پروتکل کارآزمایی بالینی
مرکز ثبت کارآزمایی بالینی ایران

۱۴۰۵/۰۸/۱۷

طراحی اپلیکیشن آموزش تریاژ بیمارستانی مبتنی بر روش یادگیری خرد (میکرولرنینگ) و مقایسه تاثیر آن با روش سخنرانی بر برآیند یادگیری دانشجویان پرستاری دانشگاه علوم پزشکی آجا

چکیده پروتکل

هدف ازمطالعه

طراحی اپلیکیشن آموزش تریاژ بیمارستانی مبتنی بر روش یادگیری خرد (میکرولرنینگ) و مقایسه تاثیر آن با روش سخنرانی بر برآیند یادگیری دانشجویان پرستاری دانشگاه علوم پزشکی آجا

طراحی

کارآزمایی بالینی دارای گروه کنترل، با گروه های موازی، یک سویه کور، بر روی 60 دانشجو. برای تصادفی سازی از نرم افزار تحت وب https://www.graphpad.com/quickcalcs/randomize2/ استفاده خواهد شد.

نحوه و محل انجام مطالعه

مطالعه بر روی دانشجویان پرستاری دانشگاه علوم پزشکی آجا انجام خواهد شد. محیط پژوهش، دانشکده پرستاری دانشگاه علوم پزشکی آجا می باشد. روش انجام کار بدین صورت است که دانشجویان ترم 6 به روش تمام شماری وارد مطالعه خواهند شد و به روش تصادفی ساده به 3 گروه مداخله اول (روش یادگیری خرد) و مداخله دوم (روش سخنرانی) و کنترل تقسیم خواهند شد. سپس پژوهشگر توضیحات کافی را در زمینه مطالعه به دانشجویان ارائه نموده، تا در صورت تمایل به شرکت در مطالعه فرم رضایت آگاهانه را امضا نمایند. برای گروه مداخله اول، از محتوای آموزشی تریاژ ESI به صورت اپلیکیشن پژوهشگر ساخته استفاده خواهد شد. برای گروه مداخله دوم محتوای آموزشی یکسان، به صورت متن و عکس و پاورپوینت ارائه خواهد شد. برای گروه کنترل توسط تیم پژوهش هیچ مداخله ای صورت نخواهد گرفت.

شرکت کنندگان/شرایط ورود و عدم ورود

دانشجویان ترم 6 دانشکده پرستاری آجا; تمایل به شرکت در مطالعه; عدم سپری نمودن دوره های آموزشی در زمینه تریاژ; داشتن تلفن همراه هوشمند

گروه‌های مداخله

دانشجویان ترم ۶ به روش تمام شماری وارد مطالعه خواهند شد و به روش تصادفی ساده به 3 گروه مداخله اول (آموزش تریاژ به روش یادگیری خرد) و مداخله دوم (آموزش تریاژ به روش سخنرانی) و کنترل تقسیم خواهند شد.

متغیرهای پیامد اصلی

آموزش به روش یادگیری خرد(میکرولرنینگ); آموزش به روش سخنرانی; دانش; مهارت ذهنی

اطلاعات عمومی

علت بروز رسانی

نام اختصاری

اطلاعات ثبت در مرکز

شماره ثبت کارآزمایی در مرکز: **IRCT20240506061671N1**

تاریخ تایید ثبت در مرکز: **2024-06-05, ۱۴۰۳/۰۳/۱۶**

زمان‌بندی ثبت: **prospective**

آخرین بروز رسانی: **2024-06-05, ۱۴۰۳/۰۳/۱۶**

تعداد بروز رسانی‌ها: **0**

تاریخ تایید ثبت در مرکز

2024-06-05, ۱۴۰۳/۰۳/۱۶

اطلاعات تماس ثبت کننده

نام

سید محمد حسینی نیا

نام سازمان / نهاد

کشور

جمهوری اسلامی ایران

تلفن

+98 21 8802 8350

آدرس ایمیل

hosseininia.1989@gmail.com

وضعیت بیمار گیری

بیمار گیری تمام شده

منبع مالی

تاریخ شروع بیمار گیری مورد انتظار

2024-09-14, ۱۴۰۳/۰۶/۲۴

تاریخ پایان بیمار گیری مورد انتظار

2024-12-14, ۱۴۰۳/۰۹/۲۴

تاریخ شروع بیمارگیری تحقق یافته

خالی

تاریخ پایان بیمارگیری تحقق یافته

خالی

تاریخ خاتمه کارآزمایی

خالی

عنوان علمی کارآزمایی
طراحی اپلیکیشن آموزش تریاژ بیمارستانی مبتنی بر روش یادگیری خرد (میکرولرنینگ) و مقایسه تاثیر آن با روش سخنرانی بر برآیند یادگیری دانشجویان پرستاری دانشگاه علوم پزشکی آجا

عنوان عمومی کارآزمایی
طراحی اپلیکیشن آموزش تریاژ بیمارستانی مبتنی بر روش یادگیری خرد (میکرولرنینگ) و مقایسه تاثیر آن با روش سخنرانی بر برآیند یادگیری دانشجویان پرستاری دانشگاه علوم پزشکی آجا

هدف اصلی مطالعه
آموزشی/مشاوره‌ای

شرایط عمده ورود و عدم ورود به مطالعه

شرایط عمده ورود به مطالعه قبل از تصادفی سازی:
دانشجویان ترم 6 دانشکده پرستاری آجا تمایل به شرکت در مطالعه عدم سپری نمودن دوره های آموزشی در زمینه تریاژ داشتن تلفن همراه هوشمند

شرایط عمده عدم ورود به مطالعه قبل از تصادفی سازی:

سن
بدون محدودیت سنی

جنسیت
هر دو

فاز مطالعه
مصداق ندارد

گروه‌های کور شده در مطالعه

- 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
با استفاده از نرم افزار تحت وب با لینک: https://www.graphpad.com/quickcalcs/randomize2 برنامه ی تخصیص تصادفی طراحی شده و در مطالعه اجرا خواهد شد.

کور سازی (به نظر محقق)
یک سویه کور

توصیف نحوه کور سازی
مطالعه یک سو کور خواهد بود و تحلیلگر آماری نسبت به تخصیص افراد به گروه ها بی اطلاع خواهد بود.

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 شریعتی، خیابان کاج، دانشکده پرستاری ارتش

شهر
تهران

استان
تهران

کد پستی
1411718541

تاریخ تایید
2024-05-12, ۱۴۰۳/۰۲/۲۳

کد کمیته اخلاق
IR.AJAUMS.REC.1403.032

بیماری‌های (موضوعات) مورد مطالعه

1

شرح
در این مطالعه مصداق ندارد.

کد ICD-10

توصیف کد ICD-10

متغیر پیامد اولیه

1

شرح متغیر پیامد
متغیر پیامد در مطالعه حاضر، نمره کسب شده در پرسشنامه سنجش دانش که از سوالات NCLEX و آخرین ویرایش شاخص شدت اورژانس گرفته شده است و نمره کسب شده در پرسشنامه مهارت ذهنی می باشد.

مقاطع زمانی اندازه‌گیری
اندازه گیری سطح دانش و مهارت ذهنی در ابتدای مطالعه(قبل از شروع مداخله) و بلافاصله بعد از انجام مداخله انجام خواهد شد.

نحوه اندازه‌گیری متغیر
نحوه اندازه گیری متغیر دو پرسشنامه سنجش دانش و مهارت ذهنی می باشد.

متغیر پیامد ثانویه

خالی

گروه‌های مداخله

1

شرح مداخله
گروه مداخله: اول: آموزش با اپلیکیشن به روش میکرولرنینگ

طبقه بندی
غیره

2

شرح مداخله
گروه مداخله دوم: آموزش با روش سخنرانی

طبقه بندی
غیره

3

شرح مداخله
گروه کنترل: اقدامی توسط تیم پژوهش برای آنها انجام نخواهد شد

طبقه بندی
غیره

مراکز بیمار گیری

1

مرکز بیمار گیری
نام مرکز بیمار گیری
دانشگاه علوم پزشکی ارتش
نام کامل فرد مسوول
سید محمد حسینی نیا
آدرس خیابان
خیابان فاطمی غربی، خیابان شهید اعتمادزاده، دانشگاه علوم پزشکی ارتش.
شهر
تهران
استان
تهران
کد پستی
1411718541
تلفن
+98 21 8609 6350
ایمیل
jps.ajaumsg@mail.com

حمایت کنندگان / منابع مالی

1

حمایت کننده مالی
نام سازمان / نهاد
دانشگاه علوم پزشکی ارتش
نام کامل فرد مسوول
مجتبی یوسفی
آدرس خیابان
خیابان فاطمی غربی، خیابان شهید اعتمادزاده، دانشگاه علوم پزشکی ارتش.
شهر
Tehran
استان
تهران
کد پستی
1411718541
تلفن
+98 21 8609 6350
ایمیل
jps.ajaums@gmail.com
ردیف بودجه
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
سید محمد حسینی نیا
موقعیت شغلی
دانشجو
آخرین مدرک تحصیلی
لیسانس
سایر حوزه‌های کاری/تخصص‌ها
پرستاری
آدرس خیابان
خیابان فاطمی غربی، خیابان شهید اعتمادزاده، دانشگاه علوم پزشکی ارتش.
شهر
تهران
استان
تهران
کد پستی
1411718541
تلفن
+98 21 8802 8350
فکس
ایمیل
hosseininia.1989@gmail.com

فرد مسوول پاسخگویی علمی مطالعه

اطلاعات تماس
نام سازمان / نهاد
دانشگاه علوم پزشکی ارتش
نام کامل فرد مسوول
سید محمد حسینی نیا
موقعیت شغلی
دانشجو
آخرین مدرک تحصیلی
لیسانس
سایر حوزه‌های کاری/تخصص‌ها
پرستاری
آدرس خیابان
خیابان فاطمی غربی، خیابان شهید اعتمادزاده، دانشگاه علوم پزشکی ارتش.
شهر
تهران
استان
تهران
کد پستی
1411718541
تلفن
+98 21 8802 8350
فکس
ایمیل
hosseininia.1989@gmail.com

فرد مسوول به‌روز رسانی اطلاعات

اطلاعات تماس
نام سازمان / نهاد
دانشگاه علوم پزشکی ارتش
نام کامل فرد مسوول

سید محمد حسینی نیا
موقعیت شغلی
دانشجو
آخرین مدرک تحصیلی
لیسانس
سایر حوزه‌های کاری/تخصص‌ها
پرستاری
آدرس خیابان
خیابان فاطمی غربی، خیابان شهید اعتمادزاده، دانشگاه علوم پزشکی ارتش.
شهر
تهران
استان
تهران
کد پستی
1411718541
تلفن
+98 21 8802 8350
فکس
ایمیل
hosseininia.1989@gmail.com

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
هنوز تصمیم نگرفته‌ام - برنامه انتشار آن هنوز مشخص نیست
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
هنوز تصمیم نگرفته‌ام - برنامه انتشار آن هنوز مشخص نیست
نظام دسته‌بندی داده (دیکشنری داده)
هنوز تصمیم نگرفته‌ام - برنامه انتشار آن هنوز مشخص نیست