پروتکل کارآزمایی بالینی
مرکز ثبت کارآزمایی بالینی ایران

۱۴۰۵/۰۹/۰۱

تاثیر اضافه کردن تمرینات تنفسی به تمرینات جامع در آب و خشکی بر درد ناحیه کمری-لگنی، ناتوانی عملکردی، امتیازات SFMA، پارامتر های فیزیولوژیک و راه رفتن و پاسچر در زمان بارداری

چکیده پروتکل

هدف ازمطالعه

تعیین تاثیر اضافه کردن تمرینات تنفسی به تمرینات جامع در آب و خشکی بر درد ناحیه کمری-لگنی, ناتوانی عملکردی, امتیازات SFMA, پارامتر های فیزیولوزیک, پارامتر های راه رفتن و پاسچردر زنان باردار.

طراحی

مطالعه کارآزمایی بالینی با گروه های موازی، دو سویه کور، تصادفی شده.بر روی ۶۰ زن باردار،برای تصادفی سازی از وب سایت Randomizer.org استفاده شد.

نحوه و محل انجام مطالعه

محل انجام کارتمرینات مقاومتی سراسری (جامع) در خشکی ,کلینیک بارداری به نام سرزمین مادری، و محل انجام تمرینات در آب استخر شهید چمران بصورت خصوصی خواهد بود، بیماران ارجاع شده از بیمارستان بازرگانان و مطب پزشک متخصص زنان همکار خواهندبود.کور سازی به صورت دو سویه کور،شرکت کنندگان، آزمون گر و آنالیز کننده ها کور خواهندبود.

شرکت کنندگان/شرایط ورود و عدم ورود

شرایط ورود؛ زنان بادارسالم، بارداری اول، نولی پار (زایمان نکرده)، بدون سابقه سقط، غرباگری اول و دوم بارداری نرمال آزمایشات خون و فشار خون نرمال و دریافت حداقل اولین دوز واکسن کرونا بعد از هفته 12 بارداری،سن بین 20 تا 35 سال، در هفته 18-22 بارداری و با درد کمری-لگنی ناشی از بارداری که بوسیله متخصص زنان تایید شده باشد.شرایط خروج؛ گزارش درد کمری لگنی در حال یا گذشته، عفونتها،مشکلات عروقی، متابولیک یا غدد درون ریز، استفاده از هر نوع دارو یا مسکن و تدابیر درمانی جهت رفع کمر درد، و جراحی ناحیه کمری در گذشته، خونریزی واژینال وهر گونه کنترا اندیکاسیون برای ورزش

گروه‌های مداخله

۱-گروه تمرینات مقاومتی سراسری همراه با تمرینات تنفسی تمرینات این بخش شامل تمرینات کل بدن با تمرکز بر ساختار فاشیال می باشد. تمرینات با استفاده از TRXو لانج ها، اسکوات دمبل های مناسب و چوب های تمرینی انجام خواهد شد. ۲-گروه تمرین در آب همراه با تمرینات تنفسی؛ تمرینات در آب شامل تمرینات هوازی، مقاومتی، انعطاف‌پذیری وتعادل در آب خواهدبود.

متغیرهای پیامد اصلی

درد کمری -لگنی وناتوانی‌عملکردی پیامدهای اولیه بوده ؛ SFMA, پارامترهای فیزیولوژیک، راه رفتن و پاسچر پیامدهای ثانویه خواهند بود.

اطلاعات عمومی

علت بروز رسانی

نام اختصاری

(Selective Functional Movement Assessment(SFMA

اطلاعات ثبت در مرکز

شماره ثبت کارآزمایی در مرکز: **IRCT20220129053870N1**

تاریخ تایید ثبت در مرکز: **1400/11/19 ,08-02-2022**

زمان‌بندی ثبت: **prospective**

آخرین بروز رسانی: **1400/11/19 ,08-02-2022**

تعداد بروز رسانی‌ها: **0**

تاریخ تایید ثبت در مرکز

1400/11/19 ,2022-02-08

اطلاعات تماس ثبت کننده

نام

نیلوفر فریور

نام سازمان / نهاد

دانشگاه خوارزمی

کشور

جمهوری اسلامی ایران

تلفن

8001 2222 21 98+

آدرس ایمیل

niloufar_farivar@yahoo.com

وضعیت بیمار گیری

بیمار گیری تمام شده

منبع مالی

تاریخ شروع بیمار گیری مورد انتظار

1400/12/15 ,2022-03-06

تاریخ پایان بیمار گیری مورد انتظار

1401/02/15 ,2022-05-05

تاریخ شروع بیمارگیری تحقق یافته

خالی

تاریخ پایان بیمارگیری تحقق یافته

خالی

تاریخ خاتمه کارآزمایی
خالی

عنوان علمی کارآزمایی
تاثیر اضافه کردن تمرینات تنفسی به تمرینات جامع در آب و خشکی بر درد ناحیه کمری-لگنی، ناتوانی عملکردی، امتیازات SFMA، پارامتر های فیزیولوژیک و راه رفتن و پاسچر در زمان بارداری

عنوان عمومی کارآزمایی
تاثیر تمرینات تنفسی همراه با تمرین در آب و خشکی بر درد کمری - لگنی، فاکتور های خونی، راه رفتن و عملکرد در زمان بارداری
هدف اصلی مطالعه
درمانی
شرایط عمده ورود و عدم ورود به مطالعه
شرایط عمده ورود به مطالعه قبل از تصادفی سازی:
زنان باردارسالم در18-22 هفته بارداری سن 20-35 سال بارداری اول و زایمان نکرده بدون سابقه سقط غربالگری اول و دوم بارداری نرمال دریافت حداقل اولین دوز واکسن کوبد-19 دارای درد کمری-لگنی ناشی از بارداری که بوسیله متخصص زنان مشخص و تایید شده باشد
شرایط عمده عدم ورود به مطالعه قبل از تصادفی سازی:
هر گونه پاتولوژی ستون فقرات فرآیندهای نئوپلاستیک عفونتها مشکلات عروقی مشکلات متابولیک یا غدد درون ریز استفاده از هر نوع دارو یا مسکن و تدابیر درمانی جهت رفع مشکلات کمر جراحی ناحیه کمری در گذشته خونریزی رحمی و واژینال هر گونه کنترا اندیکاسیون برای ورزش طبق دستور العمل کالج سلطنتی متخصصین زنان و زایمان در دوران بارداری
سن
از سن **20 ساله** تا سن **35 ساله**
جنسیت
مونث

فاز مطالعه
مصداق ندارد
گروه‌های کور شده در مطالعه

- شرکت کننده
- ارزیابی کننده پیامد
- آنالیز کننده داده

حجم نمونه کل
حجم نمونه پیش‌بینی شده: **60**
تصادفی سازی (نظر محقق)
اختصاص تصادفی به گروه‌های مداخله و کنترل
توصیف نحوه تصادفی سازی
پس از بررسی اولیه، با استفاده وب سایت https://www.randomization.com/ بیمارانی که معیارهای ورود به مطالعه را داشته باشند بطور تصادفی در دوگروه تمرینات جامع در خشکی و تمرینات در آب (AquanatalExercises) فرار خواهند گرفت. تصادفی سازی ار نوع ساده خواهد بود. پنهان سازی، اجـراي فرآینـد تخصـیص تصادفی، مرحلـه اجـراي فرآینـد تصـادفي سـازي، فرآیند اجراي تخصـیص تصـادفي در مطالعـه، فـردي کـه تـوالي تصادفي را ایجاد کرده، فردي که شرکت کنندگان را از نظر معیارهـاي ورود و خـروج بـه مطالعـه بررسـي نمـوده و آنهـا را در مطالعـه ثبـت نـام نموده و فردي که شرکت کنندگان را به گـروه ها تخصـیص داده اســت، مشخص خواهد شد. تصادفی سازی با استفاده از یک توالی کامپیوتری، پنهان به ترتیب شماره گذاری شده، در پاکت های مهر و موم شده، مات پاکت که در بیمارستان و کلینیک سرزمین‌مادری نگهداری می شود تخصیص تصادفی با ستفاده از اعداد (عدد ۱ برای گروه تمرینات جامع در خشکی و عدد ۲ برای گروه تمرینات در آب) قبل ار شروع جمع آوری اطلاعات بوسیله محققی انجام خواهد شد که در فراخوانی یا درمان بیماران شرکت نخواهد داشت.پس از آن توالی عددی تصادفی در پاکت های غیر شفاف و مهر و موم شده قرار خواهد گرفت. محققی دیگر کور از ارزیابی اولیه، یک پاکت را باز خواهد کرد و مطابق با تعیین تکلیف گروه، درمان را ادامه خواهد داد. یک ارزیابی کننده مستقل که فرضیه و روشهای مطالعه را نمی داند، نتایج پیش و پس از ۱۴ هفته مداخلات راارزیابی خواهد کرد.
کور سازی (به نظر محقق)
دو سویه کور
توصیف نحوه کور سازی
در این‌مطالعه ارزیابی کننده پیامد، آنالیز کننده داده و شرکت کننده ها از روند تصادفی سازی و تقسیم افراد به دو گروه تحربی و کنترل کور خواهند بود. در پژوهش دو سو کور هیچ‌کدام از طرفین درگیر در آزمایش خبر ندارند گروهی که درمان واقعی دریافت می‌کند کدام است. نه شرکت‌کننده، نه آزمایش‌کننده و نه آنالیز کننده نمی‌دانند چه کسی چه درمانی را دریافت می‌کند. از این روش برای جلوگیری از جهت گیری در نتایج استفاده می شود. در این تحقیق دو سر کور با آزمایشگر اصلی یک همکار وجود دارد. ارزیابی کننده اصلی در مرحله تست و روند کار است اما همکارش در جریان ارزیابی نیست. ازآنجایی‌که شرکت‌کننده‌ها نمی‌دانند در کدام گروه قرار دارند، باورهای آن‌ها در مورد درمان روی نتیجه تأثیر نمی‌گذارد. پژوهشگران نیز نمی‌دانند کدام گروه تحت درمان واقعی می باشد، بنابراین قادر نیستند با آشکار کردن سرنخ‌های کوچک روی روند درمان تأثیر بگذارند. تحقیق دو سوط کور کمک می‌کند که آثار جهت‌گیری افراد روی پژوهش کاهش یابد. این جهت‌گیری می‌تواند شامل تأثیر ناخواسته پژوهشگر در مسیر جمع‌آوری اطلاعات و یا تقسیم افراد در گروه‌ها باشد. پژوهشگران گاهی به دلیل احساسی که به مسیر پژوهش دارند و یا علاقه شخصی به کسب نتیجه مشخص، ناخواسته در روال پژوهش دخالت می‌کنند.
دارو نما
ندارد
اختصاص به گروه‌های مطالعه
موازی
سایر مشخصات طراحی مطالعه

کد ثبت در سایر مراکز ثبت بین‌المللی

خالی

تاییدیه کمیته‌های اخلاق

1

کمیته اخلاق
نام کمیته اخلاق
کار گروه اخلاق درپژوهش پژوهشگاه علوم ورزشی
آدرس خیابان
خیابان استاد مطهری - خیابان میر عماد- کوچه پنجم- پلاک ۳
شهر
تهران
استان
تهران
کد پستی
1587958711
تاریخ تایید
2022-01-19, ۱۴۰۰/۱۰/۲۹
کد کمیته اخلاق
IR.SSRC.REC.1400.117

بیماری‌های (موضوعات) مورد مطالعه

1

شرح
درد کمری -لگنی وابسته به بارداری
کد ICD-10
R10.2
توصیف کد ICD-10

Pelvic and perineal pain

2

شرح
ناتوانی عملکردی
کد ICD-10
O26.89
توصیف کد ICD-10
Other specified pregnancy related conditions

متغیر پیامد اولیه

1

شرح متغیر پیامد
درد کمری - لگنی
مقاطع زمانی اندازه‌گیری
در ابتدای مداخله(قبل از شروع مداخله) و هفته 34& 38 بارداری (پس از پایان مداخله و پی گیری)
نحوه اندازه‌گیری متغیر
مقیاس بصری درد

2

شرح متغیر پیامد
ناتوانی عملکردی
مقاطع زمانی اندازه‌گیری
در ابتدای مداخله(قبل از شروع مداخله) و هفته 34& 38 بارداری (پس از پایان مداخله و پی گیری)
نحوه اندازه‌گیری متغیر
پرسش نامه ناتوانی اوسوستری

متغیر پیامد ثانویه

1

شرح متغیر پیامد
پارامترهای فیزیولوژیک
مقاطع زمانی اندازه‌گیری
در ابتدای مطالعه(قبل از شروع مداخلات) ودر هفته های ۳۴ و ۳۸ بارداری (پس از پایان مداخلات و پی گیری)
نحوه اندازه‌گیری متغیر
تست های آزمایشگاهی خون

2

شرح متغیر پیامد
پارامترهای راه رفتن
مقاطع زمانی اندازه‌گیری
در ابتدای مطالعه(قبل از شروع مداخلات) ودر هفته های ۳۴ و ۳۸ بارداری (پس از پایان مداخلات و پی گیری)
نحوه اندازه‌گیری متغیر
نرم افزار کینوویا

3

شرح متغیر پیامد
پاسچر
مقاطع زمانی اندازه‌گیری
در ابتدای مطالعه(قبل از شروع مداخلات) ودر هفته های ۳۴ و ۳۸ بارداری (پس از پایان مداخلات و پی گیری)
نحوه اندازه‌گیری متغیر
نرم افزار کینوویا

4

شرح متغیر پیامد
آزمون های منتخب حرکات عملکردی
مقاطع زمانی اندازه‌گیری
در ابتدای مطالعه(قبل از شروع مداخلات) ودر هفته های ۳۴ و ۳۸ بارداری (پس از پایان مداخلات و پی گیری)
نحوه اندازه‌گیری متغیر
بر اساس امتیازات آزمون های منتخب حرکات عملکردی ارایه شده بوسیله گری کوک

گروه‌های مداخله

1

شرح مداخله
گروه مداخله:تمرینات مقاوتی سراسری (جامع)؛ تمرینات این بخش شامل تمرینات کل بدن با تمرکز بر ساختار فاشیال می باشد. این می تواند باعث پخش و انتقال نیرو درکل سیستم سراسری بدن شود، در حالی که تنش بیش از حد وراده بر مفصل را به حداقل می رساند و به مفاصل امکان حرکت در هر سه صفحه حرکتی را می دهد و آگاهی و هماهنگی کل بدن را بهبود می بخشد. انتخاب تمرینات با توجه به مطالعات پیشین در همین راستا انجام خواهد شد تفکیک مسیر های میوفاشیال در حین حرکت تا ممکن بوده، اما این امکان وجود دارد تابتوان بر تنظیم اصولی یک خط خاص بر اساس درک اساسی ما از بیومکانیک تأکید کنیم ، بنابراین ممکن است در این تمرینات چندین ساختار فاشیا بطور همزمان درگیر شوند. تکنیک های متفاوتی برای طراحی تمرینات عنوان وجود دارد که شامل استفاده از تمرینات TRX، تمرینات لانج، استفاده از دمبل، و تمرینات اسکات می باشد .تمرینات در چهار خط فاشیال شامل خط سطحی قدامی، سطحی خلفی، جانبی، و پیچشی انجام می شود. تمرینات سه جلسه در هفته به مدت60 دقیقه (5 تا 10 دقیقه گرم کردن، 40 تا 45 دقیقه تمرین، و در نهایت 5 تا 10 دقیقه سرد کردن)، با شدت کم تامتوسط برای هر آزمودنی طراحی می شود. حرکات شامل 3 ست در هر ست با توجه به توانمندی افراد بین 5 تا 10تکرار می باشد که بین هر ست بین 20 تا 40 ثانیه استراحت لحاظ می شود. در صورت توانایی فرد برای انجام حرکات،حرکات به سطح پیشرفته ارتقا میابد.
طبقه بندی
توانبخشی

2

شرح مداخله
گروه مداخله: تمرینات در آب ؛ تمرین در آب به طور خاص در این مطالعه، طی هفته های 20 تا 34 بارداری انجام خواهد شد. این تمرینات برای سه جلسه در هفته و برای مدت 14 هفته که هر جلسه 60 دقیقه بطول خواهد کشید طراحی شده است که به دو بخش: 1. تقویتی 2. تعادلی و ایروبیک تقسیم خواهند شد. در مرحله اول (تقویتی) از این برنامه تمرینی که طی هفته‌های 20-24 بارداری انجام خواهد شد، جلسات از سه مرحله تشکیل می‌شوند: گرم کردن ، فاز اصلی و در نهایت کشش و ریلکسیشن. در مرحله دوم تمرینی (تمرینات تعادلی و ایروبیک) که طی هفته‌های 24-34 بارداری انجام خواهد شد، تمرینات در زنان باردار تنظیم و اجرا خواهد شد. شدت تمرینات بر اساس معیار بورگ و ضربان قلب هدف خواهد بود. میزان اکسیژن مصرفی حداکثر با استفاده از تست ورزش اصلاح شده بروس بررسی خواهد شد. ضربان قلب ذخیره از فرمول کارونن (ضربان قلب نشانه= درصد شدت فعالیت ورزشی* ضربان قلب بیشینه-ضربان قلب استراحت+ ضربان قلب استراحت) محاسبه خواهد شد و شدت‌های مختلف تمرینات هوازی تنظیم خواهد شد.همچنین دمای آب در حین

انجام تمرین در 30 درجه سانتیگراد (86 درجه فارنهایت) تنظیم خواهد شد و زنان باردار تا زائده xiphoid سینه در آب غوطه ور خواهند شد (عمق استخر بسته به طول قد افراد متغیر خواهد بود

طبقه بندی

توانبخشی

3

شرح مداخله

مداخله: تمرینات تنفسی اضافه شده به دو مداخله در هر گروه ؛ تمرینات تنفسی با استفاده از بالون : تکنیک تمرینات تنفسی دمیدن در حالت نشسته با ران وزانو 90 درجه انجام می شود. در این حالت از از بیمار خواسته می شود که بالون را با یک دست گرفته و با زبان روی سقف دهان (وضعیت استراحت طبیعی) از طریق بینی نفس بکشد و سپس از طریق دهان خود را به داخل بالون بازدم کند.مدت دم، تا حدود 75 درصد حداکثر، معمولاً 3-4 ثانیه است و بازدم کامل معمولاً 5-8 ثانیه طول می کشد و سپس 2-3 ثانیه مکث می کند. تصور می شود که این تنفس کند باعث آرامش بیشتر سیستم عصبی عضلانی/سیستم عصبی پاراسمپاتیک میشود و به طور کلی تون عضلات در حال استراحت را کاهش می دهد. در حالت ایده‌آل، بیمار می‌تواند بدون فشار دادن بالون با دندان‌ها و لب‌ها دوباره نفس بکشد. این امر مستلزم حفظ فشار داخل شکمی است تا امکان استنشاق از طریق بینی بدون برگشت هوا از بالون و داخل دهان فراهم شود.

طبقه بندی

توانبخشی

مراکز بیمار گیری

1

مرکز بیمار گیری

نام مرکز بیمار گیری

بیمارستان بازرگانان

نام کامل فرد مسوول

امیر لطافت کار

آدرس خیابان

انتهای میرداماد - انتهای خیابان رازان جنوبی - مجموعه شهید کشوری -دانشکده تربیت بدنی و علوم ورزشی

شهر

تهران

استان

تهران

کد پستی

۴۳۹۸-۱۵۸۷۵

تلفن

+98 21 2222 8001

فکس

+98 21 2226 9547

ایمیل

letafatkaramir@yahoo.com

حمایت کنندگان / منابع مالی

1

حمایت کننده مالی

نام سازمان / نهاد

دانشگاه خوارزمی

نام کامل فرد مسوول

امیر لطافت کار

آدرس خیابان

تهران، انتهای میرداماد - انتهای خیابان رازان جنوبی - مجموعه شهید کشوری -دانشکده تربیت بدنی و علوم ورزشی

شهر

تهران

استان

تهران

کد پستی

۴۳۹۸-۱۵۸۷۵

تلفن

+98 21 2222 8001

فکس

+98 21 2226 9547

ایمیل

letafatkaramir@yahoo.com

ردیف بودجه

کد بودجه

آیا منبع مالی همان سازمان یا نهاد حمایت کننده مالی است؟

خیر

عنوان منبع مالی

این مطالعه بوسیله محققان انجام شده و هیچ‌بودجه سازمانی دریافت نشده است.

درصد تامین مالی مطالعه توسط این منبع

50

بخش عمومی یا خصوصی

خصوصی

مبدا اعتبار از داخل یا خارج کشور

داخلی

طبقه بندی منابع اعتبار خارجی

خالی

کشور مبدا

طبقه بندی موسسه تامین کننده اعتبار

دانشگاهی

2

حمایت کننده مالی

نام سازمان / نهاد

دانشگاه خوارزمی

نام کامل فرد مسوول

حمید رجبی

آدرس خیابان

خیابان انقلاب- خیابان مفتح جنوبی شماره ۴۳

شهر

تهران

استان

تهران

کد پستی

1571914911

تلفن

+98 21 8832 9220

ایمیل

info@khu.ac.ir

آدرس صفحه وب

https://pess.khu.ac.ir/cv.php

ردیف بودجه

کد بودجه

آیا منبع مالی همان سازمان یا نهاد حمایت کننده مالی است؟

خیر

عنوان منبع مالی

این مطالعه بوسیله محققان انجام شده و هیچ‌بودجه سازمانی دریافت نشده است.

درصد تامین مالی مطالعه توسط این منبع

50

بخش عمومی یا خصوصی

خصوصی
مبدا اعتبار از داخل یا خارج کشور
داخلی
طبقه بندی منابع اعتبار خارجی
خالی
کشور مبدا
طبقه بندی موسسه تامین کننده اعتبار
دانشگاهی

فرد مسوول پاسخگویی عمومی کارآزمایی

اطلاعات تماس
نام سازمان / نهاد
دانشگاه خوارزمی
نام کامل فرد مسوول
امیر لطافت کار
موقعیت شغلی
استادیار
آخرین مدرک تحصیلی
.Ph.D
سایر حوزه‌های کاری/تخصص‌ها
علوم ورزشی
آدرس خیابان
انتهای میرداماد - انتهای خیابان رازان جنوبی - مجموعه شهید کشوری -دانشکده تربیت بدنی و علوم ورزشی
شهر
تهران
استان
تهران
کد پستی
۴۳۹۸-۱۵۸۷۵
تلفن
+98 21 2222 8001
فکس
+98 21 2226 9547
ایمیل
letafatkaramir@yahoo.com

فرد مسوول پاسخگویی علمی مطالعه

اطلاعات تماس
نام سازمان / نهاد
دانشگاه خوارزمی
نام کامل فرد مسوول
امیر لطافت کار
موقعیت شغلی
استادیار
آخرین مدرک تحصیلی
.Ph.D
سایر حوزه‌های کاری/تخصص‌ها
علوم‌ورزشی
آدرس خیابان
انتهای میرداماد - انتهای خیابان رازان جنوبی - مجموعه شهید کشوری -دانشکده تربیت بدنی و علوم ورزشی
شهر
تهران
استان
تهران
کد پستی
۴۳۹۸-۱۵۸۷۵
تلفن
+98 21 2222 8001
فکس
+98 21 2226 9547
ایمیل
letafatkaramir@yahoo.com

فرد مسوول به‌روز رسانی اطلاعات

اطلاعات تماس
نام سازمان / نهاد
دانشگاه خوارزمی
نام کامل فرد مسوول
امیر لطافت کار
موقعیت شغلی
استادیار
آخرین مدرک تحصیلی
.Ph.D
سایر حوزه‌های کاری/تخصص‌ها
علوم‌ورزشی
آدرس خیابان
انتهای میرداماد - انتهای خیابان رازان جنوبی - مجموعه شهید کشوری -دانشکده تربیت بدنی و علوم ورزشی
شهر
تهران
استان
تهران
کد پستی
۴۳۹۸-۱۵۸۷۵
تلفن
+98 21 2222 8001
فکس
+98 21 2226 9547
ایمیل
letafatkaramir@yahoo.com

برنامه انتشار

فایل داده شرکت کنندگان (IPD)
بله - برنامه‌ای برای انتشار آن وجود دارد
پروتکل مطالعه
بله - برنامه‌ای برای انتشار آن وجود دارد
نقشه آنالیز آماری
بله - برنامه‌ای برای انتشار آن وجود دارد
فرم رضایتنامه آگاهانه
بله - برنامه‌ای برای انتشار آن وجود دارد
گزارش مطالعه بالینی
بله - برنامه‌ای برای انتشار آن وجود دارد
کدهای استفاده شده در آنالیز
هنوز تصمیم نگرفته‌ام - برنامه انتشار آن هنوز مشخص نیست
نظام دسته‌بندی داده (دیکشنری داده)
هنوز تصمیم نگرفته‌ام - برنامه انتشار آن هنوز مشخص نیست
عنوان و جزییات بیشتر در مورد داده/مستند
تنها داده های مرتبط با اطلاعات دموگرافیک و پیامدها فایل هایی هستند که به اشتراک گذاشته خواهند شد.
بازه زمانی امکان دسترسی به داده/مستند
پس از چاپ‌مقاله / مقالات مستخرج از مطالعه
کسانی که اجازه دارند به داده/مستند دسترسی پیدا کنند
داده هادر صورت در خواست منطقی مرکز ثبت کارآزمایی بالینی ایران، مجلات و افراد/ محققین دانشگاهی که در این زمینه در حال تحقیق و فعالییت های علمی هستند قابل نمایش و اشتراک گذاری می باشد.
به چه منظور و تحت چه شرایطی داده/مستند قابل استفاده است

آنالیز داده ها و استفاده از مستندات تنها با این شرط قابل انجام می‌باشد که نتایج آنها در مقالات سیستماتیک مروری انجام شده بوسیله محققین و نویسندگان دانشگاهی عنوان شود. شرایط لازم برای برای ارسال داده ها و مستندات شامل: ۱- ارسال ایمیل(ترجیحا با آدرس های دانشگاهی معتبر) به یکی از محققین مطالعه ۲- توضیح مختصر و منطقی در ارتباط با نحوه استفاده از داده هاویا مستندات. ۳-اطمینان از ثبت پروتکل مطالعات سیستماتیک مروری که در خواست دسترسی به داده و یا مستندات را داده اند.

برای دریافت داده/مستند به چه کسی یا کجا مراجعه شود

از طریق در خواست از محققین مطالعه امیر لطافت کار letafatkaramir@yahoo.com نیلوفرفریور niloufar_farivar@yahoo.com

یک درخواست برای داده/مستند چه فرایندی را طی می‌کند

متقاضی می تواند با استفاده از یک پیام رسمی ارسالی از راه ایمیل ظرف ۷-۱۰ روز از محققین در خواست جزییات کند.

سایر توضیحات