالعه ترکیبی "

- مقرر گردید موارد ذیل اصلاح گردد:
- کدام یک از همکاران یا مجری دانشجو هستند ؟ اگر نیستند مجری یا همکار دانشجو در طرح قرار داده شود.
- کلید واژه ها اصلاح گردد.
- در بخش ابزار ها ف ابار دقیقاً مشخص و با جزییات توضیح داده شود .
- در بخش ضرورت اجرای طرح جمله عادات خواب کودکان تمرکز و اهمیت روی اهمیت خواب کودکان لحاظ شود.
- همچنین متد نیاز به توضیح کامل دارد و با جزئیات و بصورت واضح تر تبیین و بیان شود و بصورت دیاگرام مرحله کمی و کیفی نوشته و مشخص شود.
- از سویی مقرر شد: پروتکل جستجو و چگونگی کسب مطالعات ذکر شده در قسمت مرور متون بیان نشده است (استراتژی جستجو، منابع اطلاعاتی، بازه زمانی، کلیدواژه ها و...)
- متن برخی از مطالعات ذکر شده در مرور متون، بهم چسبیده و نامفهوم هستند. نیاز به ادیت متن وجود دارد.
- نیاز است نقدی بر مطالعات ذکر شده در قسمت مرور متون ارائه شود.
- "باتوجه به اینکه برخی از سوالات این پرسشنامه تنها ارزش تشخیصی و درمانی دارند و کاربرد پژوهشی ندارند، بنابراین در نمرهگذاری آن تنها ۳۳ مورد از سوالات لحاظ خواهد شد". مفهوم نیست. آیا فقط میخواهید 33 آیتیم از ابزار را در کسب یک نمره لحاظ کنید؟ در دستورالعمل این ابزار، سایر آیتیم ها نمره ای به آنها تعلق میگیرد؟ در صورتی که سایر آیتیم ها نیز نمره دارند، انجام این کار خطای اندازه گیری قابل توجهی در فرایند اندازه گیری اعمال خواهد کرد.
- پرسشنامه 45 سوالی مدنظر، چگونه طراحی شده است؟ آیتیم های این پرسشنامه از چه منابعی گردآوری شدند؟ روایی سازه در خصوص این ابزار ذکر نشده است؟ این ابزار آیا در مطالعات قبلی مورد استفاده قرار گرفته بودند؟

#### 4- بررسی پیش نویس طرح تحقیقاتی با کد رهگیری 7110 تحت عنوان "بررسی شیوع خطاهای پزشکی

و عوامل مرتبط با آن در مرکز آموزشی درمانی پرفسور پیروز لاهیجان در سال 1403-1404"

مجری دانشجویی: سیده زهرا رضایی

مجری اصلی: دکتر مرورید قصاب شیرازی

(Analytic -Cross sectional)

- مقرر گردید موارد ذیل اصلاح گردد:
- کلید واژه ها اصلاح گردد.
- نگارش جملات ادیت و اصلاح گردد.
- متد نیاز به تبیین و توضیح بیشتر می باشد.
- مقرر شد عنوان طرح به:
- همچنین پیشنهاد می شود طرح بصورت کیفی انجام گردد و تبیین عوامل ایجاد کننده مرتبط با خطاهای پزشکی از دیدگاه پرستاران و پزشکان در مرکز آموزشی درمانی پیروز لاهیجان انجام شود.
- با توجه به احتمال ملاحظات اخلاقی و بایاس های موجود جهت گزارش نتایج انعکاس خطاها به صورت دقیق قابل گزارش دهی نباشد. این مشکل را چگونه کنترل می نمایید.
- به نظر خطاهای رایج در سیستم بیمارستانی ثبت می گردند و به راحتی قابل فراخوانی می باشند. چگونه خطاها از افراد پرسیده می شود. بایاس چگونه کنترل می گردد.
- از سویی مقرر شد: استراتژی حصول مرور متون خلاصه بیان شده است. نیاز است بصورت دقیق تری اطلاعات لازم ارائه شود.
- عموم مطالعات قبلی، شباهت زیادی با عنوان فعلی داشتند. مطالعه حاضر چه اطلاعات جدیدی میتواند علاوه بر یافته های قبلی در بر داشته باشد؟ میتوان نوآوری در عنوان فعلی افزود که دلیل محکمی بر اجرای این تحقیق وجود داشته باشد. نیاز است برای هر مطالعه یک نقد جداگانه و برای تمامی مطالعات قبلی، نقدی کلی ارائه شود تا ضرورت انجام این مطالعه تبیین شود.
- کاربست واژه " فرد خطاکار " دارای انگ روانی در تحقیق است. نیاز است بازنگری در جایگزینی واژه ای مناسب تر اعمال شود.
- همخوانی بین اهداف توصیفی و تحلیلی با سوالات و فرضیات تحقیق برقرار نیست.
- در عنوان مطالعه "خطای پزشکی" عنوان شده اما در روش کار منحصر بر "خطای دارویی" اطلاعات ارائه شده است. باقی انواع خطاهای پزشکی به چه صورت اندازه گیری خواهد شد؟
- نحوه مواجهه محقق با سوءگیری که ممکن است خطای پزشکی بنا بر ترس از لو رفتن و یا هر عامل دیگری که ممکن است از شرکت کنندگان اطلاعاتی ارائه نشود، چیست.

- بازه زمانی مد نظر خطاهای پزشکی که بررسی خواهد شد مربوط به چند روز یا چندماه قبل است؛ طبیعی است که سوءگیری یادآور اینجا نقش مهمی ایفا خواهد کرد و بایستی به عنوان یک عامل مهم در مطالعه آن را لحاظ کرد.

**5-** بررسی پیش نویس طرح تحقیقاتی با کد رهگیری 7067 تحت عنوان "طراحی و داکینگ مولکولی

واکسن مبتنی بر اپی توپ علیه هلیکوباکتر فلیس: با رویکرد بیوانفورماتیکی"

مجری اصلی: دکتر محمد افتخاری شیر کوهی      مجری دانشجویی: محمد حسین یکتای کوشالی

بودجه پیشنهادی: 292/000/000 ریال      نوع مطالعه: : روش های متفرقه

- مقرر گردید موارد ذیل اصلاح گردد:
- مقرر شد پروپوزال به آقای دکتر پورزردشت جهت اظهار نظر ارسال گردد.

**6-** بررسی پیش نویس طرح تحقیقاتی با کد رهگیری 6646 تحت عنوان "بررسی میزان بیان ژن PTEN

در مسیر سیگنالینگ PI3K/Akt/mTOR و بیان ژن Jagged-1 در مسیر سیگنالینگ Notch برای تومور

گلیوبلاستوما مولتی فرم در بافت توموری و حاشیه توموری"

مجری اصلی: دکتر علی اکبر صمدانی      مجری دانشجویی: صبا رضوی

بودجه پیشنهادی: 0 ریال      نوع مطالعه: توصیفی-مقطعی ( Descriptive-Cross

sectional)

- مقرر گردید موارد ذیل اصلاح گردد:
- در خصوص محاسبه حجم نمونه در متد بصورت مشروح و مبسوط توضیح داده شود.
- همچنین مقرر شد واحد اندازه گیری بیان ژن بصورت دقیق مشخص توضیح و داده شود.
- در جدول متغیر ها واحد اندازه گیری در بیان ژن نیز دقیقاً مشخص شود.
- در بخش متد grade گرید بندی یا درجه بندی cut-off دقیقاً مشخص شود.
- از سویی مقرر شد از تعداد همکاران کم و نیز یک همکار پاتو لوژیست در طرح اضافه شود.
- جدول گانت بطور کامل تکمیل و اصلاح گردد و مراحل آن دقیقاً مشخص شود.

**7-** بررسی پیش نویس طرح تحقیقاتی با کد رهگیری 7149 تحت عنوان "ویژگی‌های روان‌سنجی فرم کوتاه سیاهه ذهن آگاهی فرایبورگ در جمعیت عمومی بزرگسال ایرانی"

مجری اصلی: دکتر فاطمه جعفر آقایی      مجری دانشجویی: سید محمد میر حسینی

بودجه پیشنهادی: 41/200/000 ریال      نوع مطالعه: : روش های متفرقه

- مقرر گردید موارد ذیل اصلاح گردد:
- کلید واژه ها اصلاح و بزرگ نوشته شود.
- همچنین در شورای پژوهشی موافقت گردید درخصوص انتخاب 3 کمیته تحقیقات دانشجویی دانشکده برترانجام گیرد.
- از سویی موافقت شد معیار انتخاب دانشجویی برتر بر اساس آیین نامه بند ک اعمال شود.
- همچنین موافقت شد که افیلیشن یا آدرس کمیته تحقیقات دانشجویی دانشگاه STUDENT RESEARCH COMMITTEE در مقالات دانشکده ها که دانشجو در آن جز نویسندگان می باشد برای دانشجویان درج گردد. این مورد در جلسه شورای پژوهشی دانشگاه جهت تصویب و اعلان به دانشکده ها مطرح خواهد گردید.