

# پروتکل کارآزمایی بالینی مرکز ثبت کارآزمایی بالینی ایران

۱۴۰۵/۰۴/۱۱

## مقایسه تاثیر آموزش مدیریت درد به روش سخنرانی و آموزش مجازی بر دانش و نگرش پرستاران

تغییر در سطح دانش؛ تغییر در سطح نگرش

### چکیده پروتکل

#### هدف از مطالعه

تعیین تاثیر آموزش مدیریت درد به دو شیوه سخنرانی و آموزش آنلاین بر دانش و نگرش پرستاران

#### طراحی

در این مطالعه بصورت تصادفی و از طریق قرعه کشی که با اختصاص کد اختصاصی به هر بیمارستان است، یکی از بیمارستانها به عنوان گروه آموزش کارگاهی و دیگری به عنوان آموزش مجازی انتخاب می شوند. 100 پرستار دارای شرایط ورود به مطالعه که از طریق فراخوان به جلسه آموزش مدیریت درد دعوت شده بودند در مطالعه شرکت داده می شوند.

#### نحوه و محل انجام مطالعه

بیمارستانهای حضرت ولیعصر (عج) و امیرالمومنین از طریق اختصاص کد و از طریق قرعه کشی به دو شیوه آموزش اختصاص می یابند. سپس از طریق فراخوان پرستاران به کلاس مدیریت درد دعوت می شوند. با توجه به اینکه پرستاران در کدام بیمارستان مشغول به کار هستند آموزش مختص به آن بیمارستان را دریافت می کنند، پرستاران از نوع آموزش در بیمارستان دیگر مطلع نیستند. افراد اختصاص یافته جهت آموزش نیز از نوع آموزش در گروه دیگر بی اطلاع هستند. فرد ارزیاب و فرد آماری از تخصیص گروه ها بی اطلاع هستند.

#### شرکت کنندگان/شرایط ورود و عدم ورود

شرایط ورود به مطالعه افراد دارای مدرک کارشناسی و کارشناس ارشد پرستاری، آشنایی و توانایی استفاده از برنامه های تلفن همراه، تمایل به شرکت در مطالعه؛ شرایط عدم ورود به مطالعه؛ شرکت در جلسات آموزش درد در سالهای گذشته، عدم تکمیل مراحل مطالعه

#### گروه های مداخله

در گروهی که از طریق کارگاهی آموزش می بیند از طریق یک جلسه آموزشی مطالب مربوط به مدیریت درد از طریق سخنرانی و مواد آموزشی پاورپوینت و در نهایت پرسش و پاسخ مطالب آموزش داده می شود، در گروه آموزش مجازی، افراد این گروه تشکیل یک گروه آموزشی از طریق برنامه های کاربردی موبایل (تلگرام) می دهند و سپس مطالب آموزشی از همین طریق در دسترس آنها قرار می گیرد و در انتهای بازگذاری اطلاعات به مدت 24 ساعت شرکت کنندگان می توانند به بحث راجع به موضوع و تبادل اطلاعات و پرسش و پاسخ در این رابطه بپردازند که زیر نظر پژوهشگر می باشد. پس از اتمام آموزش در هر دو گروه مجددا پرسشنامه سطح دانش و نگرش توسط پرستاران پر می شود. مدت زمان دسترسی به اطلاعات در گروه مجازی 15 روز می باشد ولیکن 24 ساعت بعد از بازگذاری اطلاعات از پرستاران بررسی سطح دانش و نگرش انجام می شود

#### متغیرهای پیامد اصلی

### اطلاعات عمومی

علت بروز رسانی

نام اختصاری

اطلاعات ثبت در مرکز

شماره ثبت کارآزمایی در مرکز: IRCT20180103038211N2

تاریخ تایید ثبت در مرکز: 27-02-2018, ۱۳۹۶/۱۲/۰۸

زمان بندی ثبت: registered\_while\_recruiting

آخرین بروز رسانی: 27-02-2018, ۱۳۹۶/۱۲/۰۸

تعداد بروز رسانی ها: 0

تاریخ تایید ثبت در مرکز

27-02-2018, ۱۳۹۶/۱۲/۰۸

### اطلاعات تماس ثبت کننده

نام

فهمیه داودآبادی

نام سازمان / نهاد

کشور

جمهوری اسلامی ایران

تلفن

7610 3226 86 98+

آدرس ایمیل

F\_davodabady@arakmu.ac.ir

### وضعیت بیمار گیری

بیمار گیری تمام شده

منبع مالی

تاریخ شروع بیمار گیری مورد انتظار

11-12-2017, ۱۳۹۶/۰۹/۲۰

تاریخ پایان بیمار گیری مورد انتظار

10-06-2018, ۱۳۹۷/۰۳/۲۰

تاریخ شروع بیمارگیری تحقق یافته

خالی

تاریخ پایان بیمارگیری تحقق یافته

خالی

تاریخ خاتمه کارآزمایی

خالی

### عنوان علمی کارآزمایی

مقایسه تاثیر آموزش مدیریت درد به روش سخنرانی و آموزش مجازی بر دانش و نگرش پرستاران

### عنوان عمومی کارآزمایی

آموزش مدیریت درد بر دانش و نگرش پرستاران

### هدف اصلی مطالعه

آموزشی/مشاوره‌ای

### شرایط عمده ورود و عدم ورود به مطالعه

#### شرایط عمده ورود به مطالعه قبل از تصادفی سازی:

تمامی پرستارانی که دارای مدرک کارشناسی یا کارشناسی ارشد هستند. آشنایی و توانایی استفاده از تلفن همراه را دارند. تمایل به شرکت در مطالعه دارند.

#### شرایط عمده عدم ورود به مطالعه قبل از تصادفی سازی:

افرادی که در جلسات آموزش درد در سالهای گذشته شرکت کرده اند.

### سن

بدون محدودیت سنی

### جنسیت

هر دو

### فاز مطالعه

مصادق ندارد

### گروه‌های کور شده در مطالعه

- شرکت کننده
- ارزیابی کننده پیامد
- آنالیز کننده داده

### حجم نمونه کل

حجم نمونه پیش‌بینی شده: 100

### تصادفی سازی (نظر محقق)

اختصاص تصادفی به گروه‌های مداخله و کنترل

### توصیف نحوه تصادفی سازی

با روش تصادفی سازی ساده و به وسیله پاکت مهر و موم شده، یکی از دو بیمارستان به عنوان آموزش مجازی و بیمارستان دیگر به عنوان آموزش کارگاهی انتخاب می‌شوند. سپس از طریق فراخوان به جلسه آموزش مدیریت درد دعوت شدند. روش تصادفی سازی ساده می باشد.

### کور سازی (به نظر محقق)

دو سوبه کور

### توصیف نحوه کور سازی

شرکت کنندگان در مطالعه از انواع شیوه های آموزش اطلاع ندارند. از دو بیمارستان متفاوت شرکت کنندگان انتخاب شدند. افرادی که آموزش هر گروه را بر عهده دارند از نوع آموزش گروه دیگر بی اطلاع هستند. ارزیابی کننده پیامد و فرد آنالیز کننده داده نیز از نوع تخصیص گروه ها بی اطلاع هستند.

### 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 اراک

### آدرس خیابان

سردشت، میدان بسیج، دانشگاه علوم پزشکی اراک

### شهر

اراک

### استان

مرکزی

### کد پستی

6941-7-38481

### تاریخ تایید

2017-11-22, 1396/09/01

### کد کمیته اخلاق

IR.ARAKMU.REC.1396.164

## بیماری‌های (موضوعات) مورد مطالعه

### 1

#### شرح

دانش و نگرش پرستاران

#### کد ICD-10

توصیف کد ICD-10

## متغیر پیامد اولیه

### 1

#### شرح متغیر پیامد

سطح دانش و نگرش

#### مقاطع زمانی اندازه‌گیری

اندازه گیری سطح دانش و نگرش قبل از مطالعه، بلافاصله بعد از مداخله و 2 و 4 ماه بعد از مداخله

#### نحوه اندازه‌گیری متغیر

برسشنامه دانش و نگرش در رابطه با درد Margo and McCaffery

## متغیر پیامد ثانویه

خالی

## گروه‌های مداخله

### 1

#### شرح مداخله

گروه مداخله: گروه مداخله اول: از طریق یک جلسه آموزشی مطالب مربوط به مدیریت درد از طریق سخنرانی و مواد آموزشی پاورپوینت و در نهایت پرسش و پاسخ مطالب آموزش داده می شود

#### طبقه بندی

غیره

### 2

#### شرح مداخله

گروه مداخله: گروه مداخله دوم: افراد این گروه تشکیل یک گروه آموزشی از طریق برنامه های کاربردی موبایل (تلگرام) می دهند و سپس مطالب آموزشی از همین طریق در دسترس آنها قرار می گیرد و در انتهای بارگذاری اطلاعات به مدت 24 ساعت شرکت کنندگان می توانند به بحث راجع به موضوع و تبادل اطلاعات و پرسش و پاسخ در این رابطه بپردازند که زیر نظر پژوهشگر می باشد.

#### طبقه بندی

غیره

## مراکز بیمار گیری

1

### مرکز بیمار گیری

نام مرکز بیمار گیری

بیمارستان های ولیعصر و امیرالمومنین

نام کامل فرد مسوول

فهیمة داودآبادی

آدرس خیابان

دانشگاه علوم پزشکی اراک، میدان بسیج، سردشت

شهر

اراک

استان

مرکزی

کد پستی

6941-7-38481

تلفن

3503 3417 86 98+

ایمیل

fahimedavodabady@gmail.com

## حمایت کنندگان / منابع مالی

1

### حمایت کننده مالی

نام سازمان / نهاد

دانشگاه علوم پزشکی اراک

نام کامل فرد مسوول

محمد ارجمندزادگان

آدرس خیابان

سردشت، میدان بسیج، دانشگاه علوم پزشکی اراک

شهر

اراک

استان

مرکزی

کد پستی

6941-7-38481

تلفن

3503 3417 86 98+

ایمیل

fahimedavodabady@gmail.com

ردیف بودجه

محمد ارجمندزادگان

کد بودجه

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

بلی

عنوان منبع مالی

دانشگاه علوم پزشکی اراک

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

طبقه بندی موسسه تامین کننده اعتبار

دانشگاهی

## فرد مسوول پاسخگویی عمومی کارآزمایی

### اطلاعات تماس

نام سازمان / نهاد

دانشگاه علوم پزشکی اراک

نام کامل فرد مسوول

فهیمة داودآبادی

موقعیت شغلی

مربی

آخرین مدرک تحصیلی

فوق لیسانس

سایر حوزه های کاری/تخصص ها

پرستاری

آدرس خیابان

دانشگاه علوم پزشکی اراک، میدان بسیج، سردشت

شهر

اراک

استان

مرکزی

کد پستی

6941-7-38481

تلفن

3503 3417 86 98+

ایمیل

Fahimedavodabady@gmail.com

## فرد مسوول پاسخگویی علمی مطالعه

### اطلاعات تماس

نام سازمان / نهاد

دانشگاه علوم پزشکی اراک

نام کامل فرد مسوول

فهیمة داودآبادی

موقعیت شغلی

مربی

آخرین مدرک تحصیلی

فوق لیسانس

سایر حوزه های کاری/تخصص ها

پرستاری

آدرس خیابان

دانشگاه علوم پزشکی اراک، میدان بسیج، سردشت

شهر

اراک

استان

مرکزی

کد پستی

6941-7-38481

تلفن

3503 3417 86 98+

ایمیل

fahimedavodabady@gmail.com

## فرد مسوول به روز رسانی اطلاعات

### اطلاعات تماس

نام سازمان / نهاد

دانشگاه علوم پزشکی اراک

نام کامل فرد مسوول

فهیمة داودآبادی

موقعیت شغلی

مربی

آخرین مدرک تحصیلی

## 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

فوق لیسانس  
سایر حوزه‌های کاری/تخصص‌ها

پرستاری

آدرس خیابان

دانشگاه علوم پزشکی اراک، میدان بسیج، سردشت

شهر

اراک

استان

مرکزی

کد پستی

34173503

تلفن

3503 3417 86 98+

ایمیل

fahimedavodabady@gmail.com