پروتکل کارآزمایی بالینی
مرکز ثبت کارآزمایی بالینی ایران

۱۴۰۵/۰۸/۱۶

اثر مکمل میواینوزیتول بر وضعیت تغذیه ای، عوامل کاردیو متابولیکی، عملکرد کبدی , استرس اکسیداتیو، سطوح ویسفاتین و hs-CRP، بیان ژن های درگیر در مقاومت انسولینی و ژن های HIF1α، NF-kB، TNF-α، IL-1β و IL-6 در بیماران مبتلا به کبد چرب غیر الکلی

امتیاز فیبروز کبدی

چکیده پروتکل

هدف ازمطالعه
تعیین اثر مکمل میواینوزیتول بر وضعیت تغذیه ای، عوامل کاردیو متابولیکی، عملکرد کبدی , استرس اکسیداتیو، سطوح ویسفاتین و hs-CRP، بیان ژن های درگیر در مقاومت انسولینی و ژن های HIF1α، NF-kB، TNF-α، IL-1β و IL-6 در بیماران مبتلا به کبد چرب غیر الکلی

طراحی
کارآزمایی بالینی تصادفی شده کنترل شده با دارونما دو سوکور بر روی 50 بیمار

نحوه و محل انجام مطالعه
افراد با تخصیص تصادفی به دو گروه میواینوزیتول و دارونما تقسیم می شوند. طول مدت مطالعه، 8هفته خواهد. در ابتدای مطالعه به هر دو گروه توصیه های تغذیه ای داده خواهد شد.

شرکت کنندگان/شرایط ورود و عدم ورود
معیارهاي ورود : بیماران مبتلا به کبدچرب غیرالکلی(گرید1 و 2) هر دو جنس سن 55-18سال BMIبین 30-40کیلوگرم بر مترمربع معیارهای خروج: ورزشکار، بارداری، شیردهی و یائسگی مصرف قرص های پیشگیری از بارداری و استروژن استعمال دخانیات و الکل تبعیت از رژیم غذائی خاص داروهای کاهنده وزن مصرف داروهای موثر بر وضعیت و عملکرد کبدبه مدت 3 ماه قبل از شروع مطالعه یا حین مطالعه ابتلا به بیماری هایی با پاتوژنز مشابه دارا بودن قصد بارداری

گروه‌های مداخله
گروه مداخله مکمل میواینوزیتول (2 ساشه 2 گرم میواینوزیتول در روز) و گروه دارونما(2 ساشه 2 گرم مالتودکسترین در روز) راقبل ناهار و شام به مدت 8 هفته مصرف خواهندکرد.در ابتدای مطالعه به هر دو گروه توصیه های تغذیه ای داده خواهد شد.

متغیرهای پیامد اصلی
وضعیت تغذیه (دریافت انرژی،درشت مغذی هاو ریزمغذی ها)،وضعیت کاردیومتابولیکی (شاخص های گلیسمی (گلوکز- انسولین- HbA1c- امتیاز HOMA-IR) و الگوی لیپیدی(LDL-C -TC-HDL-C- TG) و فشارخون سیستولی و دیاستولی) , وضعیت اکسیداتیو (سطوح سرمی CAT ، MDA ، SOD ، GPx، TAC و کاتالاز و NO) و فعالیت آریل استرازی PON1)، سطوح وسفاتین و hs-CRP ، بیان ژن های مسیر التهابی و مقاومت انسولینی (HIF1α، NF-kB ، TNF-α، IL-1β و IL-6) ,شاخص های تن سنجی (BMI ,WC, WHR, WHtRووزن) و ترکیب بدن (مقدار و درصد توده چربی و بدون چربی بدن) و وضعیت عملکرد کبدی (اولترا سونوگرافی کبد وسطوح آنزیمی آنزیم های ALT,AST) و

اطلاعات عمومی

علت بروز رسانی
با توجه به افزودن پاره ای از متغیرها به طرح مصوب قبلی و تغییراتی در عنوان، درخواست بروزرسانی این طرح را داریم.

نام اختصاری

اطلاعات ثبت در مرکز
شماره ثبت کارآزمایی در مرکز: **IRCT20100209003320N22**
تاریخ تایید ثبت در مرکز: **2021-10-04, ۱۴۰۰/۰۷/۱۲**
زمان‌بندی ثبت: **prospective**

آخرین بروز رسانی: **2023-05-17, ۱۴۰۲/۰۲/۲۷**
تعداد بروز رسانی‌ها: **1**

تاریخ تایید ثبت در مرکز
2021-10-04, ۱۴۰۰/۰۷/۱۲

اطلاعات تماس ثبت کننده
نام
مهرانگیز ابراهیمی ممقانی
نام سازمان / نهاد
دانشکده بهداشت و تغذیه دانشگاه علوم پزشکی تبریز
کشور
جمهوری اسلامی ایران
تلفن
+98 41 1335 1113
آدرس ایمیل
ebrahimimamagani@tbzmed.ac.ir

وضعیت بیمار گیری
بیمار گیری تمام شده
منبع مالی

تاریخ شروع بیمار گیری مورد انتظار
2021-10-23, ۱۴۰۰/۰۸/۰۱
تاریخ پایان بیمار گیری مورد انتظار

2022-04-21, ۱۴۰۱/۰۲/۰۱
تاریخ شروع بیمارگیری تحقق یافته
خالی
تاریخ پایان بیمارگیری تحقق یافته
خالی
تاریخ خاتمه کارآزمایی
خالی

عنوان علمی کارآزمایی
اثر مکمل میواینوزیتول بر وضعیت تغذیه ای، عوامل کاردیو متابولیکی، عملکرد کبدی , استرس اکسیداتیو، سطوح ویسفاتین و hs-CRP، بیان ژن های درگیر در مقاومت انسولینی و ژن های TNF-، NF-kB، HIF1α α، IL-1β و IL-6 در بیماران مبتلا به کبد چرب غیر الکلی

عنوان عمومی کارآزمایی
تاثیر مکمل میواینوزیتول در NAFLD
هدف اصلی مطالعه
درمانی
شرایط عمده ورود و عدم ورود به مطالعه
شرایط عمده ورود به مطالعه قبل از تصادفی سازی:
سن 18-55 سال شاخص توده بدنی (BMI) در محدوده 30-40کیلوگرم بر مترمربع تمایل به شرکت در مطالعه وجود استئاتوز کبدی براساس یافته های سونوگرافی (گرید1 و 2)
شرایط عمده عدم ورود به مطالعه قبل از تصادفی سازی:
ورزشکار، بارداری، شیردهی و یائسگی در زنان تحت درمان نازایی، مصرف قرص های پیشگیری از بارداری استعمال دخانیات و الکل تبعیت از رژیم غذائی خاص سه ماه قبل از مطالعه مصرف داروهای شیمیایی یا گیاهی کاهش وزن و مصرف دارو های هپاتوتوکسیک مثل فنی توئین، آموکسیفین، لیتیوم و دارو های کنترل کننده فشارخون و داروهای کاهنده چربی خون (استاتین ها) دارو های افزاینده حساسیت انسولین مصرف آنتی بیوتیک ها و یا انواع مکمل های غذائی موثر بر سطوح آنزیم های کبدی انجام عمل جراحی کاهش وزن در یکسال گذشته و یا رژیم های سخت کاهش وزن در سه ماه گذشته استفاده از داروهای کورتیکواستروئیدی و ضد التهابی غیر استروئیدی و هرگونه مکمل به مدت 3 ماه قبل از شروع مطالعه یا حین مطالعه مصرف هرگونه مولتی ویتامین (ویتامین E و اسید فولیک و ...) و آنتی اکسیدان(ال آرژنین ،گلوتامین) و مکمل روغن ماهی در حال حاضر یا درسه ماه گذشته ابتلا به بیماری های قلبی-عروقی، اختلال عملکرد کبدی، کلیوی، روده ای، تیروئیدی و پاراتیروئیدی، بیماری صفراوی، بیماری های خودایمنی شناخته شده، سندروم تخمدان پلی کیستیک، سرطان ها و بیماری های سوءجذب مانند اسپرو و کرون دارا بودن علائم بیماری عفونی یا التهابی یا جراحی اخیر انجام یا کاندید عمل پیوند کبد دارا بودن قصد بارداری
سن
از سن **18 ساله** تا سن **55 ساله**
جنسیت
هر دو

فاز مطالعه
3
گروه‌های کور شده در مطالعه

- شرکت کننده
- محقق

حجم نمونه کل
حجم نمونه پیش‌بینی شده: **50**
تصادفی سازی (نظر محقق)
اختصاص تصادفی به گروه‌های مداخله و کنترل
توصیف نحوه تصادفی سازی
توسط فردی که در مطالعه درگیر نمی باشد 50بیمار به صورت تصادفی در یکی از گروههای مداخله و یا کنترلبه نسبت 1:1 با استفاده از نرم افزار Random allocation software (RAS) بلوک های تصادفی سایز 3 (سن (30-18 در برابر 31-50 سال)- جنس (زن در برابر مرد) و BMI (کمتر یا مساوی 35 در برابر بیش از 35 کیلوگرم بر متر مربع)) قرار خواهند گرفت.
کور سازی (به نظر محقق)
دو سویه کور
توصیف نحوه کور سازی
فرد مسئول بسته بندی مکمل های میواینوزیتول و دارونما بدون اطلاع از محتوا با ارائه کد نوع مکمل یا دارونما را تعیین خواهد کرد که در اجرا و تحلیل داده های مطالعه هیچگونه نقشی ندارد. هیچ یک از محققین یا بیماران نیز از نوع ترکیبی که هر فرد دریافت می کند مطلع نخواهند بود.
دارو نما
دارد
اختصاص به گروه‌های مطالعه
موازی
سایر مشخصات طراحی مطالعه
افراد در هر دو گروه دارونما و مکمل , توصیه های تغذیه ای دریافت خواهند کرد.

کد ثبت در سایر مراکز ثبت بین‌المللی

خالی

تاییدیه کمیته‌های اخلاق

1

کمیته اخلاق
نام کمیته اخلاق
کمیته اخلاق پزشکی دانشگاه علوم پزشکی تبریز
آدرس خیابان
خیابان گلگشت- خیابان عطار نیشابوری- دانشگاه علوم پزشکی تبریز- دانشکده تغذیه و علوم غذائی
شهر
تبریز
استان
آذربایجان شرقی
کد پستی
5166614711
تاریخ تایید
2021-09-13, ۱۴۰۰/۰۶/۲۲
کد کمیته اخلاق
IR.TBZMED.REC.1400.567

بیماری‌های (موضوعات) مورد مطالعه

1

شرح
کبد چرب غیرالکلی
کد ICD-10
K76.0
توصیف کد ICD-10
Fatty (change of) liver, not elsewhere classified

متغیر پیامد اولیه

1

شرح متغیر پیامد
انسولین
مقاطع زمانی اندازه‌گیری
در ابتدا و 8 هفته بعد از شروع مطالعه

نحوه اندازه‌گیری متغیر
روش الایزا

2

شرح متغیر پیامد
هموگلوبین A1C
مقاطع زمانی اندازه‌گیری
در ابتدا و 8 هفته بعد از شروع مطالعه
نحوه اندازه‌گیری متغیر
کروماتوگرافی

3

شرح متغیر پیامد
کلسترول تام
مقاطع زمانی اندازه‌گیری
در ابتدا و 8 هفته بعد از شروع مطالعه
نحوه اندازه‌گیری متغیر
روش آنزیمی

4

شرح متغیر پیامد
تری گلیسیرید
مقاطع زمانی اندازه‌گیری
در ابتدا و 8 هفته بعد از شروع مطالعه
نحوه اندازه‌گیری متغیر
روش آنزیمی

5

شرح متغیر پیامد
کلسترول HDL
مقاطع زمانی اندازه‌گیری
در ابتدا و 8 هفته بعد از شروع مطالعه
نحوه اندازه‌گیری متغیر
روش آنزیمی- رنگ سنجی و با استفاده از اسپکتروفتومتر

6

شرح متغیر پیامد
کلسترول LDL
مقاطع زمانی اندازه‌گیری
در ابتدا و 8 هفته بعد از شروع مطالعه
نحوه اندازه‌گیری متغیر
بر اساس فرمول

7

شرح متغیر پیامد
شاخص مقاومت به انسولین HOMA-IR
مقاطع زمانی اندازه‌گیری
در ابتدا و 8 هفته بعد از شروع مطالعه
نحوه اندازه‌گیری متغیر
براساس فرمول

8

شرح متغیر پیامد
سوپراکسید دیسموتاز
مقاطع زمانی اندازه‌گیری
در ابتدا و 8 هفته بعد از شروع مطالعه
نحوه اندازه‌گیری متغیر
اسپکتروفوتومتری

9

شرح متغیر پیامد
مالون دی آلدهید
مقاطع زمانی اندازه‌گیری
در ابتدا و 8 هفته بعد از شروع مطالعه
نحوه اندازه‌گیری متغیر
اسپکتروفوتومتری

10

شرح متغیر پیامد
ظرفیت انتی اکسیدانی کل
مقاطع زمانی اندازه‌گیری
در ابتدا و 8 هفته بعد از شروع مطالعه
نحوه اندازه‌گیری متغیر
اسپکتروفوتومتری

11

شرح متغیر پیامد
گلوتاتیون پراکسیداز
مقاطع زمانی اندازه‌گیری
در ابتدا و 8 هفته بعد از شروع مطالعه
نحوه اندازه‌گیری متغیر
اسپکتروفوتومتری

12

شرح متغیر پیامد
نیتریک اکسید
مقاطع زمانی اندازه‌گیری
در ابتدا و 8 هفته بعد از شروع مطالعه
نحوه اندازه‌گیری متغیر
اسپکتروفوتومتری

13

شرح متغیر پیامد
کاتالاز
مقاطع زمانی اندازه‌گیری
در ابتدا و 8 هفته بعد از شروع مطالعه
نحوه اندازه‌گیری متغیر
اسپکتروفوتومتری

14

شرح متغیر پیامد
پاراکسوناز آریل استراز-1
مقاطع زمانی اندازه‌گیری
در ابتدا و 8 هفته بعد از شروع مطالعه
نحوه اندازه‌گیری متغیر
اسپکتروفوتومتری

15

شرح متغیر پیامد
بیان ژن فاکتور القا شونده توسط هیپوکسی آلفا - 1
مقاطع زمانی اندازه‌گیری
در ابتدا و 8 هفته بعد از شروع مطالعه
نحوه اندازه‌گیری متغیر
واکنش زنجیره ای پلیمراز معکوس

16

شرح متغیر پیامد
بیان ژن فاکتور هسته ای کاپا - بی
مقاطع زمانی اندازه‌گیری
در ابتدا و 8 هفته بعد از شروع مطالعه
نحوه اندازه‌گیری متغیر
واکنش زنجیره ای پلیمراز معکوس

17

شرح متغیر پیامد
بیان ژن فاکتور نکروز توموری آلفا
مقاطع زمانی اندازه‌گیری
در ابتدا و 8 هفته بعد از شروع مطالعه
نحوه اندازه‌گیری متغیر
واکنش زنجیره ای پلیمراز معکوس

18

شرح متغیر پیامد
بیان ژن اینترلوکین 1- بتا
مقاطع زمانی اندازه‌گیری
در ابتدا و 8 هفته بعد از شروع مطالعه
نحوه اندازه‌گیری متغیر
واکنش زنجیره ای پلیمراز معکوس

19

شرح متغیر پیامد
بیان ژن اینترلوکین 6
مقاطع زمانی اندازه‌گیری
در ابتدا و 8 هفته بعد از شروع مطالعه
نحوه اندازه‌گیری متغیر
واکنش زنجیره ای پلیمراز معکوس

20

شرح متغیر پیامد
نمایه توده بدنی
مقاطع زمانی اندازه‌گیری
در ابتدا و 8 هفته بعد از شروع مطالعه
نحوه اندازه‌گیری متغیر
براساس فرمول

21

شرح متغیر پیامد
دور کمر
مقاطع زمانی اندازه‌گیری
در ابتدا و 8 هفته بعد از شروع مطالعه
نحوه اندازه‌گیری متغیر
مترنواری

22

شرح متغیر پیامد
دور کمر به دور باسن
مقاطع زمانی اندازه‌گیری
در ابتدا و 8 هفته بعد از شروع مطالعه
نحوه اندازه‌گیری متغیر
براساس فرمول

23

شرح متغیر پیامد
دور کمر به قد ایستاده
مقاطع زمانی اندازه‌گیری
در ابتدا و 8 هفته بعد از شروع مطالعه
نحوه اندازه‌گیری متغیر
براساس فرمول

24

شرح متغیر پیامد
حجم توده چربی
مقاطع زمانی اندازه‌گیری
در ابتدا و 8 هفته بعد از شروع مطالعه
نحوه اندازه‌گیری متغیر
با استفاده از دستگاه آنالیز امپدانس بیوالکتریک

25

شرح متغیر پیامد
حجم توده بدون چربی
مقاطع زمانی اندازه‌گیری
در ابتدا و 8 هفته بعد از شروع مطالعه
نحوه اندازه‌گیری متغیر
با استفاده از دستگاه آنالیز امپدانس بیوالکتریک

26

شرح متغیر پیامد
انرژی، درشت مغذی ها و ریزمغذی های دریافتی
مقاطع زمانی اندازه‌گیری
ابتدای مطالعه و 8 هفته پس از مداخله
نحوه اندازه‌گیری متغیر
پرسشنامه یادآمد غذایی 3 روزه قبل و انتهای مطالعه تکمیل و با استفاده از نرم افزار Nutritionist 4 آنالیز خواهد شد.

27

شرح متغیر پیامد
سطح فعالیت بدنی
مقاطع زمانی اندازه‌گیری
در ابتدا و 8 هفته بعد از شروع مطالعه
نحوه اندازه‌گیری متغیر
پرسشنامه کوتاه IPAQ

28

شرح متغیر پیامد
وضعیت اشتها
مقاطع زمانی اندازه‌گیری
ابتدای مطالعه و 8 هفته پس از مداخله
نحوه اندازه‌گیری متغیر
پرسشنامه معتبر اشتها

29

شرح متغیر پیامد
وزن
مقاطع زمانی اندازه‌گیری
ابتدای مطالعه و 8 هفته پس از مداخله
نحوه اندازه‌گیری متغیر
ترازوی Seca

30

شرح متغیر پیامد
آلبومین سرم
مقاطع زمانی اندازه‌گیری
ابتدای مطالعه و 8 هفته پس از مداخله
نحوه اندازه‌گیری متغیر
روش برومو کروزول

31

شرح متغیر پیامد
شمارش پلاکتهای خون
مقاطع زمانی اندازه‌گیری
ابتدای مطالعه و 8 هفته پس از مداخله
نحوه اندازه‌گیری متغیر
توسط دستگاه کولتر کانتر

32

شرح متغیر پیامد
بیان ژن پروتئین کیناز فعال شده توسط ادنوزین مونو فسفات (AMPK)
مقاطع زمانی اندازه‌گیری
در ابتدا و 8 هفته بعد از شروع مطالعه
نحوه اندازه‌گیری متغیر
واکنش زنجیره ای پلیمراز معکوس

33

شرح متغیر پیامد
بیان ژن کیناز-1 وابسته به فسفواینوزیتید (PDK)
مقاطع زمانی اندازه‌گیری
در ابتدا و 8 هفته بعد از شروع مطالعه
نحوه اندازه‌گیری متغیر
واکنش زنجیره ای پلیمراز معکوس

34

شرح متغیر پیامد
بیان ژن پروتئین کیناز-بی (AKT)
مقاطع زمانی اندازه‌گیری
در ابتدا و 8 هفته بعد از شروع مطالعه
نحوه اندازه‌گیری متغیر
واکنش زنجیره ای پلیمراز معکوس

35

شرح متغیر پیامد
وبسفاتین
مقاطع زمانی اندازه‌گیری
در ابتدا و 8 هفته بعد از شروع مطالعه
نحوه اندازه‌گیری متغیر
روش الایزا

36

شرح متغیر پیامد
پروتئین فعال C با حساسیت بالا
مقاطع زمانی اندازه‌گیری
در ابتدا و 8 هفته بعد از شروع مطالعه
نحوه اندازه‌گیری متغیر
روش الایزا

متغیر پیامد ثانویه

1

شرح متغیر پیامد
درجه کبد چرب
مقاطع زمانی اندازه‌گیری
در ابتدا و 8 هفته بعد از شروع مطالعه
نحوه اندازه‌گیری متغیر
یافته های سونوگرافی

2

شرح متغیر پیامد
امتیاز فیبروز کبدی
مقاطع زمانی اندازه‌گیری
در ابتدا و بعد از 8 هفته از شروع مطالعه
نحوه اندازه‌گیری متغیر
بر اساس فرمول

3

شرح متغیر پیامد
آلانین آمینوترانسفراز
مقاطع زمانی اندازه‌گیری
در ابتدا و 8 هفته بعد از شروع مطالعه
نحوه اندازه‌گیری متغیر
روش آنزیمی

4

شرح متغیر پیامد
آسپارتات آمینوترانسفراز
مقاطع زمانی اندازه‌گیری
در ابتدا و 8 هفته بعد از شروع مطالعه
نحوه اندازه‌گیری متغیر
روش آنزیمی

گروه‌های مداخله

1

شرح مداخله
گروه مداخله:بیماران در این گروه، مکمل میواینوزیتول و توصیه های تغذیه ای را به مدت 8 هفته دریافت خواهند کرد. مکمل عبارت است از: ساشه حاوی 2 گرم پودر میواینوزیتول که در یک لیوان آب حل شده و 2 بار در روز 30 دقیقه قبل از ناهار و شام مصرف خواهد شد.
طبقه بندی
درمانی - داروها

2

شرح مداخله
گروه کنترل: بیماران در این گروه، دارونما (مالتودکسترین) و توصیه های تغذیه ای را به مدت 8 هفته دریافت خواهند کرد. دارونما عبارت است از: ساشه حاوی 2 گرم پودر مالتودکسترین که در یک لیوان آب حل شده و 2 بار در روز 30 دقیقه قبل از نهار و شام مصرف خواهد شد.
طبقه بندی
دارو نما

مراکز بیمار گیری

1

مرکز بیمار گیری
نام مرکز بیمار گیری
دانشکده تغذیه و علوم غذایی
نام کامل فرد مسوول
دکتر مهرانگیز ابراهیمی ممقانی
آدرس خیابان
خیابان گلگشت- خیابان عطار نیشابوری- دانشگاه علوم پزشکی تبریز- دانشکده تغذیه و علوم غذایی
شهر
تبریز
استان
آذربایجان شرقی
کد پستی
51666-14711
تلفن
+98 41 3335 7580
ایمیل
ebrahimimamagani@tbzmed.ac.ir

حمایت کنندگان / منابع مالی

1

حمایت کننده مالی
نام سازمان / نهاد
دانشگاه علوم پزشکی تبریز
نام کامل فرد مسوول
محمد سمیعی
آدرس خیابان
خیابان گلگشت- خیابان عطار نیشابوری- دانشگاه علوم پزشکی تبریز
شهر
تبریز
استان
آذربایجان شرقی
کد پستی
51666-14711
تلفن
+98 41 3335 7582
ایمیل
ebrahimimamagani@tbzmed.ac.ir
ردیف بودجه
کد بودجه
آیا منبع مالی همان سازمان یا نهاد حمایت کننده مالی است؟
بلی
عنوان منبع مالی
دانشگاه علوم پزشکی تبریز
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 تبریز
نام کامل فرد مسوول
دکتر مهرانگیز ابراهیمی ممقانی
موقعیت شغلی
استاد
آخرین مدرک تحصیلی
.Ph.D
سایر حوزه‌های کاری/تخصص‌ها
تغذیه
آدرس خیابان
خیابان گلگشت - خیابان عطار نیشابوری-دانشکده تغذیه
شهر
تبریز
استان
آذربایجان شرقی
کد پستی
5185747731
تلفن
+98 41 3334 1113
ایمیل
mebrahimimameghani@gmail.com
آدرس صفحه وب
/http://www.nutr.tbzmed.ac.ir

فرد مسوول پاسخگویی علمی مطالعه

اطلاعات تماس
نام سازمان / نهاد
دانشگاه علوم پزشکی تبریز
نام کامل فرد مسوول
دکتر مهرانگیز ابراهیمی ممقانی
موقعیت شغلی
استاد
آخرین مدرک تحصیلی
.Ph.D
سایر حوزه‌های کاری/تخصص‌ها
تغذیه
آدرس خیابان
خیابان گلگشت- خیابان عطار نیشابوری- دانشگاه علوم پزشکی تبریز-دانشکده تغذیه
شهر
تبریز
استان
آذربایجان شرقی
کد پستی
5185747731
تلفن
+98 41 3334 1113
ایمیل
mebrahimimameghani@gmail.com

فرد مسوول به‌روز رسانی اطلاعات

اطلاعات تماس
نام سازمان / نهاد
دانشگاه علوم پزشکی تبریز
نام کامل فرد مسوول
سارا عارف حسینی

موقعیت شغلی
,]nhka
آخرین مدرک تحصیلی
لیسانس
سایر حوزه‌های کاری/تخصص‌ها
تغذیه
آدرس خیابان
خیابان گلگشت ، خیابان عطار نیشابوری ، دانشکده تغذیه و علوم غذایی
شهر
تبریز
استان
آذربایجان شرقی
کد پستی
5166614711
تلفن
+98 41 3335 7582
ایمیل
arefhosseini.sa@gmail.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
بله - برنامه‌ای برای انتشار آن وجود دارد
نظام دسته‌بندی داده (دیکشنری داده)
بله - برنامه‌ای برای انتشار آن وجود دارد
عنوان و جزییات بیشتر در مورد داده/مستند
اطلاعات مربوط به پیامدهای اصلی به اشتراک گذاشته خواهند شد .
بازه زمانی امکان دسترسی به داده/مستند
شروع دوره دسترسی 12 ماه پس از چاپ نتایج
کسانی که اجازه دارند به داده/مستند دسترسی پیدا کنند
داده ها تنها برای افراد مشغول در موسسات علمی در دسترس خواهد بود.
به چه منظور و تحت چه شرایطی داده/مستند قابل استفاده است
داده های مطالعه حاضر تنها جهت مطالعات متاآنالیز در دسترس محققین دیگر در دسترس قرار خواهند گرفت
برای دریافت داده/مستند به چه کسی یا کجا مراجعه شود
سارا عارف حسینی: آدرس پست الکترونیک: arefhosseini.sa@gmail.com شماره تلفن :09354720098 و سمیه رستمی آدرس پست الکترونیک: somyrostammi96@gmail.com شماره تلفن :09142399475
یک درخواست برای داده/مستند چه فرایندی را طی می‌کند
متقاضی توضیح مختصر از اهداف و روش کار متاآنالیز خود ارائه نماید . درخواست متقاضی مورد بررسی قرار گرفته و در صورت موافقت ، داده ها از طریق ایمیل برای متقاضی ارسال خواهد شد . تمام این مراحل بیش از 15 روز طول نخواهد کشید .
سایر توضیحات