

پروتکل کارآزمایی بالینی مرکز ثبت کارآزمایی بالینی ایران

۱۴۰۵/۰۴/۳۱

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 از مطالعه

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 و در 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

گروه های 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 تماس ثبت کننده

نام

فاطمه تیموری

نام سازمان / نهاد

دانشگاه علوم پزشکی ارتش

کشور

جمهوری اسلامی ایران

تلفن

0283 5588 21 98+

آدرس ایمیل

z.farsi@ajaums.ac.ir

وضعیت بیمار گیری

بیمار گیری تمام شده

منبع مالی

تاریخ شروع بیمار گیری مورد انتظار

1397/05/30, 2018-08-21

تاریخ پایان بیمار گیری مورد انتظار

1397/06/13, 2018-09-04

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/مشاوره ای

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

اطلاعات عمومی

علت بروز رسانی

نام اختصاری

اطلاعات ثبت در مرکز

شماره ثبت کارآزمایی در مرکز: IRCT20150801023446N19

تاریخ تایید ثبت در مرکز: 12-10-2018, 1397/07/20

زمان بندی ثبت: retrospective

آخرین بروز رسانی: 12-10-2018, 1397/07/20

تعداد بروز رسانی ها: 0

تاریخ تایید ثبت در مرکز

12-10-2018, 1397/07/20

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

سن

بدون محدودیت سنی

جنسیت

هر دو

فاز مطالعه

مصادق ندارد

گروه های کور شده در مطالعه

اطلاعات موجود نیست

حجم نمونه کل

حجم نمونه پیش بینی شده: 54

تصادفی سازی (نظر محقق)

اختصاص تصادفی به گروه های 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 گروه های مطالعه

موازی

سایر مشخصات طراحی مطالعه

کد ثبت در سایر مراکز ثبت بین المللی

خالی

تاییدیه کمیته های اخلاق

1

کمیته اخلاق

نام کمیته اخلاق

کمیته اخلاق دانشگاه علوم پزشکی آجا

آدرس خیابان

تهران، خیابان پاسداران، میدان نویناد، خیابان لنگری، خیابان

صنایع، شهرک بعثت، بلوک 10، طبقه 5

شهر

تهران

استان

تهران

کد پستی

1693716573

تاریخ تایید

1396/10/07، 2017-12-28

کد کمیته اخلاق

IR.AJAUMS.REC.1396.69

بیماری های (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 اندازه گیری

قبل از شروع مداخله و 2 هفته بعد

نحوه اندازه گیری متغیر

پرسشنامه دانش

2

شرح متغیر پیامد

نگرش دانشجویان پرستاری دانشگاه علوم پزشکی آجا

مقاطع زمانی اندازه گیری

قبل از شروع مداخله و 2 هفته بعد

نحوه اندازه گیری متغیر

پرسشنامه نگرش

3

شرح متغیر پیامد

عملکرد دانشجویان پرستاری دانشگاه علوم پزشکی آجا

مقاطع زمانی اندازه گیری

قبل از شروع مداخله و 2 هفته بعد

نحوه اندازه گیری متغیر

پرسشنامه عملکرد

متغیر پیامد ثانویه

خالی

گروه های 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

مصادق 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 آموزشی به روش شبیه سازی تکمیل خواهد شد.

طبقه بندی

مصادق ندارد

3

شرح مداخله

گروه کنترل: بدون آموزش
طبقه بندی
مصادق 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
2468 2294 21 98+
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
6350 8609 21 98+
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
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 ارتش
نام کامل فرد مسوول
مهدیه یزدانی
موقعیت شغلی
دانشجوی ارشد پرستاری
آخرین مدرک تحصیلی
لیسانس
سایر حوزه های کاری/تخصص ها
پرستاری
آدرس خیابان
تهران، میدان نویناد، خیابان لنگری، خیابان صنایع، شهرک بعثت،
بلوک 10، طبقه 5
شهر
تهران
استان
تهران
کد پستی
1693716573
تلفن
2468 2294 21 98+
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 حوزه های کاری/تخصص ها
پرستاری
آدرس خیابان
تهران، میدان نویناد، خیابان لنگری، خیابان صنایع، شهرک بعثت،
بلوک 10، طبقه 5
شهر
تهران
استان
تهران
کد پستی
1693716573
تلفن
2468 2294 21 98+
ایمیل
yazdani5401@gmail.com

فرد مسوول به روز 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 حوزه های کاری/تخصص ها

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 - برنامه ای برای انتشار آن وجود ندارد

توجیه/علت عدم تصمیم/عدم انتشار IPD

اطلاعات بیشتری وجود ندارد

پروتکل مطالعه

هنوز تصمیم نگرفته ام - برنامه انتشار آن هنوز مشخص نیست

نقشه آنالیز آماری

مصادق ندارد

فرم رضایتنامه آگاهانه

هنوز تصمیم نگرفته ام - برنامه انتشار آن هنوز مشخص نیست

گزارش مطالعه بالینی

هنوز تصمیم نگرفته ام - برنامه انتشار آن هنوز مشخص نیست

کدهای استفاده شده در آنالیز

مصادق ندارد

نظام دسته بندی داده (دیکشنری داده)

مصادق ندارد