

# پروتکل کارآزمایی بالینی مرکز ثبت کارآزمایی بالینی ایران

۱۴۰۵/۰۳/۲۸

## بررسی تأثیر آموزش به روش شبیه سازی بر میزان اضطراب دانشجویان اتاق عمل در زمان کارآموزی

### چکیده پروتکل

#### چکیده

هدف از انجام این مطالعه بررسی تأثیر آموزش به روش شبیه سازی بر میزان اضطراب دانشجویان اتاق عمل در زمان کارآموزی است. این پژوهش یک کارآزمایی بالینی می باشد. تمامی دانشجویان کارشناسی پیوسته اتاق عمل دانشگاه علوم پزشکی سمنان جامعه پژوهش را تشکیل خواهند داد. معیار اصلی ورود به مطالعه انتخاب واحد کارآموزی اتاق عمل می باشد. مهمترین معیار خروج از مطالعه ابتلاء به اختلالات اضطرابی می باشد. در ابتدا یکی از دوره های مشغول به تحصیل در رشته اتاق عمل بطور تصادفی انتخاب خواهند شد. نمونه گیری به روش سرشماری بوده و تمامی دانشجویان در دوره انتخاب شده نمونه پژوهش را تشکیل خواهند داد. در ابتدا و در شروع ترم میزان اضطراب دانشجویان انتخاب شده با استفاده از پرسشنامه اضطراب آشکار و پنهان اشنپیل برگر اندازه گیری خواهد شد. سپس دانشجویان بطور تصادفی به دو گروه 10 نفری مداخله و کنترل تقسیم خواهند شد. در ابتدای ترم برای گروه مداخله به مدت دو روز آموزش به روش شبیه سازی اجرا خواهد شد. در گروه کنترل، دانشجویان مانند روال گذشته در محیط کارآموزی حاضر خواهند شد. در اولین روز کارآموزی پس از اجرای شبیه سازی در گروه مداخله و در اولین روز کارآموزی دانشجویان در گروه کنترل مجدداً میزان اضطراب دانشجویان قبل از شروع اعمال جراحی سنجیده خواهد شد. همچنین میزان اضطراب دانشجویان در روز پنجم و روز آخر کارآموزی نیز سنجیده خواهد شد. سپس میزان اضطراب دانشجویان در دو گروه مقایسه خواهند شد.

عباسعلی ابراهیمیان

نام سازمان / نهاد

کشور

جمهوری اسلامی ایران

تلفن

1082 3107 25 98+

آدرس ایمیل

ebrahimian.aa@gmail.com

وضعیت بیمار گیری

بیمار گیری تمام شده

منبع مالی

معاونت پژوهشی دانشگاه علوم پزشکی سمنان

تاریخ شروع بیمار گیری مورد انتظار

2016-09-22, ۱۳۹۵/۰۷/۰۱

تاریخ پایان بیمار گیری مورد انتظار

2017-01-20, ۱۳۹۵/۱۱/۰۱

تاریخ شروع بیمارگیری تحقق یافته

خالی

تاریخ پایان بیمارگیری تحقق یافته

خالی

تاریخ خاتمه کارآزمایی

خالی

عنوان علمی کارآزمایی

بررسی تأثیر آموزش به روش شبیه سازی بر میزان اضطراب

دانشجویان اتاق عمل در زمان کارآموزی

عنوان عمومی کارآزمایی

تأثیر آموزش به روش شبیه سازی بر میزان اضطراب دانشجویان

هدف اصلی مطالعه

موارد دیگر

شرایط عمده ورود و عدم ورود به مطالعه

شرایط ورود: تمایل به شرکت در مطالعه؛ تکمیل فرم رضایت آگاهانه؛

انتخاب واحد کارآموزی اتاق عمل؛ عدم ابتلاء به اختلالات شدید

اضطرابی بر اساس اظهارات خود دانشجو؛ عدم اشتغال به کار در اتاق

عمل و یا سایر بخشهای بیمارستانی. شرایط خروج: تشخیص ابتلاء به

اختلالات اضطرابی در اولین بررسی میزان اضطراب؛ عدم تمایل به

ادامه کار.

سن

از سن 18 ساله تا سن 22 ساله

### اطلاعات عمومی

نام اختصاری

اطلاعات ثبت در مرکز

شماره ثبت کارآزمایی در مرکز: IRCT2016021811399N3

تاریخ تأیید ثبت در مرکز: 10-03-2016, ۱۳۹۴/۱۲/۲۰

زمان بندی ثبت: prospective

آخرین بروز رسانی:

تعداد بروز رسانی ها: 0

تاریخ تأیید ثبت در مرکز

2016-03-10, ۱۳۹۴/۱۲/۲۰

اطلاعات تماس ثبت کننده

نام

جنسیت

هر دو

فاز مطالعه

مصادق ندارد

گروه‌های کور شده در مطالعه

اطلاعات موجود نیست

حجم نمونه کل

حجم نمونه پیش‌بینی شده: 22

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

در این مطالعه آموزش به روش شبیه سازی در بخش اتاق عمل مرکز

مهارتهای بالینی دانشگاه علوم پزشکی سمنان و بر اساس سرفصل

درسی دانشجویان انجام خواهد شد.

مقاطع زمانی اندازه‌گیری

ابتدای مطالعه، روز پنجم کارآموزی، روز آخر کارآموزی

نحوه اندازه‌گیری متغیر

پرسشنامه اشپیل برگر

متغیر پیامد ثانویه

خالی

گروه‌های مداخله

1

شرح مداخله

در گروه مداخله، دانشجویان در شروع ترم و قبل از رفتن به اتاق عمل

بر اساس سرفصل آموزشی خود به مدت دو روز (12 ساعت) تحت

آموزش به روش شبیه سازی قرار خواهند گرفت. در این روش محیط

آموزشی به شکل اتاق عمل واقعی بوده و استاد مربوطه مراحل انجام

چهار عمل جراحی که بر اساس سرفصل آموزشی انتخاب کرده است

را از ابتدا تا انتها برای دانشجویان اجرا کرده و از دانشجویان خواهد

خواست تا وظیفه خود را در این عمل‌های جراحی بطور کامل انجام

دهند.

طبقه بندی

غیره

2

شرح مداخله

در گروه کنترل، دانشجویان در اولین روز کارآموزی مانند ترم‌های قبل

به اتاق عمل رفته و مستقیماً با عمل جراحی واقعی روبرو خواهند شد.

طبقه بندی

غیره

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

بلوار بسیج، دانشگاه علوم پزشکی سمنان، معاونت پژوهشی

شهر

سمنان

کد پستی

تاریخ تایید

1394/11/20, 2016-02-09

کد کمیته اخلاق

IR.SEMUMS.REC.1394.155

مراکز بیمار گیری

1

مرکز بیمار گیری

نام مرکز بیمار گیری

دانشکده پرستاری و پیراپزشکی

نام کامل فرد مسوول

دکتر محسن سلیمانی

آدرس خیابان

کیلومتر 5 جاده دامغان، دانشکده پرستاری و پیراپزشکی

شهر

سمنان

2

مرکز بیمار گیری

نام مرکز بیمار گیری

بیمارستان کوثر

نام کامل فرد مسوول

دکتر داریوش پهلوان

آدرس خیابان

بلوار بسیج، بیمارستان کوثر، طبقه اول، معاونت پژوهشی

شهر

سمنان

بیماری‌های (موضوعات) مورد مطالعه

1

شرح

تأثیر آموزش به روش شبیه سازی

کد ICD-10

Unspecifie

توصیف کد ICD-10

Z55.9

متغیر پیامد اولیه

1

شرح متغیر پیامد

اضطراب

حمایت کنندگان / منابع مالی

**حمایت کننده مالی**

نام سازمان / نهاد

معاونت پژوهشی دانشگاه علوم پزشکی سمنان

نام کامل فرد مسوول

دکتر علی رشیدی پور

آدرس خیابان

بلوار بسیج، دانشگاه علوم پزشکی سمنان، معاونت پژوهشی

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

طبقه بندی موسسه تامین کننده اعتبار

خالی

**فرد مسوول پاسخگویی عمومی کارآزمایی**

اطلاعات تماس

نام سازمان / نهاد

دانشگاه علوم پزشکی سمنان

نام کامل فرد مسوول

فاطمه کوهساریان

موقعیت شغلی

دانشجوی کارشناسی اتاق عمل

سایر حوزه‌های کاری/تخصص‌ها

آدرس خیابان

کیلومتر 5 جاده دامغان، دانشگاه علوم پزشکی سمنان، دانشکده

پرستاری و پیراپزشکی، طبقه اول، کمیته تحقیقات دانشجویی

شهر

سمنان

کد پستی

تلفن

4190 3365 23 98+

فکس

ایمیل

f.kohsariyan@gmail.com

آدرس صفحه وب

**فرد مسوول پاسخگویی علمی مطالعه**

اطلاعات تماس

نام سازمان / نهاد

دانشگاه علوم پزشکی سمنان

نام کامل فرد مسوول

عباسعلی ابراهیمیان

موقعیت شغلی

دکترای سلامت در بلایا و فوریتها

سایر حوزه‌های کاری/تخصص‌ها

آدرس خیابان

کیلومتر 5 جاده دامغان، دانشگاه علوم پزشکی سمنان، دانشکده

پرستاری و پیراپزشکی، طبقه اول، اتاق 120

شهر

سمنان

کد پستی

تلفن

4191 3365 23 98+

فکس

ایمیل

aa.ebrahimian@semums.ac.irebrahimian.aa@gmail.c

om

آدرس صفحه وب

**فرد مسوول به روز رسانی اطلاعات**

اطلاعات تماس

نام سازمان / نهاد

دانشگاه علوم پزشکی سمنان

نام کامل فرد مسوول

عباسعلی ابراهیمیان

موقعیت شغلی

عضو هیئت علمی دانشگاه علوم پزشکی سمنان

سایر حوزه‌های کاری/تخصص‌ها

آدرس خیابان

کیلومتر 5 جاده دامغان، دانشگاه علوم پزشکی سمنان، دانشکده

پرستاری و پیراپزشکی، طبقه اول، اتاق 120

شهر

سمنان

کد پستی

تلفن

00

فکس

ایمیل

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