پروتکل کارآزمایی بالینی
مرکز ثبت کارآزمایی بالینی ایران

۱۴۰۵/۰۸/۱۷

مقایسه روش آموزشی شبیه سازی مبتنی بر مانکن با روش آموزش مجازی بر یادگیری احیای قلبی ریوی دانشجویان پرستاری

چکیده پروتکل

هدف ازمطالعه

مقایسه روش آموزشی شبیه سازی با روش مجازی بر یادگیری احیای قلبی ریوی دانشجویان پرستاری

طراحی

ابتدا آموزش در هر دو گروه بصورت یکسان و بصورت مجازی اطلاعات مربوط به دانش احیا قلبی ریوی در اختیار واحدهای پژوهش قرار می‌گیرد. در واقع محتوای آموزشی در هر دو گروه کاملا یکسان بوده و شیوه آموزش در دو گروه متفاوت است.

نحوه و محل انجام مطالعه

جمعیت مورد مطالعه، دانشجویان سال سوم (ترم 5 و 6) رشته پرستاری دانشگاه علوم پزشکی شاهرود می‌باشند که بعد از کسب مجوزهای لازم از معاونت آموزشی دانشکده و دانشگاه، به صورت در دسترس وارد مطالعه می‌شوند.

شرکت کنندگان/شرایط ورود و عدم ورود

جمعیت مورد مطالعه، دانشجویان سال سوم (ترم 5 و 6) رشته پرستاری دانشگاه علوم پزشکی شاهرود می‌باشند. شرایط ورود به مطالعه شامل دانشجوی همان دانشگاه بودن، مشروط نبودن در ترم قبل، نداشتن سابقه کار و دیپلم بهیاری، عدم شرکت در دوره های آموزشی CPR و عدم تجربه کار مرتبط است. همچنین در صورت عدم تمایل فراگیران جهت شرکت در مطالعه و یا نداشتن شرایط شرکت در جلسات آموزشی بطور کامل موارد خارج خواهند شد

گروه‌های مداخله

دانشجویان سال سوم (ترم 5 و 6) رشته پرستاری دانشگاه علوم پزشکی شاهرود می‌باشند. در گروه آموزش مجازی از روش نشان دادن تصاویر از طریق اسلاید و ایش فیلم‌های مرتبط استفاده می‌شود. در گروه شبیه‌سازی، سناریوی بیمار فرضی برای دانشجویان طراحی شده و در شرایط شبیه‌سازی شده دانشجویان در گروه های 7-5 نفره به بحث و اجرای احیا بر روی مانکن مشغول می‌شوند.

متغیرهای پیامد اصلی

یادگیری

اطلاعات عمومی

علت بروز رسانی

نام اختصاری

اطلاعات ثبت در مرکز

شماره ثبت کارآزمایی در مرکز: **IRCT20210804052074N1**

تاریخ تایید ثبت در مرکز: **2022-01-15, ۱۴۰۰/۱۰/۲۵**

زمان‌بندی ثبت: **retrospective**

آخرین بروز رسانی: **2022-01-15, ۱۴۰۰/۱۰/۲۵**

تعداد بروز رسانی‌ها: **0**

تاریخ تایید ثبت در مرکز

2022-01-15, ۱۴۰۰/۱۰/۲۵

اطلاعات تماس ثبت کننده

نام

مهدی صادقی

نام سازمان / نهاد

کشور

جمهوری اسلامی ایران

تلفن

+98 23 3237 4581

آدرس ایمیل

mahdisadeghi159@gmail.com

وضعیت بیمار گیری

بیمار گیری تمام شده

منبع مالی

تاریخ شروع بیمار گیری مورد انتظار

2021-08-23, ۱۴۰۰/۰۶/۰۱

تاریخ پایان بیمار گیری مورد انتظار

2021-09-11, ۱۴۰۰/۰۶/۲۰

تاریخ شروع بیمارگیری تحقق یافته

خالی

تاریخ پایان بیمارگیری تحقق یافته

خالی

تاریخ خاتمه کارآزمایی

خالی

عنوان علمی کارآزمایی

مقایسه روش آموزشی شبیه سازی مبتنی بر مانکن با روش آموزش مجازی بر یادگیری احیای قلبی ریوی دانشجویان پرستاری

عنوان عمومی کارآزمایی

مقایسه روش آموزشی شبیه سازی مبتنی بر مانکن با روش آموزش مجازی بر یادگیری احیای قلبی ریوی

هدف اصلی مطالعه

آموزشی/مشاوره‌ای

شرایط عمده ورود و عدم ورود به مطالعه

شرایط عمده ورود به مطالعه قبل از تصادفی سازی:

دانشجوی همان دانشگاه بودن مشروط نبودن در ترم قبل نداشتن سابقه کار بالینی عدم شرکت در دوره های آموزشی CPR

شرایط عمده عدم ورود به مطالعه قبل از تصادفی سازی:

عدم تمایل فراگیران جهت شرکت در مطالعه نداشتن شرایط شرکت در جلسات آموزشی بطور کامل

سن

بدون محدودیت سنی

جنسیت

هر دو

فاز مطالعه

مصداق ندارد

گروه‌های کور شده در مطالعه

- مراقب بالینی
- آنالیز کننده داده

حجم نمونه کل

حجم نمونه پیش‌بینی شده: **60**

تصادفی سازی (نظر محقق)

اختصاص تصادفی به گروه‌های مداخله و کنترل

توصیف نحوه تصادفی سازی

دو کلاس به روش تصادفي ساده (با استفاده از قرعه‌كشي) يكي به گروه آموزش مجازي و كلاس ديگر به گروه شبيه‌سازي تخصيص داده خواهند شد. جهت تصادفی سازی با توجه به تورش ناشی از انتقال اطلاعات دانشجویان دو گروه، دانشجویان ورودی مهر در يك گروه و دانشجویان ورودی بهمن همان سال در گروه دوم قرار می‌گیرند.

کور سازی (به نظر محقق)

دو سویه کور

توصیف نحوه کور سازی

در اين مطالعه بدليل ماهيت مطالعه امكان كورسازي شركت كنندگان وجود ندارد اما جمع‌آوري كننده اطلاعات و نيز تحليل كننده اطلاعات كورسازي خواهند شد و از نحوه تخصيص افراد به دو گروه اطلاع نخواهند داشت

دارو نما

ندارد

اختصاص به گروه‌های مطالعه

موازی

سایر مشخصات طراحی مطالعه

این پژوهش از نوع نیمه تجربی موازی است که با هدف مقایسه روش تأثیر آموزش مجازی و شبیه‌سازی در ارتباط با CPR دانشجویان پرستاری انجام می‌شود.جهت جلوگیری از تورش آموخته‌های قبلی دانشجویان که نمره بالا در پیش آزمون کسب نمایند از مطالعه خارج و فرد دیگری مطابق با معیارهای ورود به مطالعه جایگزین خواهد شد. آموزش‌ها با نظارت دقیق پژوهشگر و به کمک دو تن از اعضای هیئت علمی جهت هر دو گروه و بطور یکسان ارائه خواهد شد

کد ثبت در سایر مراکز ثبت بین‌المللی

خالی

تاییدیه کمیته‌های اخلاق

1

کمیته اخلاق

نام کمیته اخلاق

دانشگاه علوم پزشکی شاهرود

آدرس خیابان

تهران

شهر

شاهرود

استان

سمنان

کد پستی

۳۶۱۴۷-۷۳۹۴۷

تاریخ تایید

2021-05-08, ۱۴۰۰/۰۲/۱۸

کد کمیته اخلاق

IR.SHMU.REC.1400.037

بیماری‌های (موضوعات) مورد مطالعه

1

شرح

روش آموزشی

کد ICD-10

توصیف کد ICD-10

متغیر پیامد اولیه

1

شرح متغیر پیامد

یادگیری

مقاطع زمانی اندازه‌گیری

12 ماه

نحوه اندازه‌گیری متغیر

پرسشنامه سنجش دانش

متغیر پیامد ثانویه

1

شرح متغیر پیامد

یادگیری

مقاطع زمانی اندازه‌گیری

صفر، یک و شش ماه پس از آموزش

نحوه اندازه‌گیری متغیر

پرسشنامه

2

شرح متغیر پیامد

آموزش

مقاطع زمانی اندازه‌گیری

صفر، یک و شش ماه پس از آموزش

نحوه اندازه‌گیری متغیر

پرسشنامه

گروه‌های مداخله

1

شرح مداخله

گروه مداخله: در گروه آموزش مجازی از روش نشان دادن تصاویر از طریق اسلاید و پرسش و پاسخ جهت روشن شدن ابهامات و برطرف شدن اشکالات احتمالی استفاده می‌شود. در روز دوم نمایش فیلم‌های مرتبط صورت می‌گیرد که مهارت‌های مورد نیاز نمایش داده خواهد شد و در صورتی که برای دانشجویان سوال یا ابهامی بوجود آمد محققین به آنها پاسخ داده تا کاملا مباحث جهت دانشجویان روشن شود.

طبقه بندی

رفتاری

2

شرح مداخله
گروه کنترل: در گروه شبیه سازی در روز اول به مدت یک ساعت اطلاعاتی در مورد دانش احیای قلبی ریوی در زمینه مدل سازی به دانش آموزان آموزش داده می شود. سپس در روز دوم سناریوی بیمار فرضی برای دانش آموزان طراحی شده و با تمام امکانات و تجهیزات لازم سناریو اجرا می شود و در شرایط شبیه سازی شده دانش آموزان در گروه های 7-5 نفره بحث و احیا را انجام می دهند. مانکن در پایان سناریو، از دانش آموزان خواسته می شود تا در مورد اقدامات انجام شده با مربی در گروه بحث کنند.
طبقه بندی
رفتاری

مراکز بیمار گیری

1

مرکز بیمار گیری
نام مرکز بیمار گیری
دانشگاه علوم ئپزشکی شاهرود
نام کامل فرد مسوول
مهدی صادقی
آدرس خیابان
تهران
شهر
شاهرود
استان
سمنان
کد پستی
۳۶۱۴۷-۷۳۹۴۷
تلفن
+98 23 3239 5054
فکس
+98 23 3237 4581
ایمیل
mahdisadeghi159@gmail.com

حمایت کنندگان / منابع مالی

1

حمایت کننده مالی
نام سازمان / نهاد
دانشگاه علوم پزشکی شاهرود
نام کامل فرد مسوول
مهدی صادقی
آدرس خیابان
تهران
شهر
شاهرود
استان
سمنان
کد پستی
۳۶۱۴۷-۷۳۹۴۷
تلفن
+98 23 3239 5054
فکس
+98 23 3239 5009
ایمیل
mahdisadeghi159@gmail.com
آدرس صفحه وب
https://shmu.ac.ir/fa
ردیف بودجه
کد بودجه
آیا منبع مالی همان سازمان یا نهاد حمایت کننده مالی است؟
بلی
عنوان منبع مالی
دانشگاه علوم پزشکی شاهرود
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 شاهرود
نام کامل فرد مسوول
مهدی صادقی
موقعیت شغلی
مربی غیر هیئت علمی
آخرین مدرک تحصیلی
فوق لیسانس
سایر حوزه‌های کاری/تخصص‌ها
پرستاری
آدرس خیابان
تهران
شهر
شاهرود
استان
سمنان
کد پستی
۳۶۱۴۷-۷۳۹۴۷
تلفن
+98 23 3237 4581
فکس
+98 23 3237 4580
ایمیل
mahdisadeghi159@gmail.com

فرد مسوول پاسخگویی علمی مطالعه

اطلاعات تماس
نام سازمان / نهاد
دانشگاه علوم پزشکی شاهرود
نام کامل فرد مسوول
مهدی صادقی
موقعیت شغلی
مربی غیر هیئت علمی
آخرین مدرک تحصیلی
فوق لیسانس
سایر حوزه‌های کاری/تخصص‌ها
پرستاری
آدرس خیابان
تهران

شهر
شاهرود
استان
سمنان
کد پستی
۳۶۱۴۷۷۳۹۴۷
تلفن
+98 23 3237 4581
فکس
+98 23 3237 4580
ایمیل
mahdisadeghi159@gmail.com

فرد مسوول به‌روز رسانی اطلاعات

اطلاعات تماس
نام سازمان / نهاد
دانشگاه علوم پزشکی شاهرود
نام کامل فرد مسوول
مهدی صادقی
موقعیت شغلی
مربی غیر هیئت علمی
آخرین مدرک تحصیلی
فوق لیسانس
سایر حوزه‌های کاری/تخصص‌ها
پرستاری
آدرس خیابان
تهران
شهر
شاهرود
استان
سمنان
کد پستی
3617767476
تلفن
0098023032374581
فکس
+98 23 3237 4583
ایمیل
mahdisadeghi159@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 جزییات بیشتر در مورد داده/مستند
از طریق چاپ مقاله و شرکت در همایش ها
بازه زمانی امکان دسترسی به داده/مستند
12 ماه
کسانی که اجازه دارند به داده/مستند دسترسی پیدا کنند
محققان، همکاران و فرد مسئول تحلیل کننده اطلاعات
به چه منظور و تحت چه شرایطی داده/مستند قابل استفاده است
در صورت چاپ مقاله
برای دریافت داده/مستند به چه کسی یا کجا مراجعه شود
نویسنده مسئول
یک درخواست برای داده/مستند چه فرایندی را طی می‌کند
تقاضا از طریق ایمیلی که در مقاله چاپ شده داده شده است
سایر توضیحات