پروتکل کارآزمایی بالینی
مرکز ثبت کارآزمایی بالینی ایران

۱۴۰۵/۰۸/۱۳

بررسی مقایسه ای تأثیر آموزش به روش سخنرانی و برنامه یادگیری الکترونیکی بر میزان مهارت شناختی تفسیر گازهای خون شریانی پرستاران شاغل در بخش های مراقبت های ویژه

چکیده پروتکل

چکیده

این پژوهش يك كارآزمايي تصادفي آموزشي می باشد. جامعه هدف در این پژوهش شامل کلیه پرستاران شاغل در بخش های مراقبت ویژه در مراکز درمانی و بیمارستانی آجا می باشد. نمونه پژوهش شامل کلیه پرستاران شاغل در سه شیفت صبح، عصر و شب بخش مراقبت ویژه ICUدر بیمارستان های نظامی منتخب آجا می باشد. مداخله شامل ارائه آموزش تفسیر گاز های خون شریانی به روش سخنرانی و همان محتوی در قالب یک بسته الکترونیکی. حجم نمونه در مجمع 66 نفر می باشد مداخله شامل ارائه آموزش تفسیر گاز های خون شریانی به روش سخنرانی و همان محتوی در قالب یک بسته الکترونیکی است. مدت زمان مداخله 2 ماه در نظر گرفته شده است. قبل از انجام مداخله، پیش آزمون انجام خواهد شد. بیمارستانها بر اساس نمره پیش آزمون به صورت تصادفی در گروه آموزش الکترونیک، گروه سخنرانی و گروه کنترل تخصیص می یابند. پس از اتمام زمان مداخله به مدت 2 هفته آموزشی ارائه نخواهد شد . سپس پس آزمون 1 انجام خواهد شد و سپس 2 ماه بعد پس آزمون 2 یا آزمون یادآوری انجام خواهد شد. با استفاده از نرم افزار SPSS (21) و آزمون های آماری مناسب نتایج ارزیابی خواهندشد. شروع مداخله از تاریخ 15/2/92 لغایت 15/6/92 خواهد بود

اطلاعات عمومی

نام اختصاری

اطلاعات ثبت در مرکز

شماره ثبت کارآزمایی در مرکز: **IRCT2013102815203N1**

تاریخ تایید ثبت در مرکز: **2013-12-11, ۱۳۹۲/۰۹/۲۰**

زمان‌بندی ثبت: **retrospective**

آخرین بروز رسانی:

تعداد بروز رسانی‌ها: **0**

تاریخ تایید ثبت در مرکز

2013-12-11, ۱۳۹۲/۰۹/۲۰

اطلاعات تماس ثبت کننده

نام

زهرا نظام آبادي

نام سازمان / نهاد

دانشگاه علوم پزشكي ارتش(دانشگاه آجا)

کشور

جمهوری اسلامی ایران

تلفن

+98 21 6604 3347

آدرس ایمیل

z.nezamabadi@ajaums.ac.ir

وضعیت بیمار گیری

بیمار گیری تمام شده

منبع مالی

دانشگاه علوم پزشکی ارتش (آجا)

تاریخ شروع بیمار گیری مورد انتظار

2013-05-05, ۱۳۹۲/۰۲/۱۵

تاریخ پایان بیمار گیری مورد انتظار

2013-09-06, ۱۳۹۲/۰۶/۱۵

تاریخ شروع بیمارگیری تحقق یافته

خالی

تاریخ پایان بیمارگیری تحقق یافته

خالی

تاریخ خاتمه کارآزمایی

خالی

عنوان علمی کارآزمایی

بررسی مقایسه ای تأثیر آموزش به روش سخنرانی و برنامه یادگیری الکترونیکی بر میزان مهارت شناختی تفسیر گازهای خون شریانی پرستاران شاغل در بخش های مراقبت های ویژه

عنوان عمومی کارآزمایی

مقایسه روش سخنرانی و یادگیری الکترونیک در تفسیر ABG

هدف اصلی مطالعه

تحقیقات در سیستم ارایه خدمات سلامت

شرایط عمده ورود و عدم ورود به مطالعه

معیارهای ورود به مطالعه: پرستاران شاغل در بخش ICU که طي شش ماه اخیر در برنامه های آموزش مداوم پرستاری در زمینه تفسیر گازهای خون شریانی شرکت نکرده باشند. معیارهای خروج از مطالعه: عدم تمایل به ادامه همکاری در پژوهش؛ افرادی که پیش آزمون و یا پس آزمون را تکمیل ننمایند؛ افرادی که دوره آموزشی بسته الکترونیکی را ناقص طی کنند.

سن
از سن **19 ساله** تا سن **50 ساله**
جنسیت
هر دو

فاز مطالعه
مصداق ندارد
گروه‌های کور شده در مطالعه
اطلاعات موجود نیست
حجم نمونه کل
حجم نمونه پیش‌بینی شده: **66**
تصادفی سازی (نظر محقق)
اختصاص تصادفی به گروه‌های مداخله و کنترل
توصیف نحوه تصادفی سازی
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
دانشگاه علوم پزشکی ارتش(آجا)
آدرس خیابان
خ. دکترفاطمی- خ. سرهنگ اعتمادزاده دانشگاه علوم پزشکی ارتش
شهر
تهران
کد پستی
تاریخ تایید
2013-07-10, ۱۳۹۲/۰۴/۱۹
کد کمیته اخلاق
9213

بیماری‌های (موضوعات) مورد مطالعه

1

شرح
تفسیر گازهای خون شریانی
کد ICD-10
-
توصیف کد ICD-10
-

متغیر پیامد اولیه

1

شرح متغیر پیامد
مهارت شناختی تفسیر گاز های خون شریانی
مقاطع زمانی اندازه‌گیری
قبل از مداخله - دو هفته پس از اتمام مداخله- دو ماه پس از اتمام مداخله
نحوه اندازه‌گیری متغیر
پرسشنامه سوالات تخصصی

متغیر پیامد ثانویه

1

شرح متغیر پیامد
ثبات یادگیری
مقاطع زمانی اندازه‌گیری
2 ماه پس از اتمام مداخله
نحوه اندازه‌گیری متغیر
پرسشنامه سوالات تخصصی

گروه‌های مداخله

1

شرح مداخله
در گروه الکترونیک یک بسته الکترونیکی شامل آموزش های لازم در زمینه فیزیولوژی تبادلات گازی و اکسیژناسیون، تعادل اسید و باز ، اختلالات اسید باز به همراه ذکر مثال های مربوطه ارائه می شود. گروه یادگیری الکترونیک این محتوا را با سرعت یادگیری خود و به صورت خود هدایتگر تکمیل خواهند نمود. گروه بواسطه تلفن تماس و تاریخ های از پیش تعیین شده قادرند سوالات خود را مطرح و پاسخ لازم را دریافت نمایند.
طبقه بندی
غیره

2

شرح مداخله
در گروه سخنرانی نیز همان محتوای آموزشی گروه الکترونیک، توسط یک مدرس به افراد ارائه می شود. گروه بواسطه تلفن تماس و تاریخ های از پیش تعیین شده قادرند سوالات خود را مطرح و پاسخ لازم را دریافت نمایند.
طبقه بندی
غیره

3

شرح مداخله
در گروه کنترل مداخله ای صورت نمی گیرد.
طبقه بندی
مصداق ندارد

مراکز بیمار گیری

1

مرکز بیمار گیری
نام مرکز بیمار گیری
بیمارستان هاجر
نام کامل فرد مسوول
خانم قاجاریه
آدرس خیابان
خ. ولیعصر ، بیمارستان هاجر
شهر
تهران

حمایت کنندگان / منابع مالی

1

حمایت کننده مالی
نام سازمان / نهاد
دانشگاه علوم پزشکی ارتش
نام کامل فرد مسوول
دکتر زارعیان
آدرس خیابان
خ. شریعتی - خ. کاج دانشکده پرستاری ارتش
شهر
تهران
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
خالی
مبدا اعتبار از داخل یا خارج کشور
خالی
طبقه بندی منابع اعتبار خارجی
خالی
کشور مبدا
طبقه بندی موسسه تامین کننده اعتبار
خالی

فرد مسوول پاسخگویی عمومی کارآزمایی

اطلاعات تماس
نام سازمان / نهاد
دانشکده پرستاری ارتش
نام کامل فرد مسوول
زهرا نظام آبادی
موقعیت شغلی
دانشجوی کارشناسی ارشد
سایر حوزه‌های کاری/تخصص‌ها
آدرس خیابان
خ. دکتر شریعتی- خ. کاج دانشکده پرستاری ارتش
شهر
تهران
کد پستی
-
تلفن
+98 21 6604 3347
فکس
-
ایمیل
z.nezamabadi@ajaums.ac.irshahla.nezam@gmail.com
آدرس صفحه وب
-

فرد مسوول پاسخگویی علمی مطالعه

اطلاعات تماس
نام سازمان / نهاد
دانشکده پرستاری ارتش
نام کامل فرد مسوول
زهرا فارسی
موقعیت شغلی
استادیار
سایر حوزه‌های کاری/تخصص‌ها
آدرس خیابان
خ. دکتر شریعتی- خ. کاج دانشکده پرستاری ارتش
شهر
تهران
کد پستی
--
تلفن
+98 21 7760 1533
فکس
-
ایمیل
ZAHRAFARSI@gmail.com
آدرس صفحه وب
-

فرد مسوول به‌روز رسانی اطلاعات

اطلاعات تماس
نام سازمان / نهاد
دانشکده پرستاری ارتش
نام کامل فرد مسوول
زهرا نظام ابادی
موقعیت شغلی
دانشجوی کارشناسی ارشد
سایر حوزه‌های کاری/تخصص‌ها
آدرس خیابان
خ شریعتی- خ. کاج دانشکده پرستاری ارتش
شهر
تهران
کد پستی
-
تلفن
+98 21 6604 3347
فکس
-
ایمیل
z.nezamabadi@ajaums.ac.irshahla.nezam@gmail.com
آدرس صفحه وب
-

برنامه انتشار

فایل داده شرکت کنندگان (IPD)
خالی
پروتکل مطالعه
خالی
نقشه آنالیز آماری
خالی
فرم رضایتنامه آگاهانه
خالی
گزارش مطالعه بالینی
خالی
کدهای استفاده شده در آنالیز
خالی
نظام دسته‌بندی داده (دیکشنری داده)
خالی