پروتکل کارآزمایی بالینی
مرکز ثبت کارآزمایی بالینی ایران

۱۴۰۵/۰۸/۱۶

بررسی تأثیر مکمل‌یاری با روغن سیاه‌دانه بر شاخص‌های التهابی، عملکرد نورولوژیک و کیفیت زندگی بیماران مبتلا به مالتیپل اسکلروزیس: یک کارآزمایی بالینی تصادفی شده دوسوکور، کنترل‌شده با دارونما

چکیده پروتکل

هدف ازمطالعه

تعیین تأثیر مکمل‌یاری با روغن سیاه‌دانه بر شاخص‌های التهابی، استرس اکسیداتیو، شدت بیماری، عملکرد شناختی و حرکتی، خستگی، کیفیت زندگی، استرس، فشار خون، قند خون ناشتا و پروفایل لیپیدی در بیماران مبتلا به مالتیپل اسکلروزیس.

طراحی

کارآزمایی بالینی تصادفی شده دوسوکور، کنترل‌شده با دارونما، دو گروه موازی، بر روی ۶۰ بیمار. تصادفی‌سازی طبقه‌بندی شده و بلوکی با پاکت‌های مهروموم شده.

نحوه و محل انجام مطالعه

مطالعه در انجمن ام اس اهواز انجام می‌شود. ۶۰ بیمار تصادفی به دو گروه تقسیم می‌شوند. نمونه خون قبل و بعد از مداخله گرفته می‌شود. شرکت‌کنندگان، محققین و ارزیاب پیامد کور هستند.

شرکت کنندگان/شرایط ورود و عدم ورود

بیماران مبتلا به مالتیپل اسکلروزیس عودکننده-فروکش‌کننده، سن ۱۸ تا ۶۵ سال، تأیید تشخیص توسط متخصص نورولوژی، امضای رضایت‌نامه، عدم مصرف مکمل‌های ضدالتهابی یا آنتی‌اکسیدانی در ۳ ماه گذشته، عدم ابتلا به دیابت نوع ۲ یا بیماری قلبی-عروقی شدید، عدم بارداری یا شیردهی؛ عدم ورود: عدم تمایل به امضای رضایت‌نامه، نوع پیشرونده، سن خارج از محدوده، مصرف مکمل‌های مذکور، ابتلا به دیابت یا بیماری قلبی-عروقی، بارداری یا شیردهی.

گروه‌های مداخله

گروه مداخله روزانه ۱۰۰۰ میلی‌گرم روغن سیاه‌دانه و گروه کنترل دارونما (روغن آفتابگردان) را به مدت ۸ هفته دریافت می‌کنند. هر دو گروه درمان استاندارد خود را ادامه می‌دهند.

متغیرهای پیامد اصلی

شاخص‌های التهابی (CRP, ESR, IL-6, TNF-α, IL-17, TGF-β, Ferritin)؛ شاخص‌های استرس اکسیداتیو (MDA, TBARS) و آنتی‌اکسیدانی (SOD, GPx, TAC)؛ شدت بیماری (EDSS)؛ عملکرد شناختی (MoCA, SDMT)؛ توانایی حرکتی (T25FW)؛ شدت خستگی (FSS)؛ کیفیت زندگی (MSIS-29)؛ سطح استرس (PSS)؛ پروفایل لیپیدی (Chol, TG, LDL, HDL)؛ قند خون ناشتا (FBS)؛ فشار خون.

اطلاعات عمومی

علت بروز رسانی

نام اختصاری

اطلاعات ثبت در مرکز

شماره ثبت کارآزمایی در مرکز: **IRCT20260918071095N1**

تاریخ تایید ثبت در مرکز: **2026-09-24, ۱۴۰۵/۰۷/۰۲**

زمان‌بندی ثبت: **registered_while_recruiting**

آخرین بروز رسانی: **2026-09-24, ۱۴۰۵/۰۷/۰۲**

تعداد بروز رسانی‌ها: **0**

تاریخ تایید ثبت در مرکز

2026-09-24, ۱۴۰۵/۰۷/۰۲

اطلاعات تماس ثبت کننده

نام

حسین کاملی

نام سازمان / نهاد

کشور

جمهوری اسلامی ایران

تلفن

+98 61 3311 4114

آدرس ایمیل

kameli_h@ajums.ac.ir

وضعیت بیمار گیری

بیمار گیری تمام شده

منبع مالی

تاریخ شروع بیمار گیری مورد انتظار

2026-06-28, ۱۴۰۵/۰۴/۰۷

تاریخ پایان بیمار گیری مورد انتظار

2026-10-29, ۱۴۰۵/۰۸/۰۷

تاریخ شروع بیمارگیری تحقق یافته

خالی

تاریخ پایان بیمارگیری تحقق یافته

خالی

تاریخ خاتمه کارآزمایی

خالی

عنوان علمی کارآزمایی

بررسی تأثیر مکمل‌یاری با روغن سیاه‌دانه بر شاخص‌های التهابی، عملکرد نورولوژیک و کیفیت زندگی بیماران مبتلا به مالتیپل

اسکلروزیس: یک کارآزمایی بالینی تصادفی شده دوسوکور، کنترل‌شده با دارونما

عنوان عمومی کارآزمایی
اثر روغن سیاه‌دانه بر التهاب، عملکرد عصبی و کیفیت زندگی در بیماران مبتلا به مالتیپل اسکلروزیس
هدف اصلی مطالعه
درمانی
شرایط عمده ورود و عدم ورود به مطالعه
شرایط عمده ورود به مطالعه قبل از تصادفی سازی:
امضای فرم رضایت‌نامه آگاهانه تشخیص قطعی مالتیپل اسکلروزیس از نوع عودکننده-فروکش‌کننده بر اساس معیارهای مک‌دونالد تأیید تشخیص توسط متخصص نورولوژی سن بین ۱۸ تا ۶۵ سال عدم استفاده از سایر مکمل‌های ضدالتهابی یا آنتی‌اکسیدانی در ۳ ماه گذشته پذیرش مصرف منظم مکمل روغن سیاه‌دانه در طول مطالعه عدم ابتلا به بیماری‌های مزمن همراه مانند دیابت نوع ۲ و بیماری‌های قلبی-عروقی شدید عدم بارداری و شیردهی در زنان شرکت‌کننده عدم سابقه مشکلات گوارشی شدید یا مزمن
شرایط عمده عدم ورود به مطالعه قبل از تصادفی سازی:
عدم تمایل به امضای فرم رضایت‌نامه آگاهانه تشخیص مالتیپل اسکلروزیس از نوع پیشرونده اولیه یا پیشرونده ثانویه عدم تأیید تشخیص توسط متخصص نورولوژی سن کمتر از ۱۸ سال یا بیشتر از ۶۵ سال مصرف سایر مکمل‌های ضدالتهابی یا آنتی‌اکسیدانی در ۳ ماه گذشته عدم پذیرش مصرف منظم مکمل روغن سیاه‌دانه در طول مطالعه ابتلا به بیماری‌های مزمن همراه مانند دیابت نوع ۲ ابتلا به بیماری‌های قلبی-عروقی شدید بارداری یا شیردهی در زنان سابقه مشکلات گوارشی شدید یا مزمن ابتلا به عفونت حاد یا بیماری‌های سیستمیک طی دوره مطالعه مصرف داروهای جدید که می‌توانند بر شاخص‌های التهابی و استرس اکسیداتیو تأثیر بگذارند عدم تمایل به ادامه همکاری و انصراف داوطلبانه
سن
از سن **18 ساله** تا سن **65 ساله**
جنسیت
هر دو

فاز مطالعه
مصداق ندارد
گروه‌های کور شده در مطالعه

- شرکت کننده
- محقق
- ارزیابی کننده پیامد

حجم نمونه کل
حجم نمونه پیش‌بینی شده: **60**
تصادفی سازی (نظر محقق)
اختصاص تصادفی به گروه‌های مداخله و کنترل
توصیف نحوه تصادفی سازی
در این مطالعه از روش تصادفی‌سازی طبقه‌بندی شده (Stratified Randomization) استفاده می‌شود. ابتدا شرکت‌کنندگان بر اساس متغیرهای مؤثر شامل سن، جنسیت و شدت بیماری بر اساس مقیاس EDSS به گروه‌های همگن (لایه‌ها) تقسیم می‌شوند. سپس در هر لایه، با استفاده از روش تصادفی‌سازی بلوکی (Block Randomization) و با بلوک‌های چهارتایی، توالی تصادفی تخصیص افراد به دو گروه مداخله و کنترل تولید می‌شود. واحد تصادفی‌سازی، فردی است. ابزار تصادفی‌سازی شامل نرم‌افزار آماری و پاکت‌های مهروموم شده است. برای پنهان‌سازی تخصیص (Allocation Concealment)، از روش پاکت‌های مهروموم شده و کدگذاری‌شده (Sealed Envelope Method) استفاده می‌شود. بدین ترتیب که توالی تصادفی در داخل پاکت‌های مات و دربسته قرار می‌گیرد و هر پاکت فقط در لحظه تخصیص فرد به گروه مربوطه باز می‌شود. این روش تضمین می‌کند که پژوهشگران و شرکت‌کنندگان تا زمان تخصیص، از گروه‌بندی افراد بی‌اطلاع باشند.
کور سازی (به نظر محقق)
دو سویه کور
توصیف نحوه کور سازی
این مطالعه به‌صورت کارآزمایی بالینی تصادفی دوسوکور طراحی شده است. در این مطالعه، شرکت‌کنندگان و محققین از گروه تخصیص‌یافته (مداخله یا کنترل) بی‌اطلاع خواهند بود. برای دستیابی به این هدف، از روش تخصیص پنهان با استفاده از پاکت‌های بسته‌سازی بلوکی و کدگذاری‌شده استفاده می‌شود. بسته‌های حاوی مکمل روغن سیاه‌دانه و دارونما از نظر شکل، رنگ، بو و وزن کاملاً مشابه هستند و توسط شرکت سازنده کدگذاری می‌شوند تا neither شرکت‌کنندگان و nor پژوهشگران قادر به تشخیص محتوای آن‌ها نباشند. ارزیابی‌کننده پیامد نیز از گروه‌بندی شرکت‌کنندگان بی‌اطلاع است و ارزیابی‌ها توسط یک ارزیاب ثابت و کور انجام می‌شود. همچنین، آنالیز داده‌ها پس از پایان مطالعه و با حفظ کورسازی گروه‌ها انجام خواهد شد. در صورت بروز عارضه جانبی شدید، در صورت لزوم، کد گروه مربوطه بازگشایی می‌شود.
دارو نما
دارد
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
کمیته اخلاق دانشگاه علوم پزشکی جندی شاپور اهواز
آدرس خیابان
دانشگاه علوم پزشکی جندی شاپور اهواز، بلوار گلستان، اهواز، خوزستان، ایران
شهر
اهواز
استان
خوزستان
کد پستی
۶۱۳۵۷۱۵۷۹۴
تاریخ تایید
2026-06-27, ۱۴۰۵/۰۴/۰۶
کد کمیته اخلاق
IR.AJUMS.REC.1405.140

بیماری‌های (موضوعات) مورد مطالعه

1

شرح
مالتیپل اسکلروزیس
کد ICD-10
Multiple s
توصیف کد ICD-10
G35

متغیر پیامد اولیه

1

شرح متغیر پیامد

فعالیت آنزیم گلوتاتیون پراکسیداز در سرم خون

مقاطع زمانی اندازه‌گیری

اندازه‌گیری فعالیت آنزیم گلوتاتیون پراکسیداز در ابتدای مطالعه (قبل از شروع مداخله) و ۸ هفته پس از شروع مصرف مکمل روغن سیاه‌دانه

نحوه اندازه‌گیری متغیر

اندازه‌گیری فعالیت آنزیم گلوتاتیون پراکسیداز در سرم خون با استفاده از کیت شرکت کارمانیا پارس ژن و روش الایزا

2

شرح متغیر پیامد

فعالیت آنزیم سوپراکسید دیسموتاز در سرم خون

مقاطع زمانی اندازه‌گیری

اندازه‌گیری فعالیت آنزیم سوپراکسید دیسموتاز در ابتدای مطالعه (قبل از شروع مداخله) و ۸ هفته پس از شروع مصرف مکمل روغن سیاه‌دانه

نحوه اندازه‌گیری متغیر

اندازه‌گیری فعالیت آنزیم سوپراکسید دیسموتاز در سرم خون با استفاده از کیت شرکت کارمانیا پارس ژن و روش الایزا

3

شرح متغیر پیامد

سطح مالون‌دی‌آلدئید در سرم خون

مقاطع زمانی اندازه‌گیری

اندازه‌گیری سطح مالون‌دی‌آلدئید در ابتدای مطالعه (قبل از شروع مداخله) و ۸ هفته پس از شروع مصرف مکمل روغن سیاه‌دانه

نحوه اندازه‌گیری متغیر

اندازه‌گیری سطح مالون‌دی‌آلدئید در سرم خون با استفاده از کیت شرکت کارمانیا پارس ژن و روش الایزا

4

شرح متغیر پیامد

ظرفیت آنتی‌اکسیدانی کل در سرم خون

مقاطع زمانی اندازه‌گیری

اندازه‌گیری ظرفیت آنتی‌اکسیدانی کل در ابتدای مطالعه (قبل از شروع مداخله) و ۸ هفته پس از شروع مصرف مکمل روغن سیاه‌دانه

نحوه اندازه‌گیری متغیر

اندازه‌گیری ظرفیت آنتی‌اکسیدانی کل در سرم خون با استفاده از کیت شرکت کارمانیا پارس ژن و روش الایزا

5

شرح متغیر پیامد

سطح پروتئین واکنشی سی در سرم خون

مقاطع زمانی اندازه‌گیری

اندازه‌گیری سطح پروتئین واکنشی سی در ابتدای مطالعه (قبل از شروع مداخله) و ۸ هفته پس از شروع مصرف مکمل روغن سیاه‌دانه

نحوه اندازه‌گیری متغیر

اندازه‌گیری سطح پروتئین واکنشی سی در سرم خون با استفاده از اتوآنالایزر

6

شرح متغیر پیامد

سرعت رسوب گلبول‌های قرمز خون

مقاطع زمانی اندازه‌گیری

اندازه‌گیری سرعت رسوب گلبول‌های قرمز در ابتدای مطالعه (قبل از شروع مداخله) و ۸ هفته پس از شروع مصرف مکمل روغن سیاه‌دانه

نحوه اندازه‌گیری متغیر

اندازه‌گیری سرعت رسوب گلبول‌های قرمز با استفاده از لوله مخصوص و تکنیک وسترگرن

7

شرح متغیر پیامد

سطح اینترلوکین ۶ در سرم خون

مقاطع زمانی اندازه‌گیری

اندازه‌گیری سطح اینترلوکین ۶ در ابتدای مطالعه (قبل از شروع مداخله) و ۸ هفته پس از شروع مصرف مکمل روغن سیاه‌دانه

نحوه اندازه‌گیری متغیر

اندازه‌گیری سطح اینترلوکین ۶ در سرم خون با استفاده از کیت شرکت کارمانیا پارس ژن و روش الایزا

8

شرح متغیر پیامد

سطح فاکتور نکروز توموری آلفا در سرم خون

مقاطع زمانی اندازه‌گیری

اندازه‌گیری سطح فاکتور نکروز توموری آلفا در ابتدای مطالعه (قبل از شروع مداخله) و ۸ هفته پس از شروع مصرف مکمل روغن سیاه‌دانه

نحوه اندازه‌گیری متغیر

اندازه‌گیری سطح فاکتور نکروز توموری آلفا در سرم خون با استفاده از کیت شرکت کارمانیا پارس ژن و روش الایزا

9

شرح متغیر پیامد

سطح اینترلوکین ۱۷ در سرم خون

مقاطع زمانی اندازه‌گیری

اندازه‌گیری سطح اینترلوکین ۱۷ در ابتدای مطالعه (قبل از شروع مداخله) و ۸ هفته پس از شروع مصرف مکمل روغن سیاه‌دانه

نحوه اندازه‌گیری متغیر

اندازه‌گیری سطح اینترلوکین ۱۷ در سرم خون با استفاده از کیت شرکت کارمانیا پارس ژن و روش الایزا

10

شرح متغیر پیامد

سطح فاکتور رشد تبدیل‌کننده بتا در سرم خون

مقاطع زمانی اندازه‌گیری

اندازه‌گیری سطح فاکتور رشد تبدیل‌کننده بتا در ابتدای مطالعه (قبل از شروع مداخله) و ۸ هفته پس از شروع مصرف مکمل روغن سیاه‌دانه

نحوه اندازه‌گیری متغیر

اندازه‌گیری سطح فاکتور رشد تبدیل‌کننده بتا در سرم خون با استفاده از کیت شرکت کارمانیا پارس ژن و روش الایزا

11

شرح متغیر پیامد

سطح فریتین در سرم خون

مقاطع زمانی اندازه‌گیری

اندازه‌گیری سطح فریتین در ابتدای مطالعه (قبل از شروع مداخله) و ۸ هفته پس از شروع مصرف مکمل روغن سیاه‌دانه

نحوه اندازه‌گیری متغیر

اندازه‌گیری سطح فریتین در سرم خون با استفاده از کیت شرکت کارمانیا پارس ژن و روش الایزا

12

شرح متغیر پیامد

شدت بیماری مالتیپل اسکلروزیس بر اساس مقیاس وضعیت ناتوانی گسترده

مقاطع زمانی اندازه‌گیری

اندازه‌گیری شدت بیماری در ابتدای مطالعه (قبل از شروع مداخله) و ۸ هفته پس از شروع مصرف مکمل روغن سیاه‌دانه

نحوه اندازه‌گیری متغیر

ارزیابی شدت بیماری با استفاده از مقیاس وضعیت ناتوانی گسترده توسط متخصص نورولوژی

13

شرح متغیر پیامد

عملکرد شناختی بر اساس آزمون مونترال

مقاطع زمانی اندازه‌گیری

اندازه‌گیری عملکرد شناختی در ابتدای مطالعه (قبل از شروع مداخله) و ۸ هفته پس از شروع مصرف مکمل روغن سیاه‌دانه

نحوه اندازه‌گیری متغیر

ارزیابی عملکرد شناختی با استفاده از آزمون مونترال توسط متخصص نورولوژی

14

شرح متغیر پیامد

عملکرد شناختی بر اساس آزمون تطابق نماد عدد

مقاطع زمانی اندازه‌گیری

اندازه‌گیری عملکرد شناختی در ابتدای مطالعه (قبل از شروع مداخله) و ۸ هفته پس از شروع مصرف مکمل روغن سیاه‌دانه

نحوه اندازه‌گیری متغیر

ارزیابی عملکرد شناختی با استفاده از آزمون تطابق نماد عدد توسط متخصص نورولوژی

15

شرح متغیر پیامد

توانایی حرکتی بر اساس آزمون زمان‌دار ۲۵ فوتی پیاده‌روی

مقاطع زمانی اندازه‌گیری

اندازه‌گیری توانایی حرکتی در ابتدای مطالعه (قبل از شروع مداخله) و ۸ هفته پس از شروع مصرف مکمل روغن سیاه‌دانه

نحوه اندازه‌گیری متغیر

ارزیابی توانایی حرکتی با استفاده از آزمون زمان‌دار ۲۵ فوتی پیاده‌روی

16

شرح متغیر پیامد

شدت خستگی بر اساس مقیاس شدت خستگی

مقاطع زمانی اندازه‌گیری

اندازه‌گیری شدت خستگی در ابتدای مطالعه (قبل از شروع مداخله) و ۸ هفته پس از شروع مصرف مکمل روغن سیاه‌دانه

نحوه اندازه‌گیری متغیر

ارزیابی شدت خستگی با استفاده از مقیاس شدت خستگی

17

شرح متغیر پیامد

کیفیت زندگی بر اساس مقیاس تأثیر مالتیپل اسکلروزیس

مقاطع زمانی اندازه‌گیری

اندازه‌گیری کیفیت زندگی در ابتدای مطالعه (قبل از شروع مداخله) و ۸ هفته پس از شروع مصرف مکمل روغن سیاه‌دانه

نحوه اندازه‌گیری متغیر

ارزیابی کیفیت زندگی با استفاده از مقیاس تأثیر مالتیپل اسکلروزیس

18

شرح متغیر پیامد

سطح استرس درک شده بر اساس مقیاس استرس درک شده

مقاطع زمانی اندازه‌گیری

اندازه‌گیری سطح استرس درک شده در ابتدای مطالعه (قبل از شروع مداخله) و ۸ هفته پس از شروع مصرف مکمل روغن سیاه‌دانه

نحوه اندازه‌گیری متغیر

ارزیابی سطح استرس درک شده با استفاده از مقیاس استرس درک شده

19

شرح متغیر پیامد

Lipid Profile Including Total Cholesterol, Triglyceride, Low-Density Lipoprotein, and High-Density Lipoprotein in Blood Serum

مقاطع زمانی اندازه‌گیری

اندازه‌گیری پروفایل لیپیدی در ابتدای مطالعه (قبل از شروع مداخله) و ۸ هفته پس از شروع مصرف مکمل روغن سیاه‌دانه

نحوه اندازه‌گیری متغیر

اندازه‌گیری پروفایل لیپیدی در سرم خون با استفاده از اتوآنالایزر

20

شرح متغیر پیامد

Fasting Blood Sugar in Blood Serum

مقاطع زمانی اندازه‌گیری

اندازه‌گیری قند خون ناشتا در ابتدای مطالعه (قبل از شروع مداخله) و ۸ هفته پس از شروع مصرف مکمل روغن سیاه‌دانه

نحوه اندازه‌گیری متغیر

اندازه‌گیری قند خون ناشتا در سرم خون با استفاده از اتوآنالایزر

21

شرح متغیر پیامد

فشار خون سیستولیک و دیاستولیک

مقاطع زمانی اندازه‌گیری

اندازه‌گیری فشار خون در ابتدای مطالعه (قبل از شروع مداخله) و ۸ هفته پس از شروع مصرف مکمل روغن سیاه‌دانه

نحوه اندازه‌گیری متغیر

اندازه‌گیری فشار خون سیستولیک و دیاستولیک با استفاده از دستگاه فشارسنج استاندارد

متغیر پیامد ثانویه

خالی

گروه‌های مداخله

1

شرح مداخله

گروه مداخله: مصرف روزانه یک کپسول ۱۰۰۰ میلی‌گرمی روغن سیاه‌دانه (ساخت شرکت باریج اسانس) به مدت ۸ هفته

طبقه بندی

درمانی - داروها

2

شرح مداخله

گروه کنترل: مصرف روزانه یک کپسول ۱۰۰۰ میلی‌گرمی دارونما (روغن آفتابگردان) که از نظر شکل، رنگ، بو و وزن کاملاً مشابه کپسول روغن سیاه‌دانه است، به مدت ۸ هفته

طبقه بندی

دارو نما

مراکز بیمار گیری

1

مرکز بیمار گیری
نام مرکز بیمار گیری
انجمن ام اس خوزستان
نام کامل فرد مسوول
سید احمد حسینی
آدرس خیابان
اهواز، بیمارستان گلستان، روبروی مرکز ام آر ای، دانشکده توانبخشی، طبقه همکف، اتاق ۱۵۱
شهر
اهواز
استان
خوزستان
کد پستی
۶۱۳۶۹۵۴۶۶۹
تلفن
+98 61 3314 0000
ایمیل
naghmehyazdi@yahoo.com

حمایت کنندگان / منابع مالی

1

حمایت کننده مالی
نام سازمان / نهاد
معاون تحقیقات و فناوری دانشگاه علوم پزشکی جندی شاپور اهواز
نام کامل فرد مسوول
عبدالله رفیعی
آدرس خیابان
دانشگاه علوم پزشکی جندی شاپور اهواز، بلوار گلستان، اهواز، خوزستان، ایران
شهر
Ahvaz
استان
خوزستان
کد پستی
rafiei-a@ajums.ac.ir
تلفن
+98 61 3333 6198
ایمیل
rafiei-a@ajums.ac.ir
ردیف بودجه
کد بودجه
آیا منبع مالی همان سازمان یا نهاد حمایت کننده مالی است؟
بلی
عنوان منبع مالی
معاون تحقیقات و فناوری دانشگاه علوم پزشکی جندی شاپور اهواز
درصد تامین مالی مطالعه توسط این منبع
100
بخش عمومی یا خصوصی
عمومی
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 علوم پزشکی اهواز
نام کامل فرد مسوول
نغمه یزدی
موقعیت شغلی
استادیار
آخرین مدرک تحصیلی
متخصص
سایر حوزه‌های کاری/تخصص‌ها
طب سنتی
آدرس خیابان
دانشگاه علوم پزشکی جندی شاپور اهواز، بلوار گلستان، اهواز، خوزستان، ایران
شهر
اهواز
استان
خوزستان
کد پستی
۶۱۳۵۷۱۵۷۹۴
تلفن
+98 916 311 9228
ایمیل
naghmeyazdi@yahoo.com

فرد مسوول پاسخگویی علمی مطالعه

اطلاعات تماس
نام سازمان / نهاد
دانشگاه علوم پزشکی اهواز
نام کامل فرد مسوول
نغمه یزدی
موقعیت شغلی
استادیار
آخرین مدرک تحصیلی
متخصص
سایر حوزه‌های کاری/تخصص‌ها
طب سنتی
آدرس خیابان
دانشگاه علوم پزشکی جندی شاپور اهواز، بلوار گلستان، اهواز، خوزستان، ایران
شهر
اهواز
استان
خوزستان
کد پستی
۶۱۳۵۷۱۵۷۹۴
تلفن
+98 916 311 9228
ایمیل
naghmeyazdi@yahoo.com

فرد مسوول به‌روز رسانی اطلاعات

اطلاعات تماس
نام سازمان / نهاد
دانشگاه علوم پزشکی اهواز
نام کامل فرد مسوول

استادیار
موقعیت شغلی
استادیار
آخرین مدرک تحصیلی
متخصص
سایر حوزه‌های کاری/تخصص‌ها
طب سنتی
آدرس خیابان
دانشگاه علوم پزشکی جندی شاپور اهواز، بلوار گلستان، اهواز، خوزستان، ایران
شهر
اهواز
استان
خوزستان
کد پستی
۶۱۳۵۷۱۵۷۹۴
تلفن
+98 916 311 9228
ایمیل
naghmeyazdi@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
پروتکل کامل مطالعه شامل اهداف، طراحی، معیارهای ورود و خروج، روش‌های مداخله و پیامدها
بازه زمانی امکان دسترسی به داده/مستند
شروع دوره دسترسی ۶ ماه پس از انتشار نتایج اصلی مطالعه و ادامه دسترسی به مدت ۵ سال
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
فقط برای اهداف تحقیقاتی غیرتجاری و با ذکر منبع
برای دریافت داده/مستند به چه کسی یا کجا مراجعه شود
نغمه یزدی، دانشگاه علوم پزشکی جندی شاپور اهواز، ایمیل: naghmeyazdi@yahoo.com
یک درخواست برای داده/مستند چه فرایندی را طی می‌کند
ارسال درخواست کتبی به ایمیل محقق مسئول، بررسی درخواست توسط تیم تحقیق، تأیید و ارسال مستندات حداکثر ظرف ۲ هفته
سایر توضیحات