

پروتکل کارآزمایی بالینی مرکز ثبت کارآزمایی بالینی ایران

۱۴۰۵/۰۶/۲۶

مقایسه تاثیر سه روش محتوای الکترونیکی، برنامه کاربردی تلفن همراه و سخنرانی در مورد احیای قلبی و ریوی بر یادگیری پایدار و اعتماد به نفس پرستاران

چکیده پروتکل

هدف از مطالعه

مقایسه تاثیر سه روش یادگیری الکترونیکی، برنامه کاربردی تلفن همراه و آموزش از طریق سخنرانی بر یادگیری پایدار و اعتماد به نفس پرستاران در مورد احیای قلبی ریوی در بیمارستان‌های منتخب سازمان تأمین اجتماعی استان تهران

طراحی

این مطالعه نیمه تجربی (Quasi experimental) با طراحی قبل و بعد و سه گروه (مداخله آموزشی در مورد احیای قلبی ریوی با محتوای الکترونیکی، برنامه کاربردی تلفن همراه و آموزش از طریق سخنرانی) است. جامعه این پژوهش شامل کلیه پرستاران شاغل در بیمارستان‌های تحت پوشش سازمان تأمین اجتماعی در نظر گرفته شده است که با توجه دسترسی آسان تر بیمارستان‌های شهید دکتر لواسانی، شهید دکتر لیاقتی نژاد تهران و شهدای پانزده خرداد ورامین مورد مطالعه قرار خواهند گرفت. پرستاران شاغل به صورت تصادفی در هر بیمارستان انتخاب خواهد شد. همچنین به صورت تصادفی در یک بیمارستان آموزش احیای قلبی ریوی از طریق سخنرانی، در بیمارستان دیگر، آموزش احیای قلبی ریوی از طریق برنامه کاربردی تلفن همراه و در بیمارستان دیگری هم آموزش احیای قلبی ریوی از طریق محتوای الکترونیکی ارائه خواهد شد. عناوین محتوا مربوط به احیای قلبی ریوی در هر سه گروه یکسان خواهد بود. به منظور برقراری تعامل با محقق، امکان استفاده از تماس تلفنی برای پاسخگویی به سوالات و مشکلات احتمالی فراگیران در گروه اپ تلفن همراه و محتوای الکترونیکی فراهم خواهد گردید. ابزار پژوهش شامل پرسشنامه برای سنجش آگاهی و چک لیست برای سنجش اعتماد به نفس است.

نحوه و محل انجام مطالعه

سه روش آموزش احیای قلبی ریوی به صورت تصادفی در سه بیمارستان سازمان تأمین اجتماعی استان تهران به پرستاران آموزش داده خواهد شد.

شرکت کنندگان/شرایط ورود و عدم ورود

پرستاران شاغل در سه بیمارستان وابسته به سازمان تأمین اجتماعی به صورت تصادفی در هر بیمارستان انتخاب خواهد شد. معیار خروج از مطالعه عدم تمایل پرستار به شرکت در مطالعه است.

گروه‌های مداخله

گروه آموزش احیای قلبی ریوی از طریق سخنرانی، گروه آموزش احیای قلبی ریوی توسط برنامه کاربردی تلفن همراه و گروه آموزش احیای قلبی ریوی توسط محتوای الکترونیکی

متغیرهای پیامد اصلی

یادگیری پایدار و اعتماد به نفس پرستاران در مورد احیای قلبی ریوی

اطلاعات عمومی

علت بروز رسانی

نام اختصاری

اطلاعات ثبت در مرکز

شماره ثبت کارآزمایی در مرکز: IRCT20171125037620N2

تاریخ تأیید ثبت در مرکز: 15-02-2019, ۱۳۹۷/۱۱/۲۶

زمان‌بندی ثبت: prospective

آخرین بروز رسانی: 15-02-2019, ۱۳۹۷/۱۱/۲۶

تعداد بروز رسانی‌ها: ۵

تاریخ تأیید ثبت در مرکز

15-02-2019, ۱۳۹۷/۱۱/۲۶

اطلاعات تماس ثبت کننده

نام

میترا قریب

نام سازمان / نهاد

کشور

جمهوری اسلامی ایران

تلفن

6001 4203 21 98+

آدرس ایمیل

gharibmi@sina.tums.ac.ir

وضعیت بیمار گیری

بیمار گیری تمام شده

منبع مالی

تاریخ شروع بیمار گیری مورد انتظار

2019-04-04, ۱۳۹۸/۰۱/۱۵

تاریخ پایان بیمار گیری مورد انتظار

2019-05-20, ۱۳۹۸/۰۲/۳۰

تاریخ شروع بیمارگیری تحقق یافته

خالی

تاریخ پایان بیمارگیری تحقق یافته

خالی

تاریخ خاتمه کارآزمایی

خالی

عنوان علمی کارآزمایی

کشاوری، نیش خیابان قدس، سازمان مرکزی دانشگاه
شهر
تهران
استان
تهران
کد پستی
1417653761
تاریخ تایید
2018-11-24, ۱۳۹۷/۰۹/۰۳
کد کمیته اخلاق
IR.TUMS.VCR.REC.1397.638

بیماری‌های (موضوعات) مورد مطالعه

1

شرح
یادگیری پایدار و اعتماد به نفس پرستاران در مورد احیای قلبی و ریوی
کد ICD-10
توصیف کد ICD-10

متغیر پیامد اولیه

1

شرح متغیر پیامد
یادگیری پایدار پرستاران در مورد احیای قلبی و ریوی
مقاطع زمانی اندازه‌گیری
پیش آزمون قبل از شروع مداخله آموزشی و پس آزمون شش هفته
بعد از اتمام مداخله آموزشی
نحوه اندازه‌گیری متغیر
پرستشنامه

2

شرح متغیر پیامد
اعتماد به نفس پرستاران در مورد احیای قلبی و ریوی
مقاطع زمانی اندازه‌گیری
پیش آزمون قبل از شروع مداخله آموزشی و پس آزمون شش هفته
بعد از اتمام مداخله آموزشی
نحوه اندازه‌گیری متغیر
چک لیست

متغیر پیامد ثانویه

خالی

گروه‌های مداخله

1

شرح مداخله
گروه مداخله: استفاده از محتوای الکترونیکی برای آموزش احیای قلبی
ریوی. در این گروه برای طراحی محتوای الکترونیکی آموزش احیای
قلبی ریوی از مدل برگمن و مور استفاده خواهد شد که یک مدل مبتنی
بر تولید محتوای آموزشی است. محتوا در سامانه آموزش سازمان
تامین اجتماعی (ایده) به آدرس <https://training.tamin.ir> بارگزاری
خواهد شد و در اختیار شرکت کنندگان در این گروه قرار خواهد گرفت.
طبقه بندی
مصادق ندارد

مقایسه تأثیر سه روش محتوای الکترونیکی، برنامه کاربردی تلفن همراه
و سخنرانی در مورد احیای قلبی و ریوی بر یادگیری پایدار و اعتماد به
نفس پرستاران

عنوان عمومی کارآزمایی

مقایسه تأثیر سه روش محتوای الکترونیکی، برنامه کاربردی تلفن همراه
و سخنرانی در مورد احیای قلبی و ریوی بر یادگیری پایدار و اعتماد به
نفس پرستاران

هدف اصلی مطالعه

آموزشی/مشاوره‌ای

شرایط عمده ورود و عدم ورود به مطالعه

شرایط عمده ورود به مطالعه قبل از تصادفی سازی:

کلیه پرستاران شاغل در بیمارستان‌های تحت پوشش سازمان تامین
اجتماعی

شرایط عمده عدم ورود به مطالعه قبل از تصادفی سازی:

عدم تمایل به شرکت در مطالعه

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: 186

تصادفی سازی (نظر محقق)

اختصاص تصادفی به گروه‌های مداخله و کنترل

توصیف نحوه تصادفی سازی

نمونه پژوهش از پرستاران شاغل در سه بیمارستان وابسته به سازمان
تامین اجتماعی انتخاب خواهد شد، که یک مرکز گروه مداخله برنامه
کاربردی تلفن همراه و مرکز دیگر گروه مداخله محتوای آموزشی و
مرکز سوم نیز مداخله برگزار می‌کند. انتخاب روش
مداخله در هر مرکز به صورت قرعه کشی انجام شده، بدین ترتیب که
اسم سه مرکز و سه روش به صورت جداگانه روی کاغذ نوشته شده و
با قرعه کشی مشخص می‌شود که در هر مرکز از چه روشی استفاده
گردد. همچنین لیست کاملی از پرستاران شاغل بر اساس بیمارستان
تهیه می‌گردد و سپس بر اساس تعداد نمونه‌های مورد نیاز، واحدهای
مورد پژوهش به صورت تصادفی بر اساس جدول اعداد تصادفی
انتخاب می‌گردند و در گروه مداخله مربوط به مرکز قرار می‌گیرند.

کور سازی (به نظر محقق)

کور نشده است

توصیف نحوه کور سازی

دارو نما

ندارد

اختصاص به گروه‌های مطالعه

موارد دیگر

سایر مشخصات طراحی مطالعه

کد ثبت در سایر مراکز ثبت بین‌المللی

خالی

تأییدیه کمیته‌های اخلاق

1

کمیته اخلاق

نام کمیته اخلاق

معاونت تحقیقات و فناوری دانشگاه علوم پزشکی تهران

آدرس خیابان

دانشگاه علوم پزشکی و خدمات بهداشتی درمانی تهران. بلوار

شرح مداخله

گروه مداخله: استفاده از برنامه کاربردی تلفن همراه برای آموزش احیای قلبی ریوی. در این گروه از مدل (Mobile application development lifecycle Model) استفاده شده و محتوای آموزش احیای قلبی ریوی تولید شده مبتنی بر برنامه کاربردی تلفن همراه بر روی موبایل پرستاران در این گروه بارگذاری خواهد شد.

طبقه بندی

مصاداق ندارد

شرح مداخله

گروه کنترل: روش سخنرانی برای آموزش احیای قلبی ریوی. محتوای آموزش احیای قلبی ریوی از طریق سخنرانی و با استفاده از ابزارهای کمک آموزشی مانند پاور پوینت، فیلم، عکس و مولاژ در سالن کنفرانس بیمارستان برای شرکت کنندگان ارائه خواهد شد.

طبقه بندی

مصاداق ندارد

مراکز بیمار گیری**مرکز بیمار گیری****نام مرکز بیمار گیری**

بیمارستان‌های تحت پوشش سازمان تأمین اجتماعی

نام کامل فرد مسوول

علیرضا محسنی پور فومنی

آدرس خیابان

انتهای اتوبان زین الدین شرق، بیمارستان فوق تخصصی قلب شهید لواسانی (سازمان تأمین اجتماعی)

شهر

تهران

استان

تهران

کد پستی

1740003114

تلفن

1011 7731 21 98+

ایمیل

alirezamfoumany@gmail.com

حمایت کنندگان / منابع مالی**حمایت کننده مالی****نام سازمان / نهاد**

دانشگاه علوم پزشکی تهران

نام کامل فرد مسوول

میترا قریب

آدرس خیابان

بلوار کشاورز- خیابان نادری- بن بست دولتشاهی- پلاک 2- دانشکده مجازی دانشگاه علوم پزشکی تهران

شهر

تهران

استان

تهران

کد پستی

1416614741

تلفن

6001 4203 21 98+

ایمیل

gharibmi@sina.tums.ac.ir

ردیف بودجه**کد بودجه**

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

عنوان منبع مالی

دانشگاه علوم پزشکی تهران

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**

سازمان تأمین اجتماعی

نام کامل فرد مسوول

علیرضا محسنی پور فومنی

موقعیت شغلی

سوپروایزر بالینی بیمارستان فوق تخصصی قلب شهید لواسانی

آخرین مدرک تحصیلی

لیسانس

سایر حوزه‌های کاری/تخصص‌ها

پرستاری

آدرس خیابان

انتهای اتوبان همت شرق، اتوبان یاسینی شمال (سرخه حصار)

شهر

تهران

استان

تهران

کد پستی

1740003114

تلفن

1011 7731 21 98+

ایمیل

alirezamfoumany@gmail.com

فرد مسوول پاسخگویی علمی مطالعه**اطلاعات تماس****نام سازمان / نهاد**

دانشگاه علوم پزشکی تهران

نام کامل فرد مسوول

میترا قریب

موقعیت شغلی

استادیار

آخرین مدرک تحصیلی

.Ph.D

سایر حوزه‌های کاری/تخصص‌ها

برنامه ریزی آموزش از دور

آدرس خیابان

بلوار کشاورز- خیابان نادری- بن بست دولتشاهی- پلاک 2-
دانشکده مجازی دانشگاه علوم پزشکی تهران.

شهر

تهران

استان

تهران

کد پستی

1416614741

تلفن

6001 4203 21 98+

ایمیل

gharibmi@sina.tums.ac.ir

فرد مسوول به روز رسانی اطلاعات

اطلاعات تماس

نام سازمان / نهاد

سازمان تامین اجتماعی

نام کامل فرد مسوول

علیرضا محسنی پور فومنی

موقعیت شغلی

سوپروایزر بالینی بیمارستان فوق تخصصی قلب شهید لوازانی

آخرین مدرک تحصیلی

لیسانس

سایر حوزه های کاری/تخصص ها

پرستاری

آدرس خیابان

انتهای اتوبان زین الدین شرق، بیمارستان فوق تخصصی قلب شهید

لوازانی

شهر

تهران

استان

تهران

کد پستی

1740003114

تلفن

77311011 98+

ایمیل

alirezamfoumany@gmail.com

برنامه انتشار

فایل داده شرکت کنندگان (IPD)

بله - برنامه ای برای انتشار آن وجود دارد

پروتکل مطالعه

بله - برنامه ای برای انتشار آن وجود دارد

نقشه آنالیز آماری

بله - برنامه ای برای انتشار آن وجود دارد

فرم رضایتنامه آگاهانه

بله - برنامه ای برای انتشار آن وجود دارد

گزارش مطالعه بالینی

بله - برنامه ای برای انتشار آن وجود دارد

کدهای استفاده شده در آنالیز

بله - برنامه ای برای انتشار آن وجود دارد

نظام دسته بندی داده (دیکشنری داده)

بله - برنامه ای برای انتشار آن وجود دارد

عنوان و جزییات بیشتر در مورد داده/مستند

پرسشنامه و چک لیست و نتایج آنالیز آماری داده های مربوط به

یادگیری پایدار و اعتماد به نفس پرستاران در قالب مقاله در یک مجله

علمی فارسی یا انگلیسی زبان بعد از اتمام پژوهش منتشر خواهند شد.

بازه زمانی امکان دسترسی به داده/مستند

شروع دوره دسترسی بلافاصله بعد از چاپ مقاله در یک مجله علمی

فارسی یا انگلیسی زبان خواهد بود

کسانی که اجازه دارند به داده/مستند دسترسی پیدا کنند

محققین شاغل در موسسات دانشگاهی و علمی اجازه دسترسی به

داده ها را دارند

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

است

محققین میتوانند از پرسشنامه و چک لیست برای تحقیقات مشابه

استفاده نمایند

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

برای دریافت داده ها با آدرس زیر مکاتبه و تماس گرفته شود: بلوار

کشاورز، خیابان نادری، بن بست دولتشاهی، پلاک 2، کدپستی

1416614741 تلفن 0098 42036001

یک درخواست برای داده/مستند چه فرایندی را طی می کند

ابتدا محقق به صورت پستی درخواست خود را ارسال میکند و طی 15

روز بعد از وصول درخواست کتبی، داده ها برای وی ایمیل خواهد شد.

سایر توضیحات