پروتکل کارآزمایی بالینی
مرکز ثبت کارآزمایی بالینی ایران

۱۴۰۵/۰۸/۱۷

مقایسه تأثیر آموزش احیای قلبی ریوی به روش بازی جدی در بستر تلفن هوشمند و شبیه سازی بر دانش، نگرش و عملکرد دانشجویان پرستاری

چکیده پروتکل

هدف ازمطالعه

1. مقایسه تأثیر آموزش احیای قلبی ریوی به روش بازی جدی در بستر تلفن هوشمند و شبیه سازی بر دانش، نگرش و عملکرد دانشجویان پرستاری 2. افزایش دانش، نگرش و عملکرد، حفظ و انتقال دانش، کاهش هزینه های یادگیری، کاهش مرگ و میر و عوارض

طراحی

این مطالعه، یک کارآزمایی کنترل شده تصادفی است. دانشجویان ترم اول مقطع کارشناسی دانشکده پرستاری آجا در سال 1397 به صورت تصادفی یک در میان در دو گروه آزمون و یک گروه کنترل قرار خواهند گرفت. با احتساب 10% ریزش نمونه ها، حجم نمونه در هر گروه 18 نفر ودر کل 54 نفر محاسبه گردید.

نحوه و محل انجام مطالعه

محل آموزش شبیه سازی، سالن پراتیک دانشکده پرستاری آجا می باشد و با استفاده از مانکن اجرا خواهد شد. آموزش های لازم جهت نحوه نصب و اجرای بازی به دانشجویان داده خواهد شد.

شرکت کنندگان/شرایط ورود و عدم ورود

شرایط ورود: تمایل به شرکت در مطالعه؛ داشتن تلفن هوشمند که بازی مورد نظر بر روی آن نصب و قابل اجرا باشد؛ دانشجویان ترم اول شرایط عدم ورود: داشتن سابقه آموزش؛ سابقه کار بالینی؛ بهیار

گروه‌های مداخله

دانشجویان در دو گروه آزمون تحت آموزش بازی جدی و شبیه سازی قرار خواهند گرفت. روی گروه کنترل مداخله ای صورت نمی گیرد.

متغیرهای پیامد اصلی

دانش؛ نگرش؛ عملکرد

اطلاعات عمومی

علت بروز رسانی

نام اختصاری

اطلاعات ثبت در مرکز

شماره ثبت کارآزمایی در مرکز: **IRCT20150801023446N19**

تاریخ تایید ثبت در مرکز: **2018-10-12, ۱۳۹۷/۰۷/۲۰**

زمان‌بندی ثبت: **retrospective**

آخرین بروز رسانی: **2018-10-12, ۱۳۹۷/۰۷/۲۰**

تعداد بروز رسانی‌ها: **0**

تاریخ تایید ثبت در مرکز

2018-10-12, ۱۳۹۷/۰۷/۲۰

اطلاعات تماس ثبت کننده

نام

فاطمه تیموري

نام سازمان / نهاد

دانشگاه علوم پزشكي ارتش

کشور

جمهوری اسلامی ایران

تلفن

+98 21 5588 0283

آدرس ایمیل

z.farsi@ajaums.ac.ir

وضعیت بیمار گیری

بیمار گیری تمام شده

منبع مالی

تاریخ شروع بیمار گیری مورد انتظار

2018-08-21, ۱۳۹۷/۰۵/۳۰

تاریخ پایان بیمار گیری مورد انتظار

2018-09-04, ۱۳۹۷/۰۶/۱۳

تاریخ شروع بیمارگیری تحقق یافته

خالی

تاریخ پایان بیمارگیری تحقق یافته

خالی

تاریخ خاتمه کارآزمایی

خالی

عنوان علمی کارآزمایی

مقایسه تأثیر آموزش احیای قلبی ریوی به روش بازی جدی در بستر تلفن هوشمند و شبیه سازی بر دانش، نگرش و عملکرد دانشجویان پرستاری

عنوان عمومی کارآزمایی

بررسی اثر آموزش احیای قلبی ریوی بر دانش، نگرش و عملکرد

هدف اصلی مطالعه

آموزشی/مشاوره‌ای

شرایط عمده ورود و عدم ورود به مطالعه

شرایط عمده ورود به مطالعه قبل از تصادفی سازی:

تمایل به شرکت در مطالعه داشتن تلفن هوشمند که بازی مورد نظر بر روی آن نصب و قابل اجرا باشد دانشجویان ترم اول

شرایط عمده عدم ورود به مطالعه قبل از تصادفی سازی:

مواجهه با فرایند احیای قلبی ریوی بهیار داشتن سابقه آموزش (نظری

و عملی) در خصوص احیای قلبی ریوی داشتن سابقه کار بالینی در محیط های درمانی

سن

بدون محدودیت سنی

جنسیت

هر دو

فاز مطالعه

مصداق ندارد

گروه‌های کور شده در مطالعه

اطلاعات موجود نیست

حجم نمونه کل

حجم نمونه پیش‌بینی شده: **54**

تصادفی سازی (نظر محقق)

اختصاص تصادفی به گروه‌های مداخله و کنترل

توصیف نحوه تصادفی سازی

این مطالعه، یک کارآزمایی کنترل شده تصادفی است. دانشجویان ترم اول مقطع کارشناسی دانشکده پرستاری آجا در سال 1397 به صورت تصادفی یک در میان در دو گروه آزمون و یک گروه کنترل قرار خواهند گرفت، با استفاده از نرم افزار SPSS نسخه 23

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 آجا

آدرس خیابان

تهران، خیابان پاسداران، میدان نوبنیاد، خیابان لنگری، خیابان صنایع، شهرک بعثت، بلوک 10، طبقه 5

شهر

تهران

استان

تهران

کد پستی

1693716573

تاریخ تایید

2017-12-28, ۱۳۹۶/۱۰/۰۷

کد کمیته اخلاق

IR.AJAUMS.REC.1396.69

بیماری‌های (موضوعات) مورد مطالعه

1

شرح

احیای قلبی ریوی

کد ICD-10

توصیف کد ICD-10

متغیر پیامد اولیه

1

شرح متغیر پیامد

دانش دانشجویان پرستاری دانشگاه علوم پزشکی آجا

مقاطع زمانی اندازه‌گیری

قبل از شروع مداخله و 2 هفته بعد

نحوه اندازه‌گیری متغیر

پرسشنامه دانش

2

شرح متغیر پیامد

نگرش دانشجویان پرستاری دانشگاه علوم پزشکی آجا

مقاطع زمانی اندازه‌گیری

قبل از شروع مداخله و 2 هفته بعد

نحوه اندازه‌گیری متغیر

پرسشنامه نگرش

3

شرح متغیر پیامد

عملکرد دانشجویان پرستاری دانشگاه علوم پزشکی آجا

مقاطع زمانی اندازه‌گیری

قبل از شروع مداخله و 2 هفته بعد

نحوه اندازه‌گیری متغیر

پرسشنامه عملکرد

متغیر پیامد ثانویه

خالی

گروه‌های مداخله

1

شرح مداخله

گروه مداخله اول: بازی جدی در بستر تلفن هوشمند. آموزشهای لازم جهت نحوه نصب روی تلفن هوشمند و اجرای بازی در محیط نرم افزار توسط پژوهشگر طی یک جلسه آموزشی در حضور اساتید راهنما و مشاور به دانشجویان داده خواهد شد. مدت دو هفته به دانشجویان زمان داده خواهد شد تا به یادگیری احیای قلبی ریوی در محیط نرم افزار تهیه شده بپردازند. سپس، پس آزمون مجددا اجرا خواهد شد.

طبقه بندی

مصداق ندارد

2

شرح مداخله

گروه مداخله دوم: شبیه سازی. آموزش توسط پژوهشگر با نظارت اساتید راهنما و مشاور بر اساس سناریوی تدوین شده و بر روی مانکن نیم تنه احیای قلبی ریوی (KAR/CPR180S×1PCS ؛ ساخت چین) صورت خواهد گرفت. شد و دانشجویان در دو جلسه که هر کدام به مدت حداقل 45 دقیقه به طول خواهد انجامید، شرکت داده خواهند شد. سپس، پرسشنامه دانش، نگرش و عملکرد بلافاصله و دو هفته بعد از اتمام جلسات اموزشی به روش شبیه سازی تکمیل خواهد شد.

طبقه بندی

مصداق ندارد

3

شرح مداخله

گروه کنترل: بدون آموزش
طبقه بندی
مصداق ندارد

مراکز بیمار گیری

1

مرکز بیمار گیری
نام مرکز بیمار گیری
دانشکده پرستاری ارتش
نام کامل فرد مسوول
مهدیه یزدانی
آدرس خیابان
تهران، خیابان شریعتی، خیابان مقدم، دانشکده پرستاری ارتش
شهر
تهران
استان
تهران
کد پستی
16139-16151
تلفن
+98 21 2294 2468
فکس
ایمیل
z.farsi@ajaums.ac.ir
آدرس صفحه وب

حمایت کنندگان / منابع مالی

1

حمایت کننده مالی
نام سازمان / نهاد
دانشگاه علوم پزشکی ارتش
نام کامل فرد مسوول
مهدیه یزدانی
آدرس خیابان
تهران، خیابان فاطمی غربی، خیابان شهید اعتمادزاده
شهر
تهران
استان
تهران
کد پستی
1411718541
تلفن
+98 21 8609 6350
ایمیل
info@ajaums.ac.ir
ردیف بودجه
50000000
کد بودجه
آیا منبع مالی همان سازمان یا نهاد حمایت کننده مالی است؟
بلی
عنوان منبع مالی
دانشگاه علوم پزشکی ارتش
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 ارتش
نام کامل فرد مسوول
مهدیه یزدانی
موقعیت شغلی
دانشجوی ارشد پرستاری
آخرین مدرک تحصیلی
لیسانس
سایر حوزه‌های کاری/تخصص‌ها
پرستاری
آدرس خیابان
تهران، میدان نوبنیاد، خیابان لنگری، خیابان صنایع، شهرک بعثت، بلوک 10، طبقه 5
شهر
تهران
استان
تهران
کد پستی
1693716573
تلفن
+98 21 2294 2468
ایمیل
yazdani5401@gmail.com

فرد مسوول پاسخگویی علمی مطالعه

اطلاعات تماس
نام سازمان / نهاد
دانشگاه علوم پزشکی ارتش
نام کامل فرد مسوول
مهدیه یزدانی
موقعیت شغلی
دانشجوی ارشد پرستاری
آخرین مدرک تحصیلی
لیسانس
سایر حوزه‌های کاری/تخصص‌ها
پرستاری
آدرس خیابان
تهران، میدان نوبنیاد، خیابان لنگری، خیابان صنایع، شهرک بعثت، بلوک 10، طبقه 5
شهر
تهران
استان
تهران
کد پستی
1693716573
تلفن
+98 21 2294 2468
ایمیل
yazdani5401@gmail.com

فرد مسوول به‌روز رسانی اطلاعات

اطلاعات تماس
نام سازمان / نهاد
دانشگاه علوم پزشکی ارتش
نام کامل فرد مسوول
مهدیه یزدانی
موقعیت شغلی
دانشجوی ارشد پرستاری
آخرین مدرک تحصیلی
لیسانس
سایر حوزه‌های کاری/تخصص‌ها
پرستاری
آدرس خیابان
تهران، خیابان پاسداران، میدان نوبنیاد، خیابان لنگری، خیابان صنایع، شهرک بعثت، بلوک 10، طبقه 5
شهر
تهران
استان
تهران
کد پستی
1693716573
تلفن
+98 21 2294 2468
ایمیل
yazdani5401@gmail.com

برنامه انتشار

فایل داده شرکت کنندگان (IPD)
خیر - برنامه‌ای برای انتشار آن وجود ندارد
توجیه/علت عدم تصمیم/عدم انتشار IPD
اطلاعات بیشتری وجود ندارد
پروتکل مطالعه
هنوز تصمیم نگرفته‌ام - برنامه انتشار آن هنوز مشخص نیست
نقشه آنالیز آماری
مصداق ندارد
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
مصداق ندارد
نظام دسته‌بندی داده (دیکشنری داده)
مصداق ندارد