

جلسه شورای پژوهشی مرکز تحقیقات عفونی در ساعت ۱۲:۳۰ روز دوشنبه مورخ ۱۳۹۶/۱۲/۰۷ در محل سالن جلسات مراکز تحقیقاتی در ساختمان قلب سلیم ضمن عرض خوشامدگویی به اعضای محترم شورای پژوهشی آغاز گردید.

* طرح تحقیقاتی خانم دکتر سیده صدیقه حسینی با عنوان "بررسی اثر فتوکاتالیستی پودر و محلول کلوییدی نانوذره ZnO بر مهار بیوفیلیم کاندیدا دابلینسیس، سویه حساس و مقاوم به فلوکونازول کاندیدا آلبيکنس" با اصلاحات زیر به تصویب رسید و مقرر شد پس از انجام اصلاحات توسط مجریان و با تایید نهایی آقای دکتر شیخ عربی به معاونت ارسال گردد:

۱. عنوان طرح اصلاح شود.
۲. عنوان انگلیسی مناسب با عنوان فارسی تغییر یابد.
۳. خلاصه بیان مسئله و اهمیت موضوع و روش اجرا کاملتر نوشته شود.
۴. تعریف واژه ها ارائه گردد.
۵. منظور از "ساختمان" در قسمت مقدمه مشخص شود.
۶. با توجه به دو مطالعه ای که توسط مجری محترم انجام شده است (براساس فهرست منابع) دلیل تکرار یا تفاوت های این مطالعه با مطالعات قبلی بیان گردد.
۷. نوع طرح بنیادی-کاربردی است.
۸. با توجه به تحلیلی بودن مطالعه فرضیات صحیح تر طراحی گردد.
۹. در قسمت جامعه آماری: الف) دلایل انتخاب شرایط روشنائی و تاریکی ذکر گردد. ب) چرا واحد و نحوه اندازه گیری متغیر ۱ با ۲ متفاوت است. ج) کاندیدا/دابلینسیس در جدول متغیرها ذکر نشده است.

۱۰. پاتولوژی یا آسیب شناسی مخمر در مقدمه در مورد افراد بیمار و سالم بصورت مجزا و شفاف توضیح داده شود.
۱۱. ارتباط حساسیت مخمر مورد نظر با HIV و سایر داروها در قسمت مقدمه نامفهوم است.
۱۲. موضوع مقاومت و حساسیت *کاندیدا/دابلینسیس* به عوامل مختلف بصورت کلی و مبهم بیان شده است. حساسیت به کدام عوامل بطور دقیق در مقدمه اشاره شود.
۱۳. اشاره ای به اثر عوامل ضد قارچی (حساسیت یا مقاومت) در مقدمه نشده است. موارد نام برده شده از لحاظ مقاومت و حساسیت ذکر شوند.
۱۴. اشکالات نگارشی و متنی در مقدمه برطرف شوند.
۱۵. ارتباط بین بعضی از رفرنسها و متن مورد نظر در قسمت مقدمه و سایر بخشها نامشخص و گاهی اشتباه است. همگی اصلاح شوند و از هر رفرنسی در جای مناسب خود دقیقاً استفاده شود.
۱۶. با توجه به اینکه در مقالات مختلف و روش تحقیق فعلی اشاره به مواردی شده است که عملکرد مهاری بهتری دارند ضرورت تحقیق و استفاده از این مهارکننده چیست.
۱۷. از اثر فوتوکاتالیستی به عنوان روش نام برده شود نه به عنوان هدف.
۱۸. هدف اصلی این طرح همراه با اصلاح عنوان، اصلاح شود.
۱۹. دلایل بررسی مهارکننده به دو حالت پودری و محلول کلوییدی در مقدمه یا روش کار بیان شود.
۲۰. قسمت متغیرها کامل شود.
۲۱. بررسی IC50 در این طرح پیشنهاد میگردد.
۲۲. رفرنسهای انتهای طرح از انسجام و نظم برخوردار نیستند. همگی یا به روش هاروارد یا ونکوور نوشته شوند.

۲۳. ترتیب رفرنسهای انتهای طرح اصلاح و مرتب شود.

۲۴. مکانیسم چگونگی اثر نانو ذره ZnO بر مهار تشکیل بیوفیلم ذکر گردد.

۲۵. جمله زیر واضح نبوده و مطلب مورد نظر را بدرستی به خواننده انتقال نمی دهد:

"HIV های وسیع الطیف و بیماران مبتلا به عفونت تصور میشود که علت جدا شدن دابلینسیس از محوطه و مبتلایان به ایدز بیارتباط با مصرف HIV+ دهانی افراد داروهای متعدد ضد قارچی توسط این افراد در طول دهه ۱۹۹۰ نباشد. اما تحقیقات نشان داده است که این گونه نیز نسبت به اکثر داروهای ضد قارچی مرسوم و داروهای جدید تحت بررسی حساس می باشد(۲)". بهتر است این جمله به طور کامل بازنویسی شود.

۲۶. برای بهبود کیفی و علمی تحقیق مورد نظر پیشنهاد می شود که از مقالات اشاره شده در ادامه نیز استفاده شود و به بررسی متون اضافه گردند.

Stanić V, Dimitrijević S, Antić-Stanković J, Mitrić M, Jokić B, Plećaš IB, et al. Synthesis, characterization and **antimicrobial** activity of copper and zinc-doped hydroxyapatite nanopowders. Appl Surf Sci. 2010;256(20):6083-9

Stanić V, Dimitrijević S, Antić-Stanković J, Mitrić M, Jokić B, Plećaš IB, et al. Synthesis, characterization and antimicrobial activity of copper and zinc-doped hydroxyapatite nanopowders. Appl Surf Sci. 2010;256(20):6083-9

* طرح تحقیقاتی پایان نامه ایی خانم دکتر گلشا و نادیا عاشوری با عنوان " بررسی توزیع فراوانی انواع عفونت های بیمارستانی در بخش های مراقبت های ویژه در بیمارستان شهید صیاد شیرازی گرگان در سال های ۱۳۹۵-۱۳۹۷" با اصلاحات زیر به تصویب رسید و مقرر شد پس از انجام اصلاحات توسط مجریان به معاونت ارسال گردد:

۱. در عنوان انگلیسی بهتر است که کلمات "بررسی توزیع" حذف شود. و بازنویسی گردد.
۲. در تعریف واژگان، تعریف دقیق از عفونت بیمارستانی ذکر گردد.
۳. نوع مطالعه توصیفی است.
۴. در چکیده پروپوزال، در مورد آنالیز آماری توضیحی داده نشده است و به طور خلاصه هدف کار آورده شود.

۵. در معیار ورود باید دقت و ذکر شود که شخص به هنگام مراجعه به بیمارستان با عفونت وارد نشده باشد.
۶. بررسی متون باید به ترتیب سال انجام مطالعه مرتب شود.
۷. برای اهداف توصیفی سوال و برای اهداف تحلیلی فرضیه آورده شود.
۸. در جدول متغیرها به نظر می رسد متغیر اصلی که نوع میکروارگانیزم است می تواند متغیر وابسته محسوب شود.
۹. موارد جدول متغیرها و اهداف با هم همخوانی ندارند.
۱۰. زمانبندی در طرح وجود ندارد.
۱۱. املاي کلمه (Cross-Sectional) چک شود.

* طرح تحقیقاتی پایان نامه ایی آقای دکتر عبدالله عباسی و بهار مشرقی با عنوان " بررسی فراوانی باسیل های گرم منفی مولد آنزیم بتالاکتاماز وسیع الطیف در نمونه های بالینی بیماران بستری در بیمارستان شهید صیاد شیرازی گرگان در سال ۱۳۹۷ - ۱۳۹۶" با اصلاحات زیر و با مبلغ ۳۷,۲۸۰,۰۰۰ ریال به تصویب رسید و مقرر شد پس از انجام اصلاحات توسط مجریان به معاونت ارسال گردد:

۱. عنوان انگلیسی با فارسی انطباق ندارد چون در فارسی فراوانی آمده ولی در انگلیسی شیوع آمده است. عنوان پیشنهادی انگلیسی :

Frequency of extended-spectrum β -lactamase (ESBL)-producing Gram-negative bacilli in clinical samples of hospitalized patients in Sayyad Shirazi Hospital, Gorgan ,2017-2018

۱. خلاصه طرح باید با کمی خلاقیت در متن نگارش شود و اصطلاحات انگلیسی بعد از اولین بار باید بصورت خلاصه آورده شود.
۲. در بیان مسئله و بررسی متون بایستی به همه متغیرها و اهدافی که در طرح اشاره شده، پرداخته و ابعاد روشنی از آنها بیان شود.
۳. مقاله زیر از لحاظ اپیدمیولوژی مد نظر قرار گیرد :

Hamed Ebrahimzadeh, Leyla badlo, et al. EXTENDED-SPECTRUM BETA-LACTAMASE PRODUCING GRAM NEGATIVE BACTERIA IN IRAN: A REVIEW. Afr J Infect Dis. 2017; 11(2): 39–53.

۴. به دلیل اهمیت موضوع در کنار مطالعات ایرانی به مطالعات بین المللی نیز پرداخته شود؛ همچنین به دلیل بروز بودن مطالعات مختلف انتظار می رود که مطالعات ۲۰۱۶ و ۲۰۱۷ بیشتری بررسی شود.
۵. برگردان متون به فارسی در برخی سطوح بسیار ضعیف است که باید مجدداً انجام شود. رعایت کردن کلمات و اصطلاحات انگلیسی در تمام متن باید یکسان باشد. به کرات اصطلاحات به فارسی و انگلیسی توأم استفاده شده است.
۶. مطالعه توصیفی است و برای تحلیل نمونه ها بر اساس متغیرها باید روش تعیین حجم نمونه متفاوت باشد.
۷. نحوه انتخاب جامعه آماری بیان شود. ایا محدودیت نمونه برداری از بخش های مختلف لحاظ شده است یا خیر.
۸. در مورد نحوه نمونه گیری از نمونه های مختلف و شرایط ارسال ان به آزمایشگاه اطلاعاتی بیان نشده است. با توجه به اینکه پژوهشگر نمونه های بالینی را به آزمایشگاه ارسال کرده و در آزمایشگاه باسیل های گرم منفی جدا خواهد شد در قسمت چکیده و روش کار متن نیاز به اصلاح کردن جمله " باسیل های گرم منفی نمونه ها به آزمایشگاه ارسال خواهد شد " دارد.
۹. روش اجرای طرح در مرحله شناسایی باکتری ها و همچنین انجام آزمایشات تعیین مقاومت انتی بیوتیکی و تشخیص ESBL ها باید با جزئیات بیشتری بیان شود.
۱۰. زمان بندی طرح: مشخص نشده است
۱۱. جدول متغیرها با توجه به اهداف نگارش شود.
۱۲. جدول هزینه ها آورده شود.
۱۳. در خصوص روش بررسی در بررسی متون اشاره ای نشده آیا روش انتخابی مزیت دارد
۱۴. در خصوص مباحث اخلاقی همچنان رضایت بیمار بایستی کسب شود.
۱۵. بنظر سوال یا فرضیه لازم است.

* طرح تحقیقاتی پایان نامه ایی آقای دکتر عبدالله اردبیلی وعصمت کمالی با عنوان " بررسی فعالیت سفتازیدیم و سلولاز علیه بیوفیلیم سودوموناس آئروژینوزا در شرایط آزمایشگاه " به تصویب رسید و مقرر شد توسط کارشناس مرکز به معاونت ارسال گردد.

* طرح تحقیقاتی پایان نامه ایی خانم دکتر رقیه گلشا و زینب بایلری با عنوان " بررسی ریسک فاکتورهای پروگنوستیک در بیماران با پای دیابتی در بیماران بیمارستان صیاد شیرازی گرگان طی سال های ۹۶-۹۷ " با اصلاحات زیر به تصویب رسید و مقرر شد پس از انجام اصلاحات توسط مجریان به معاونت ارسال گردد:

۱. در عنوان ، کلمه " بیماران بستری شده در بیمارستان " ذکر گردد.

۲. عنوان انگلیسی مطابق با عنوان فارسی اصلاح شود.
۳. ریسک فاکتور به چکیده اضافه شود.
۴. در کل متن ، فونتها تصحیح شود و اعداد تماما فارسی یا انگلیسی تایپ گردند.
۵. فعل جملات اشتباه است.
۶. عنوان با هدف اصلی همخوانی ندارد.
۷. هدف اختصاصی اول حذف شود.
۸. جراحی در متغیرها آورده شود.
۹. پارامترهای آزمایشگاهی در روش اجرا در اهداف هم بیاید.
۱۰. اطلاعاتی در مورد جمعیت بیماران پای دیابتیک آورده شود.
۱۱. از مطالعات انجام شده در داخل استان نیز استفاده گردد.
۱۲. روش اجرا تکمیل گردد.
۱۳. سندروم پای دیابتیک کامل آورده شود.
۱۴. هزینه های طرح نوشته شود.
۱۵. حجم نمونه، معیار ورود و خروج و شیوه گردآوری اطلاعات بیان گردد.

*در پایان خانم مانامحمد حسینی کارشناس پژوهشیار معاونت، در خصوص نحوه ثبت نام و کار با سامانه پژوهشیار آموزش مقدماتی ایی بیان کردند.

جلسه در ساعت ۱۴:۰۰ به پایان رسید.