پروتکل کارآزمایی بالینی
مرکز ثبت کارآزمایی بالینی ایران

۱۴۰۵/۰۸/۱۷

مقایسه تاثیر دو روش شبیه سازی بر روی مانکن و اتاق فرار بر عملکرد تیمی و درک خودکارآمدی دانشجویان پرستاری ترم دو و سه در خصوص ارزیابی آموزش احیای قلبی ریوی

چکیده پروتکل

هدف ازمطالعه
تعیین تأثیر آموزش احیای قلبی ریوی مبتنی بر شبیه سازی با مانکن و بازی اتاق فرار بر عملکرد تیمی و درک خودکارآمدی دانشجویان پرستاری ترم دو و سه

طراحی
کارآزمایی بالینی دارای گروه کنترل، با گروه های متقاطع، بدون کورسازی ، تصادفی شده، بر روی 45 نفر. برای تصادفی سازی از مجموعه کارت استفاده شد.

نحوه و محل انجام مطالعه
این مطالعه در دانشکده پرستاری زابل انجام میشود. در ابتدا جلساتی برای تعیین اهداف ارزشیابی برگزاری می شود. بدنبال آن برای تمام دانشجویان جلسه ای برای آموزش احیاء و سپس آزمون احیاء برگزار خواهد شد. در مرحله بعد فقط در گروه مداخله، اتاق فرار بر اساس سناریو مرتبط با احیای قلبی ریوی برگزار میشود. در آخر پرسشنامه‌ها بعد از مداخله و سه هفته بعد توزیع میشود در انتهای جلسه، عملکرد دانشجویان بازبینی می شود.

شرکت کنندگان/شرایط ورود و عدم ورود
معیار ورود شامل: شرکت‌کننده از دانشجویان ترم 2 و 3 پرستاری دانشکده پرستاری و مامایی زابل باشد. معیار خروج شامل: داشتن نمرات ناقص.

گروه‌های مداخله
در ابتدا در هر دو گروه، آزمون احیاء گرفته می شود. سپس فقط در گروه مداخله، بازی اتاق فرار با سناریوی آموزشی مرتبط با احیای قلبی ریوی به مدت 45 دقیقه انجام خواهد شد که دانشجویان در اتاق فرار حضور یافته و پس از حل معماها و باز کردن جعبه‌های موجود در اتاق به انجام احیای قلبی ریوی روی مانکن خواهند پرداخت و عملکرد آنان ارزیابی خواهد شد.

متغیرهای پیامد اصلی
تعیین میانگین رضایت از آزمون دانشجویان پرستاری بعد از آموزش احیاء مبتنی بر بازی اتاق فرار؛ مقایسه میانگین نمره عملکرد تیمی و درک خودکارآمدی دانشجویان بعد از آموزش احیا مبتنی بر بازی اتاق فرار و شبیه سازی با مانکن

اطلاعات عمومی

علت بروز رسانی
نام اختصاری

اطلاعات ثبت در مرکز
شماره ثبت کارآزمایی در مرکز: **IRCT20240306061190N1**
تاریخ تایید ثبت در مرکز: **2024-04-02, ۱۴۰۳/۰۱/۱۴**
زمان‌بندی ثبت: **prospective**

آخرین بروز رسانی: **2024-04-02, ۱۴۰۳/۰۱/۱۴**
تعداد بروز رسانی‌ها: **0**
تاریخ تایید ثبت در مرکز
2024-04-02, ۱۴۰۳/۰۱/۱۴

اطلاعات تماس ثبت کننده
نام
محمدحسین عبداللهی نودهی
نام سازمان / نهاد
کشور
جمهوری اسلامی ایران
تلفن
+98 21 5637 6785
آدرس ایمیل
mh.abdollahi@zbmu.ac.ir

وضعیت بیمار گیری
بیمار گیری تمام شده
منبع مالی

تاریخ شروع بیمار گیری مورد انتظار
2024-04-06, ۱۴۰۳/۰۱/۱۸
تاریخ پایان بیمار گیری مورد انتظار
2024-06-19, ۱۴۰۳/۰۳/۳۰
تاریخ شروع بیمارگیری تحقق یافته
خالی
تاریخ پایان بیمارگیری تحقق یافته
خالی
تاریخ خاتمه کارآزمایی
خالی

عنوان علمی کارآزمایی
مقایسه تاثیر دو روش شبیه سازی بر روی مانکن و اتاق فرار بر عملکرد تیمی و درک خودکارآمدی دانشجویان پرستاری ترم دو و سه در

خصوص ارزیابی آموزش احیای قلبی ریوی

عنوان عمومی کارآزمایی
مقایسه تاثیر دو روش شبیه سازی بر روی مانکن و اتاق فرار بر عملکرد تیمی و درک خودکارآمدی دانشجویان پرستاری در خصوص ارزیابی آموزش 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:
شرکت‌کننده از دانشجویان ترم 2 و 3 پرستاری دانشکده پرستاری و مامایی زابل باشد. دوره جداگانه یا گارگاهی جدا از برنامه های درسی در زمینه احیای قلبی–ریوی نداشته باشد. در پژوهش‌های مشابه شرکت نکرده باشد.
شرایط عمده عدم ورود به مطالعه قبل از تصادفی سازی:
داشتن نمرات ناقص ثبت نام نکردن در دوره کارآموزی عدم تمایل به همکاری در پژوهش
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: **45**
تصادفی سازی (نظر محقق)
اختصاص تصادفی به گروه‌های مداخله و کنترل
توصیف نحوه تصادفی سازی
روش تصادفی سازی : تصادفی سازی ساده. واحد تصادفی سازی: فردی. ابزار تصادفی سازی: مجموعه کارت. نحوه ساخت توالی تصادفی: نام هر یک از گروه ها روی یک کارت نوشته می شود پس از برزدن کارت ها، کارت ها یک درمیان بین دو گروه تقسیم می شود.
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 زابل
آدرس خیابان
ایران، زابل، خیابان فردوسی شرقی، دانشکده پرستاری و مامایی
شهر
زابل
استان
سیستان و بلوچستان
کد پستی
9861734184
تاریخ تایید
2024-03-05, ۱۴۰۲/۱۲/۱۵
کد کمیته اخلاق
IR.ZBMU.REC.1402.157

بیماری‌های (موضوعات) مورد مطالعه

1

شرح
آموزش احیای قلبی ریوی
کد ICD-10
توصیف کد ICD-10

متغیر پیامد اولیه

1

شرح متغیر پیامد
نمره عملکرد تیمی در پرسشنامه مایو
مقاطع زمانی اندازه‌گیری
بلافاصله بعد از آزمون احیای قلبی ریوی با روش شبیه سازی با مانکن و بلافاصله بعد از اتاق فرار و سه هفته بعد از آن
نحوه اندازه‌گیری متغیر
پرسشنامه عملکرد تیمی مایو

2

شرح متغیر پیامد
نمره درک خودکارآمدی در پرسشنامه ترنر
مقاطع زمانی اندازه‌گیری
بلافاصله بعد از آزمون احیای قلبی ریوی با روش شبیه سازی با مانکن و بلافاصله بعد از اتاق فرار و سه هفته بعد از آن
نحوه اندازه‌گیری متغیر
پرسشنامه درک خودکارآمدی ترنر

متغیر پیامد ثانویه

خالی

گروه‌های مداخله

1

شرح مداخله
گروه کنترل: در ابتدا برای تمام دانشجویان ترم دو و سه پرستاری بصورت جداگانه یک جلسه یک ساعته آموزش احیای قلبی ریوی برگزار میشود که محتوای آن بر اساس دستورالعمل احیای قلبی ریوی انجمن قلب آمریکا در سال 2023 تنظیم شده است. سپس آزمون احیای قلبی ریوی برای تمام گروه ها به صورت جداگانه توسط پژوهشگر و دستیاران پژوهشی برگزار خواهد شد که دانشجویان در مرکز مهارت‌های بالینی دانشکده پرستاری حضور یافته و به انجام احیای قلبی ریوی روی مانکن خواهند پرداخت و عملکرد آنان توسط پژوهشگر و دو نفر از دستیاران پژوهشی مسلط بر احیای قلبی ریوی و بر اساس چک لیست مبتنی بر راهنمای احیای قلبی ریوی انجمن قلب آمریکا، ارزیابی خواهد شد.
طبقه بندی
رفتاری

2

شرح مداخله

گروه مداخله: در مرکز مهارت‌های بالینی دانشکده، اتاق فرار به عنوان یک اتاق در یکی از بخش های بیمارستان به همراه سینک، جعبه دستکش، تخت بیمار، تلفن و مانیتور و .... طراحی می شود. در کل یک اتاق فرار برای ارزیابی دانشجویان در نظر گرفته شده و بیمار شبیه سازی شده (مانکن) روی تخت قرار خواهدگرفت. بلافاصله قبل از شروع بازی اتاق فرار، همه دانشجویان در یک جلسه مقدماتی 10 دقیقه‌ای حضوری شرکت خواهند کرد و قوانین و نقش ها توسط پژوهشگر به آنها توضیح داده می شود. و از اعضای هر گروه خواسته می شود که رهبر تیم را مشخص کند و نقش ها را تقسیم کنند. سپس مداخله با برگزاری بازی اتاق فرار با سناریوی آموزشی مرتبط با احیای قلبی ریوی توسط پژوهشگر به مدت 45 دقیقه انجام خواهد شد که دانشجویان در اتاق فرار حضور یافته و پس از حل معماها و باز کردن جعبه‌های موجود در اتاق به انجام احیای قلبی ریوی روی مانکن خواهند پرداخت و عملکرد آنان توسط پژوهشگر و دستیاران پژوهشی بر اساس چک لیست مبتنی بر راهنمای احیای قلبی ریوی انجمن قلب آمریکا ارزیابی خواهد شد.

طبقه بندی
رفتاری

مراکز بیمار گیری

1

مرکز بیمار گیری
نام مرکز بیمار گیری
دانشکده پرستاری و مامایی زابل
نام کامل فرد مسوول
مهین نادربفر
آدرس خیابان
ایران، زابل، خیابان فردوسی شرقی، دانشکده پرستاری و مامایی
شهر
زابل
استان
سیستان و بلوچستان
کد پستی
9861734184
تلفن
+98 54 3224 2104
فکس
ایمیل
school.nursing@zbmu.ac.ir
آدرس صفحه وب
https://nursing.zbmu.ac.ir

حمایت کنندگان / منابع مالی

1

حمایت کننده مالی
نام سازمان / نهاد
دانشگاه علوم پزشکی زابل
نام کامل فرد مسوول
محمود عنبری
آدرس خیابان
ایران، زابل، خیابان فردوسی شرقی، دانشکده پرستاری و مامایی
شهر
زابل
استان
سیستان و بلوچستان
کد پستی
9861734184
تلفن
+98 54 3224 2104
ایمیل
school.nursing@zbmu.ac.ir
آدرس صفحه وب
https://nursing.zbmu.ac.ir
ردیف بودجه
کد بودجه
آیا منبع مالی همان سازمان یا نهاد حمایت کننده مالی است؟
بلی
عنوان منبع مالی
دانشگاه علوم پزشکی زابل
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 زابل
نام کامل فرد مسوول
محمدحسین عبداللهی نودهی
موقعیت شغلی
دانشجو
آخرین مدرک تحصیلی
لیسانس
سایر حوزه‌های کاری/تخصص‌ها
پرستاری
آدرس خیابان
ایران، زابل، خیابان فردوسی شرقی، دانشکده پرستاری و مامایی
شهر
زابل
استان
سیستان و بلوچستان
کد پستی
9861734184
تلفن
+98 21 5637 6785
فکس
ایمیل
mh.abdollahi@zbmu.ac.ir

فرد مسوول پاسخگویی علمی مطالعه

اطلاعات تماس
نام سازمان / نهاد
دانشگاه علوم پزشکی زابل
نام کامل فرد مسوول
محمدحسین عبداللهی نودهی
موقعیت شغلی
دانشجو
آخرین مدرک تحصیلی
لیسانس
سایر حوزه‌های کاری/تخصص‌ها

پرستاری
آدرس خیابان
ایران، زابل، خیابان فردوسی شرقی، دانشکده پرستاری و مامایی
شهر
زابل
استان
سیستان و بلوچستان
کد پستی
9861734184
تلفن
+98 21 5637 6785
فکس
ایمیل
mh.abdollahi@zbmu.ac.ir

فرد مسوول به‌روز رسانی اطلاعات

اطلاعات تماس
نام سازمان / نهاد
دانشگاه علوم پزشکی زابل
نام کامل فرد مسوول
محمدحسین عبداللهی نودهی
موقعیت شغلی
دانشجو
آخرین مدرک تحصیلی
لیسانس
سایر حوزه‌های کاری/تخصص‌ها
پرستاری
آدرس خیابان
ایران، زابل، خیابان فردوسی شرقی، دانشکده پرستاری و مامایی
شهر
زابل
استان
سیستان و بلوچستان
کد پستی
9861734184
تلفن
+98 21 5637 6785
فکس
ایمیل
mh.abdollahi@zbmu.ac.ir

برنامه انتشار

فایل داده شرکت کنندگان (IPD)
هنوز تصمیم نگرفته‌ام - برنامه انتشار آن هنوز مشخص نیست
پروتکل مطالعه
هنوز تصمیم نگرفته‌ام - برنامه انتشار آن هنوز مشخص نیست
نقشه آنالیز آماری
خیر - برنامه‌ای برای انتشار آن وجود ندارد
فرم رضایتنامه آگاهانه
خیر - برنامه‌ای برای انتشار آن وجود ندارد
گزارش مطالعه بالینی
مصداق ندارد
کدهای استفاده شده در آنالیز
خیر - برنامه‌ای برای انتشار آن وجود ندارد
نظام دسته‌بندی داده (دیکشنری داده)
خیر - برنامه‌ای برای انتشار آن وجود ندارد