

# پروتکل کارآزمایی بالینی مرکز ثبت کارآزمایی بالینی ایران

۱۴۰۵/۰۴/۱۲

## بررسی مقایسه‌ی تاثیر آموزش مدیریت درد به دو شیوه سخنرانی و الکترونیکی بر دانش، نگرش و عملکرد پرستاران شاغل در بخش های جراحی مراکز آموزشی درمانی تبریز در سال 1397

تاریخ تایید ثبت در مرکز: 17-01-2019, 1397/10/27  
زمان بندی ثبت: retrospective

### چکیده پروتکل

#### هدف از مطالعه

مقایسه‌ی تاثیر آموزش مدیریت درد به دو شیوه سخنرانی و الکترونیکی بر دانش، نگرش و عملکرد پرستاران شاغل در بخش های جراحی مراکز آموزشی- درمانی تبریز در سال 1397

#### طراحی

کار آزمایی بالینی دارای دو گروه مداخله (آموزش به روش سخنرانی و الکترونیکی)، در هر گروه 39 پرستار، نمونه‌ها تصادفی شده با استفاده از جدول اعداد تصادفی، تخصیص تصادفی با بلوک بندی به دو گروه آموزش، با گروه های موازی، دو سوبه کور

#### نحوه و محل انجام مطالعه

بر اساس مطالعات آماری در دو گروه جمعا 78 پرستار بخش های جراحی مراکز آموزشی درمانی تبریز به روش نمونه گیری در دسترس که معیارهای ورود دارند، با استفاده از جدول اعداد تصادفی و بلوک بندی در دو گروه مداخله به روش سخنرانی و الکترونیکی (در هر گروه 39 نفر) وارد خواهند شد. در گروه مداخله به روش سخنرانی آموزش به روش سخنرانی در چهار مرحله و در گروه آموزش به روش الکترونیکی آموزش با نرم افزار آموزشی مولتی مدیا در چهار جلسه داده خواهد شد، مطالب آموزشی دو گروه یکسان می باشند.

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

شرایط ورود: 1- داشتن حداقل 3 ماه سابقه کار 2- داشتن حداقل مدرک کارشناسی عدم ورود به مطالعه: شرکت در کارگاههای آموزش مدیریت درد در یکسال اخیر

#### گروه های مداخله

در گروه مداخله به روش سخنرانی آموزش مدیریت درد به روش سخنرانی در چهار جلسه داده خواهد شد و در گروه مداخله به روش الکترونیکی آموزش مدیریت درد در چهار جلسه با نرم افزار مولتی مدیا داده خواهد شد. مطالب آموزشی دو گروه مشابه می باشند.

#### متغیرهای پیامد اصلی

تغییر در میانگین نمره دانش و نگرش و عملکرد پرستاران در ارتباط با مدیریت درد

### اطلاعات عمومی

علت بروز رسانی

نام اختصاری

اطلاعات ثبت در مرکز

شماره ثبت کارآزمایی در مرکز: IRCT20181220042061N1

آخرین بروز رسانی: 17-01-2019, 1397/10/27  
تعداد بروز رسانی ها: 0  
تاریخ تایید ثبت در مرکز  
17-01-2019, 1397/10/27

#### اطلاعات تماس ثبت کننده

نام

عاطفه سیدزوار

نام سازمان / نهاد

کشور

جمهوری اسلامی ایران

تلفن

+98 41 3553 9161

آدرس ایمیل

summiit2000@gmail.com

#### وضعیت بیمار گیری

بیمار گیری تمام شده

منبع مالی

تاریخ شروع بیمار گیری مورد انتظار

2018-09-23, 1397/07/01

تاریخ پایان بیمار گیری مورد انتظار

2018-12-21, 1397/09/30

تاریخ شروع بیمارگیری تحقق یافته

2018-09-23, 1397/07/01

تاریخ پایان بیمارگیری تحقق یافته

2018-12-21, 1397/09/30

تاریخ خاتمه کارآزمایی

2018-12-21, 1397/09/30

#### عنوان علمی کارآزمایی

بررسی مقایسه‌ی تاثیر آموزش مدیریت درد به دو شیوه سخنرانی و الکترونیکی بر دانش، نگرش و عملکرد پرستاران شاغل در بخش های جراحی مراکز آموزشی درمانی تبریز در سال 1397

عنوان عمومی کارآزمایی

" مدیریت درد به دو شیوه سخنرانی و الکترونیکی بر دانش و نگرش و عملکرد پرستاران "

هدف اصلی مطالعه

آموزشی/مشاوره‌ای

شرایط عمده ورود و عدم ورود به مطالعه

شرایط عمده ورود به مطالعه قبل از تصادفی سازی:

پرستاران شاغل در بخش های جراحی داشتن حداقل سابقه 3 ماه

داشتن حداقل مدرک کارشناسی

شرایط عمده عدم ورود به مطالعه قبل از تصادفی سازی:

گذاردن آموزش مدیریت درد در یکسال گذشته

سن

بدون محدودیت سنی

جنسیت

هر دو

فاز مطالعه

مصادق ندارد

گروه‌های کور شده در مطالعه

اطلاعات موجود نیست

حجم نمونه کل

حجم نمونه پیش‌بینی شده: 78

حجم نمونه تحقق یافته: 78

تصادفی سازی (نظر محقق)

اختصاص تصادفی به گروه‌های مداخله و کنترل

توصیف نحوه تصادفی سازی

پرستاران مایل به شرکت در پژوهش از طریق نمونه‌گیری در دسترس

به عنوان نمونه پژوهش انتخاب شدند و سپس پرستارانی که پرسشنامه

پیش‌آزمون را تکمیل نمودند، به طور تصادفی و با استفاده از جدول

اعداد تصادفی و از طریق بلوک بندی شش تایی با استفاده از نرم افزار

کامپیوتری RAS به دو گروه یک گروه آموزش به روش الکترونیکی و

گروه بعدی الکترونیکی تخصیص یافت. بلوک بندی توسط فرد غیردرگیر

در نمونه‌گیری انجام شد و نوع مداخله بروی کاغذ نوشته شده و در

پاکت های مات پشت سرهم شماره گذاری شد. از شماره 1 تا 39 به

افراد با آموزش سخنرانی و شماره 40 تا 78 افراد به روش

الکترونیکی اختصاص یافت.

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 ارومیه

آدرس خیابان

خیابان ارتش، خیابان باغشمال، بیمارستان الزهراء

شهر

تبریز

استان

آذربایجان شرقی

کد پستی

5178858185

تاریخ تایید

2018-05-09, 1397/02/19

کد کمیته اخلاق

IR.UMSU.REC.1397.051

بیماری‌های (موضوعات) مورد مطالعه

1

شرح

آموزش مدیریت درد برای پرستاران

کد ICD-10

توصیف کد ICD-10

متغیر پیامد اولیه

1

شرح متغیر پیامد

نمره دانش مدیریت درد با پرسشنامه ابزار دانش مدیریت درد

پرستاران

مقاطع زمانی اندازه‌گیری

در ابتدای مطالعه (قبل از شروع مداخله) و دو هفته بعد از مداخله

نحوه اندازه‌گیری متغیر

ابزار دانش مدیریت درد پرستاران

2

شرح متغیر پیامد

نمره نگرش مدیریت درد با پرسشنامه ابزار نگرش مدیریت درد

پرستاران

مقاطع زمانی اندازه‌گیری

در ابتدای مطالعه (قبل از شروع مداخله) و دو هفته بعد از مداخله

نحوه اندازه‌گیری متغیر

ابزار نگرش مدیریت درد پرستاران

3

شرح متغیر پیامد

نمره عملکرد مدیریت درد با چک لیست عملکرد مدیریت درد پرستاران

مقاطع زمانی اندازه‌گیری

در ابتدای مطالعه (قبل از شروع مداخله) و دو هفته بعد از مداخله

نحوه اندازه‌گیری متغیر

چک لیست عملکرد مدیریت درد

متغیر پیامد ثانویه

خالی

گروه‌های مداخله

1

شرح مداخله

گروه مداخله اول: روش آموزش به روش سخنرانی چهار جلسه

یکساعته برای هر پرستار با هماهنگی برنامه آموزشی تنظیم شد.

آموزش های لازم توسط محقق با استفاده از کتابچه تهیه شده بر

اساس گایدلاین ها و کتاب ها و مقالات پرستاری انجام گرفت. جلسه

اول: تعریف درد و فیزیولوژی و انواع درد، درد در گروه های خاص،

تفاوت درد مزمن و حاد تفاوت درد سالمندان با جوانان -اثرات درد حاد

و مزمن و اهمیت کنترل موثر درد، اثرات جانبی عدم کنترل درد-درد

پس از جراحی، مواد شیمیایی موثر در بروز یا کاهش درد، عوامل موثر

در تشدید یا کاهش جلسه دوم: بررسی و ارزیابی درد، اهمیت ارزیابی درد، نکات قابل توجه در ارزیابی درد، چگونگی اطمینان از واقعی بودن درد بیمار انواع روش های دارویی کنترل درد. جلسه سوم: داروهای مخدر، داروهای غیراستروئیدی ضدالتهاب، داروهای بی حس کننده موضعی و اصول کلی استفاده از ضددردها و مسکن ها و مراقبت های پرستاری و عوارض داروها جلسه چهارم: روشهای غیردارویی تسکین درد پلاسیبو و تلقین، انحراف فکر یا پرت کردن حواس، ماساژ، ریلکسیشن، مذهب درمانی (روشهای دارویی و غیر دارویی تسکین)

### طبقه بندی

مصادق ندارد

### 2

#### شرح مداخله

گروه مداخله دوم: گروه آموزش به روش الکترونیکی از طریق طراحی و ساخت برنامه مولتی مدیا برای آموزش پرستاران در چهار جلسه یکساعته با استفاده از نرم افزار آموزشی فلش انجام گرفت.

### طبقه بندی

مصادق ندارد

## مراکز بیمار گیری

### 1

#### مرکز بیمار گیری

نام مرکز بیمار گیری

بیمارستان الزهراء

نام کامل فرد مسوول

عاطفه سیدزوار

آدرس خیابان

خیابان ارتش، بیمارستان الزهراء

شهر

تبریز

استان

آذربایجان شرقی

کد پستی

5138665793

تلفن

9161 3553 41 98+

فکس

6449 3556 41 98+

ایمیل

info@alzahrahosp.tbzmed.ac.ir

آدرس صفحه وب

https://alzahrahosp-en.tbzmed.ac.ir

### 2

#### مرکز بیمار گیری

نام مرکز بیمار گیری

بیمارستان امام رضا

نام کامل فرد مسوول

عاطفه سیدزوار

آدرس خیابان

بلوار دانشگاه، خیابان دانشگاه، بیمارستان امام رضا

شهر

تبریز

استان

آذربایجان شرقی

کد پستی

5166614699

تلفن

6923 3337 41 98+

فکس

9680 3335 41 98+

ایمیل

info@imamreza.tbzmed.ac.ir

آدرس صفحه وب

/https://imamreza.tbzmed.ac.ir

### 3

#### مرکز بیمار گیری

نام مرکز بیمار گیری

بیمارستان شهداء

نام کامل فرد مسوول

عاطفه سیدزوار

آدرس خیابان

جاده ائل گلی، خیابان گلشهر، بیمارستان شهداء

شهر

تبریز

استان

آذربایجان شرقی

کد پستی

5167846491

تلفن

3336 3389 41 98+

ایمیل

info@cdrm-en.tbzmed.ac.ir

آدرس صفحه وب

https://shohadahospital.tbzmed.ac.ir

### 4

#### مرکز بیمار گیری

نام مرکز بیمار گیری

بیمارستان سینا

نام کامل فرد مسوول

عاطفه سیدزوار

آدرس خیابان

خیابان آزادی، چهار راه حافظ، بیمارستان سینا

شهر

تبریز

استان

آذربایجان شرقی

کد پستی

5163639894

تلفن

2101 3541 41 98+

ایمیل

info@sinahosp.tbzmed.ac.ir

آدرس صفحه وب

https://sinahosp.tbzmed.ac.ir

### 5

#### مرکز بیمار گیری

نام مرکز بیمار گیری

بیمارستان مدنی

نام کامل فرد مسوول

عاطفه سیدزوار

آدرس خیابان

خیابان دانشگاه، بیمارستان مدنی

شهر

تبریز

**عنوان منبع مالی**  
دانشگاه علوم پزشکی ارومیه  
**درصد تامین مالی مطالعه توسط این منبع**  
100  
**بخش عمومی یا خصوصی**  
عمومی  
**مبدأ اعتبار از داخل یا خارج کشور**  
داخلی  
**طبقه بندی منابع اعتبار خارجی**  
خالی  
**کشور مبدأ**  
طبقه بندی موسسه تامین کننده اعتبار  
دانشگاهی

## فرد مسوول پاسخگویی عمومی کارآزمایی

**اطلاعات تماس**  
**نام سازمان / نهاد**  
دانشگاه علوم پزشکی ارومیه  
**نام کامل فرد مسوول**  
عاطفه سیدزوار  
**موقعیت شغلی**  
دانشجوی ارشد پرستاری  
**آخرین مدرک تحصیلی**  
لیسانس  
**سایر حوزه‌های کاری/تخصص‌ها**  
پرستاری  
**آدرس خیابان**  
خیابان ارتش، بیمارستان الزهراء  
**شهر**  
تبریز  
**استان**  
آذربایجان شرقی  
**کد پستی**  
5138665793  
**تلفن**  
9161 3553 41 98+  
**ایمیل**  
summiit2000@gmail.com

## فرد مسوول پاسخگویی علمی مطالعه

**اطلاعات تماس**  
**نام سازمان / نهاد**  
دانشگاه علوم پزشکی ارومیه  
**نام کامل فرد مسوول**  
عاطفه سیدزوار  
**موقعیت شغلی**  
دانشجوی ارشد پرستاری  
**آخرین مدرک تحصیلی**  
لیسانس  
**سایر حوزه‌های کاری/تخصص‌ها**  
پرستاری  
**آدرس خیابان**  
خیابان ارتش، بیمارستان الزهراء  
**شهر**  
تبریز  
**استان**  
آذربایجان شرقی  
**کد پستی**  
5138665793  
**تلفن**

**استان**  
آذربایجان شرقی  
**کد پستی**  
5166615573  
**تلفن**  
3900 3337 41 98+  
**ایمیل**  
afsaris@tbzmed.ac.ir  
**آدرس صفحه وب**  
<https://madanihosp.tbzmed.ac.ir>

**6**

**مرکز بیمار گیری**  
**نام مرکز بیمار گیری**  
بیمارستان طالقانی  
**نام کامل فرد مسوول**  
عاطفه سیدزوار  
**آدرس خیابان**  
خیابان راه آهن، بیمارستان طالقانی  
**شهر**  
تبریز  
**استان**  
آذربایجان شرقی  
**کد پستی**  
5197615431  
**تلفن**  
4421 3442 41 98+  
**ایمیل**  
info@taleghanihos.tbzmed.ac.ir  
**آدرس صفحه وب**  
[/https://taleghanihosp.tbzmed.ac.ir](https://taleghanihosp.tbzmed.ac.ir)

## حمایت کنندگان / منابع مالی

**1**

**حمایت کننده مالی**  
**نام سازمان / نهاد**  
دانشگاه علوم پزشکی ارومیه  
**نام کامل فرد مسوول**  
دکتر ایرج محبی  
**آدرس خیابان**  
بلوار رسالت، خیابان جهاد، معاونت تحقیقات و فناوری  
**شهر**  
ارومیه  
**استان**  
آذربایجان غربی  
**کد پستی**  
5714783734  
**تلفن**  
1930 3223 44 98+  
**فکس**  
9059 3222 44 98+  
**ایمیل**  
a.doulani@gmail.com  
**آدرس صفحه وب**  
<https://research.umsu.ac.ir>

**ردیف بودجه**  
**کد بودجه**  
**آیا منبع مالی همان سازمان یا نهاد حمایت کننده مالی است؟**  
بلی

9161 3553 41 98+

ایمیل

summiit2000@gmail.com

## فرد مسوول به روز رسانی اطلاعات

### اطلاعات تماس

نام سازمان / نهاد

دانشگاه علوم پزشکی ارومیه

نام کامل فرد مسوول

عاطفه سیدزوار

موقعیت شغلی

دانشجوی ارشد پرستاری

آخرین مدرک تحصیلی

لیسانس

سایر حوزه‌های کاری/تخصص‌ها

پرستاری

آدرس خیابان

خیابان ارتش، بیمارستان الزهراء

شهر

تبریز

استان

آذربایجان شرقی

کد پستی

5138665793

تلفن

9161 3553 41 98+

ایمیل

summiit2000@gmail.com

## برنامه انتشار

### فایل داده شرکت کنندگان (IPD)

بله - برنامه‌ای برای انتشار آن وجود دارد

### پروتکل مطالعه

بله - برنامه‌ای برای انتشار آن وجود دارد

### نقشه آنالیز آماری

بله - برنامه‌ای برای انتشار آن وجود دارد

### فرم رضایتنامه آگاهانه

بله - برنامه‌ای برای انتشار آن وجود دارد

### گزارش مطالعه بالینی

بله - برنامه‌ای برای انتشار آن وجود دارد

### کدهای استفاده شده در آنالیز

بله - برنامه‌ای برای انتشار آن وجود دارد

نظام دسته‌بندی داده (دیکشنری داده)

بله - برنامه‌ای برای انتشار آن وجود دارد

### عنوان و جزئیات بیشتر در مورد داده/مستند

کل داده‌ها قابل اشتراک گذاری است.

### بازه زمانی امکان دسترسی به داده/مستند

شروع دوره دسترسی 6 ماه پس از چاپ نتایج

### کسانی که اجازه دارند به داده/مستند دسترسی پیدا کنند

داده‌ها برای محققین شاغل در موسسات دانشگاهی و علمی در

دسترس خواهد بود.

### به چه منظور و تحت چه شرایطی داده/مستند قابل استفاده

است

محدودیتی جهت استفاده از داده‌ها یا مستندات بعد از توضیحات کامل

درخواست کننده وجود ندارد.

### برای دریافت داده/مستند به چه کسی یا کجا مراجعه شود

جهت دریافت مستندات با آدرس الکترونیکی

summiit2000@gmail.com عاطفه سیدزوار به نشانی خیابان

ارتش، بیمارستان الزهراء تماس گرفته شود.

### یک درخواست برای داده/مستند چه فرایندی را طی می‌کند

با مراجعه به ایمیل اینجانب در اولین فرصت ممکن مستندات ارائه

خواهد شد.

### سایر توضیحات