پروتکل کارآزمایی بالینی
مرکز ثبت کارآزمایی بالینی ایران

۱۴۰۵/۰۸/۱۷

بررسی تاثیر آموزش مبتنی بر بازی اتاق فرار بر مدیریت تیمی احیای قلبی-ریوی در دانشجویان پرستاری

چکیده پروتکل

هدف ازمطالعه
تعیین تاثیر آموزش مبتنی بر بازی اتاق فرار بر مدیریت تیمی احیای قلبی-ریوی در دانشجویان پرستاری

طراحی
این مطالعه از نوع کارآزمایی کنترل شده تصادفی (RCT) با گروه های موازی آزمون و کنترل (47 نفر در هر گروه) و به صورت دو سویه کور می باشد. تخصیص تصادفی به روش انلاین صورت می گیرد.

نحوه و محل انجام مطالعه
این مطالعه در دانشکده پرستاری و مامایی دانشگاه علوم پزشکی شهید صدوقی یزد انجام می شود. مطالعه دوسویه کور است. شرکت کنندگان و ارزیابان از گروه بندی (مداخله یا کنترل) بی اطلاع هستند. دانشجویان دو گروه به تیم های 6 نفره تقسیم می شوند و در پیش آزمون team objective structured clinical examination(TOSCE) احیای قلبی ریوی شرکت می کنند. سپس هر دو گروه در دوره آموزشی احیای قلبی ریوی شرکت می کنند. در پایان آزمون دانشی را تکمیل می کنند. جهت گروه آزمون، بازی اتاق فرار احیای قلبی ریوی به صورت تیمی اجرا می شود. پس از گذشت یک ماه، دو گروه پس آزمون TOSCE را تکمیل می کنند.

شرکت کنندگان/شرایط ورود و عدم ورود
شرایط ورود شامل دانشجویان ترم های 6 تا 8 پرستاری، با تمایل به شرکت در مطالعه و سابقه گذراندن درس پرستاری در فوریتها هستند. معیارهای عدم ورود شامل دانشجویانی که در مرخصی یا استعلاجی به سر می برند، دانشجویان دارای دیپلم بهیاری، سابقه گذارندن دوره های تخصصی احیای قلبی-ریوی در موسسات بیرونی هستند.

گروه‌های مداخله
برای دانشجویان گروه مداخله براساس محتوای دوره احیای قلبی ریوی پیشرفته و عملکرد تیمی بازی اتاق فرار طراحی شده است. دانشجویان در گروه های 6 نفره وارد واحد اسکیل لب دانشکده می شوند. آنها باید بتوانند معماهای علمی را در مدت زمان مشخصی حل نمایند تا بتوانند کلید اتاق را پیدا نموده و از اتاق خارج شوند. بازی اتاق فرار برای گروه کنترل پس از اتمام مطالعه برگزار می شود.

متغیرهای پیامد اصلی
نمرات عملکرد تیمی در آزمون TOSCE؛ نمرات دانشی پس از دوره آموزشی CPR پیشرفته و نمرات رضایت سنجی پس از پایان دوره آموزشی

اطلاعات عمومی

علت بروز رسانی

نام اختصاری

اطلاعات ثبت در مرکز
شماره ثبت کارآزمایی در مرکز: **IRCT20240815062770N1**
تاریخ تایید ثبت در مرکز: **2024-10-16, ۱۴۰۳/۰۷/۲۵**
زمان‌بندی ثبت: **prospective**

آخرین بروز رسانی: **2024-10-16, ۱۴۰۳/۰۷/۲۵**
تعداد بروز رسانی‌ها: **0**
تاریخ تایید ثبت در مرکز
2024-10-16, ۱۴۰۳/۰۷/۲۵

اطلاعات تماس ثبت کننده
نام
امیر دهقانی
نام سازمان / نهاد
کشور
جمهوری اسلامی ایران
تلفن
+98 35 3522 1488
آدرس ایمیل
a.dehghani@stu.ssu.ac.ir

وضعیت بیمار گیری
بیمار گیری تمام شده
منبع مالی

تاریخ شروع بیمار گیری مورد انتظار
2024-11-21, ۱۴۰۳/۰۹/۰۱
تاریخ پایان بیمار گیری مورد انتظار
2025-05-22, ۱۴۰۴/۰۳/۰۱
تاریخ شروع بیمارگیری تحقق یافته
خالی
تاریخ پایان بیمارگیری تحقق یافته
خالی
تاریخ خاتمه کارآزمایی
خالی

عنوان علمی کارآزمایی
بررسی تاثیر آموزش مبتنی بر بازی اتاق فرار بر مدیریت تیمی احیای قلبی-ریوی در دانشجویان پرستاری

عنوان عمومی کارآزمایی
تاثیر اجرای بازی اتاق فرار بر مدیریت تیمی CPR دانشجویان پرستاری
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 گذراندن درس پرستاری در فوریت ها
شرایط عمده عدم ورود به مطالعه قبل از تصادفی سازی:
دانشجویانی که در مرخصی یا استعلاجی به سر می برند دانشجویان دارای دیپلم بهیاری سابقه شرکت در دوره های تخصصی احیای قلبی-ریوی در موسسات بیرونی
سن
بدون محدودیت سنی
جنسیت
هر دو

فاز مطالعه
3
گروه‌های کور شده در مطالعه

- شرکت کننده
- ارزیابی کننده پیامد

حجم نمونه کل
حجم نمونه پیش‌بینی شده: **94**
تصادفی سازی (نظر محقق)
اختصاص تصادفی به گروه‌های مداخله و کنترل
توصیف نحوه تصادفی سازی
برای پیشگیری از تماس دو گروه مطالعه، از روش نمونه گیری هدفمند، افرادی که دارای معیارهای ورود به مطالعه بودند انتخاب خواهند شد. سپس، بر اساس معیارهای ورود با استفاده از نرم افزار به روش انلاین (با استفاده از سایت www.random.org/sequences/) تخصیص افراد به دو گروه (هر گروه 47 نفر) صورت می گیرد. براساس لیست تهیه شده، در تعداد 94 پاکت، توالی ورود افراد در گروه ها مشخص شده و پاکت ها بسته می شوند. روی پاکت ها تنها اسامی افراد قرار می گیرد اما اینکه در کدام گروه هستند، برای محقق و شرکت کننده (قبل از بازکردن) مشخص نیست. بعد از دریافت پاکت توسط دانشجو و باز شدن آن، دانشجو نام گروه خود را به محقق اعلام نموده و در لیست گروه مداخله یا کنترل قرار می¬گیرد.
کور سازی (به نظر محقق)
دو سویه کور
توصیف نحوه کور سازی
این مطالعه به صورت دوسویه کور صورت می گیرد. بدین صورت که شرکت کنندگان از اینکه به کدام گروه تخصیص یافته اند، بی اطلاع هستند. برای کورسازی دانشجویان در زمان تخصیص به گروه ها، صرفا مطلع می شوند که در گروه یک یا دو قرار دارند (از ماهیت پژوهش و احتمال حضور در گروه مداخله یا کنترل در فرم رضایت آگاهانه مطلع شده اند). همچنین، تیم ارزیابان پیش آزمون و پس آزمون از اینکه دانشجویان در کدام گروه (مداخله یا کنترل) هستند، اطلاعی ندارند.
دارو نما
ندارد
اختصاص به گروه‌های مطالعه
تنها
سایر مشخصات طراحی مطالعه

کد ثبت در سایر مراکز ثبت بین‌المللی

خالی

تاییدیه کمیته‌های اخلاق

1

کمیته اخلاق
نام کمیته اخلاق
کمیته اخلاق در پژوهش دانشگاه علوم پزشکی شهید صدوقی
آدرس خیابان
یزد، میدان امام حسین، مجتمع امام رضا، معاونت تحقیقات و فناوری
شهر
یزد
استان
یزد
کد پستی
8916877443
تاریخ تایید
2024-09-11, ۱۴۰۳/۰۶/۲۱
کد کمیته اخلاق
IR.SSU.REC.1403.068

بیماری‌های (موضوعات) مورد مطالعه

1

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

متغیر پیامد اولیه

1

شرح متغیر پیامد
نمرات عملکرد تیمی در آزمون بالینی ساختار یافته عینی (TOSCE)
مقاطع زمانی اندازه‌گیری
بلافاصله قبل از انجام مداخله به صورت پیش آزمون و همچنین یک ماه بعد اجرای مداخله و انجام بازی اتاق فرار مبتنی بر CPR پیشرفته و تیمی به صورت پس آزمون
نحوه اندازه‌گیری متغیر
چک لیست های آزمون TOSCE

متغیر پیامد ثانویه

1

شرح متغیر پیامد
رضایت سنجی از کل دوره
مقاطع زمانی اندازه‌گیری
پیش از انجام TOSCE پس آزمون
نحوه اندازه‌گیری متغیر
پرسشنامه رضایت سنجی (محقق ساخته است و روایی سنجی می شود)

گروه‌های مداخله

1

شرح مداخله
گروه مداخله: دانشجویان گروه مداخله ابتدا در دوره آموزشی احیای قلبی ریوی پیشرفته با تاکید بر مدیریت تیمی و نقش اعضای تیم شرکت میکنند. سپس در فاصله کمتر از یک هفته، برای دانشجویان گروه مداخله براساس محتوای دوره احیای قلبی ریوی پیشرفته و

عملکرد تیمی و اهمیت نقش اعضای تیم بازی اتاق فرار اجرا می شود. دانشجویان در گروه های 6 نفره وارد واحد اسکیل لب دانشکده می شوند. آنها باید بتوانند معماهای علمی را در مدت زمان مشخصی حل نمایند تا بتوانند کلید اتاق را پیدا نموده و از اتاق خارج شوند. معماهای این اتاق شامل شناخت وسایل احیا، آشنایی نحوه کار با دستگاه الکتروشوک و انجام یک عملیات کامل احیای قلبی روی براساس سناریوی تعریف شده براساس نقش های هر فرد در احیاست. تمامی اقدامات برمبنای بازی وارسازی در آموزش پزشکی طراحی شده است.

طبقه بندی

غیره

2

شرح مداخله

گروه کنترل: این گروه مشابه گروه مداخله در دوره آموزشی احیای قلبی ریوی پیشرفته با تاکید بر مدیریت تیمی و نقش اعضای تیم شرکت میکنند. پس از تکمیل پس آزمون TOSCE بازی اتاق فرار برای این گروه نیز برگزار می شود.

طبقه بندی

غیره

مراکز بیمار گیری

1

مرکز بیمار گیری

نام مرکز بیمار گیری

دانشکده پرستاری و مامایی شهید صدوقی یزد

نام کامل فرد مسوول

فاطمه بخشی

آدرس خیابان

خیابان صفائیه، خیابان بوعلی

شهر

یزد

استان

یزد

کد پستی

8916877443

تلفن

+98 35 3824 1754

ایمیل

fateme.bakhshii@gmail.com

حمایت کنندگان / منابع مالی

1

حمایت کننده مالی

نام سازمان / نهاد

دانشگاه علوم پزشکی یزد

نام کامل فرد مسوول

امین صالحی ابرقویی

آدرس خیابان

یزد، میدان امام حسین، مجتمع امام رضا، معاونت تحقیقات و فناوری

شهر

یزد

استان

یزد

کد پستی

8918666632

تلفن

+98 35 3824 1751

ایمیل

emika9807@gmail.com

ردیف بودجه

کد بودجه

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

بلی

عنوان منبع مالی

دانشگاه علوم پزشکی یزد

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 یزد

نام کامل فرد مسوول

فاطمه بخشی

موقعیت شغلی

استادیار

آخرین مدرک تحصیلی

Ph.D.

سایر حوزه‌های کاری/تخصص‌ها

پرستاری

آدرس خیابان

خیابان بوعلی

شهر

یزد

استان

یزد

کد پستی

8916877443

تلفن

+98 35 3824 1751

ایمیل

fateme.bakhshii@gmail.com

فرد مسوول پاسخگویی علمی مطالعه

اطلاعات تماس

نام سازمان / نهاد

دانشگاه علوم پزشکی یزد

نام کامل فرد مسوول

فاطمه بخشی

موقعیت شغلی

استادیار

آخرین مدرک تحصیلی

Ph.D.

سایر حوزه‌های کاری/تخصص‌ها

پرستاری

آدرس خیابان

خیابان بوعلی
شهر
یزد
استان
یزد
کد پستی
8916877443
تلفن
+98 35 3824 1751
ایمیل
fateme.bakhshii@gmail.com

فرد مسوول به‌روز رسانی اطلاعات

اطلاعات تماس
نام سازمان / نهاد
دانشگاه علوم پزشکی یزد
نام کامل فرد مسوول
فاطمه بخشی
موقعیت شغلی
استادیار
آخرین مدرک تحصیلی
.Ph.D
سایر حوزه‌های کاری/تخصص‌ها
پرستاری
آدرس خیابان
خیابان بوعلی
شهر
یزد
استان
یزد
کد پستی
8916877443
تلفن
+98 35 3824 1751
ایمیل
fateme.bakhshii@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
مصداق ندارد
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)
هنوز تصمیم نگرفته‌ام - برنامه انتشار آن هنوز مشخص نیست
عنوان و جزییات بیشتر در مورد داده/مستند
کل داده های فردی شرکت کنندگان در مطالعه پس از غیر شناسایی کردن افراد قابل اشتراک گذاری است.اشتراک داده ها به صورت آپلوددر پایگاه رسمی اشتراک داده یه به دنبال درخواست فرد متقاضی در قالب ایمیل به ایمیل نویسنده مسئول صورت می گیرد
بازه زمانی امکان دسترسی به داده/مستند
6 ماه پس از چاپ مقاله
کسانی که اجازه دارند به داده/مستند دسترسی پیدا کنند
داده ها برای محققین شاغل در موسسات دانشگاهی و علمی در دسترس خواهد بود
به چه منظور و تحت چه شرایطی داده/مستند قابل استفاده است
جهت کاربرد علمی و استفاده برای مطالعات مرور نظام مند
برای دریافت داده/مستند به چه کسی یا کجا مراجعه شود
فاطمه بخشی ,,یزد خیابان بو علی، صفائیه، دانشکده پرستاری مامایی شهید صدوقی یزد، مرکز تحقیقات مراقبت های پرستاری و مامایی کد پستی:8916877443تلفن تماس00989139684626آدرس ایمیلfatemebakhshii@gmail.com f.bakhshi@gmail.com
یک درخواست برای داده/مستند چه فرایندی را طی می‌کند
یک هفته پس از ایمیل متقاضی
سایر توضیحات