

پروتکل کارآزمایی بالینی مرکز ثبت کارآزمایی بالینی ایران

۱۴۰۵/۰۴/۳۱

بررسی تأثیر بکارگیری اپلیکیشن آموزشی توانمندی محور بر دانش و مهارت کار با ونتیلاتور در دانشجویان پرستاری

چکیده پروتکل

هدف از مطالعه

تعیین تأثیر بکارگیری اپلیکیشن آموزشی توانمندی محور بر دانش و مهارت کار با ونتیلاتور در دانشجویان پرستاری

طراحی

کارآزمایی بالینی دوگروهه با طرح موازی، تصادفی شده، 72 دانشجوی، تصادفی سازی با استفاده از روش تصادفی ساده و با انجام قرعه کشی می شود.

نحوه و محل انجام مطالعه

72 دانشجوی کارشناسی پرستاری ترم چهارم از میان دانشجویان کارشناسی پرستاری دانشکده پرستاری و مامایی شهید صدوقی یزد وارد مطالعه می شوند. آموزش نحوه کار با ونتیلاتور در این دانشجویان در گروه مداخله با استفاده از اپلیکیشن آموزشی توانمندی محور کار با ونتیلاتور و در دانشجویان گروه کنترل با روش سخنرانی در کلاس درس انجام خواهد شد. در پایان دانش و مهارت کار با ونتیلاتور در این دانشجویان مورد بررسی قرار گرفته و با هم مقایسه خواهد شد.

شرکت کنندگان/شرایط ورود و عدم ورود

تمایل به شرکت در پژوهش؛ داشتن گوشی تلفن همراه مجهز به سیستم اندروید؛ عدم شرکت در برنامه های آموزشی مشابه؛ عدم سابقه کار با ونتیلاتور

گروه های مداخله

مداخله به صورت موازی می باشد. آموزش کار با ونتیلاتور با استفاده از اپلیکیشن آموزشی توانمندی محور کار با ونتیلاتور در گروه مداخله و با استفاده از روش مرسوم سخنرانی در کلاس درس در گروه کنترل انجام می شود. دانش و مهارت کار با ونتیلاتور در دانشجویان پرستاری ترم چهارم کارشناسی پرستاری مورد بررسی قرار می گیرد.

متغیرهای پیامد اصلی

میانگین نمره دانش کار با ونتیلاتور در دانشجویان پرستاری، میانگین نمره مهارت کار با ونتیلاتور در دانشجویان پرستاری

اطلاعات عمومی

علت بروز رسانی

نام اختصاری

اطلاعات ثبت در مرکز

شماره ثبت کارآزمایی در مرکز: IRCT20230819059187N1

تاریخ تأیید ثبت در مرکز: ۱۴۰۲/۰۶/۰۲, 24-08-2023

زمان بندی ثبت: prospective

آخرین بروز رسانی: ۱۴۰۲/۰۶/۰۲, 24-08-2023

تعداد بروز رسانی ها: 0

تاریخ تأیید ثبت در مرکز

۱۴۰۲/۰۶/۰۲, 2023-08-24

اطلاعات تماس ثبت کننده

نام

حدیث قاسمی میل سفید

نام سازمان / نهاد

کشور

جمهوری اسلامی ایران

تلفن

2215 4439 71 98+

آدرس ایمیل

hadisghhh1373@gmail.com

وضعیت بیمار گیری

بیمار گیری تمام شده

منبع مالی

تاریخ شروع بیمار گیری مورد انتظار

۱۴۰۲/۰۷/۰۱, 2023-09-23

تاریخ پایان بیمار گیری مورد انتظار

۱۴۰۲/۰۸/۱۷, 2023-11-08

تاریخ شروع بیمارگیری تحقق یافته

خالی

تاریخ پایان بیمارگیری تحقق یافته

خالی

تاریخ خاتمه کارآزمایی

خالی

عنوان علمی کارآزمایی

بررسی تأثیر بکارگیری اپلیکیشن آموزشی توانمندی محور بر دانش و مهارت کار با ونتیلاتور در دانشجویان پرستاری

عنوان عمومی کارآزمایی

تأثیر آموزش با تلفن همراه بر دانش و مهارت کار با ونتیلاتور در دانشجویان پرستاری

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 پژوهش داشتن گوشی تلفن همراه مجهز به سیستم اندروید
شرایط عمده عدم ورود به مطالعه قبل از تصادفی سازی:
شرکت در برنامه های آموزشی مشابه سابقه کار با ونتیلاتور
سن
از سن 19 ساله تا سن 28 ساله
جنسیت
هر دو

متغیر پیامد اولیه

1

شرح متغیر پیامد
دانش کار با ونتیلاتور
مقاطع زمانی اندازه گیری
قبل از شروع مداخله؛ 40 روز پس از شروع آموزش کار با ونتیلاتور
نحوه اندازه گیری متغیر
پرسشنامه سنجش دانش کار با ونتیلاتور

متغیر پیامد ثانویه

1

شرح متغیر پیامد
مهارت کار با ونتیلاتور
مقاطع زمانی اندازه گیری
47 روز پس از شروع آموزش کار با ونتیلاتور
نحوه اندازه گیری متغیر
چک لیست سنجش مهارت کار با ونتیلاتور

گروه های مداخله

1

شرح مداخله
گروه مداخله: در گروه مداخله دانشجویان ترم چهارم کارشناسی پرستاری دانشکده پرستاری شهید صدوقی یزد با هدف آموزش نحوه کار با ونتیلاتور از روز اول مداخله آموزشی به مدت یک ماه با استفاده از اپلیکیشن آموزشی توانمندی محور کار با ونتیلاتور که قابلیت نصب بر روی گوشی های هوشمند مجهز به سیستم اندروید را دارد تحت تعلیم قرار خواهند گرفت. سپس در جلسه آموزش عملی نحوه کار با ونتیلاتور همزمان با گروه کنترل شرکت خواهند کرد. قبل از مداخله و 40 روز پس از آغاز مداخله آموزشی دانش کار با ونتیلاتور در آنها مورد بررسی قرار خواهد گرفت. 47 روز پس از آغاز مداخله نیز مهارت کار با ونتیلاتور در این دانشجویان مورد بررسی خواهد قرار گرفت.

طبقه بندی
مصادق ندارد

2

شرح مداخله
گروه کنترل: در گروه کنترل دانشجویان ترم چهارم کارشناسی پرستاری دانشکده پرستاری شهید صدوقی یزد با هدف آموزش نحوه کار با ونتیلاتور 30 روز پس از آغاز مداخله آموزشی به مدت سه ساعت با روش آموزشی سخنرانی در کلاس درس تحت تعلیم قرار خواهند گرفت. سپس در جلسه آموزش عملی نحوه کار با ونتیلاتور همزمان با گروه مداخله شرکت خواهند کرد. قبل از شروع مداخله آموزشی و چهل روز پس از آغاز مداخله آموزشی دانش کار با ونتیلاتور در افراد این گروه مورد بررسی قرار خواهد گرفت. 47 روز پس از آغاز مداخله آموزشی نیز مهارت کار با ونتیلاتور در این دانشجویان مورد بررسی قرار خواهد گرفت.

طبقه بندی
غیره

مراکز بیمار گیری

1

مرکز بیمار گیری

کد ثبت در سایر مراکز ثبت بین المللی
خالی

تاییدیه کمیته های اخلاق

1

کمیته اخلاق
نام کمیته اخلاق
کمیته اخلاق در پژوهش دانشگاه علوم پزشکی شهید صدوقی یزد
آدرس خیابان
میدان باهنر، ساختمان مرکزی دانشگاه علوم پزشکی یزد
شهر
یزد
استان
یزد
کد پستی
8916978477
تاریخ تایید
1401/11/19, 2023-02-08
کد کمیته اخلاق
IR.SSU.REC.1401.091

بیماری های (موضوعات) مورد مطالعه

1

شرح
کار با دستگاه ونتیلاتور
کد ICD-10
توصیف کد ICD-10

نام مرکز بیمار گیری
دانشکده پرستاری و مامایی دانشگاه علوم پزشکی شهید صدوقی
یزد
نام کامل فرد مسوول
حدیث قاسمی میل سفید
آدرس خیابان
بلوار صفائیه، خیابان بوعلی، روبروی مرکز ناباروری
شهر
یزد
استان
یزد
کد پستی
8916877443
تلفن
1751 3824 35 98+
ایمیل
Hadisghhhh@gmail.com

حمایت کنندگان / منابع مالی

1

حمایت کننده مالی
نام سازمان / نهاد
دانشگاه علوم پزشکی یزد
نام کامل فرد مسوول
دکتر مصطفی جوادی
آدرس خیابان
بلوار صفائیه، خیابان بوعلی، روبروی مرکز ناباروری
شهر
یزد
استان
یزد
کد پستی
8916877443
تلفن
1751 3824 35 98+
ایمیل
javadinurse@gmail.com

ردیف بودجه
کد بودجه
آیا منبع مالی همان سازمان یا نهاد حمایت کننده مالی است؟
خیر
عنوان منبع مالی
معاونت پژوهشی دانشگاه علوم پزشکی یزد
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 یزد

نام کامل فرد مسوول
حدیث قاسمی میل سفید
موقعیت شغلی
دانشجوی کارشناسی پرستاری مراقبت های ویژه
آخرین مدرک تحصیلی
لیسانس
سایر حوزه های کاری/تخصص ها
پرستاری
آدرس خیابان
شهر صفاد، بلوار معلم
شهر
آباده
استان
فارس
کد پستی
7393113456
تلفن
009844392215
ایمیل
Hadisghhhh1373@gmail.com

فرد مسوول پاسخگویی علمی مطالعه

اطلاعات تماس

نام سازمان / نهاد

دانشگاه علوم پزشکی یزد

نام کامل فرد مسوول

دکتر مصطفی جوادی

موقعیت شغلی

دکترای پرستاری

آخرین مدرک تحصیلی

.Ph.D

سایر حوزه های کاری/تخصص ها

پرستاری

آدرس خیابان

بلوار بوعلی، خیابان صفائیه، روبروی مرکز ناباروری، دانشکده

پرستاری مامایی صدوقی یزد

شهر

یزد

استان

یزد

کد پستی

8916877443

تلفن

1751 3824 35 98+

ایمیل

javadinurse@gmail.com

فرد مسوول به روز رسانی اطلاعات

اطلاعات تماس

نام سازمان / نهاد

دانشگاه علوم پزشکی یزد

نام کامل فرد مسوول

حدیث قاسمی میل سفید

موقعیت شغلی

دانشجوی کارشناسی ارشد پرستاری مراقبت های ویژه

آخرین مدرک تحصیلی

لیسانس

سایر حوزه های کاری/تخصص ها

پرستاری

آدرس خیابان

بلوار بوعلی، خیابان صفائیه، روبروی مرکز ناباروری

شهر

یزد

استان

یزد

کد پستی

8916877443

تلفن

1751 3824 35 98+

ایمیل

Hadisghhh1373@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 جزئیات بیشتر در مورد داده/مستند

اطلاعات بدون نام دانشجویان شرکت کننده در مطالعه منتشر خواهد شد. محرمانگی اطلاعات شخصی انجام خواهد شد.

بازه زمانی امکان دسترسی به داده/مستند

پس از انتشار نتایج و دفاع نهایی از پایان نامه

کسانی که اجازه دارند به داده/مستند دسترسی پیدا کنند

استاد راهنما، اعضای کمیته تحقیقات دانشکده/ دانشگاه

به چه منظور و تحت چه شرایطی داده/مستند قابل استفاده است

ارتقای سطح آموزشی پرستاری و استفاده برای مراقبت مبتنی بر شواهد و علمی از بیماران

برای دریافت داده/مستند به چه کسی یا کجا مراجعه شود

دکتر مصطفی جوادی

یک درخواست برای داده/مستند چه فرایندی را طی می‌کند

درخواست کتبی از طرف پژوهشگر یا سازمان های علمی و دانشگاه

سایر توضیحات