



دانشگاه علوم پزشکی و خدمات بهداشتی درمانی استان گیلان
واحد توسعه تحقیقات بالینی بیمارستان پورسینا



دانشگاه علوم پزشکی و خدمات بهداشتی درمانی استان گیلان
واحد توسعه تحقیقات بالینی بیمارستان پورسینا

جلسه نخاع آرایهای بر موان و افزودن درمانی های جهوده به آن؛ روی دردهای استکلیس - عضلانی؛ مطالعه عموزی سیستماتیک

نام و نام خانوادگی	عنوان پست	نام و نام خانوادگی
دکتر کامران عزیزی	محترم طرح	آقای دکتر کامران عزیزی
دکتر احمد سالاری	همکار اصلی طرح	آقای دکتر احمد سالاری
دکتر مروج سپاهی	استاد داور	دکتر مروج سپاهی
دکتر حسنه حسینی	استاد داور	دکتر حسنه حسینی
دکتر علی اشرف	استاد داور	دکتر علی اشرف
دکتر ساسان غنیده	استاد داور	دکتر ساسان غنیده
دکتر حدیث حسینی	استاد داور	دکتر حدیث حسینی



دانشگاه علوم پزشکی و خدمات بهداشتی درمانی استان گیلان

واحد توسعه تحقیقات بالینی بیمارستان پورسینا

جلسه دفاع از پیش نویس طرح تحقیقاتی با عنوان: "اثرات لیزر تراپی پر توان و افزودن درمان های همراه به آن روی دردهای اسکلتی - عضلانی: مطالعه مروری سیستماتیک" با حضور آقای دکتر کامران عزتی به عنوان مجری طرح ، خانم ها دکتر طلوع حسنندخت ، دکتر مریم شکیبا و آقایان دکتر ساسان عندلیب و دکتر هادی صدیق در محل واحد توسعه تحقیقات بالینی رازی تشکیل شد. ابتدا آقای دکتر عزتی توضیحاتی در ارتباط با طرح ارائه دادند، سپس داوران به بیان نظرات خود پرداختند.

خانم دکتر شکیبا:

- **Effect size** باید حذف شود. اختلاف دو اندازه اثر امکان ندارد.

- مقاله ۲۰۱۸ شبیه مطالعه شماست. باید در بیان مساله تفاوت این مقاله با مطالعه شما حتماً نوشته شود.
- در بیان مساله نوشته شود که درمان های همراه با لیزر ممکن است اثرات لیزر را کم کند.
- حداقل برای یک **syntax** ، **database** نوشته شود.
- در اهداف پیامدهای اولیه و ثانویه نوشته شود. اهداف باید اصلاح شود.
- تاریخ شروع جستجو نوشته و یکسان سازی شود.
- باید از پرسشنامه **ROB** برای بررسی کیفیت مقالات استفاده شود.

آقای دکتر عندلیب:

- اندازه اثر نباید محاسبه شود.
- می توانید از مقالات غیر انگلیسی زبان هم استفاده کنید.
- انتشارات اسپرینگر جزء بانکهای اطلاعاتی نیست.
- اهداف باید به صورت بررسی مطالعات اثر افزودن نوشته شود.
- در اهداف ثانوی تعیین اندازه اثر باید حذف شود.
- قسمت های مربوط به آنالیز با توجه به اینکه مطالعه متا آنالیز نیست باید حذف شود.
- فرمول حذف شود.

- در بخش ۶ منظور **PAIN** است ؟

- **syntax** نوشته شود.
- نرم افزار آماری حذف شود.

خانم دکتر حسنندخت:

- بخشی از پروپوزال به صورت مرورسیستماتیک نوشته شده و بخشی به صورت متا آنالیز باید به صورت مرورسیستماتیک نوشته شود.
- مطالعه ۲۰۱۸ شبیه مطالعه شماست. بهتر است به صورت کامل به تفاوت های آن با مطالعه شما در بیان مساله پرداخته شود.



دانشگاه علوم پزشکی و خدمات بهداشتی درمانی استان گیلان
واحد توسعه تحقیقات بالینی بیمارستان پورسینا

آقای دکتر صدیق:

- برای مطالعه مرور سیستماتیک باید آنالیز شود. باید فقط نتایج مطالعات را توصیف کنید.
- چکیده ها باید حذف شود.
- عنوان انگلیسی تغییر کند.
- دروه زمانی جستجوها در همه قسمت های پروپوزال یکسان شود.
- بهتر است جدول گانت طولانی تر شود.

در پایان بعد از انجام اصلاحات و تایید شورای پژوهشی واحد توسعه تحقیقات بالینی پورسینا طرح به تصویب رسید.



دانشگاه علوم پزشکی و خدمات بهداشتی درمانی استان گیلان
واحد توسعه تحقیقات بالینی بیمارستان پورسینا