

# پروتکل کارآزمایی بالینی مرکز ثبت کارآزمایی بالینی ایران

۱۴۰۵/۰۴/۰۷

## ارزیابی فیزیکی، شیمیایی و رئولوژیکی شکلات تهیه شده با D-تاگاتوز، گالاکتوالیگوساکارید و استویا و ارزشیابی حسی آن در افراد سالم و مقایسه ی آن با شکلات معمولی موجود در بازار از نظر این خواص

### چکیده پروتکل

#### چکیده

هدف از مطالعه حاضر تهیه فرمولاسیون مناسب برای تولید شکلات حاوی مواد مفید تاگاتوز، گالاکتوالیگوساکارید و استویا و بررسی خواص فیزیکی و شیمیایی، رئولوژیکی و حسی آن است. ارزیابی حسی در مطالعه ی حاضر، مداخله ای یک سو کور است. معیار ورود، عدم ابتلا به سرماخوردگی و معیار خروج، ابتلا به سرماخوردگی است. در این مطالعه 10 نفر ارزیاب حسی ابتدا 20 گرم شکلات ساده تهیه شده از 50% ساکاروز، 30% کره کاکائو و 20% پودر کاکائو را مصرف می کنند. پس از 10 دقیقه و شستشوی دهان با یک لیوان آب، 20 گرم شکلاتی که دارای ترکیب شیمیایی مشابه شکلات ساده بوده و 5% از وزن آن توسط ترکیبات تاگاتوز، گالاکتوالیگوساکارید و استویا جایگزین شده است، به همان فرد داده می شود. پس از مصرف هر نمونه پرسشنامه ای در اختیار افراد قرار داده می شود که در آن به هر یک از ویژگی های حسی شکلات مصرف شده شامل طعم، مزه، پس طعم، احساس دهانی و پذیرش کلی نمونه مصرفی امتیاز می دهند. این ارزیابی برای هر فرد یکبار صورت خواهد گرفت.

### اطلاعات عمومی

#### نام اختصاری

#### اطلاعات ثبت در مرکز

شماره ثبت کارآزمایی در مرکز: IRCT201112205554N4

تاریخ تایید ثبت در مرکز: 24-03-2012, 1391/01/05

زمان بندی ثبت: retrospective

آخرین بروز رسانی:

تعداد بروز رسانی ها: 0

تاریخ تایید ثبت در مرکز

1391/01/05, 2012-03-24

### اطلاعات تماس ثبت کننده

#### نام

عزیز همایونی راد

نام سازمان / نهاد

دانشگاه علوم پزشکی تبریز

کشور

جمهوری اسلامی ایران

#### تلفن

3431 1231 41 98+

#### آدرس ایمیل

homayounia@tbzmed.ac.ir

#### وضعیت بیمار گیری

بیمار گیری تمام شده

#### منبع مالی

معاونت پژوهشی (تحقیقات و فناوری) دانشگاه علوم پزشکی تبریز

#### تاریخ شروع بیمار گیری مورد انتظار

2012-02-14, 1390/11/25

#### تاریخ پایان بیمار گیری مورد انتظار

2012-03-15, 1390/12/25

#### تاریخ شروع بیمارگیری تحقق یافته

خالی

#### تاریخ پایان بیمارگیری تحقق یافته

خالی

#### تاریخ خاتمه کارآزمایی

خالی

#### عنوان علمی کارآزمایی

ارزیابی فیزیکی، شیمیایی و رئولوژیکی شکلات تهیه شده با D-تاگاتوز، گالاکتوالیگوساکارید و استویا و ارزشیابی حسی آن در افراد سالم و مقایسه ی آن با شکلات معمولی موجود در بازار از نظر این خواص

#### عنوان عمومی کارآزمایی

اثر افزودن تاگاتوز، گالاکتوالیگوساکارید و استویا بر ویژگیهای شکلات

#### هدف اصلی مطالعه

پیشگیری

#### شرایط عمده ورود و عدم ورود به مطالعه

شرایط ورود: عدم ابتلا به سرماخوردگی شرایط خروج: ابتلا به

سرماخوردگی

#### سن

از سن 10 ساله تا سن 70 ساله

#### جنسیت

هر دو

#### فاز مطالعه

**گروه‌های کور شده در مطالعه**

اطلاعات موجود نیست

**حجم نمونه کل**

حجم نمونه پیش‌بینی شده: 10

**تصادفی سازی (نظر محقق)**

مصادق ندارد

**توصیف نحوه تصادفی سازی****کور سازی (به نظر محقق)**

یک سوبه کور

**توصیف نحوه کور سازی****دارو نما**

ندارد

**اختصاص به گروه‌های مطالعه**

موازی

**سایر مشخصات طراحی مطالعه****گروه‌های مداخله****1****شرح مداخله**

بیست گرم شکلات ساده ی موجود در بازار

**طبقه بندی**

پیشگیری

**2****شرح مداخله**

بیست گرم شکلات حاوی پنج درصد مواد ناگاتورز، گالاکتوالیگوساکارید و

استویا که به منظور دستیابی به بافت بهتر افزوده می شوند

**طبقه بندی**

پیشگیری

**کد ثبت در سایر مراکز ثبت بین‌المللی**

خالی

**تاییدیه کمیته‌های اخلاق****1****کمیته اخلاق****نام کمیته اخلاق**

کمیته اخلاق دانشگاه علوم پزشکی تبریز

**آدرس خیابان**

خیابان گلپاد

**شهر**

تبریز

**کد پستی****تاریخ تایید**

2012-02-20, 1390/12/01

**کد کمیته اخلاق**

90102

**مراکز بیمار گیری****1****مرکز بیمار گیری****نام مرکز بیمار گیری**

دانشگاه علوم پزشکی تبریز

**نام کامل فرد مسوول**

عزیز همایونی راد

**آدرس خیابان**

خیابان گلگشت، خیابان عطار نیشاپوری

**شهر**

تبریز

**حمایت کنندگان / منابع مالی****1****حمایت کننده مالی****نام سازمان / نهاد**

معاونت پژوهشی (تحقیقات و فناوری) دانشگاه علوم پزشکی تبریز

**نام کامل فرد مسوول**

محمدرضا رشیدی

**آدرس خیابان**

خیابان گلپاد

**شهر**

تبریز

**ردیف بودجه****کد بودجه****آیا منبع مالی همان سازمان یا نهاد حمایت کننده مالی است؟**

بلی

**عنوان منبع مالی**

معاونت پژوهشی (تحقیقات و فناوری) دانشگاه علوم پزشکی تبریز

**درصد تامین مالی مطالعه توسط این منبع**

100

**بخش عمومی یا خصوصی**

خالی

**مبدا اعتبار از داخل یا خارج کشور**

خالی

**طبقه بندی منابع اعتبار خارجی**

خالی

**کشور مبدا****طبقه بندی موسسه تامین کننده اعتبار**

خالی

**بیماری‌های (موضوعات) مورد مطالعه****1****شرح**

افراد سالم

**کد ICD-10****توصیف کد ICD-10****متغیر پیامد اولیه****1****شرح متغیر پیامد**

میزان پذیرش نمونه

**مقاطع زمانی اندازه‌گیری**

بلافاصله پس از مصرف نمونه

**نحوه اندازه‌گیری متغیر**

پرسش نامه

**متغیر پیامد ثانویه**

خالی

## فرد مسوول پاسخگویی عمومی کارآزمایی

### اطلاعات تماس

نام سازمان / نهاد

دانشگاه علوم پزشکی تبریز

نام کامل فرد مسوول

عزیز همایونی راد

موقعیت شغلی

دکترای صنایع غذایی / استادیار گروه علوم و صنایع غذایی

سایر حوزه‌های کاری/تخصص‌ها

آدرس خیابان

خیابان گلگشت، خیابان عطار نیشاپوری

شهر

تبریز

کد پستی

تلفن

2117 1336 41 98+

فکس

ایمیل

homayounia@tbzmed.ac.ir

آدرس صفحه وب

آدرس خیابان  
خیابان گلگشت، خیابان عطار نیشاپوری

شهر

تبریز

کد پستی

تلفن

2117 1336 41 98+

فکس

ایمیل

homayounia@tbzmed.ac.ir; obakhtiari@yahoo.com

آدرس صفحه وب

## فرد مسوول به روز رسانی اطلاعات

### اطلاعات تماس

### برنامه انتشار

فایل داده شرکت کنندگان (IPD)

خالی

پروتکل مطالعه

خالی

نقشه آنالیز آماری

خالی

فرم رضایتنامه آگاهانه

خالی

گزارش مطالعه بالینی

خالی

کدهای استفاده شده در آنالیز

خالی

نظام دسته‌بندی داده (دیکشنری داده)

خالی

## فرد مسوول پاسخگویی علمی مطالعه

### اطلاعات تماس

نام سازمان / نهاد

دانشگاه علوم پزشکی تبریز

نام کامل فرد مسوول

عزیز همایونی راد

موقعیت شغلی

دکترای علوم و صنایع غذایی

سایر حوزه‌های کاری/تخصص‌ها