پروتکل کارآزمایی بالینی
مرکز ثبت کارآزمایی بالینی ایران

۱۴۰۵/۰۸/۱۷

مقایسه اثر مصرف مخلوط روغن بنه و کانولا در مقایسه با مخلوط روغن ذرت و کانولا با و بدون آنتی اکسیدان صنعتی TBHQ بر روی نشانگر های وضعیت اکسیدانی و آنتی‌اکسیدانی سرم در افراد مبتلا به سندرم متابولیک

چکیده پروتکل

هدف ازمطالعه

بررسی اثر مصرف مخلوط روغن بنه-کانولا و ذرت-کانولا با آنتی اکسیدان صنعتی TBHQ و ذرت-کانولا بدون آنتی اکسیدان صنعتی TBHQ در رژیم غذایی بر روی نشانگر های وضعیت اکسیدانی و آنتی‌اکسیدانی سرم در افراد مبتلا به سندرم متابولیک

طراحی

کارآزمایی بالینی تصادفی سازی شده و متقاطع سه طرفه

نحوه و محل انجام مطالعه

این مطالعه در محل دانشکده بهداشت انجام خواهد شد. هر سه نوع روغن در بسته بندیهای یکسان و بدون برچسب و توسط فردی که نسبت به اهداف و شیوه اجرای مطالعه آگاهی ندارد کدگذاری خواهدشد. افرادشرکت کننده و پرسنل مطالعه نسبت به نوع روغن مصرفی کورسازی خواهند شد.

شرکت کنندگان/شرایط ورود و عدم ورود

معیار های ورود: زنان و مردان 20 تا 50 ساله و دارای حداقل سه مورد از شرایط سندرو متابولیک وارد مطالعه خواهند شد. معیار های خروج: سابقه ابتلا به بیماری های قلبی-عروقی، دیابت، سرطان، بیماری های کبدی یا کلیوی، بیماری های گوارشی، تغییر در دریافت داره های کنترل کننده قند و چربی و سایر دارو ها، مصرف کوکورتیکوئید ها، آندروژن ها، فنیتوئین، اریترومایسین، تنظیم کننده های سیستمیک (به غیر از آسپیرین) و دارو های دستگاه گوارش در 30 روز اخیر،مصرف الکل، افراد باردار، زایمان در دوازده ماه اخیر، سیگار کشیدن، مصرف مکمل امگا 3، تغییر وزن شدید در سه ماه اخیر، عدم رضایت به شرکت یا ادامه مداخله

گروه‌های مداخله

طول مدت هر دوره مداخله 8 هفته خواهد بود که در هر دوره یکی از سه روغن بنه-کانولا و ذرت-کانولا (با آنتی اکسیدان صنعتی) و ذرت-کانولا (بدون آنتی اکسیدان صنعتی) را دریافت خواهند کرد. دوره های مداخله با دوره های شستشو 4 هفته ای (که روغن آفتابگردان مصرف خواهد شد) جدا می شوند.

متغیرهای پیامد اصلی

سطوح ظرفیت آنتی اکسیدانی تام، ظرفیت اکسیدانی تام، مالون دی آلدهید، میلوپراکسیداز، سوپراکسید دسموتاز، کاتالاز، گلوتاتیون پراکسیداز، گلوتاتیون ردوکتاز و نیتریک اکساید سرم

اطلاعات عمومی

علت بروز رسانی

نام اختصاری

اطلاعات ثبت در مرکز

شماره ثبت کارآزمایی در مرکز: **IRCT20130223012571N8**

تاریخ تایید ثبت در مرکز: **2022-03-04, ۱۴۰۰/۱۲/۱۳**

زمان‌بندی ثبت: **prospective**

آخرین بروز رسانی: **2022-03-04, ۱۴۰۰/۱۲/۱۳**

تعداد بروز رسانی‌ها: **0**

تاریخ تایید ثبت در مرکز

2022-03-04, ۱۴۰۰/۱۲/۱۳

اطلاعات تماس ثبت کننده

نام

امین صالحی ابرقوئی

نام سازمان / نهاد

دانشگاه علوم پزشکی اصفهان

کشور

جمهوری اسلامی ایران

تلفن

+98 35 3820 9100

آدرس ایمیل

abargouei@hlth.mui.ac.ir

وضعیت بیمار گیری

بیمار گیری تمام شده

منبع مالی

تاریخ شروع بیمار گیری مورد انتظار

2022-05-21, ۱۴۰۱/۰۲/۳۱

تاریخ پایان بیمار گیری مورد انتظار

2022-07-22, ۱۴۰۱/۰۴/۳۱

تاریخ شروع بیمارگیری تحقق یافته

خالی

تاریخ پایان بیمارگیری تحقق یافته

خالی

تاریخ خاتمه کارآزمایی

خالی

عنوان علمی کارآزمایی

مقایسه اثر مصرف مخلوط روغن بنه و کانولا در مقایسه با مخلوط روغن ذرت و کانولا با و بدون آنتی اکسیدان صنعتی TBHQ بر روی نشانگر های وضعیت اکسیدانی و آنتی‌اکسیدانی سرم در افراد مبتلا به سندرم متابولیک

عنوان عمومی کارآزمایی

اثر روغن بنه بر وضعیت انتی اکسیدانی سرم در افراد مبتلا به سندرم متابولیک

هدف اصلی مطالعه

درمانی

شرایط عمده ورود و عدم ورود به مطالعه

شرایط عمده ورود به مطالعه قبل از تصادفی سازی:

زنان و مردان 20 تا 50 ساله تشخیص ابتلا به سندروم متابولیک (دارا بودن حداقل سه مورد از وضعیت های زیر): چاقی شکمی (دورکمر بالاتر از 102 سانتی متر برای مردان و 88 سانتی متر برای زنان)، فشار خون بالا (فشارسیستولیک بالاتر از 130 میلی متر جیوه یا فشار دیاستولیک بالاتر از 85 میلی متر جیوه)، غلظت پایین HDL کلسترول سرم (غلظت HDL-C کمتر از 40 میلیگرم در دسیلیتر در مردان و کمتر از 50 میلیگرم در دسی لیتر در زنان)، غلظت بالای تری گلیسرید سرم (غلظت تری گلیسرید خون بالاتر از 150 میلیگرم در دسیلیتر)، قند خون بالا (قند خون ناشتا بالاتر از 100 میلیگرم در دسی لیتر)

شرایط عمده عدم ورود به مطالعه قبل از تصادفی سازی:

تشخیص و یا گزارش سابقه ابتلا به بیماریهای قلبی-عروقی تشخیص و یا گزارش سابقه ابتلا به دیابت ملیتوس تشخیص و یا گزارش سابقه ابتلا به سرطان تشخیص و یا گزارش سابقه ابتلا به پانکراتیت تشخیص و یا گزارش سابقه ابتلا به بیماری کبدی تشخیص و یا گزارش سابقه ابتلا به بیماری کلیوی تغییر مصرف قرص کاهنده قند خون و چربی خون در طی سه ماه گذشته مصرف کورتیکواستروییدهای سیستمیک، آندروژنها، فنی توئین، اریترومایسین، داروهای تنظیم کننده هموستاتیک(به غیر از آسپرین)، استفاده از داروهای معدی-روده ای کمتر از 30 روز قبل از ورود به مطالعه تشخیص و یا گزارش سابقه اختلالات معدی-روده ای مصرف الکل حاملگی تصمیم به حاملگی زایمان طی 12 ماه اخیر آلرژی یا عدم تحمل به روغن های مداخله عدم تمایل به رعایت پروتکل مطالعه تغییر وزنی بیش 3 کیلوگرم در طی دو ماه قبل از مطالعه دریافت بیش از 1 گرم در روز امگا-3 استفاده از سیگار بیش از 20 نخ در روز مصرف داروهای کووید-19 شامل: رمدسیویر، اینترفرون، اکتمرا و فاویپیراویر در طی سه ماه گذشته

سن

از سن **20 ساله** تا سن **50 ساله**

جنسیت

هر دو

فاز مطالعه

مصداق ندارد

گروه‌های کور شده در مطالعه

- شرکت کننده
- مراقب بالینی
- محقق
- ارزیابی کننده پیامد
- آنالیز کننده داده
- کمیته ایمنی و نظارت بر داده‌ها

حجم نمونه کل

حجم نمونه پیش‌بینی شده: **72**

تصادفی سازی (نظر محقق)

اختصاص تصادفی به گروه‌های مداخله و کنترل

توصیف نحوه تصادفی سازی

به عنوان یک کارآزمایی بالینی تصادفی سازی شده و متقاطع سه طرفه، افراد با استفاده از روش تخصیص تصادفی طبقه بندی شده (بر اساس جنسیت) و بلوکی (سایز بلوک 6) در یکی از 6 توالی دریافت روغن قرارگرفته و یکی از سه نوع روغن مداخله را در هر دوره مصرف کنند: 1) مخلوط روغن کانولا-بنه در فاز 1، مخلوط روغن کانولا-ذرت (با TBHQ) در فاز 2، مخلوط روغن کانولا-ذرت (بدون TBHQ) در فاز 3؛ 2).مخلوط روغن کانولا-بنه در فاز 1، مخلوط روغن کانولا-ذرت (بدون TBHQ) در فاز 2، مخلوط روغن کانولا-ذرت (با TBHQ) در فاز 3؛ 3) مخلوط روغن کانولا-ذرت (با TBHQ) در فاز 1، مخلوط روغن کانولا-ذرت (بدون TBHQ) در فاز 2، مخلوط روغن کانولا-بنه در فاز 3؛ 4) مخلوط روغن کانولا-ذرت (با TBHQ) در فاز 1، مخلوط روغن کانولا-بنه در فاز 2، مخلوط روغن کانولا-ذرت (بدون TBHQ) در فاز 3؛ 5) مخلوط روغن کانولا-ذرت (بدون TBHQ) در فاز 1، مخلوط روغن کانولا-ذرت (با TBHQ) در فاز 2، مخلوط روغن دانه کانولا-بنه در فاز 3؛ 6) مخلوط روغن کانولا-ذرت (بدون TBHQ) در فاز 1، مخلوط روغن دانه کانولا-بنه در فاز 2، مخلوط روغن کانولا-ذرت (با TBHQ) در فاز 3. تخصیص تصادفی سازی با استفاده از نرم افزار SPSS و توسط یک نفر متخصص آمار غیروابسته به گروه محققین انجام می‌شود. همچنین تخصیص تصادفی برای محققین پنهان سازی می‌شود . پنهان سازی بوسیله پاکتهای مات و سربسته انجام می‌شود.

کور سازی (به نظر محقق)

سه سویه کور

توصیف نحوه کور سازی

در این مطالعه کورسازی در نوع روغن مصرفی برای افراد شرکت کننده، محققین و نیز متخصصین آمار انجام خواهد شد. بدین صورت که روغن ها در بسته بندی های یکسان قرار داده خواهند شد و به روغن های مداخله (کانولا-بنه، کانولا- ذرت (با TBHQ)، کانولا- ذرت (بدون TBHQ)) توسط فردی خارج از مطالعه که از روش کار و اهداف مطالعه آگاه نباشد، کد داده خواهد شد.

دارو نما

دارد

اختصاص به گروه‌های مطالعه

متقاطع

سایر مشخصات طراحی مطالعه

همسران افراد شرکت کننده نیز در تمامی جلسات مطالعه حاضر شرکت خواهند کرد. همچنین نمونه خون همسران افراد شرکت کننده در مطالعه نیز گرفته می شود و به صورت سرم، بافی کوت و خون کامل فریز می شود و برای کارهای تحقیقاتی بعدی نگهداری می شود ولی هیچگونه آنالیزی در مطالعه حاضر روی آنها انجام نمی شود.

کد ثبت در سایر مراکز ثبت بین‌المللی

خالی

تاییدیه کمیته‌های اخلاق

1

کمیته اخلاق

نام کمیته اخلاق

کمیته اخلاق دانشگاه علوم پزشکی شهید صدوقی یزد

آدرس خیابان

ایران، یزد، میدان باهنر، بلوار شهید صدوقی، ساختمان مرکزی دانشگاه علوم پزشکی شهید صدوقی

شهر

یزد

استان

یزد

کد پستی

8916978477

تاریخ تایید

2021-11-23, ۱۴۰۰/۰۹/۰۲

کد کمیته اخلاق

IR.SSU.SPH.REC.1400.167

بیماری‌های (موضوعات) مورد مطالعه

1

شرح
سندرم متابولیک
کد ICD-10
E88.81
توصیف کد ICD-10
Metabolic Syndrome

متغیر پیامد اولیه

1

شرح متغیر پیامد
ظرفیت آنتی اکسیدانی تام سرم
مقاطع زمانی اندازه‌گیری
ابتدا و انتهای هر دوره مداخله
نحوه اندازه‌گیری متغیر
واحد بین المللی بر میلی لیتر

2

شرح متغیر پیامد
میلوپراکسیداز سرم
مقاطع زمانی اندازه‌گیری
ابتدا و انتهای هر دوره مداخله
نحوه اندازه‌گیری متغیر
نانوگرم بر میلی لیتر

3

شرح متغیر پیامد
مالون دی آلدهید سرم
مقاطع زمانی اندازه‌گیری
ابتدا و انتهای هر دوره مداخله
نحوه اندازه‌گیری متغیر
نانو مول/میلی لیتر

4

شرح متغیر پیامد
سطح اکسیدانی تام سرم
مقاطع زمانی اندازه‌گیری
ابتدا و انتهای هر دوره مداخله
نحوه اندازه‌گیری متغیر
واحد بین المللی بر میلی لیتر

5

شرح متغیر پیامد
سوپراکسیددسموتاز سرم
مقاطع زمانی اندازه‌گیری
ابتدا و انتهای هر دوره مداخله
نحوه اندازه‌گیری متغیر
واحد بین المللی بر میلی لیتر

6

شرح متغیر پیامد
کاتالاز سرم
مقاطع زمانی اندازه‌گیری
ابتدا و انتهای هر دوره مداخله
نحوه اندازه‌گیری متغیر
واحد بین المللی بر میلی لیتر

7

شرح متغیر پیامد
گلوتاتیون پراکسیداز سرم
مقاطع زمانی اندازه‌گیری
ابتدا و انتهای هر دوره مداخله
نحوه اندازه‌گیری متغیر
واحد بین المللی/میلی لیتر

8

شرح متغیر پیامد
گلوتاتیون ردوکتاز سرم
مقاطع زمانی اندازه‌گیری
ابتدا و انتهای هر دوره مداخله
نحوه اندازه‌گیری متغیر
واحد بین المللی بر گرم پروتئین هموگلوبین

9

شرح متغیر پیامد
نیتریک اکساید سرم
مقاطع زمانی اندازه‌گیری
ابتدا و انتهای هر دوره مداخله
نحوه اندازه‌گیری متغیر
میلی مول/ میلی لیتر

10

شرح متغیر پیامد
قند ناشتا سرم
مقاطع زمانی اندازه‌گیری
ابتدا و انتهای هر دوره مداخله
نحوه اندازه‌گیری متغیر
با استفاده از کیت استاندارد

11

شرح متغیر پیامد
تری گلیسرید سرم
مقاطع زمانی اندازه‌گیری
ابتدا و انتهای هر دوره مداخله
نحوه اندازه‌گیری متغیر
میلی گرم در دسی لیتر

12

شرح متغیر پیامد
لیپوپروتئین پرچگال سرم
مقاطع زمانی اندازه‌گیری
ابتدا و انتهای هر دوره مداخله
نحوه اندازه‌گیری متغیر
میلی گرم در دسی لیتر

13

شرح متغیر پیامد
فشار خون سیستولیک
مقاطع زمانی اندازه‌گیری
در ابتدا و انتهای هر دوره مداخله

نحوه اندازه‌گیری متغیر
فشار سنج جیوه ای

14

شرح متغیر پیامد
فشار خون دیاستولیک
مقاطع زمانی اندازه‌گیری
در ابتدا و انتهای هر دوره مداخله
نحوه اندازه‌گیری متغیر
فشارسنج جیوه ای

متغیر پیامد ثانویه

1

شرح متغیر پیامد
نمایه توده بدنی
مقاطع زمانی اندازه‌گیری
ابتدا و انتهای هر دوره مداخله
نحوه اندازه‌گیری متغیر
نسبت وزن اندازه گیری شده با ترازو به مجذور قد

2

شرح متغیر پیامد
درصد توده چربی بدنی
مقاطع زمانی اندازه‌گیری
ابتدا و انتهای هر دوره مداخله
نحوه اندازه‌گیری متغیر
با استفاده از دستگاه آنالیزور ترکیب بدن

3

شرح متغیر پیامد
درصد توده عضلانی بدن
مقاطع زمانی اندازه‌گیری
ابتدا و انتهای هر دوره مداخله
نحوه اندازه‌گیری متغیر
با استفاده از دستگاه آنالیزور ترکیب بدن

4

شرح متغیر پیامد
وزن بدن
مقاطع زمانی اندازه‌گیری
ابتدا و انتهای هر دوره مداخله
نحوه اندازه‌گیری متغیر
با استفاده از دستگاه آنالیزور ترکیب بدن

گروه‌های مداخله

1

شرح مداخله
دوره مداخله: مخلوطی از روغن کانولا و دانه بنه (روغن بنه-کانولا)
طبقه بندی
شیوه زندگی

2

شرح مداخله
دوره مداخله: روغن مخلوط کانولا - ذرت با TBHQ
طبقه بندی
شیوه زندگی

3

شرح مداخله
دوره مداخله: روغن مخلوط کانولا - ذرت بدون TBHQ
طبقه بندی
شیوه زندگی

مراکز بیمار گیری

1

مرکز بیمار گیری
نام مرکز بیمار گیری
دانشکده بهداشت، دانشگاه علوم پزشکی شهید صدوقی یزد
نام کامل فرد مسوول
بهاره ساسانفر
آدرس خیابان
دانشکده بهداشت، دانشگاه علوم پزشکی شهید صدوقی یزد، میدان عالم، یزد، ایران
شهر
یزد
استان
یزد
کد پستی
8915173160
تلفن
+98 35 3820 9100
ایمیل
bsasanfar@yahoo.com

حمایت کنندگان / منابع مالی

1

حمایت کننده مالی
نام سازمان / نهاد
دانشگاه علوم پزشکی یزد
نام کامل فرد مسوول
دکتر امیر هوشنگ مهرپرور
آدرس خیابان
میدان باهنر، ساختمان مرکزی دانشگاه علوم پزشکی، یزد، ایران
شهر
یزد
استان
یزد
کد پستی
8916978477
تلفن
+98 35 3726 6711
ایمیل
ah.mehrparvar@gmail.com
ردیف بودجه
کد بودجه
آیا منبع مالی همان سازمان یا نهاد حمایت کننده مالی است؟
بلی
عنوان منبع مالی
دانشگاه علوم پزشکی یزد
درصد تامین مالی مطالعه توسط این منبع
33

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

2

حمایت کننده مالی
نام سازمان / نهاد
صنایع غذایی نشاط آور یزد
نام کامل فرد مسوول
خانم مریم نیک طبع
آدرس خیابان
لادن 5، بلوار لادن، شهرک صنعتی، یزد، ایران
شهر
یزد
استان
یزد
کد پستی
8915173160
تلفن
+98 35 3727 5545
ایمیل
info@neshatavar.com
ردیف بودجه
کد بودجه
آیا منبع مالی همان سازمان یا نهاد حمایت کننده مالی است؟
خیر
عنوان منبع مالی
صنایع غذایی نشاط آور یزد
درصد تامین مالی مطالعه توسط این منبع
67
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
صنعتی

فرد مسوول پاسخگویی عمومی کارآزمایی

اطلاعات تماس
نام سازمان / نهاد
دانشگاه علوم پزشکی یزد
نام کامل فرد مسوول
بهاره ساسانفر
موقعیت شغلی
دانشجوی دکتری تخصصی تغذیه
آخرین مدرک تحصیلی
لیسانس
سایر حوزه‌های کاری/تخصص‌ها
تغذیه
آدرس خیابان
گروه تغذیه، دانشکده بهداشت، دانشگاه علوم پزشکی شهید صدوقی،میدان عالم، یزد، ایران
شهر
یزد
استان
یزد
کد پستی
8915173160
تلفن
+98 35 3820 9100
ایمیل
bsasanfar@yahoo.com

فرد مسوول پاسخگویی علمی مطالعه

اطلاعات تماس
نام سازمان / نهاد
دانشگاه علوم پزشکی یزد
نام کامل فرد مسوول
امین صالحی ابرقوئی
موقعیت شغلی
دکتری تخصصی تغذیه
آخرین مدرک تحصیلی
.Ph.D
سایر حوزه‌های کاری/تخصص‌ها
تغذیه
آدرس خیابان
گروه تغذیه، دانشکده بهداشت، دانشگاه علوم پزشکی شهید صدوقی،میدان عالم، یزد، ایران
شهر
یزد
استان
یزد
کد پستی
8915173160
تلفن
+98 35 3820 9100
ایمیل
abargouei@gmail.com

فرد مسوول به‌روز رسانی اطلاعات

اطلاعات تماس
نام سازمان / نهاد
دانشگاه علوم پزشکی یزد
نام کامل فرد مسوول
بهاره ساسانفر
موقعیت شغلی
دانشجوی دکتری تخصصی تغذیه
آخرین مدرک تحصیلی
لیسانس
سایر حوزه‌های کاری/تخصص‌ها
تغذیه
آدرس خیابان
گروه تغذیه، دانشکده بهداشت، دانشگاه علوم پزشکی شهید صدوقی،میدان عالم، یزد، ایران
شهر
یزد
استان
یزد
کد پستی
8915173160
تلفن

+98 35 3820 9100
ایمیل
bsasanfar@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
تیم تحقیقاتی برنامه دارد تا داده هایی که مرتبط با تک به تک مقالات چاپ شده می باشند و نه کل داده را ثبت و در پایگاههای مرتبط قراردهند. این مساله به محققین کمک می کند تا آنالیزهای چاپ شده را دوباره تکرار کرده و یا برای آنالیزهای مجدد مانند متاآنالیزها دوباره استفاده کنند.مشخصات کلی شرکت کنندگان (بدون ذکر نام و اطلاعات شخصی) و همچنین داده ها در مورد مقادیر ابتدا و انتهای مطالعه برای پیامدهای اولیه و ثانویه، پس از ارائه درخواست محققین و بررسی محققین اصلی در دسترس علاقمندان قرار داده خواهدشد.
بازه زمانی امکان دسترسی به داده/مستند
داده ها هنگامیکه تک به تک مقالات مرتبط چاپ شدند، در اختیار محققین قرارخواهندگرفت.
کسانی که اجازه دارند به داده/مستند دسترسی پیدا کنند
داده ها برای تمامی محققین علاقه مند در دسترس قرار داده خواهد شد.
به چه منظور و تحت چه شرایطی داده/مستند قابل استفاده است
تمام تلاشها صورت خواهد گرفت تا حریم فردی افراد شرکت کننده رعایت شود و اطلاعات شخصی آنان غیرقابل شناسایی باشد. بنابراین داده ها تحت شرایط زیر به اشتراک گذاشته خواهند شد: -ارائه یک سوال پژوهشی با مفهوم مشخصر؛ -ارائه روش معتبر؛ -به امضاء رسانیدن تفاهم نامه در مورد به اشتراک گذاشتن داده ها که شامل قرارداد محرمانه بودن داده ها و نیز تایید اعضای تیم تحقیقاتی خواهد بود.
برای دریافت داده/مستند به چه کسی یا کجا مراجعه شود
داده ها از طریق تماس با فرد زیر در دسترس خواهند بود: دکتر امین صالحی ابرقوئی، دکتری علوم تغذیه، دانشیار گروه تغذیه، دانشکده بهداشت دانشگاه علوم پزشکی شهید صدوقی یزد، کدپستی 8915173160 ایران، تلفن 03531492229 فکس: 03538209119، ایمیل:abargouei@ssu.ac.ir ؛ abargouei@gmail.com
یک درخواست برای داده/مستند چه فرایندی را طی می‌کند
پژوهشگران علاقمند بایستی توضیح خلاصه ای از داده های موردنیاز و دلیل آنها برای نیاز به داده ها را برای فرد محقق اصلی تحقیق بفرستند. محقق اصلی امکان به اشتراک گذاشتن داده ها را بررسی کرده و اگر امکان وجود داشته باشد در خواست به امضاء رسانیدن تفاهم نامه در مورد به اشتراک گذاشتن داده ها که شامل قرارداد محرمانه بودن داده ها و نیز تایید اعضای تیم تحقیقاتی خواهدبود، را خواهد کرد.
سایر توضیحات