پروتکل کارآزمایی بالینی
مرکز ثبت کارآزمایی بالینی ایران

۱۴۰۵/۰۸/۱۶

مقایسه اثرات مصرف نان کامل گندم و جو بر کنترل اشتها، دریافت انرژی، شاخص‌های تن‌سنجی، ترکیب بدن، فشار خون و برخی نشانگرهای بیوشیمیایی در افراد چاق یا دارای اضافه وزن مبتلا به دیابت نوع دو

چکیده پروتکل

هدف ازمطالعه

مقایسه اثرات مصرف نان کامل گندم و جو بر کنترل اشتها، دریافت انرژی، شاخص‌های تن‌سنجی، ترکیب بدن، فشار خون و برخی نشانگرهای بیوشیمیایی در افراد چاق یا دارای اضافه وزن مبتلا به دیابت نوع دو

طراحی

کارآزمایی بالینی تصادفی شاهد دار کنترل شده یک سو کور با ۳ گروه موازی، روی ۹۳ بیمار، تصادفی سازی با روش بلاک طبقه بندی شده بر اساس مخدوشگر سن

نحوه و محل انجام مطالعه

۹۳ فرد واجد شرایط دعوت شده از طریق فراخوان عمومی یا مراجعه کننده به مراکز آموزشی بهداشتی دانشگاه علوم پزشکی شیراز، پس از آگاهی از مطالعه و کسب رضایت آگاهانه، به صورت تصادفی به 3 گروه مطالعه تخصیص داده می شوند. شرکت کنندگان نان های مربوط به گروه خود را که همراستا با نام گروه ها با حرف A و B و C جهت کورسازی شرکت کنندگان نام گذاری شده اند، دریافت می کنند و به مدت 8 هفته روزانه مصرف می کنند. ارزیابی شاخص های تن سنجی و بیوشیمیایی، ترکیب بدن، نمره اشتها و دریافت غذایی قبل و بعد از مطالعه انجام می گردد.

شرکت کنندگان/شرایط ورود و عدم ورود

افراد ۱۸ سال به بالا که همزمان دارای اضافه وزن یا چاقی و دیابت باشد. شرایط عدم ورود: • استفاده از انسولین • مصرف روزانه نان کامل هنگام بررسی عادات غذایی افراد پیش از شروع مطالعه • بارداری و شیردهی • استعمال دخانیات و مشروبات الکلی • پیروی از رژیم‌های غذایی خاص • اختلالات مزمن گوارشی • مصرف آنتی بیوتیک یا بستری شدن طی یک ماه گذشته • مصرف مکمل فیبر در برنامه روتین یا طی یک ماه گذشته • افراد نیازمند رژیم کم باقی‌مانده معیارهای خروج: افراد شرکت کننده از مطالعه خارج خواهند شد اگر کمتر از 80 دصد نان ها را مصرف کرده باشند، باردار شده یا در بیمارستان بستری شده باشند و دچار عفونت فعال یا تروما شده باشند.

گروه‌های مداخله

۱- گروه مداخله اول: دریافت روزانه ۱/۵ عدد نان لواش گندم کامل برای مدت ۸ هفته، ۲- گروه مداخله دوم: دریافت روزانه ۲ عدد نان لواش جو کامل برای مدت ۸ هفته، ۳- گروه کنترل: دریافت روزانه ۱/۵ عدد نان گندم سفید برای مدت ۸ هفته.

متغیرهای پیامد اصلی

شاخص های تن سنجی و گلایسمی

اطلاعات عمومی

علت بروز رسانی

نام اختصاری

WBOD

اطلاعات ثبت در مرکز

شماره ثبت کارآزمایی در مرکز: **IRCT20250507065638N1**

تاریخ تایید ثبت در مرکز: **2025-06-25, ۱۴۰۴/۰۴/۰۴**

زمان‌بندی ثبت: **prospective**

آخرین بروز رسانی: **2025-06-25, ۱۴۰۴/۰۴/۰۴**

تعداد بروز رسانی‌ها: **0**

تاریخ تایید ثبت در مرکز

2025-06-25, ۱۴۰۴/۰۴/۰۴

اطلاعات تماس ثبت کننده

نام

زهرا میرشکاران

نام سازمان / نهاد

کشور

جمهوری اسلامی ایران

تلفن

+98 71 3731 7618

آدرس ایمیل

zmirshekaran@sums.ac.ir

وضعیت بیمار گیری

بیمار گیری تمام شده

منبع مالی

تاریخ شروع بیمار گیری مورد انتظار

2025-08-01, ۱۴۰۴/۰۵/۱۰

تاریخ پایان بیمار گیری مورد انتظار

2026-03-15, ۱۴۰۴/۱۲/۲۴

تاریخ شروع بیمارگیری تحقق یافته

خالی

تاریخ پایان بیمارگیری تحقق یافته

خالی

تاریخ خاتمه کارآزمایی

خالی

عنوان علمی کارآزمایی
مقایسه اثرات مصرف نان کامل گندم و جو بر کنترل اشتها، دریافت انرژی، شاخص‌های تن‌سنجی، ترکیب بدن، فشار خون و برخی نشانگرهای بیوشیمیایی در افراد چاق یا دارای اضافه وزن مبتلا به دیابت نوع دو

عنوان عمومی کارآزمایی
مقایسه اثرات مصرف نان کامل گندم و جو بر شاخص های سلامتی در افراد چاق یا دارای اضافه وزن مبتلا به دیابت نوع دو
هدف اصلی مطالعه
درمانی
شرایط عمده ورود و عدم ورود به مطالعه
شرایط عمده ورود به مطالعه قبل از تصادفی سازی:
افراد دارای چاقی یا اضافه وزن ۱۸ سال به بالا افرادی که یکی از معیارهای تشخیصی دیابت نوع دو را داشته و یا با تشخیص دیابت توسط پزشک داروی کنترل کننده قندخون مصرف کنند
شرایط عمده عدم ورود به مطالعه قبل از تصادفی سازی:
استفاده از انسولین مصرف روزانه نان کامل هنگام بررسی عادات غذایی افراد پیش از شروع مطالعه بارداری و شیردهی استعمال دخانیات و مشروبات الکلی پیروی از رژیم‌های غذایی خاص مانند کتوژنیک، گیاهخواری، رژیم کنترل وزن، رژیم دیابتی و غیره اختلالات مزمن گوارشی شامل اسهال مزمن، کرون و کولیت اولسراتیو و سلیاک مصرف آنتی بیوتیک طی یک ماه گذشته بستری شدن طی یک ماه گذشته مصرف مکمل فیبر در برنامه روتین یا طی یک ماه گذشته افراد نیازمند رژیم کم باقی‌مانده
سن
از سن **18 ساله**
جنسیت
هر دو

فاز مطالعه
مصداق ندارد
گروه‌های کور شده در مطالعه

- شرکت کننده

حجم نمونه کل
حجم نمونه پیش‌بینی شده: **93**
تصادفی سازی (نظر محقق)
اختصاص تصادفی به گروه‌های مداخله و کنترل
توصیف نحوه تصادفی سازی
برای تصادفی سازی از روش بلاک طبقه بندی شده استفاده خواهد شد، به این صورت که افراد بر اساس مخدوشگر سن (<۵۵ یا ≥ ۵۵ سال) طبقه بندی شده و سپس با استفاده از نرم افزار Random Allocation Software به نسبت ۱:۱:۱ به طور تصادفی در ۳ گروه نان گندم کامل (A)، نان جو کامل (B) و نان سفید (C) به عنوان گروه کنترل تقسیم خواهند شد. ۱- گروه اول: دریافت روزانه ۱/۵ عدد نان لواش گندم کامل برای 8 هفته ۲- گروه دوم: دریافت روزانه ۲ عدد نان لواش جو کامل برای 8 هفته ۳- گروه سوم: دریافت روزانه ۱/۵ عدد نان گندم سفید به عنوان گروه کنترل برای 8 هفته برای پنهان سازی تخصیص یک فرد خارج از مطالعه به افراد پاکت های در بسته خواهد داد که تعیین میکند جز گروه مداخله یا کنترل هستند. نان ها به صورت یک شکل خواهد بود و افراد از گروه بندی خود مطلع نخواهند بود. تنها محقق اصلی از نوع نان ها و گروه بندی ها مطلع خواهد بود.
کور سازی (به نظر محقق)
یک سویه کور
توصیف نحوه کور سازی
این مطالعه به صورت یک سو کور طراحی شده است، به این معنا که بیماران تا پایان مطالعه از نوع مداخله‌ی دریافتی اطلاع نخواهند داشت. نان ها به صورت یک شکل بوده و افراد از گروه بندی خود مطلع نخواهند بود. در طی مداخله مجریان طرح با استفاده از کد هر گروه و محصولات را نام گذاری خواهند کرد تا افراد از نوع مداخله دریافتی آگاه نشوند.
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 در پژوهش دانشگاه علوم پزشکی شیراز
آدرس خیابان
شیراز، بلوار رازی، دانشکده تغذیه و علوم غذایی
شهر
شیراز
استان
فارس
کد پستی
7153675500
تاریخ تایید
2025-06-08, ۱۴۰۴/۰۳/۱۸
کد کمیته اخلاق
IR.SUMS.REC.1404.126

بیماری‌های (موضوعات) مورد مطالعه

1

شرح
افراد چاق یا دارای اضافه وزن مبتلا به دیابت نوع ۲
کد ICD-10
E11
توصیف کد ICD-10
Type 2 diabetes mellitus

2

شرح
افراد چاق یا دارای اضافه وزن مبتلا به دیابت نوع ۲
کد ICD-10
E66
توصیف کد ICD-10
Overweight and obesity

متغیر پیامد اولیه

1

شرح متغیر پیامد
شاخص توده بدنی
مقاطع زمانی اندازه‌گیری
در ابتدای مطالعه (قبل از شروع مداخله) و انتهای مطالعه (8 هفته پس از شروع مداخله)
نحوه اندازه‌گیری متغیر
با محاسبه از طریق فرمول با کمک قد و وزن

2

شرح متغیر پیامد
دور کمر
مقاطع زمانی اندازه‌گیری
در ابتدای مطالعه (قبل از شروع مداخله) و انتهای مطالعه (8 هفته پس از شروع مداخله)
نحوه اندازه‌گیری متغیر
متر

3

شرح متغیر پیامد
وزن
مقاطع زمانی اندازه‌گیری
در ابتدای مطالعه (قبل از شروع مداخله) و انتهای مطالعه (8 هفته پس از شروع مداخله)
نحوه اندازه‌گیری متغیر
ترازو

4

شرح متغیر پیامد
دور کمر به قد
مقاطع زمانی اندازه‌گیری
در ابتدای مطالعه (قبل از شروع مداخله) و انتهای مطالعه (8 هفته پس از شروع مداخله)
نحوه اندازه‌گیری متغیر
با تقسیم اندازه دور کمر بر قد

5

شرح متغیر پیامد
دور کمر به دور باسن
مقاطع زمانی اندازه‌گیری
در ابتدای مطالعه (قبل از شروع مداخله) و انتهای مطالعه (8 هفته پس از شروع مداخله)
نحوه اندازه‌گیری متغیر
با تقسیم اندازه دور کمر بر دور باسن

6

شرح متغیر پیامد
شاخص شکل بدن
مقاطع زمانی اندازه‌گیری
در ابتدای مطالعه (قبل از شروع مداخله) و انتهای مطالعه (8 هفته پس از شروع مداخله)
نحوه اندازه‌گیری متغیر
با محاسبه از طریق فرمول با کمک شاخص توده بدنی، دور کمر و قد

7

شرح متغیر پیامد
شاخص گردی بدن
مقاطع زمانی اندازه‌گیری
در ابتدای مطالعه (قبل از شروع مداخله) و انتهای مطالعه (8 هفته پس از شروع مداخله)
نحوه اندازه‌گیری متغیر
با محاسبه از طریق فرمول با کمک دور کمر و قد

8

شرح متغیر پیامد
توده چربی بدن
مقاطع زمانی اندازه‌گیری
در ابتدای مطالعه (قبل از شروع مداخله) و انتهای مطالعه (8 هفته پس از شروع مداخله)
نحوه اندازه‌گیری متغیر
با استفاده از دستگاه ترکیب انالیز بدن

9

شرح متغیر پیامد
توده عضله اسکلتی
مقاطع زمانی اندازه‌گیری
در ابتدای مطالعه (قبل از شروع مداخله) و انتهای مطالعه (8 هفته پس از شروع مداخله)
نحوه اندازه‌گیری متغیر
با استفاده از دستگاه ترکیب انالیز بدن

10

شرح متغیر پیامد
درصد چربی بدن
مقاطع زمانی اندازه‌گیری
در ابتدای مطالعه (قبل از شروع مداخله) و انتهای مطالعه (8 هفته پس از شروع مداخله)
نحوه اندازه‌گیری متغیر
با استفاده از دستگاه ترکیب انالیز بدن

11

شرح متغیر پیامد
اشتها
مقاطع زمانی اندازه‌گیری
در ابتدای مطالعه (قبل از شروع مداخله) و انتهای مطالعه (8 هفته پس از شروع مداخله)
نحوه اندازه‌گیری متغیر
پرسشنامه مقیاس آنالوگ بصری

12

شرح متغیر پیامد
انرژی دریافتی
مقاطع زمانی اندازه‌گیری
در ابتدای مطالعه (قبل از شروع مداخله) و انتهای مطالعه (8 هفته پس از شروع مداخله)
نحوه اندازه‌گیری متغیر
یادآمد ۲۴ ساعته

13

شرح متغیر پیامد
دریافت فیبر
مقاطع زمانی اندازه‌گیری
در ابتدای مطالعه (قبل از شروع مداخله) و انتهای مطالعه (8 هفته پس از شروع مداخله)
نحوه اندازه‌گیری متغیر
یادآمد ۲۴ ساعته

14

شرح متغیر پیامد
دریافت درشت مغذی ها
مقاطع زمانی اندازه‌گیری
در ابتدای مطالعه (قبل از شروع مداخله) و انتهای مطالعه (8 هفته پس از شروع مداخله)

نحوه اندازه‌گیری متغیر
یادآمد ۲۴ ساعته

15

شرح متغیر پیامد
دریافت ریزمغذی ها
مقاطع زمانی اندازه‌گیری
در ابتدای مطالعه (قبل از شروع مداخله) و انتهای مطالعه (8 هفته پس از شروع مداخله)
نحوه اندازه‌گیری متغیر
یادآمد ۲۴ ساعته

16

شرح متغیر پیامد
قندخون ناشتا
مقاطع زمانی اندازه‌گیری
در ابتدای مطالعه (قبل از شروع مداخله) و انتهای مطالعه (8 هفته پس از شروع مداخله)
نحوه اندازه‌گیری متغیر
روش کالری متری با کمک کیت پارس آزمون و آتوآنالیزور

17

شرح متغیر پیامد
قند خون دوساعته
مقاطع زمانی اندازه‌گیری
در ابتدای مطالعه و انتهای مطالعه (8 هفته پس از شروع مداخله)
نحوه اندازه‌گیری متغیر
روش کالری متری با کمک کیت پارس آزمون و آتوآنالیزور

18

شرح متغیر پیامد
هموگلوبین A1C
مقاطع زمانی اندازه‌گیری
در ابتدای مطالعه (قبل از شروع مداخله) و انتهای مطالعه (8 هفته پس از شروع مداخله)
نحوه اندازه‌گیری متغیر
روش کالری متری با کمک کیت پارس آزمون و آتوآنالیزور

19

شرح متغیر پیامد
شاخص ارزیابی مدل هموستاتیک مقاومت به انسولین (HOMA-IR)
مقاطع زمانی اندازه‌گیری
در ابتدای مطالعه (قبل از شروع مداخله) و انتهای مطالعه (8 هفته پس از شروع مداخله)
نحوه اندازه‌گیری متغیر
با محاسبه از طریق فرمول با کمک گلوکز و انسولین

20

شرح متغیر پیامد
انسولین ناشتا
مقاطع زمانی اندازه‌گیری
در ابتدای مطالعه (قبل از شروع مداخله) و انتهای مطالعه (8 هفته پس از شروع مداخله)
نحوه اندازه‌گیری متغیر
کیت الایزا

متغیر پیامد ثانویه

1

شرح متغیر پیامد
پروتئین واکنشی C با حساسیت بالا (hs-CRP)
مقاطع زمانی اندازه‌گیری
در ابتدای مطالعه (قبل از مداخله) و پایان مطالعه (8 هفته پس از مداخله)
نحوه اندازه‌گیری متغیر
کیت الایزا

2

شرح متغیر پیامد
فشارخون سیستولیک
مقاطع زمانی اندازه‌گیری
در ابتدای مطالعه (قبل از مداخله) و پایان مطالعه (8 هفته پس از مداخله)
نحوه اندازه‌گیری متغیر
دستگاه فشارسنج دیجیتال

3

شرح متغیر پیامد
فشارخون دیاستولیک
مقاطع زمانی اندازه‌گیری
در ابتدای مطالعه (قبل از مداخله) و پایان مطالعه (8 هفته پس از مداخله)
نحوه اندازه‌گیری متغیر
دستگاه فشارسنج دیجیتال

4

شرح متغیر پیامد
سطح سرمی تری گلیسیرید
مقاطع زمانی اندازه‌گیری
در ابتدای مطالعه (قبل از مداخله) و پایان مطالعه (8 هفته پس از مداخله)
نحوه اندازه‌گیری متغیر
روش کالری متری با کمک کیت پارس آزمون و آتوآنالیزور

5

شرح متغیر پیامد
سطح سرمی لیپوپروتئین با چگالی بالا (HDL)
مقاطع زمانی اندازه‌گیری
در ابتدای مطالعه (قبل از مداخله) و پایان مطالعه (8 هفته پس از مداخله)
نحوه اندازه‌گیری متغیر
روش کالری متری با کمک کیت پارس آزمون و آتوآنالیزور

6

شرح متغیر پیامد
سطح سرمی لیپوپروتئین با چگالی کم (LDL)
مقاطع زمانی اندازه‌گیری
در ابتدای مطالعه (قبل از مداخله) و پایان مطالعه (8 هفته پس از مداخله)
نحوه اندازه‌گیری متغیر
روش کالری متری با کمک کیت پارس آزمون و آتوآنالیزور

7

شرح متغیر پیامد
سطح سرمی کلسترول تام
مقاطع زمانی اندازه‌گیری
در ابتدای مطالعه (قبل از مداخله) و پایان مطالعه (8 هفته پس از مداخله)
نحوه اندازه‌گیری متغیر
روش کالری متری با کمک کیت پارس آزمون و آتوآنالیزور

8

شرح متغیر پیامد
شاخص آتروژنیک پلاسما
مقاطع زمانی اندازه‌گیری
در ابتدای مطالعه (قبل از مداخله) و پایان مطالعه (8 هفته پس از مداخله)
نحوه اندازه‌گیری متغیر
با محاسبه از طریق فرمول با کمک تری گلیسیرید و لیپوپروتئین با چگالی بالا

گروه‌های مداخله

1

شرح مداخله
گروه مداخله اول: دریافت روزانه ۱/۵ عدد نان لواش گندم کامل برای مدت ۸ هفته (ترکیب نان لواش گندم کامل توسط آزمایشگاه بیطاران مشخص شده است. میانگین وزن نان به طور تقریبی ۷۰ گرم است که حاوی ۵۹/۱۸ درصد وزنی کربوهیدرات و ۲/۰۴ درصد وزنی فیبر است.) در این مطالعه تلاش خواهیم کرد افراد در هر گروه به طور تقریبی روزانه ۶۸-۶۱ گرم کربوهیدرات قابل هضم از طریق نان مداخله دریافت کنند. نان ها از مجتمع آزادپز نان امیریه در شیراز تهیه می‌گردد.
طبقه بندی
درمانی - غیره

2

شرح مداخله
گروه مداخله دوم: دریافت روزانه ۲ عدد نان لواش جو کامل برای مدت ۸ هفته (ترکیب نان لواش جو کامل توسط آزمایشگاه بیطاران مشخص شده است. میانگین وزن نان به طور تقریبی ۵۶ گرم است که حاوی ۶۱ درصد وزنی کربوهیدرات و ۱/۹۳ درصد وزنی فیبر است.) در این مطالعه تلاش خواهیم کرد افراد در هر گروه به طور تقریبی روزانه ۶۸-۶۱ گرم کربوهیدرات قابل هضم از طریق نان مداخله دریافت کنند. نان ها از مجتمع آزادپز نان امیریه در شیراز تهیه می‌گردد.
طبقه بندی
درمانی - غیره

3

شرح مداخله
گروه کنترل: دریافت روزانه ۱/۵ عدد نان گندم سفید برای مدت ۸ هفته (ترکیب نان لواش گندم سفید توسط آزمایشگاه بیطاران مشخص شده است. میانگین وزن نان به طور تقریبی ۷۰ گرم است که حاوی ۶۰/۳ درصد وزنی کربوهیدرات و ۱/۳ درصد وزنی فیبر است.) در این مطالعه تلاش خواهیم کرد افراد در هر گروه به طور تقریبی روزانه ۶۸-۶۱ گرم کربوهیدرات قابل هضم از طریق نان مداخله دریافت کنند. نان ها از مجتمع آزادپز نان امیریه در شیراز تهیه می‌گردد.
طبقه بندی
دارو نما

مراکز بیمار گیری

1

مرکز بیمار گیری
نام مرکز بیمار گیری
مراکز درمانی زیر نظر دانشگاه علوم پزشکی شیراز
نام کامل فرد مسوول
زهرا میرشکاران
آدرس خیابان
شیراز، میدان نمازی، خیابان زند، درمانگاه امام رضا (ع)
شهر
شیراز
استان
فارس
کد پستی
7134814734
تلفن
+98 917 264 4683
ایمیل
zahra.78.mirshekaran@gmail.com

حمایت کنندگان / منابع مالی

1

حمایت کننده مالی
نام سازمان / نهاد
دانشگاه علوم پزشکی شیراز
نام کامل فرد مسوول
دکتر زهرا سهرابی
آدرس خیابان
دانشکده تغذیه و علوم غذایی دانشگاه علوم پزشکی شیراز
شهر
شیراز
استان
فارس
کد پستی
71348-14336
تلفن
+98 917 711 3086
ایمیل
Zahra_2043@yahoo.com
ردیف بودجه
گرنت پژوهشی
کد بودجه
32574
آیا منبع مالی همان سازمان یا نهاد حمایت کننده مالی است؟
بلی
عنوان منبع مالی
دانشگاه علوم پزشکی شیراز
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 شیراز
نام کامل فرد مسوول
زهرا میرشکاران
موقعیت شغلی
دانشجوی کارشناسی ارشد
آخرین مدرک تحصیلی
لیسانس
سایر حوزه‌های کاری/تخصص‌ها
تغذیه
آدرس خیابان
شیراز، بلوار رازی، دانشکده تغذیه و علوم غذایی
شهر
شیراز
استان
فارس
کد پستی
7153675500
تلفن
+98 71 3725 1001
ایمیل
zahra.78.mirshekaran@gmail.com

فرد مسوول پاسخگویی علمی مطالعه

اطلاعات تماس
نام سازمان / نهاد
دانشگاه علوم پزشکی شیراز
نام کامل فرد مسوول
زهرا سهرابی
موقعیت شغلی
دانشیار
آخرین مدرک تحصیلی
.Ph.D
سایر حوزه‌های کاری/تخصص‌ها
تغذیه
آدرس خیابان
شیراز، بلوار رازی، دانشکده تغذیه و علوم غذایی
شهر
شیراز
استان
فارس
کد پستی
7153675500
تلفن
+98 71 3725 1001
ایمیل
zahra_2043@yahoo.com

فرد مسوول به‌روز رسانی اطلاعات

اطلاعات تماس
نام سازمان / نهاد
دانشگاه علوم پزشکی شیراز
نام کامل فرد مسوول
زهرا میرشکاران
موقعیت شغلی
دانشجوی کارشناسی ارشد
آخرین مدرک تحصیلی
لیسانس
سایر حوزه‌های کاری/تخصص‌ها
تغذیه
آدرس خیابان
شیراز، بلوار رازی، دانشکده تغذیه و علوم غذایی
شهر
شیراز
استان
فارس
کد پستی
7153675500
تلفن
+98 71 3725 1001
ایمیل
zahra.78.mirshekaran@gmail.com

برنامه انتشار

فایل داده شرکت کنندگان (IPD)
هنوز تصمیم نگرفته‌ام - برنامه انتشار آن هنوز مشخص نیست
پروتکل مطالعه
بله - برنامه‌ای برای انتشار آن وجود دارد
نقشه آنالیز آماری
هنوز تصمیم نگرفته‌ام - برنامه انتشار آن هنوز مشخص نیست
فرم رضایتنامه آگاهانه
هنوز تصمیم نگرفته‌ام - برنامه انتشار آن هنوز مشخص نیست
گزارش مطالعه بالینی
هنوز تصمیم نگرفته‌ام - برنامه انتشار آن هنوز مشخص نیست
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
شواهد و اطلاعات در صورت درخواست منطقی به محقق مسئول و اصلی با دیگران به اشتراک گذاشته خواهد شد.
بازه زمانی امکان دسترسی به داده/مستند
شواهد و اطلاعات در صورت درخواست منطقی به محقق مسئول و اصلی با دیگران به اشتراک گذاشته خواهد شد.
کسانی که اجازه دارند به داده/مستند دسترسی پیدا کنند
شواهد و اطلاعات در صورت درخواست منطقی به محقق مسئول و اصلی با دیگران به اشتراک گذاشته خواهد شد.
به چه منظور و تحت چه شرایطی داده/مستند قابل استفاده است
شواهد و اطلاعات در صورت درخواست منطقی به محقق مسئول و اصلی توسط دیگران قابل استفاده خواهد بود.
برای دریافت داده/مستند به چه کسی یا کجا مراجعه شود
شواهد و اطلاعات در صورت درخواست منطقی به محقق مسئول و اصلی با دیگران به اشتراک گذاشته خواهد شد.
یک درخواست برای داده/مستند چه فرایندی را طی می‌کند
شواهد و اطلاعات در صورت درخواست منطقی به محقق مسئول و اصلی با دیگران به اشتراک گذاشته خواهد شد.
سایر توضیحات