

# پروتکل کارآزمایی بالینی مرکز ثبت کارآزمایی بالینی ایران

۱۴۰۵/۰۳/۳۱

## بررسی تاثیر کینزیوتیپ بر نسبت عملکردی عضله همسترینگ به چهارسرانی در بیماران مبتلا به استئوآرتریت زانو

### چکیده پروتکل

#### چکیده

هدف از انجام این مطالعه کارآزمایی بالینی تصادفی بررسی اثرات کینزیوتیپ بر نسبت عملکردی عضله همسترینگ به کوادریسپس در بیماران مبتلا به استئوآرتریت زانو است. در این مطالعه 40 بیمار مبتلا به استئوآرتریت زانو که دارای درد مکانیکی زانو، سن بالای 50 سال، خشکی صبحگاهی کمتر از 30 دقیقه و کریپتاسیون هستند، بطور تصادفی در یکی از 2 گروه: مداخله و کنترل قرار می گیرند. افراد در گروه مداخله یک بار کینزیوتیپ بر روی عضلات همسترینگ و کوادریسپس دریافت می کنند. کینزیوتیپ به مدت 48 ساعت بر روی عضلات مورد بررسی باقی خواهد ماند. گروه کنترل درمانی را دریافت نخواهد کرد. نسبت عملکردی گشتاور عضلات همسترینگ به کوادریسپس در فاصله های زمانی قبل از تیپینگ، بلافاصله و پس از 48 ساعت در دو گروه اندازه گیری و مقایسه خواهد شد.

وضعیت بیمار گیری  
بیمار گیری تمام شده  
منبع مالی

معاونت پژوهشی دانشگاه علوم پزشکی سمنان

تاریخ شروع بیمار گیری مورد انتظار  
2016-06-20, ۱۳۹۵/۰۳/۳۱

تاریخ پایان بیمار گیری مورد انتظار  
2016-08-21, ۱۳۹۵/۰۵/۳۱

تاریخ شروع بیمارگیری تحقق یافته  
خالی

تاریخ پایان بیمارگیری تحقق یافته  
خالی

تاریخ خاتمه کارآزمایی  
خالی

### عنوان علمی کارآزمایی

بررسی تاثیر کینزیوتیپ بر نسبت عملکردی عضله همسترینگ به چهارسرانی در بیماران مبتلا به استئوآرتریت زانو

### عنوان عمومی کارآزمایی

کینزیوتیپ و استئوآرتریت زانو

### هدف اصلی مطالعه

درمانی

### شرایط عمده ورود و عدم ورود به مطالعه

معیارهای ورود به مطالعه: درد مکانیکی زانو؛ سن بالای 50 سال؛ خشکی صبحگاهی کم تر از 30 دقیقه؛ کریپتاسیون؛ یافته رادیولوژیک مربوط به استئوآرتریت زانو. معیارهای خروج از مطالعه: جراحی زانو؛ تزریق داخل مفصلی استروئید طی 3 هفته قبل از مطالعه؛ انجام درمان فیزیوتراپی یا فعالیت ورزشی حداقل 2 هفته قبل از مطالعه؛ ابتلا به بیماری های نورولوژیکی و اختلالات قلبی؛ درد در دامنه 0-90 درجه فلکشن زانو.

### سن

از سن 45 ساله تا سن 70 ساله

### جنسیت

هر دو

### فاز مطالعه

3

### گروه های کور شده در مطالعه

اطلاعات موجود نیست

### حجم نمونه کل

### اطلاعات عمومی

#### نام اختصاری

#### اطلاعات ثبت در مرکز

شماره ثبت کارآزمایی در مرکز: IRCT201605184203N13

تاریخ تایید ثبت در مرکز: 10-09-2016, ۱۳۹۵/۰۶/۲۰

زمان بندی ثبت: retrospective

آخرین بروز رسانی:

تعداد بروز رسانی ها: 0

تاریخ تایید ثبت در مرکز

2016-09-10, ۱۳۹۵/۰۶/۲۰

### اطلاعات تماس ثبت کننده

#### نام

عاطفه امینیان فر

نام سازمان / نهاد

دانشگاه علوم پزشکی سمنان

کشور

جمهوری اسلامی ایران

تلفن

4180 1335 23 98+

آدرس ایمیل

aminianfar@razi.tums.ac.ir

## گروه‌های مداخله

### 1

شرح مداخله  
گروه کنترل: بدون مداخله  
طبقه بندی  
توانبخشی

### 2

شرح مداخله  
گروه مداخله: یکبار استفاده از کینزیوتیپ در مفصل زانو بمدت 48 ساعت مداوم.  
طبقه بندی  
توانبخشی

## مراکز بیمار گیری

### 1

مرکز بیمار گیری  
نام مرکز بیمار گیری  
مرکز تحقیقات توانبخشی عصبی عضلانی دانشگاه علوم پزشکی سمنان  
نام کامل فرد مسوول  
دکتر عاطفه امینیان فر  
آدرس خیابان  
سمنان، بلوار قدس، مرکز تحقیقات توانبخشی عصبی عضلانی  
شهر  
سمنان

## حمایت کنندگان / منابع مالی

### 1

حمایت کننده مالی  
نام سازمان / نهاد  
معاونت پژوهشی دانشگاه علوم پزشکی سمنان  
نام کامل فرد مسوول  
دکتر علی رشیدی پور  
آدرس خیابان  
سمنان، بلوار بسیج، معاونت پژوهشی دانشگاه علوم پزشکی سمنان، سمنان، ایران.  
شهر  
سمنان  
ردیف بودجه  
کد بودجه  
آیا منبع مالی همان سازمان یا نهاد حمایت کننده مالی است؟  
بلی  
عنوان منبع مالی  
معاونت پژوهشی دانشگاه علوم پزشکی سمنان  
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  
کشور مبدا  
طبقه بندی موسسه تامین کننده اعتبار

حجم نمونه پیش‌بینی شده: 40

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

ندارد

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 علوم پزشکی سمنان  
آدرس خیابان  
سمنان، بلوار بسیج، معاونت پژوهشی دانشگاه علوم پزشکی سمنان، سمنان، ایران.  
شهر  
سمنان  
کد پستی  
تاریخ تایید  
1394/11/20, 2016-02-09  
کد کمیته اخلاق  
ir.semums.rec.1394.175

## بیماری‌های (موضوعات) مورد مطالعه

### 1

شرح  
آرتروز زانو  
کد ICD-10  
M17  
توصیف کد ICD-10  
Gonarthrosis (arthrosis of knee)

## متغیر پیامد اولیه

### 1

شرح متغیر پیامد  
نسبت گشتاور عضله همسترینگ به عضله کوادریسپس  
مقاطع زمانی اندازه‌گیری  
قبل از مداخله، بلافاصله پس از مداخله، 48 ساعت پس از مداخله  
نحوه اندازه‌گیری متغیر  
دستگاه بایودکس

## متغیر پیامد ثانویه

خالی

خالی

فکس  
ایمیل

aminfar@semums.ac.ir; aminfar83@yahoo.com

آدرس صفحه وب

## فرد مسوول پاسخگویی عمومی کارآزمایی

### اطلاعات تماس

نام سازمان / نهاد

دانشگاه علوم پزشکی سمنان

نام کامل فرد مسوول

دکتر عاطفه امینیان فر

موقعیت شغلی

دکتری تخصصی فیزیوتراپی / استادیار

سایر حوزه‌های کاری/تخصص‌ها

آدرس خیابان

سمنان، کیلومتر 5 جاده دامغان، دانشگاه علوم پزشکی سمنان،

سمنان، ایران.

شهر

سمنان

کد پستی

تلفن

4180 3365 23 98+

فکس

ایمیل

aminfar@semums.ac.ir; aminfar83@yahoo.com

آدرس صفحه وب

## فرد مسوول به روز رسانی اطلاعات

### اطلاعات تماس

نام سازمان / نهاد

دانشگاه علوم پزشکی سمنان

نام کامل فرد مسوول

دکتر عاطفه امینیان فر

موقعیت شغلی

دکتری تخصصی فیزیوتراپی / استادیار

سایر حوزه‌های کاری/تخصص‌ها

آدرس خیابان

سمنان، کیلومتر 5 جاده دامغان، دانشگاه علوم پزشکی سمنان،

سمنان، ایران.

شهر

سمنان

کد پستی

تلفن

4180 3365 23 98+

فکس

ایمیل

aminfar@sem-ums.ac.ir; aminfar83@yahoo.com

آدرس صفحه وب

## فرد مسوول پاسخگویی علمی مطالعه

### اطلاعات تماس

نام سازمان / نهاد

دانشگاه علوم پزشکی سمنان

نام کامل فرد مسوول

دکتر عاطفه امینیان فر

موقعیت شغلی

دکتری تخصصی فیزیوتراپی / استادیار

سایر حوزه‌های کاری/تخصص‌ها

آدرس خیابان

سمنان، کیلومتر 5 جاده دامغان، دانشگاه علوم پزشکی سمنان،

سمنان، ایران.

شهر

سمنان

کد پستی

تلفن

4180 3365 23 98+

## 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