

پروتکل کارآزمایی بالینی مرکز ثبت کارآزمایی بالینی ایران

۱۴۰۵/۰۳/۱۴

مقایسه اثر مکمل تورین بر سطوح آنتی اکسیدان های کبد در طی یک دوره فعالیت استقامتی در ورزشکاران استقامتی

چکیده پروتکل

چکیده

با توجه به روش مطالعه، تعداد ۲۴ دهنده استقامتی از بین ورزشکاران مرد شهرستان خرم آباد به طور تصادفی و با استفاده از جدول اعداد تصادفی انتخاب شده و به سه گروه تورین- فعالیت، دارونما-فعالیت و کنترل تقسیم شدند. گروه تورین روزانه 15 میلی گرم مکمل تورین به ازای هر کیلوگرم از وزن بدن خود و گروه پلاسیبو به همین مقدار جوانه گندم مصرف خواهند کرد و هر دو گروه سه بار پروتکل تمرینی را در هفته اجرا خواهند کرد، در حالی که گروه کنترل هیچ مکملی را دریافت نکرده و برنامه عادی خود را دنبال می کنند. نمونه های خونی از آزمودنی ها در سه مرحله (48 ساعت قبل از شروع دوره، قبل از اجرای پروتکل تمرینی و بلافاصله بعد از پایان دوره) به مقدار 5 سی سی از ورید قدامی ساعد در حالت نشسته جمع آوری خواهد شد، سپس بعد از جمع آوری، نمونه ها جهت بررسی و آزمایش به آزمایشگاه انتقال داده می شود. ابتدا نمونه ها با سرعت 3000 دور در دقیقه جهت جداسازی سرم سانتریفیوژ می شوند و در ادامه نمونه های سرمی با استفاده از کیت الیزا محصول شرکت بوستر آمریکا با روش ایمونوسورینت متصل به آنزیم در شکل ساندویچی برای اندازه گیری گلوتاتیون پراکسیداز، سوپراکسیددیسموتاز، مالون دی آلدئید مورد سنجش قرار می گیرد.

اطلاعات عمومی

نام اختصاری
GPX

اطلاعات ثبت در مرکز

شماره ثبت کارآزمایی در مرکز: IRCT2017052128429N3
تاریخ تایید ثبت در مرکز: 25-07-2017, ۱۳۹۶/۰۵/۰۳
زمان بندی ثبت: retrospective

آخرین بروز رسانی:

تعداد بروز رسانی ها: 0

تاریخ تایید ثبت در مرکز
۱۳۹۶/۰۵/۰۳, 2017-07-25

اطلاعات تماس ثبت کننده

نام

محمد فتحی

نام سازمان / نهاد

دانشگاه لرستان

کشور

جمهوری اسلامی ایران

تلفن

2041 397 916 98+

آدرس ایمیل

fathi.m@lu.ac.ir

وضعیت بیمار گیری

بیمار گیری تمام شده

منبع مالی

محقق

تاریخ شروع بیمار گیری مورد انتظار
17-04-2017, ۱۳۹۶/۰۱/۲۸

تاریخ پایان بیمار گیری مورد انتظار
18-05-2017, ۱۳۹۶/۰۲/۲۸

تاریخ شروع بیمارگیری تحقق یافته
خالی

تاریخ پایان بیمارگیری تحقق یافته
خالی

تاریخ خاتمه کارآزمایی
خالی

عنوان علمی کارآزمایی

مقایسه اثر مکمل تورین بر سطوح آنتی اکسیدان های کبد در طی یک دوره فعالیت استقامتی در ورزشکاران استقامتی

عنوان عمومی کارآزمایی

تاثیر مکمل دهی تورین بر سطوح آنتی اکسیدان های کبد

هدف اصلی مطالعه

پیشگیری

شرایط عمده ورود و عدم ورود به مطالعه

شرایط ورود به مطالعه: عدم بیماری خاص آزمودنیها خصوصا بیماری کبدی و قلبی - تنفسی شرایط خروج از مطالعه: فرد دارای بیماری خاص خصوصا بیماری کبدی و قلبی - تنفسی

سن

بدون محدودیت سنی

جنسیت

مذکر

فاز مطالعه

2-3

گروه‌های کور شده در مطالعه

اطلاعات موجود نیست

حجم نمونه کل

حجم نمونه پیش‌بینی شده: 24

تصادفی سازی (نظر محقق)

اختصاص تصادفی به گروه‌های مداخله و کنترل

توصیف نحوه تصادفی سازی

کور سازی (به نظر محقق)

کور نشده است

توصیف نحوه کور سازی

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 لرستان

آدرس خیابان

استان لرستان، شهر خرم آباد، کیلومتر 5 جاده تهران، دانشگاه

لرستان، گروه تربیت بدنی و علوم ورزشی

شهر

خرم آباد

کد پستی

تاریخ تایید

1395/07/01, 2016-09-22

کد کمیته اخلاق

5476

بیماری‌های (موضوعات) مورد مطالعه

1

شرح

کد ICD-10

توصیف کد ICD-10

متغیر پیامد اولیه

1

شرح متغیر پیامد

آنزیم سویر اکسید دیسموتاز

مقاطع زمانی اندازه‌گیری

دو روز قبل، روز شروع و روز آخر مداخله

نحوه اندازه‌گیری متغیر

روش ایمونوسورینت متصل به آنزیم در شکل ساندویچی

متغیر پیامد ثانویه

1

شرح متغیر پیامد

عدم متغیر

مقاطع زمانی اندازه‌گیری

عدم اندازه‌گیری

نحوه اندازه‌گیری متغیر

عدم نمونه‌گیری

گروه‌های مداخله

1

شرح مداخله

گروه کنترل بدون دریافت کردن مکمل و دارونما دوازده جلسه فعالیت

را انجام می‌دهند

طبقه بندی

پیشگیری

2

شرح مداخله

گروه مداخله دوازده جلسه تمرین را همراه با دریافت مکمل تورین

انجام می‌دهند.

طبقه بندی

درمانی - داروها

3

شرح مداخله

گروه پلاسیبو دوازده جلسه تمرین را همراه با دریافت دارونما انجام می‌دهند.

طبقه بندی

دارو نما

مراکز بیمار گیری

1

مرکز بیمار گیری

نام مرکز بیمار گیری

دانشگاه لرستان

نام کامل فرد مسوول

محمد فتاحی

آدرس خیابان

استان لرستان، شهر خرم آباد، کیلومتر 5 جاده تهران، دانشگاه

لرستان، گروه تربیت بدنی و علوم ورزشی

شهر

خرم آباد

حمایت کنندگان / منابع مالی

1

حمایت کننده مالی

نام سازمان / نهاد

محقق

نام کامل فرد مسوول

محمد فتاحی

آدرس خیابان

استان لرستان، شهر خرم آباد، کیلومتر 5 جاده تهران، دانشگاه

لرستان، گروه تربیت بدنی و علوم ورزشی

سایر حوزه‌های کاری/تخصص‌ها
آدرس خیابان
استان لرستان، شهر خرم آباد، کیلومتر ۵ جاده تهران، دانشگاه
لرستان، گروه تربیت بدنی و علوم ورزشی
شهر
خرم آباد
کد پستی
تلفن
00
فکس
5366 920 938 98+
ایمیل
javidfathi@gmail.com
آدرس صفحه وب

فرد مسوول به روز رسانی اطلاعات

اطلاعات تماس
نام سازمان / نهاد
دانشگاه لرستان
نام کامل فرد مسوول
محمد فتحی
موقعیت شغلی
استادیار و عضو هیئت علمی دانشگاه لرستان
سایر حوزه‌های کاری/تخصص‌ها
آدرس خیابان
استان لرستان، شهر خرم آباد، کیلومتر ۵ جاده تهران، دانشگاه
لرستان، گروه تربیت بدنی و علوم ورزشی
شهر
خرم آباد
کد پستی
تلفن
00
فکس
ایمیل
javidfathi@gmail.com
آدرس صفحه وب

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

شهر
خرم آباد
ردیف بوجه
کد بوجه
آیا منبع مالی همان سازمان یا نهاد حمایت کننده مالی است؟
بلی
عنوان منبع مالی
محقق
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

فرد مسوول پاسخگویی عمومی کارآزمایی

اطلاعات تماس
نام سازمان / نهاد
دانشگاه لرستان
نام کامل فرد مسوول
محمد فتحی
موقعیت شغلی
استادیار و عضو هیئت علمی دانشگاه لرستان
سایر حوزه‌های کاری/تخصص‌ها
آدرس خیابان
استان لرستان، شهر خرم آباد، کیلومتر ۵ جاده تهران، دانشگاه
لرستان، گروه تربیت بدنی و علوم ورزشی
شهر
خرم آباد
کد پستی
تلفن
00
فکس
5366 920 938 98+
ایمیل
javidfathi@gmail.com
آدرس صفحه وب

فرد مسوول پاسخگویی علمی مطالعه

اطلاعات تماس
نام سازمان / نهاد
دانشگاه لرستان
نام کامل فرد مسوول
محمد فتحی
موقعیت شغلی
استادیار و عضو هیئت علمی دانشگاه لرستان