



ششمین جلسه شورای مرکز تحقیقات بیماری های عفونی در روز دوشنبه مورخ ۱۳۹۸ / ۰۸ / ۲۷ در محل سالن جلسات مراکز تحقیقاتی در ساعت ۱۲:۳۰، ضمن عرض خوشامدگویی به اعضای محترم شورای پژوهشی آغاز گردید.

* طرح تحقیقاتی آقای سید امیر سلطانی کنتایی با عنوان " بررسی شیوع سرمی بیماری لپتوسپیروز در کشاورزان استان گلستان در سال ۱۳۹۸ " قرائت و مقرر شد بعد از انجام اصلاحات تصویب و به معاونت ارسال گردد:

۱. عنوان پیشنهادی فارسی "بررسی سطح سرمی بیماری ..."
۲. اهمیت مطالعه از نظر سابقه و میزان شیوع در استان ارائه نشده است. در بیان مساله رفرنس ها نیاز به بروز رسانی دارند. و در مواردی که آمار میزان بروز و یا شیوع داده شده است باید سال انجام کار ذکر گردد. در بعضی قسمت های بیان مساله اشتباه تایپی وجود دارد که باید اصلاح گردد و همچنین مشخص شود که تعیین فراوانی آنتی بادی ضد باکتری لپتوسپیرو چگونه و با چه نسبتی نمایانگر شیوع بیماری است؟ و چه عیار سرمی در کیت ها مثبت تلقی می شود؟
۳. بررسی متون کامل گردد، نیاز به بررسی مطالعات دیگر بخصوص مطالعه نمونه های استان گلستان می باشد.
۴. در صورت تغییر عنوان، تمامی اهداف مطالعه مطابق با عنوان تغییر یابد. با توجه به توصیفی بودن مطالعه نیازی به فرضیه وجود ندارد.
۵. در جدول متغیرها : می توان درجه حرارت (متوسط ماهانه) و میزان وجود برکه ها و آب های راکد در اطراف زمین فرد تکمیل کننده فرم ها نیز اضافه گردد و بیماری های زمینه ای افراد نیز بررسی گردد. همچنین نحوه اندازه گیری و مقیاس اندازه گیری اشتباه وارد شده است.
۶. در مورد جامعه و حجم نمونه، رفرنسی که بر آن اساس تعداد نمونه تعیین شده است باید ذکر گردد.



۷. در مورد ابزار و روش جمع آوری داده، پرسشنامه جای اصلاح دارد و برای تکمیل آن باید حتما با یک متخصص عفونی مشورت گردد. بهتر است یک متخصص عفونی بعنوان همکار طرح در طرح حضور داشته باشند. همچنین اگر قرار است آزمایش الایزا انجام شود در قسمت روش کار شرح داده شود و فایل پرسشنامه نیز اضافه گردد.

۸. در مورد روش تجزیه و تحلیل داده ها، نوع تست های بررسی ارتباط متغیرهای مستقل و وابسته ذکر گردد.

۹. روش کدبندی مشخصات افراد باید در قسمت ملاحظات اخلاقی ذکر گردد.

۱۰. در مورد هزینه ها: اگر صرفا جمع آوری داده بدون نیاز به نمونه گیری و مصاحبه انجام می شود، هزینه نباید لحاظ گردد و در صورت انجام آزمایش نیز باید هزینه هر آزمایش با توجه به حجم نمونه لحاظ گردد. دلیل انجام آزمایشات در آزمایشگاه خصوصی آمل توضیح داده شود. هزینه ها باید تعدیل گردد. زمان مدیریت طرح و مشاور آماری و آنالیز داده به ۵۰ ساعت کاهش یابد.

* طرح تحقیقاتی خانم دکتر معصومه خلیلی و آقای مهدی عالیخانی با عنوان "فعالیت آنتی اکسیدانی و شلاته کنندگی آهن توسط چند ترکیب طبیعی در موش های دارای اضافه بار آهن" قرائت و مورد تصویب قرار گرفت و مقرر شد بعد از انجام اصلاحات اقدامات بعدی جهت ارسال به معاونت صورت پذیرد:

۱. عنوان خیلی کلی است پیشنهاد می شود در عنوان نام ترکیبات طبیعی آورده شود، عنوان پیشنهادی: بررسی تاثیر وانیلین، فلوریک اسید و کافئیک اسید در شلاته کردن آهن در موشهای دارای اضافه بار آهن

۲. عنوان انگلیسی مطابق با عنوان فارسی تغییر یابد.

۳. خلاصه روش اجرا در چکیده قید نشده است.

۴. در قسمت بررسی متون:

الف: بررسی متون بازبینی و کاملتر نوشته شود

ب: نگارش برخی جملات اصلاح شود. این ویترو به صورت *in vitro* نوشته شود.



ج: اثر کافئیک اسید و فرولیک اسید به صورت مکانیسمی بیشتر توضیح داده شود.

د: در بیماران مبتلا به آلزایمر آهن تا چه میزان افزایش می یابد با توجه به این مورد ضرورت انجام طرح واضح تر بیان گردد.

ه: با ذکر رفرنس بافتیایی که در آنها آهن رسوب می کند نوشته شود.

۵. در قسمت اهداف: با توجه به اینکه سنجش فعالیت کاتالاز و سوپراکسید دسموتاز و میزان فریتین در اهداف اختصاصی قید شده، بهتر است در بیان مساله راجع به آنها توضیح داده شود. هیچ اشاره ای به مالون دی آلدهید نشده است. سوالات و فرضیات جزئی تر نوشته شود.

۶. در مورد جامعه مورد مطالعه و حجم نمونه مطلبی بیان نشده است. همچنین روش اندازه گیری میزان آهن کل بافت به صورت جزئی تر نوشته شود. سنجش میزان فعالیت آنزیم های کاتالاز، پراکسیداز و میزان مالون دی آلدهید با سه کیت مجزا انجام می شود اما به گونه ای نوشته شده که گویا با یک کیت اندازه گیری می شود. اصلاح شود.

۷. در جدول متغیرها تعریف علمی عملی و نحوه اندازه گیری متغیرها کامل نوشته شود.

۸. فرمول محاسبه حجم نمونه با رفرنس نوشته شود.

۹. با توجه به اینکه ذکر شده است طرح قابلیت پتنت شدن دارد، نوع طرح به درستی انتخاب نشده است.

۱۰. ارائه گواهی شرکت در کارگاه اخلاق در کار با حیوانات آزمایشگاهی جهت انجام طرحهای کار با حیوانات آزمایشگاهی الزامیست، لطفا حتما در قسمت ضمایم آپلود گردد.

*پایان نامه جایگزین گزارش نهایی آقای دکتر رضوی نیکو و خانم کیمیا کاوه پور با عنوان " بررسی جهش های مقاومت دارویی به اسلئامیویر در ژن نور آمینیداز ویروس آنفلوانزا تیپ B طی سال های ۹۴ تا ۹۶ در استان مازندران " قرائت شده و مورد تصویب قرار گرفت.

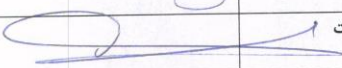
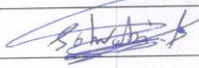
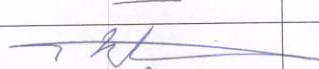
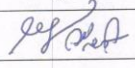
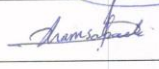
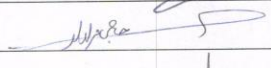


※ پایان نامه جایگزین گزارش نهایی آقای دکتر رضوی نیکو و خانم پریناز خلخالی اصل با عنوان " آنالیز سکانس های ژن NSP4 non-structural protein 4) روتا ویروس های جدا شده از نمونه های بالینی شهر گرگان " قرائت شده و مورد تصویب قرار گرفت.

※ مقالات ISI جایگزین گزارش نهایی طرح آقای دکتر عزت الله قائمی و خانم مایا بابائی کوچکسرائی با عنوان " بررسی تنوع ژنتیکی ایزوله های مایکوباکتریوم توبرکلوزیس جدا شده از نمونه های بالینی در استان گلستان با استفاده از تکنیک MIRU-VNTR " مطرح و مورد تصویب قرار گرفت.

※ گزارش نهایی طرح آقای ابوالفضل خندان دل با عنوان "بررسی فراوانی ژن PSM و میزان بیان آن در ایزوله های کلینیکی استافیلوکوکوس اورئوس تولید کننده ی بیوفیلم " قرائت شده و مورد تصویب قرار گرفت.

جلسه در ساعت ۱۴:۰۰ با ذکر صلوات به پایان رسید.

ردیف	نام و نام خانوادگی	امضا
۱.	خانم دکتر گلشا	
۲.	خانم دکتر بشارت	
۳.	آقای دکتر کلانی	
۴.	آقای دکتر شیرزاد	
۵.	آقای سهرابی	
۶.	آقای دکتر تبرایی	
۷.	خانم دکتر خلیلی	
۸.	آقای دکتر تهمتن	
۹.	آقای دکتر رضوی نیکو	
۱۰.	خانم دکتر لیوانی	
۱۱.	آقای دکتر رئیسی	
۱۲.	آقای دکتر شیخ عربی	
۱۳.	خانم دکتر حسینی	
۱۴.	خانم دکتر تاش شمس آبادی	
۱۵.	آقای دکتر شریفی فر	
۱۶.	خانم دکتر حاجی مرادلو	
۱۷.	خانم امجدی	
۱۸.	خانم کرد	