

پروتکل کارآزمایی بالینی مرکز ثبت کارآزمایی بالینی ایران

۱۴۰۵/۰۵/۰۴

مقایسه ی اثرات آنی وپیریشن عمومی بدن بر زمان عکس العمل و مهارت پیش بینی در افراد با و بدون لوردوز افزایش یافته ی کمری

چکیده پروتکل

چکیده

براساس شواهد موجود افرادی که دچار اختلالات اسکلتی - عضلانی هستند، دچار اختلالات عصبی- شناختی هم می باشند. با توجه به شواهدی مبنی بر اختلال گیرنده های حسی در نتیجه لوردوز افزایش یافته ی کمر، چنین به نظر می رسد که در این افراد هم تغییرات عصبی- شناختی رخ داده باشد. از طرفی با توجه به اثر وپیریشن عمومی بدن بر سیستم عصبی مرکزی و عضلانی-اسکلتی، هدف از این مطالعه بررسی اثر این مداخله در کاهش زمان عکس العمل افراد دچار لردوز افزایش یافته کمری می باشد. 40 آزمودنی از بین دانشجویان دانشکده ی توان بخشی دانشگاه علوم پزشکی تهران، بر اساس معیارهای ورود و زاویه ی لوردوز به عنوان گروه آزمون و کنترل انتخاب خواهند شد. افراد با لوردوز طبیعی که از نظر سن، جنس و شاخص قریهی (BMI) با گروه اول تطابق دارند، به عنوان گروه کنترل وارد مطالعه می شوند. اندازه گیری لوردوز کمری با استفاده از خط کش منعطف، انجام می شود سپس اندازه گیری زمان عکس العمل و مهارت پیش بینی به وسیله ی تست نرم افزاری سارت انجام خواهد گرفت. روایی و تکرار پذیری این آزمون قبلاً تعیین شده است. پس از پایان این تست، افراد تحت وپیراسیون عمومی بدن با استفاده از دستگاه پاور پلیت با فرکانس Hz30 و دامنه (mm5) High که شامل 5 ست 1 دقیقه ای و 30 ثانیه استراحت بین هر ست است، قرار می گیرند. بلافاصله بعد از اعمال وپیریشن، آزمون زمان عکس العمل و مهارت پیش بینی تکرار خواهد شد.

اطلاعات عمومی

نام اختصاری

اطلاعات ثبت در مرکز

شماره ثبت کارآزمایی در مرکز: IRICT2017031112210N5
تاریخ تایید ثبت در مرکز: ۱۳۹۶/۰۳/۲۶, 16-06-2017
زمان بندی ثبت: registered_while_recruiting

آخرین بروز رسانی:

تعداد بروز رسانی ها: 0

تاریخ تایید ثبت در مرکز

۱۳۹۶/۰۳/۲۶, 2017-06-16

اطلاعات تماس ثبت کننده

نام

آزاده شادمهر
نام سازمان / نهاد
دانشگاه علوم پزشکی تهران
کشور
جمهوری اسلامی ایران
تلفن
8468 7752 21 98+
آدرس ایمیل
shadmehr@tums.ac.ir

وضعیت بیمار گیری

بیمار گیری تمام شده

منبع مالی

معاونت تحقیقات و فناوری دانشگاه علوم پزشکی تهران

تاریخ شروع بیمار گیری مورد انتظار

۱۳۹۶/۰۲/۰۱, 2017-04-21

تاریخ پایان بیمار گیری مورد انتظار

۱۳۹۶/۰۶/۰۱, 2017-08-23

تاریخ شروع بیمارگیری تحقق یافته

خالی

تاریخ پایان بیمارگیری تحقق یافته

خالی

تاریخ خاتمه کارآزمایی

خالی

عنوان علمی کارآزمایی

مقایسه ی اثرات آنی وپیریشن عمومی بدن بر زمان عکس العمل و مهارت پیش بینی در افراد با و بدون لوردوز افزایش یافته ی کمری

عنوان عمومی کارآزمایی

مقایسه ی اثرات آنی ارتعاش عمومی بدن بر زمان عکس العمل و مهارت پیش بینی

هدف اصلی مطالعه

درمانی

شرایط عمده ورود و عدم ورود به مطالعه

معیارهای ورود در گروه سالم: زنان در بازه ی سنی 18 تا 32 سال؛
فوس کمری نرمال (30-40 درجه). معیارهای ورود در گروه با لوردوز
افزایش یافته ی کمری: زنان در بازه ی سنی 18 تا 32 سال دارای
فوس کمری بیش از 40 درجه. معیارهای خروج: جراحی کمر، بیماری
مزمن و یا حاد از قبیل بیماری های عصبی، قلبی و متابولیک؛ مشکل
جدی شنوایی، بینایی و کوررنگی؛ مصرف دارو و نوشیدنی محرک (مانند

چای، قهوه، الکل، کاکائو) قبل از جلسه تست، عدم تمایل افراد به شرکت در مطالعه، افراد با تحصیلات پایین تر از دیپلم.
سن
از سن 18 ساله تا سن 32 ساله
جنسیت
مونت

فاز مطالعه

مصادق ندارد
گروه‌های کور شده در مطالعه
اطلاعات موجود نیست
حجم نمونه کل
حجم نمونه پیش‌بینی شده: 40
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
موازی
سایر مشخصات طراحی مطالعه

کد ثبت در سایر مراکز ثبت بین‌المللی
خالی

تأییدیه کمیته‌های اخلاق

1

کمیته اخلاق

نام کمیته اخلاق
کمیته اخلاق دانشگاه علوم پزشکی تهران
آدرس خیابان
بلوار کشاورز، نبش قدس، دانشگاه علوم پزشکی تهران
شهر
تهران
کد پستی
تاریخ تأیید
1395/06/17, 2016-09-07
کد کمیته اخلاق
IR.TUMS.VCR.REC.1395.581

بیماری‌های (موضوعات) مورد مطالعه

1

شرح

هایپرلردز کمر
کد ICD-10
M40.4
توصیف کد ICD-10
Other lordosis

متغیر پیامد اولیه

1

شرح متغیر پیامد

زمان عکس العمل انتخابی پیچیده شنیداری
مقاطع زمانی اندازه‌گیری
قبل و بلافاصله بعد از مداخله
نحوه اندازه‌گیری متغیر
نرم افزار سارت

2

شرح متغیر پیامد

زمان عکس العمل انتخابی دیداری
مقاطع زمانی اندازه‌گیری
قبل و بلافاصله بعد از مداخله
نحوه اندازه‌گیری متغیر
نرم افزار سارت

3

شرح متغیر پیامد

زمان عکس العمل انتخابی پیچیده دیداری
مقاطع زمانی اندازه‌گیری
قبل و بلافاصله بعد از مداخله
نحوه اندازه‌گیری متغیر
نرم افزار سارت

4

شرح متغیر پیامد

زمان عکس العمل انتخابی شنیداری
مقاطع زمانی اندازه‌گیری
قبل و بلافاصله بعد از مداخله
نحوه اندازه‌گیری متغیر
نرم افزار سارت

5

شرح متغیر پیامد

مهارت پیش بینی با سرعت کم
مقاطع زمانی اندازه‌گیری
قبل و بلافاصله بعد از مداخله
نحوه اندازه‌گیری متغیر
نرم افزار سارت

6

شرح متغیر پیامد

مهارت پیش بینی با سرعت زیاد
مقاطع زمانی اندازه‌گیری
قبل و بلافاصله بعد از مداخله
نحوه اندازه‌گیری متغیر
نرم افزار سارت

متغیر پیامد ثانویه

خالی

گروه‌های مداخله

1

شرح مداخله

ویبراسیون عمومی بدن با استفاده از دستگاه پاور پلیت با فرکانس 30 هرتز و دامنه 5 میلی‌متر که شامل 5 ست 1 دقیقه ای و 30 ثانیه استراحت بین هر ست می باشد.

مراکز بیمار گیری

1

مرکز بیمار گیری

نام مرکز بیمار گیری

دانشکده توانبخشی دانشگاه علوم پزشکی تهران

نام کامل فرد مسوول

سارا فریدون نیا

آدرس خیابان

خ انقلاب، پیچ شمیران، دانشکده توانبخشی، دانشگاه علوم پزشکی

تهران

شهر

تهران

حمایت کنندگان / منابع مالی

1

حمایت کننده مالی

نام سازمان / نهاد

معاونت تحقیقات و فناوری دانشگاه علوم پزشکی تهران

نام کامل فرد مسوول

مسعود یونسیان

آدرس خیابان

بلوار کشاورز، نبش قدس، معاونت تحقیقات و فناوری دانشگاه

علوم پزشکی تهران

شهر

تهران

ردیف بودجه

کد بودجه

آیا منبع مالی همان سازمان یا نهاد حمایت کننده مالی است؟

بلی

عنوان منبع مالی

معاونت تحقیقات و فناوری دانشگاه علوم پزشکی تهران

درصد تامین مالی مطالعه توسط این منبع

100

بخش عمومی یا خصوصی

خالی

مبدأ اعتبار از داخل یا خارج کشور

خالی

طبقه بندی منابع اعتبار خارجی

خالی

کشور مبدأ

طبقه بندی موسسه تامین کننده اعتبار

خالی

فرد مسوول پاسخگویی عمومی کارآزمایی

اطلاعات تماس

نام سازمان / نهاد

دانشگاه علوم پزشکی تهران

نام کامل فرد مسوول

سارا فریدون نیا

موقعیت شغلی

دانشجوی دکتری تخصصی / محقق

سایر حوزه های کاری/تخصص ها

آدرس خیابان

خ انقلاب، پیچ شمیران، دانشکده توانبخشی، دانشگاه علوم پزشکی

تهران
شهر
تهران
کد پستی
تلفن

8468 7752 21 98+

فکس

ایمیل

s.fereydownnia@yahoo.com

آدرس صفحه وب

فرد مسوول پاسخگویی علمی مطالعه

اطلاعات تماس

نام سازمان / نهاد

دانشکده توانبخشی، دانشگاه علوم پزشکی تهران

نام کامل فرد مسوول

آزاده شادمهر

موقعیت شغلی

دکترای تخصصی

سایر حوزه های کاری/تخصص ها

آدرس خیابان

خ انقلاب، پیچ شمیران، دانشکده توانبخشی، دانشگاه علوم پزشکی

تهران

شهر

تهران

کد پستی

تلفن

8468 7752 21 98+

فکس

ایمیل

shadmehr@tums.ac.ir

آدرس صفحه وب

فرد مسوول به روز رسانی اطلاعات

اطلاعات تماس

نام سازمان / نهاد

دانشگاه علوم پزشکی تهران

نام کامل فرد مسوول

آزاده شادمهر

موقعیت شغلی

دکتری تخصصی

سایر حوزه های کاری/تخصص ها

آدرس خیابان

خ انقلاب، پیچ شمیران، دانشکده توانبخشی

شهر

تهران

کد پستی

تلفن

77528468 98+

فکس

ایمیل

shadmehr@tums.ac.ir

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