پروتکل کارآزمایی بالینی
مرکز ثبت کارآزمایی بالینی ایران

۱۴۰۵/۰۸/۱۶

تاثیر حاد کافئین، ال-تئانین و ترکیب آن‌ها بر عملکرد دوی سرعت، پرش، تغییر جهت و دویدن سرعتی تکراری در فوتبالیست‌های نوجوان تمرین کرده: یک کارآزمایی تصادفی‌سازی‌شده، دوسوکور و متقاطع

چکیده پروتکل

هدف ازمطالعه

تعیین آثار حاد مصرف کافئین، ال-تئانین و ترکیب کافئین و ال-تئانین، در مقایسه با دارونما، بر عملکرد جسمانی بازیکنان نوجوان فوتبال.

طراحی

کارآزمایی بالینی تصادفی‌شده، دوسوکور، کنترل‌شده با دارونما و با طرح متقاطع چهارشرایطی بر روی 16 بازیکن نوجوان مرد فوتبال انجام خواهد شد. هر شرکت‌کننده هر چهار شرایط کافئین، ال-تئانین، ترکیب کافئین و ال-تئانین و دارونما را دریافت خواهد کرد. تخصیص شرکت‌کنندگان به چهار توالی درمانی با استفاده از قرعه‌کشی ساده و کارت‌های یکسان انجام خواهد شد و چهار شرکت‌کننده به هر توالی اختصاص خواهند یافت.

نحوه و محل انجام مطالعه

این مطالعه در باشگاه فوتبال ذوب‌آهن اصفهان انجام خواهد شد. شرکت‌کنندگان واجد شرایط پس از ورود به مطالعه، در چهار جلسه آزمایشی و با فاصله پاکسازی هفت‌روزه شرکت خواهند کرد و در هر جلسه یکی از شرایط را دریافت خواهند کرد. پس از مصرف مداخله، آزمون‌های عملکردی شامل دوی سرعت، پرش، تغییر جهت و دوی سرعت تکراری انجام خواهد شد. شرکت‌کنندگان، ارزیابان عملکرد و تحلیل‌گر آماری نسبت به شرایط درمانی کور خواهند بود و شرایط آزمایشی با کدهای درمانی مشخص خواهند شد.

شرکت کنندگان/شرایط ورود و عدم ورود

شرکت‌کنندگان مرد 16 تا 18 ساله با شاخص توده بدنی 18.5 تا 24.5، حداقل 2 سال سابقه تمرین منظم فوتبال، سلامت عمومی تأییدشده توسط پزشک و بدون حساسیت شناخته‌شده به کافئین یا ال-تئانین.

گروه‌های مداخله

شرکت‌کنندگان در چهار شرایط آزمایشی (طرح متقاطع)، شامل مصرف کافئین (3 میلی‌گرم به ازای هر کیلوگرم وزن بدن)، ال-تئانین (3 میلی‌گرم به ازای هر کیلوگرم وزن بدن)، ترکیب کافئین و ال-تئانین (هرکدام 3 میلی‌گرم به ازای هر کیلوگرم وزن بدن) و دارونما قرار خواهند گرفت. مداخلات به‌صورت کپسول و 60 دقیقه پیش از آزمون مصرف خواهند شد.

متغیرهای پیامد اصلی

زمان دوی سرعت 20 متر؛ مسافت پرش طول ایستاده؛ زمان اجرای آزمون تغییر جهت؛ زمان دوی سرعت تکراری

اطلاعات عمومی

علت بروز رسانی

نام اختصاری

اطلاعات ثبت در مرکز

شماره ثبت کارآزمایی در مرکز: **IRCT20190530043762N5**

تاریخ تایید ثبت در مرکز: **2026-10-02, ۱۴۰۵/۰۷/۱۰**

زمان‌بندی ثبت: **prospective**

آخرین بروز رسانی: **2026-10-02, ۱۴۰۵/۰۷/۱۰**

تعداد بروز رسانی‌ها: **0**

تاریخ تایید ثبت در مرکز

2026-10-02, ۱۴۰۵/۰۷/۱۰

اطلاعات تماس ثبت کننده

نام

علیرضا نیک نام

نام سازمان / نهاد

دانشگاه شیراز

کشور

جمهوری اسلامی ایران

تلفن

+98 71 3613 3318

آدرس ایمیل

alireza.niknam@yahoo.com

وضعیت بیمار گیری

بیمار گیری تمام شده

منبع مالی

تاریخ شروع بیمار گیری مورد انتظار

2026-10-07, ۱۴۰۵/۰۷/۱۵

تاریخ پایان بیمار گیری مورد انتظار

2026-10-22, ۱۴۰۵/۰۷/۳۰

تاریخ شروع بیمارگیری تحقق یافته

خالی

تاریخ پایان بیمارگیری تحقق یافته

خالی

تاریخ خاتمه کارآزمایی

خالی

عنوان علمی کارآزمایی

تاثیر حاد کافئین، ال-تئانین و ترکیب آن‌ها بر عملکرد دوی سرعت، پرش، تغییر جهت و دویدن سرعتی تکراری در فوتبالیست‌های نوجوان تمرین کرده: یک کارآزمایی تصادفی‌سازی‌شده، دوسوکور و متقاطع

عنوان عمومی کارآزمایی

تأثیرات کافئین، ال-تئانین و ترکیب آن‌ها بر عملکرد جسمانی فوتبالیست‌های نوجوان

هدف اصلی مطالعه

حمایتی

شرایط عمده ورود و عدم ورود به مطالعه

شرایط عمده ورود به مطالعه قبل از تصادفی سازی:

دامنه سنی 16 تا 18 سال باشد. شاخص توده بدنی نرمال (18.5-24.5) باشد. جنسیت نمونه ها مرد باشد. نمونه ها حداقل 2 سال سابقه شرکت در تمرینات منظم فوتبال داشته باشند. سلامت عمومی شرکت کنندگان توسط پزشک تایید شده باشد. شرکت کنندگان حساسیت شناخته شده ای به کافئین یا تئانین نداشته باشند.

شرایط عمده عدم ورود به مطالعه قبل از تصادفی سازی:

سابقه آسیب عضلانی اسکلتی که مانع از انجام فعالیت ورزشی شود مصرف مواد نیروزای ممنوعه بر اساس آژانس بین المللی ضد دوپینگ عدم رضایت برای شرکت کنندگان برای حضور در فرایند مطالعه

سن

از سن **16 ساله** تا سن **18 ساله**

جنسیت

مذکر

فاز مطالعه

3

گروه‌های کور شده در مطالعه

- شرکت کننده
- ارزیابی کننده پیامد
- آنالیز کننده داده

حجم نمونه کل

حجم نمونه پیش‌بینی شده: **16**

تصادفی سازی (نظر محقق)

اختصاص تصادفی به گروه‌های مداخله و کنترل

توصیف نحوه تصادفی سازی

تصادفی‌سازی در سطح فردی و با استفاده از روش تصادفی‌سازی ساده انجام خواهد شد. برای تخصیص شرکت‌کنندگان به چهار توالی درمانی، چهار توالی متعادل از شرایط مصرف کافئین، ال-تئانین، ترکیب کافئین و ال-تئانین، و دارونما از پیش تعیین خواهد شد. این چهار توالی عبارت خواهند بود از: کافئین–ترکیب کافئین و ال-تئانین–دارونما–ال-تئانین؛ ال-تئانین–کافئین–ترکیب کافئین و ال-تئانین–دارونما؛ دارونما–ال-تئانین–کافئین–ترکیب کافئین و ال-تئانین؛ و ترکیب کافئین و ال-تئانین–دارونما–ال-تئانین–کافئین. هر توالی بر روی چهار کارت یکسان ثبت خواهد شد؛ بنابراین در مجموع 16 کارت توالی تهیه خواهد شد. همچنین شماره شناسایی هر یک از 16 شرکت‌کننده بر روی یک کارت یکسان و جداگانه ثبت خواهد شد. کارت‌های توالی و کارت‌های شناسایی شرکت‌کنندگان در دو محفظه مجزا و غیرشفاف قرار داده خواهند شد. تخصیص تصادفی توسط یک پژوهشگر مستقل که در اجرای مداخلات، انجام آزمون‌ها و ارزیابی پیامدها مشارکت نخواهد داشت، انجام خواهد شد. در هر مرحله، یک کارت توالی از محفظه مربوط به توالی‌ها و یک کارت شناسایی شرکت‌کننده از محفظه دوم به‌صورت تصادفی انتخاب خواهد شد و شرکت‌کننده انتخاب‌شده به توالی مشخص‌شده روی کارت تخصیص خواهد یافت. این فرایند تا تخصیص هر 16 شرکت‌کننده ادامه خواهد یافت و در نهایت چهار شرکت‌کننده به هر یک از چهار توالی اختصاص خواهند یافت. واحد تصادفی‌سازی فرد خواهد بود و از تصادفی‌سازی خوشه‌ای یا تصادفی‌سازی لایه‌ای استفاده نخواهد شد. توالی تصادفی با استفاده از روش قرعه‌کشی دستی و کارت‌های یکسان و غیرقابل تشخیص ایجاد و تخصیص داده خواهد شد و از نرم‌افزار آماری یا جدول اعداد تصادفی استفاده نخواهد شد. برای پنهان‌سازی تخصیص، کارت‌های مربوط به توالی‌های درمانی در یک محفظه جداگانه و کارت‌های شناسایی شرکت‌کنندگان در محفظه‌ای مجزا نگهداری خواهند شد. پژوهشگر مسئول تصادفی‌سازی مستقل از پژوهشگران درگیر در اجرای مداخلات و ارزیابی پیامدها خواهد بود. بنابراین، تخصیص هر شرکت‌کننده تا زمان انجام قرعه‌کشی و انتخاب کارت‌ها از دو محفظه مشخص نخواهد بود.

کور سازی (به نظر محقق)

دو سویه کور

توصیف نحوه کور سازی

مطالعه به‌صورت دوسوکور انجام خواهد شد. شرکت‌کنندگان نسبت به هویت کپسول‌ها کور خواهند بود و از شرایط درمانی تخصیص‌یافته به خود مطلع نخواهند شد. کپسول‌های حاوی مواد فعال و کپسول‌های دارونما از نظر ظاهری یکسان خواهند بود و در تمامی شرایط آزمایشی، تعداد کپسول‌ها و نحوه مصرف آنها یکسان خواهد بود. پژوهشگران مسئول اجرای آزمون‌های عملکردی و ارزیابی پیامدها نیز در تمام مراحل جمع‌آوری داده‌ها نسبت به تخصیص درمانی شرکت‌کنندگان کور خواهند بود. تحلیل‌گر آماری نیز در زمان انجام تحلیل‌های آماری نسبت به هویت شرایط درمانی کور خواهد بود و شرایط آزمایشی به‌جای نام واقعی آنها با استفاده از کدهای درمانی مشخص خواهند شد. کدهای مربوط به شرایط درمانی توسط یک پژوهشگر که در ارزیابی پیامدها مشارکت نخواهد داشت، نگهداری خواهند شد. این کدها تا زمان تکمیل تمامی مراحل آزمایشی و انجام تحلیل‌های آماری اصلی در اختیار اعضای تیم پژوهش و تحلیل‌گر آماری قرار نخواهند گرفت. در نتیجه، هویت شرایط درمانی تا پایان مراحل آزمایشی و تحلیل‌های آماری اصلی محفوظ خواهد ماند.

دارو نما

دارد

اختصاص به گروه‌های مطالعه

متقاطع

سایر مشخصات طراحی مطالعه

کد ثبت در سایر مراکز ثبت بین‌المللی

خالی

تاییدیه کمیته‌های اخلاق

1

کمیته اخلاق

نام کمیته اخلاق

کارگروه/ کمیته اخلاق در پژوهش دانشکده علوم تربیتی و روان شناسی - دانشگاه شیراز

آدرس خیابان

بلوار جمهوری اسلامی

شهر

شیراز

استان

فارس

کد پستی

7194684334

تاریخ تایید

2026-07-15, ۱۴۰۵/۰۴/۲۴

کد کمیته اخلاق

IR.US.PSYEDU.REC.1405.078

بیماری‌های (موضوعات) مورد مطالعه

1

شرح

فعالیت بدنی و عملکرد ورزشی

کد ICD-10

Y93.B

توصیف کد ICD-10

Activities involving other muscle strengthening exercises

متغیر پیامد اولیه

1

شرح متغیر پیامد

زمان دوی سرعت ۲۰ متر به‌عنوان زمان لازم برای طی مسافت ۲۰ متر با حداکثر سرعت ممکن اندازه‌گیری خواهد شد. شرکت‌کنندگان پس از گرم‌کردن استاندارد، سه تلاش با حداکثر سرعت انجام خواهند داد و بین تلاش‌ها حداقل یک دقیقه استراحت غیرفعال در نظر گرفته خواهد شد. زمان هر تلاش با استفاده از دستگاه زمان‌سنجی نوری ثبت خواهد شد و کوتاه‌ترین زمان ثبت‌شده، بر حسب ثانیه، به‌عنوان مقدار پیامد در هر جلسه آزمایشی در نظر گرفته خواهد شد.

مقاطع زمانی اندازه‌گیری

زمان دوی سرعت ۲۰ متر در هر یک از چهار جلسه آزمایشی، در دو مقطع زمانی اندازه‌گیری خواهد شد: نخست پس از گرم‌کردن استاندارد و پیش از شروع آزمون دوی سرعت تکراری، و بار دوم بلافاصله پس از پایان آزمون دوی سرعت تکراری و پس از دو دقیقه استراحت. چهار جلسه آزمایشی با فاصله شست‌وشوی هفت‌روزه از یکدیگر انجام خواهند شد.

نحوه اندازه‌گیری متغیر

دستگاه زمان‌سنجی نوری دیجیتال دسی کالا با دقت اندازه‌گیری ۰٫۰۰۱ ثانیه

2

شرح متغیر پیامد

مسافت پرش طول ایستاده به‌عنوان فاصله افقی طی‌شده از خط شروع تا نزدیک‌ترین نقطه تماس پاشنه با سطح زمین پس از یک پرش حداکثری اندازه‌گیری خواهد شد. شرکت‌کنندگان پس از گرم‌کردن استاندارد، سه تلاش با حداکثر توان انجام خواهند داد و بین تلاش‌ها یک دقیقه استراحت غیرفعال در نظر گرفته خواهد شد. طولانی‌ترین پرش ثبت‌شده، بر حسب سانتی‌متر، به‌عنوان مقدار پیامد در هر جلسه آزمایشی در نظر گرفته خواهد شد.

مقاطع زمانی اندازه‌گیری

مسافت پرش طول ایستاده در هر یک از چهار جلسه آزمایشی، در دو مقطع زمانی اندازه‌گیری خواهد شد: نخست پس از گرم‌کردن استاندارد و پیش از شروع آزمون دوی سرعت تکراری، و بار دوم بلافاصله پس از پایان آزمون دوی سرعت تکراری و پس از دو دقیقه استراحت. چهار جلسه آزمایشی با فاصله شست‌وشوی هفت‌روزه از یکدیگر انجام خواهند شد.

نحوه اندازه‌گیری متغیر

متر نواری مدرج و استاندارد برای اندازه‌گیری فاصله افقی پرش، با ثبت نتیجه بر حسب سانتی‌متر

3

شرح متغیر پیامد

زمان آزمون تغییر جهت به‌عنوان زمان لازم برای تکمیل آزمون استاندارد تغییر جهت ایلی‌نویز با حداکثر سرعت ممکن اندازه‌گیری خواهد شد. شرکت‌کنندگان دو تلاش حداکثری انجام خواهند داد و بین تلاش‌ها دو دقیقه استراحت غیرفعال در نظر گرفته خواهد شد. زمان اجرای هر تلاش با استفاده از دستگاه زمان‌سنجی نوری ثبت خواهد شد و کوتاه‌ترین زمان، بر حسب ثانیه، به‌عنوان مقدار پیامد در هر جلسه آزمایشی در نظر گرفته خواهد شد.

مقاطع زمانی اندازه‌گیری

زمان آزمون تغییر جهت در هر یک از چهار جلسه آزمایشی، در دو مقطع زمانی اندازه‌گیری خواهد شد: نخست پس از گرم‌کردن استاندارد و پیش از شروع آزمون دوی سرعت تکراری، و بار دوم بلافاصله پس از پایان آزمون دوی سرعت تکراری و پس از دو دقیقه استراحت. چهار جلسه آزمایشی با فاصله شست‌وشوی هفت‌روزه از یکدیگر انجام خواهند شد.

نحوه اندازه‌گیری متغیر

دستگاه زمان‌سنجی نوری دیجیتال دسی کالا با دقت اندازه‌گیری ۰٫۰۰۱ ثانیه

متغیر پیامد ثانویه

1

شرح متغیر پیامد

میزان تلاش ادراک‌شده به‌عنوان ادراک ذهنی شرکت‌کنندگان از شدت تلاش ناشی از آزمون دوی سرعت تکراری اندازه‌گیری خواهد شد. این متغیر با استفاده از مقیاس ۱۰ درجه‌ای فشار ادراک‌شده (مقیاس 10 نمره ای بورگ) ثبت خواهد شد.

مقاطع زمانی اندازه‌گیری

میزان تلاش ادراک‌شده در هر یک از چهار جلسه آزمایشی، بلافاصله پیش از شروع آزمون دوی سرعت تکراری و بلافاصله پس از پایان هر یک از سه بلوک آزمون ثبت خواهد شد. بنابراین، در هر جلسه چهار اندازه‌گیری شامل یک اندازه‌گیری پیش از آزمون و سه اندازه‌گیری پس از پایان بلوک‌های اول، دوم و سوم انجام خواهد شد. چهار جلسه آزمایشی با فاصله شست‌وشوی هفت‌روزه از یکدیگر انجام خواهند شد.

نحوه اندازه‌گیری متغیر

مقیاس ۱۰ درجه‌ای درک فشار ادراک‌شده بورگ

گروه‌های مداخله

1

شرح مداخله

شرایط دارونما: شرکت‌کنندگان در این شرایط دو کپسول دارونما دریافت خواهند کرد که از نظر ظاهر با کپسول‌های حاوی مواد فعال یکسان خواهند بود. یک کپسول به‌عنوان دارونمای کافئین و یک کپسول به‌عنوان دارونمای ال-تئانین در نظر گرفته خواهد شد. هر دو کپسول 60 دقیقه پیش از شروع آزمون‌های عملکردی به‌صورت همزمان مصرف خواهند شد.

طبقه بندی

دارو نما

2

شرح مداخله

گروه مداخله اول _ شرایط کافئین: شرکت‌کنندگان در این شرایط یک کپسول حاوی کافئین با دوز 3 میلی‌گرم به ازای هر کیلوگرم وزن بدن و یک کپسول دارونمای ال-تئانین دریافت خواهند کرد. هر دو کپسول 60 دقیقه پیش از شروع آزمون‌های عملکردی به‌صورت همزمان مصرف خواهند شد.

طبقه بندی

توانبخشی

3

شرح مداخله

گروه مداخله دوم _ شرایط ال-تئانین: شرکت‌کنندگان در این شرایط یک کپسول دارونمای کافئین و یک کپسول حاوی ال-تئانین با دوز 3 میلی‌گرم به ازای هر کیلوگرم وزن بدن دریافت خواهند کرد. هر دو کپسول 60 دقیقه پیش از شروع آزمون‌های عملکردی به‌صورت همزمان مصرف خواهند شد.

طبقه بندی

توانبخشی

4

شرح مداخله
گروه مداخله سوم _ شرایط ترکیب کافئین و ال-تئانین: شرکت‌کنندگان در این شرایط یک کپسول حاوی کافئین با دوز 3 میلی‌گرم به ازای هر کیلوگرم وزن بدن و یک کپسول حاوی ال-تئانین با دوز 3 میلی‌گرم به ازای هر کیلوگرم وزن بدن دریافت خواهند کرد. هر دو کپسول 60 دقیقه پیش از شروع آزمون‌های عملکردی به‌صورت همزمان مصرف خواهند شد.
طبقه بندی
توانبخشی

مراکز بیمار گیری

1

مرکز بیمار گیری
نام مرکز بیمار گیری
باشگاه فوتبال ذوب آهن
نام کامل فرد مسوول
کامران طهماسبی
آدرس خیابان
اصفهان ، ابتدای اتوبان ذوب آهن ، بلوارشفق ،مجموعه اداری شرکت سهامی ذوب آهن
شهر
اصفهان
استان
اصفهان
کد پستی
8178647658
تلفن
+98 31 3781 6144
ایمیل
kamran.tsbii@gmail.com

حمایت کنندگان / منابع مالی

1

حمایت کننده مالی
نام سازمان / نهاد
دانشگاه شیراز
نام کامل فرد مسوول
محمد همتی نفر
آدرس خیابان
شیراز، بلوار جمهوری اسلامی، دانشگاه شیراز
شهر
شیراز
استان
فارس
کد پستی
7194684334
تلفن
+98 71 3646 0066
ایمیل
m.hemmatinafar@shirazu.ac.ir
ردیف بودجه
کد بودجه
آیا منبع مالی همان سازمان یا نهاد حمایت کننده مالی است؟
بلی
عنوان منبع مالی
دانشگاه شیراز
درصد تامین مالی مطالعه توسط این منبع
100
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 شیراز
نام کامل فرد مسوول
علیرضا نیک نام
موقعیت شغلی
دانشجو
آخرین مدرک تحصیلی
.Ph.D
سایر حوزه‌های کاری/تخصص‌ها
فیزیولوژی ورزشی
آدرس خیابان
شیراز، خیابان ساحلی غربی، مجتمع فرهنگی رفاهی دانشگاه شیراز، مجموعه ورزشی وحدت
شهر
شیراز
استان
فارس
کد پستی
7134868164
تلفن
+98 71 3613 3318
فکس
+98 71 3628 6420
ایمیل
alireza.niknam@yahoo.com

فرد مسوول پاسخگویی علمی مطالعه

اطلاعات تماس
نام سازمان / نهاد
دانشگاه شیراز
نام کامل فرد مسوول
علیرضا نیک نام
موقعیت شغلی
دانشجو
آخرین مدرک تحصیلی
.Ph.D
سایر حوزه‌های کاری/تخصص‌ها
فیزیولوژی ورزشی
آدرس خیابان
شیراز، خیابان ساحلی غربی، مجتمع فرهنگی رفاهی دانشگاه شیراز، مجموعه ورزشی وحدت
شهر
شیراز
استان

فارس
کد پستی
7134868164
تلفن
+98 71 3613 3318
فکس
+98 71 3628 6420
ایمیل
alireza.niknam@yahoo.com

فرد مسوول به‌روز رسانی اطلاعات

اطلاعات تماس
نام سازمان / نهاد
دانشگاه شیراز
نام کامل فرد مسوول
علیرضا نیک نام
موقعیت شغلی
دانشجو
آخرین مدرک تحصیلی
.Ph.D
سایر حوزه‌های کاری/تخصص‌ها
فیزیولوژی ورزشی
آدرس خیابان
شیراز، خیابان ساحلی غربی، مجتمع فرهنگی رفاهی دانشگاه شیراز، مجموعه ورزشی وحدت
شهر
شیراز
استان
فارس
کد پستی
7134868164
تلفن
+98 71 3613 3318
فکس
+98 71 3628 6420
ایمیل
alireza.niknam@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
خیر - برنامه‌ای برای انتشار آن وجود ندارد
گزارش مطالعه بالینی
مصداق ندارد
کدهای استفاده شده در آنالیز
خیر - برنامه‌ای برای انتشار آن وجود ندارد
نظام دسته‌بندی داده (دیکشنری داده)
بله - برنامه‌ای برای انتشار آن وجود دارد
عنوان و جزییات بیشتر در مورد داده/مستند
داده‌های فردی غیرقابل شناسایی شرکت‌کنندگان، پس از انتشار نتایج مطالعه، در یک مخزن داده عمومی یا به‌عنوان فایل داده‌های تکمیلی مقاله در دسترس قرار خواهد گرفت. تمام داده‌ها پیش از اشتراک‌گذاری به‌گونه‌ای پردازش خواهند شد که اطلاعات شناسایی‌کننده شرکت‌کنندگان حذف شود. پروتکل مطالعه پس از تکمیل مطالعه و انتشار نتایج اصلی، در قالب فایل تکمیلی مقاله یا در یک مخزن عمومی علمی در دسترس قرار خواهد گرفت. برنامه تحلیل آماری مطالعه پس از تکمیل مطالعه و انتشار نتایج اصلی، در قالب فایل تکمیلی مقاله یا در یک مخزن عمومی علمی در دسترس قرار خواهد گرفت. دیکشنری داده شامل نام متغیرها، تعاریف، واحدهای اندازه‌گیری و نحوه کدگذاری متغیرها، همراه با داده‌های فردی غیرقابل شناسایی مطالعه در دسترس قرار خواهد گرفت.
بازه زمانی امکان دسترسی به داده/مستند
شروع دوره دسترسی به داده ها و مستندات یک هفته پس از چاپ نتایج خواهد بود.
کسانی که اجازه دارند به داده/مستند دسترسی پیدا کنند
محققان شاغل در موسسات دانشگاهی و علمی
به چه منظور و تحت چه شرایطی داده/مستند قابل استفاده است
داده‌ها و مستندات مطالعه صرفاً برای اهداف پژوهشی و علمی، از جمله انجام پژوهش‌های ثانویه، بازتحلیل داده‌ها و بررسی یا تکرار نتایج مطالعه قابل استفاده خواهد بود. دسترسی به داده‌های فردی منوط به غیرقابل شناسایی بودن اطلاعات شرکت‌کنندگان و رعایت اصول محرمانگی، حریم خصوصی و الزامات اخلاقی مربوط به استفاده از داده‌های پژوهشی است. استفاده از داده‌ها باید صرفاً در چارچوب اهداف علمی و پژوهشی و بدون تلاش برای شناسایی مجدد شرکت‌کنندگان انجام شود.
برای دریافت داده/مستند به چه کسی یا کجا مراجعه شود
متقاضیان می‌توانند برای درخواست دسترسی به داده‌ها و مستندات مطالعه با پژوهشگر مسئول یا نویسنده مسئول مطالعه از طریق نشانی پست الکترونیکی درج‌شده در صفحه رسمی مطالعه یا مقاله منتشرشده تماس بگیرند. مسئول پاسخگویی دکتر علیرضا نیک نام است (ایمیل Alireza73.Niknam@gmail.com). درخواست‌ها پس از بررسی هدف پژوهشی و اطمینان از رعایت محرمانگی و غیرقابل شناسایی بودن اطلاعات شرکت‌کنندگان بررسی و در صورت تأیید، داده‌ها یا مستندات مربوطه در اختیار متقاضی قرار خواهد گرفت.
یک درخواست برای داده/مستند چه فرایندی را طی می‌کند
درخواست دریافت داده یا مستندات توسط پژوهشگر مسئول یا تیم پژوهش بررسی خواهد شد. متقاضی باید هدف و نحوه استفاده از داده‌ها یا مستندات مورد درخواست را مشخص کند. درخواست پس از بررسی از نظر تناسب با اهداف علمی، رعایت محرمانگی و غیرقابل شناسایی بودن اطلاعات شرکت‌کنندگان ارزیابی خواهد شد. در صورت تأیید درخواست، داده‌ها یا مستندات مورد نظر در قالب مناسب در اختیار متقاضی قرار خواهد گرفت. استفاده از داده‌ها برای شناسایی مجدد شرکت‌کنندگان یا اهداف مغایر با اصول اخلاقی پژوهش مجاز نخواهد بود.
سایر توضیحات