

صور تجلسه شورای پژوهشی مرکز تحقیقات روماتولوژی؛

سی و هفتمین جلسہ شورای پژوهشی مرکز تحقیقات روماتولوژی؛ روز دوشنبه، مورخ ۱۳۹۸/۰۸/۲۲ ساعت ۸ صبح، با حضور اعضای شورای پژوهشی مرکز، در سالن جلسات مرکز تحقیقات گوارش و کبد برگزار گردید.

❖ طرح تحقیقاتی جناب آقای دکتر مهدی شیخ عربی و جناب آقای دکتر مهدی اعرابی؛ با عنوان " ساخت و ارزیابی جایگزینی برای بافت کامل منیسک با استفاده از پلیمرهای زیست سازگار PLA و PCL، هیدروژل دوشبکه ای PAMPS/polyacrylamide و PCU " با هزینه 172,600,000 مطرح و مقرر گردید جهت داوری برای جناب آقای دکتر محمود مرتضوی و جناب آقای دکتر مهدی غفاری ارسال گردد . پس از انجام اصلاحات زیر و اصلاحات داوری و بعداز تایید سرکار خانم دکتر نفیسه عبدالهی مجددا در جلسہ مطرح گردد .

- در قسمت خلاصه طرح روش اجرا بیشتر توضیح داده شود. آنالیزهای آماری مورد استفاده خصوصا برای مقایسه جایگزین‌های ساخته شده برای بافت منیسک آورده شود.
- در بیان مساله منابعی ارائه شود که استفاده از گلی لاکتیک اسید و پلی لاکتون و همچنین هیدروژل حاوی آریل امید در بافت منیسک توجیه شود. آیا هیچ مطالعه ای که از این مواد در تولید بافت های مهندسی شده مشابه که نیاز به مقاومت کششی بالا دارد مطالعه نشده است؟ بررسی متون به منیسک های موجود که از جنس کلاژن و پلی یورتان است محدود شده است. در رابطه با سایر پلیمر های مورد نظر محقق و کاربرد آن ها در مهندسی بافت و مزیت آن به پلی یورتان یا کلاژن توضیح داده شود
- لازم است هدف کاربردی از ساخت جایگزین منیسک برای بافت کامل منیسک زانو آورده شود. در صورت یافتن جایگزین مناسب هدف بعدی بیان گردد.
- مطالعات به روز در این زمینه آورده شود.
- هدف ۴ مطالعه با عنوان و بیان مساله مطابقت ندارد.

- لازم است کلیه اهداف مطالعه بصورت عملیاتی و قابل گزارش نوشته شوند. شاخص های ارزیابی برتری روش های مورد استفاده برای ساخت جایگزین چه هستند؟
برای مثال:
- تعیین و مقایسه خواص مکانیکی (شامل:.....) نسبت های ساخته شده از PCL و PLA در اهداف کلمه شناسایی با بررسی جایگزین شود
- سنتز پلی یورتان جز اهداف طرح نمی باشد و روش کار است
- در سوالات تفاوت نسبت پلیمرهای PCL , PLA آمده است در حالیکه در اهداف نیامده است.
- نوع طرح بررسی ارزش تشخیصی تستها/روشها نیست.
- تعریف عملیاتی شاخص های ارزیابی خواص جایگزین های ساخته شده در روش اجرا آورده شوند.
- نوع مطالعه بررسی ارزش تشخیصی نمی باشد
- در روش کار کنترل اضافه شود. برای مقایسه می توان یکی از منیسک های جایگزین موجود در بازار را به عنوان گروه کنترل در نظر گرفت و ضروری است. در غیر این صورت خواص کششی و فشاری با چه معیاری مقایسه می شود؟
- اهداف با جدول متغیرها همخوانی ندارند. لطفا برای تک تک متغیرهای مورد بررسی هدف تعیین گردد.
- در جدول متغیرها جنس پلیمر به عنوان متغیر مستقل اضافه شود. متغیر کیفی. اسمی
- در اهداف آمده است نسبت پلیمرهای مختلف استفاده می شود. در این صورت در جدول متغیرها اضافه شود
- مقیاس اندازه گیری متغیرها در جدول متغیرها آورده شود.
- روش ساخت قالب در خدمات تخصصی و برآورد هزینه نیامده است
- در روش کار گروه کنترل برای مقایسه ضروری است
- همچنین از آنجاییکه طرح در یک مرکز بالینی ارائه می شود حداقل تست بیولوژیک زیست پذیری تریپان بلو در کشت سلول کندروسیت ها یا فیبرو بلاست ها اضافه شود. می توان بعد از سنتز و تایید خواص کششی و مکانیکی برای آزمایش زیست پذیری سلولی به عنوان خدمات تخصصی به طرح اضافه شود.
- ذکر گردیده از نرم افزارهای SPSS و NMR و Mestrenov برای تحلیل داده ها استفاده می گردد. لطفا در خصوص روش تجزیه و تحلیل داده ها نیز توضیحاتی آورده شود.
- برای خرید سه پلیمر در سه مرحله مختلف ۵ ماه در نظر گرفته شده است. چرا همه خرید ها در یک مرحله انجام نمی شود؟
- هزینه ساخت قالب در نظر گرفته شود.
- مجموع هزینه های طرح بطور صحیح و مناسب مشخص نشده.
- لیست منابع پروپوزال مطابق با راهنما بطور صحیح مشخص نشده

- اگر چه این طرح کاربرد مهندسی بافت دارد اما با دیدگاه غیر زیستی نوشته شده است و تمام متغیر های ارائه شده از جنس غیر زیستی است. لذا پیشنهاد میشود حداقل یک متغیر زیستی مانند زیست پذیری کشت سلول های کندروسیت یا فیبروبلاست بر روی پلیمر های سنتز شده به طرح اضافه شود تا برای مرحله بعدی در مدل های حیوانی اطلاعات بیشتری فراهم شود.
- طرح با انجام اصلاحات قابل اجراست. پیشنهاد می گردد در ادامه پس از یافتن مناسب ترین جایگزین به مقایسه آن با بافت طبیعی منیسک زانو اشاره گردد.

❖ طرح تحقیقاتی سرکار خانم دکتر فاطمه لیوانی و سرکار خانم فاطمه قادری سربرج؛ پایان نامه مقطع پزشکی عمومی، با عنوان " بررسی فراوانی اختلالات شخصیتی در بیماران پسوریازیس مراجعه کننده به درمانگاه بیمارستان صیاد شیرازی در شهر گرگان در سال ۱۳۹۸ " با هزینه 12,000,000 مطرح و ضمن تصویب مقرر گردید پس از انجام ذیل توسط سرکار خانم دکتر نفیسه عبدالهی مورد تایید قرار گیرد.

- در عنوان جامعه مورد مطالعه بیماران مراجعه کننده به بیمارستان صیاد شیرازی عنوان شده در صورتی که در متن بیماران مراجعه کننده به کلینیک های خصوصی نیز در نظر گرفته شده است.
- کلمات کلیدی در پروپوزال آورده نشده است.
- در معیار های خروج سابقه ابتلا به بیماری های روانپزشکی قید شده است و در فرضیات : اختلالات شخصیت در بیماران پسوریازیس مراجعه کننده به درمانگاه بیمارستان صیاد شیرازی در شهر گرگان در سال ۱۳۹۸ با سابقه بیماری های روانپزشکی ارتباط دارد. قید شده است که مغایرت دارد.
- نوع مطالعه مقطعی و توصیفی تحلیلی می باشد. در مطالعه توصیفی ذکر شده است در صورتی که اهداف و فرضیات تحلیلی نگارش شده است.
- در معیارهای خروج وجود بیماری روان پزشکی قبل از بیماری پسوریازیس ذکر شده از طرفی شروع اختلالات شخصیت دورا نوجوانی هست با عنوان مطالعه سازگار نیست
- متغیر اختلالات شخصیت با توجه به تعریف ارائه شده از نوع اسمی می باشد. شدت بیماری در متن به صورت رتبه ای تعریف شده و آزمون آماری متناسب با رتبه ای انتخاب شده ولی در جدول متغیر ها به صورت کمی تعریف شده است. متغیر وضعیت شغلی با توجه به تعریف اسمی میباشد. این قسمت توسط مشاور آمار نیاز به بازبینی دارد.
- حجم نمونه، و روش نمونه گیری ذکر نشده است.


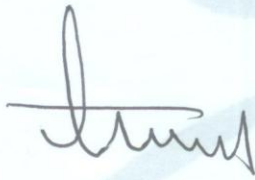

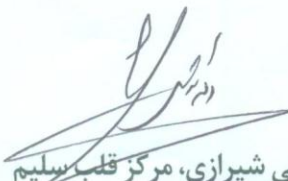
- در انتهای این بخش عبارت "۲۲ و ۲۳ از اصلی ۴" نیاز به بازبینی و اصلاح دارد.
- با توجه به جدول متغیر ها و اعمال تغییر در آن نیاز به اصلاح دارد.
- در هزینه مسافرت مراجعه به منزل بیماران ذکر شده است که در روش کار نیز باید ذکر شود.
- زمانبندی باید کامل نگارش شود.
- مسافرت به منزل بیماران باید مورد بازبینی قرار گیرد

❖ طرح تحقیقاتی سرکار خانم دکتر نفیسه عبدالهی، با عنوان " **Assessing the feasibility and effectiveness of implementation of the fracture liaison service on prevention of secondary fracture in osteoporotic patients**" مطرح و پس از بحث و

بررسی مورد تصویب قرار گرفت.

شماره: ۲۳۵۱۰۰
تاریخ: ۱۳۹۸/۱/۲۹
پیوست:

لیست اسامی حاضر در جلسه

۱. آقای دکتر مهرداد آقایی (فوق تخصص روماتولوژی) 
۲. خانم دکتر نفیسه عبدالهی (فوق تخصص روماتولوژی) 
۳. آقای دکتر مهدی اعرابی (متخصص ارتوپد، فلوشیپ آسیب های ورزشی) 
۴. آقای دکتر محمد علی وکیلی (دکترای آمار)
۵. آقای دکتر سعید امیرخانلو (فوق تخصص نفرولوژی)
۶. آقای دکتر هادی قریب (رادیولوژیست)
۷. خانم دکتر مرجان اکبری کامرانی (متخصص چشم)
۸. خانم دکتر نازنین مرتضوی (متخصص بیماری های دهان)
۹. خانم دکتر توسلی (فوق تخصص روماتولوژی) 

آدرس: گرگان، بلوار صیاد شیرازی، مرکز آموزش درمانی شیرازی، مرکز قلب سلیم

تلفن: ۰۱۷-۳۲۲۳۹۷۹۱ فاکس: ۰۱۷-۳۲۲۳۹۷۹۱

شماره: ۲۳۵۱۰۰

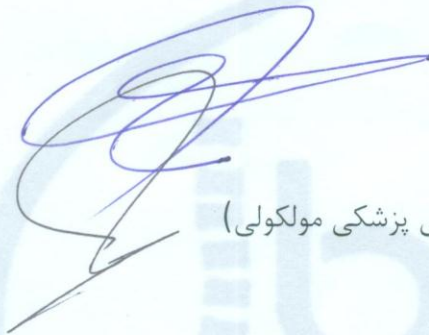
تاریخ: ۱۳۹۸/۸/۲۹

پیوست:



۱۰. آقای دکتر سعید کوکلی (متخصص ارتوپد)

۱۱. آقای دکتر محسن سعیدی (دکترای تخصصی ایمنی شناسی پزشکی)

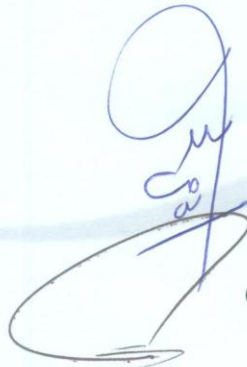


۱۲. آقای دکتر کمال الدین میرکریمی

۱۳. خانم دکتر ملیحه مرادزاده (دکترای تخصصی پزشکی مولکولی)

۱۴. آقای دکتر سعید محمدی (دکترای تخصصی پزشکی مولکولی)

۱۵. دکتر ماریه سقائیان (دکترای تخصصی پزشکی مولکولی)



۱۶. خانم فاطمه سلامت (کارشناس پژوهش)

۱۷. آقای حنظله بالاخیلی (کارشناس پژوهش)

تاریخ: ۹۸/۰۸/۲۶
شماره: ۲۳۵۱۰۰
پیوست:.....

