

پروتکل کارآزمایی بالینی مرکز ثبت کارآزمایی بالینی ایران

۱۴۰۵/۰۴/۱۹

بررسی تاثیر تمرینات ورزشی هوازی و تنفسی آنلاین بر سطح سرمی لیزین و اورنیتین در بیماران مبتلا به بیماری انسدادی مزمن ریوی

چکیده پروتکل

هدف از مطالعه

بررسی تاثیر بازتوانی از راه دور بر روی متابولیسم امینواسیدها

طراحی

یک مطالعه نیمه تجربی مبتنی بر پیش آزمون و پس آزمون

نحوه و محل انجام مطالعه

بیماران مبتلا به COPD به مدت هشت هفته، سه بار در هفته، به مدت 60 دقیقه در هر جلسه، تحت تمرینات منظم هوازی آنلاین تحت نظارت قرار می گیرند. سطوح سرمی لیزین و اورنیتین در پلاسمای شریانی و پارامترهای آمادگی جسمانی قبل و بعد از مداخله در هر بیمار اندازه گیری می شوند.

شرکت کنندگان/شرایط ورود و عدم ورود

مردان مبتلا به COPD رضایت نامه آگاهانه عدم ابتلا به بیماری خاص، جراحی و بستری اخیر

گروه های مداخله

۸ هفته تمرین هوازی و تنفسی در پلتفرم های آنلاین

متغیرهای پیامد اصلی

سطح سرمی لیزین و اورنیتین

تلفن

1282 3212 34 98+

آدرس ایمیل

n.shahabi@kmu.ac.ir

وضعیت بیمار گیری

بیمار گیری تمام شده

منبع مالی

تاریخ شروع بیمار گیری مورد انتظار

۱۴۰۰/۱۰/۱۱, 2022-01-01

تاریخ پایان بیمار گیری مورد انتظار

۱۴۰۱/۰۵/۰۱, 2022-07-23

تاریخ شروع بیمارگیری تحقق یافته

۱۴۰۰/۱۱/۰۱, 2022-01-21

تاریخ پایان بیمارگیری تحقق یافته

۱۴۰۱/۰۳/۳۰, 2022-06-20

تاریخ خاتمه کارآزمایی

خالی

عنوان علمی کارآزمایی

بررسی تاثیر تمرینات ورزشی هوازی و تنفسی آنلاین بر سطح سرمی لیزین و اورنیتین در بیماران مبتلا به بیماری انسدادی مزمن ریوی

عنوان عمومی کارآزمایی

بررسی تاثیر تمرینات های ورزشی آنلاین بر سطح سرمی امینواسیدها

هدف اصلی مطالعه

درمانی

شرایط عمده ورود و عدم ورود به مطالعه

شرایط عمده ورود به مطالعه قبل از تصادفی سازی:

مردان مبتلا به COPD شرایط بالینی پایدار

شرایط عمده عدم ورود به مطالعه قبل از تصادفی سازی:

سن

از سن 40 ساله

جنسیت

مذکر

فاز مطالعه

مصدق ندارد

گروه های کور شده در مطالعه

اطلاعات موجود نیست

حجم نمونه کل

اطلاعات عمومی

علت بروز رسانی

نام اختصاری

اطلاعات ثبت در مرکز

شماره ثبت کارآزمایی در مرکز: IRCT20201205049609N1

تاریخ تایید ثبت در مرکز: 11-07-2023, ۱۴۰۲/۰۴/۲۰

زمان بندی ثبت: retrospective

آخرین بروز رسانی: 11-07-2023, ۱۴۰۲/۰۴/۲۰

تعداد بروز رسانی ها: 0

تاریخ تایید ثبت در مرکز

۱۴۰۲/۰۴/۲۰, 2023-07-11

اطلاعات تماس ثبت کننده

نام

نازنین شهابی نژاد

نام سازمان / نهاد

کشور

جمهوری اسلامی ایران

متغیر پیامد ثانویه

1

شرح متغیر پیامد
پارامترهای آمادگی جسمانی
مقاطع زمانی اندازه‌گیری
قبل و بعد از ۸ هفته مداخله
نحوه اندازه‌گیری متغیر
تست های ورزشی

گروه‌های مداخله

1

شرح مداخله

گروه مداخله: مردان مبتلا به COPD بیماران مبتلا به بیماری انسداد مزمن ریه (COPD) به مدت هشت هفته، سه بار در هفته، هر جلسه 60 دقیقه با شدت متوسط، تحت تمرینات هواری آنلاین منظم تحت نظارت قرار می‌گیرند. این تمرین بر تنفس تقویت کننده دیافراگمی تمرکز دارد که به آن "تمرین تنفس دیافراگمی" می‌گویند. سطح سرمی لیزین و اورنیتین، پارامترهای آنتروپومتریک و پارامترهای آمادگی جسمانی قبل و بعد از مداخله در هر بیمار تجزیه و تحلیل خواهد شد. غلظت اسید آمینه به وسیله کروماتوگرافی مایع با فشار بالا با تبادل یونی اندازه‌گیری می‌شود.

طبقه بندی
توانبخشی

مراکز بیمار گیری

1

مرکز بیمار گیری

نام مرکز بیمار گیری

بیمارستان افضل پور

نام کامل فرد مسوول

رستم یزدانی

آدرس خیابان

بزرگراه امام خمینی (ره)، جنب دانشگاه شهید باهنر، مرکز آموزشی درمانی افضل پور

شهر

کرمان

استان

کرمان

کد پستی

7616913355

تلفن

8000 3132 34 98+

ایمیل

afzalih@kmu.ac.ir

حمایت کنندگان / منابع مالی

1

حمایت کننده مالی

نام سازمان / نهاد

دانشگاه علوم پزشکی کرمان

نام کامل فرد مسوول

رستم یزدانی

آدرس خیابان

حجم نمونه پیش‌بینی شده: 24

حجم نمونه تحقق یافته: 24

تصادفی سازی (نظر محقق)

مصادق ندارد

توصیف نحوه تصادفی سازی

کور سازی (به نظر محقق)

کور نشده است

توصیف نحوه کور سازی

دارو نما

ندارد

اختصاص به گروه‌های مطالعه

تنها

سایر مشخصات طراحی مطالعه

کد ثبت در سایر مراکز ثبت بین‌المللی

خالی

تاییدیه کمیته‌های اخلاق

1

کمیته اخلاق

نام کمیته اخلاق

کمیته اخلاق دانشگاه علوم پزشکی کرمان

آدرس خیابان

چهار راه سمیه (طهماسب آباد)، ابتدای بلوار جهاد، ابتدای خیابان ابن سینا

شهر

کرمان

استان

کرمانشاه

کد پستی

7619813159

تاریخ تایید

2022-02-22, 1400/12/03

کد کمیته اخلاق

IR.KMU.AH.REC.1400.362

بیماری‌های (موضوعات) مورد مطالعه

1

شرح

بیماری انسدادی مزمن ریوی

کد ICD-10

Z82.5

توصیف کد ICD-10

Family history of asthma and other chronic lower respiratory diseases

متغیر پیامد اولیه

1

شرح متغیر پیامد

سطح سرمی آمینواسیدها

مقاطع زمانی اندازه‌گیری

قبل و بعد از ۸ هفته مداخله

نحوه اندازه‌گیری متغیر

کروماتوگرافی مایع با کارایی بالا

کرمان، ابتدای محور هفت باغ علوی، پردیس دانشگاه علوم پزشکی
شهر کرمان
استان کرمان
کد پستی کرمان
7616913555
تلفن 5829 3132 34 98+
ایمیل VCR@KMU.AC.IR

ردیف بودجه
کد بودجه
آیا منبع مالی همان سازمان یا نهاد حمایت کننده مالی است؟
بلی
عنوان منبع مالی
دانشگاه علوم پزشکی کرمان
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
کشور
طبقه بندی موسسه تامین کننده اعتبار
دانشگاهی

فرد مسوول پاسخگویی عمومی کارآزمایی

اطلاعات تماس
نام سازمان / نهاد
دانشگاه علوم پزشکی کرمان
نام کامل فرد مسوول
رستم یزدانی
موقعیت شغلی
استادیار
آخرین مدرک تحصیلی
فوق تخصص
سایر حوزه‌های کاری/تخصص‌ها
داخلی
آدرس خیابان
بزرگراه امام خمینی (ره)، جنب دانشگاه شهید باهنر، مرکز آموزشی درمانی افضل پور

شهر کرمان
استان کرمان
کد پستی کرمان
7616913355
تلفن 31328000
ایمیل drryazdani@yahoo.com

فرد مسوول پاسخگویی علمی مطالعه

اطلاعات تماس
نام سازمان / نهاد
دانشگاه علوم پزشکی کرمان

نام کامل فرد مسوول
رستم یزدانی
موقعیت شغلی
استادیار
آخرین مدرک تحصیلی
فوق تخصص
سایر حوزه‌های کاری/تخصص‌ها
داخلی
آدرس خیابان
بزرگراه امام خمینی (ره)، جنب دانشگاه شهید باهنر، مرکز آموزشی درمانی افضل پور
شهر کرمان
استان کرمان
کد پستی کرمان
7616913355
تلفن 31328000
ایمیل drryazdani@yahoo.com

فرد مسوول به روز رسانی اطلاعات

اطلاعات تماس
نام سازمان / نهاد
دانشگاه علوم پزشکی کرمان
نام کامل فرد مسوول
رستم یزدانی
موقعیت شغلی
استادیار
آخرین مدرک تحصیلی
فوق تخصص
سایر حوزه‌های کاری/تخصص‌ها
داخلی
آدرس خیابان
بزرگراه امام خمینی (ره)، جنب دانشگاه شهید باهنر، مرکز آموزشی درمانی افضل پور
شهر کرمان
استان کرمان
کد پستی کرمان
7616913355
تلفن 31328000
ایمیل drryazdani@yahoo.com

برنامه انتشار

فایل داده شرکت کنندگان (IPD)
هنوز تصمیم نگرفته‌ام - برنامه انتشار آن هنوز مشخص نیست
پروتکل مطالعه
هنوز تصمیم نگرفته‌ام - برنامه انتشار آن هنوز مشخص نیست
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