

پروتکل کارآزمایی بالینی مرکز ثبت کارآزمایی بالینی ایران

۱۴۰۵/۰۶/۲۵

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 کارآزمایی تصادفی آموزشی 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 ICU در 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 خواهند شد. 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: 11-12-2013, 1392/09/20

زمان بندی ثبت: retrospective

آخرین بروز رسانی:

تعداد بروز رسانی ها: 0

تاریخ تایید ثبت در مرکز

11-12-2013, 1392/09/20

اطلاعات تماس ثبت کننده

نام

زهره نظام آبادی

نام سازمان / نهاد

دانشگاه علوم پزشکی ارتش (دانشگاه آجا)

کشور

جمهوری اسلامی ایران

تلفن

3347 6604 21 98+

آدرس ایمیل

z.nezamabadi@ajauims.ac.ir

وضعیت بیمار گیری

بیمار گیری تمام شده

منبع مالی

دانشگاه علوم پزشکی ارتش (آجا)

تاریخ شروع بیمار گیری مورد انتظار

1392/02/15, 2013-05-05

تاریخ پایان بیمار گیری مورد انتظار

1392/06/15, 2013-09-06

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 ارائه خدمات سلامت

شرایط عمده ورود و عدم ورود به مطالعه

معیارهای ورود به مطالعه: پرستاران شاغل در بخش ICU که طی 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

مصادق 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

تأییدیه کمیته‌های اخلاق

1

کمیته اخلاق

نام کمیته اخلاق

دانشگاه علوم پزشکی ارتش (آجا)

آدرس خیابان

خ. دکتر فاطمی- خ. سرهنگ اعتمادزاده دانشگاه علوم پزشکی

ارتش

شهر

تهران

کد پستی

تاریخ تأیید

1392/04/19, 2013-07-10

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 گازهای 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 آموزش‌های لازم در زمینه فیزیولوژی تبادلات گازی و اکسیژناسیون، تعادل اسید و باز، اختلالات اسید باز به همراه ذکر مثال‌های مربوطه ارائه می‌شود. گروه یادگیری الکترونیک این محتوا را با سرعت یادگیری خود و به صورت خود هدایتگر تکمیل خواهند نمود. گروه بواسطه تلفن تماس و تاریخ‌های 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 می‌شود. گروه بواسطه تلفن تماس و تاریخ‌های 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 نمی‌گیرد.

طبقه بندی

مصادق ندارد

مراکز بیمار گیری

1

مرکز بیمار گیری

نام مرکز بیمار گیری

بیمارستان هاجر

نام کامل فرد مسؤول

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

مبدأ اعتبار از داخل یا خارج کشور

خالی

طبقه بندی منابع اعتبار خارجی

خالی

کشور مبدأ

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 حوزه های کاری/تخصص ها

آدرس خیابان

خ. دکتر شریعتی - خ. کاج دانشکده پرستاری ارتش

شهر

تهران

کد پستی

-

تلفن

3347 6604 21 98+

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 حوزه های کاری/تخصص ها

آدرس خیابان

خ. دکتر شریعتی - خ. کاج دانشکده پرستاری ارتش

شهر

تهران

کد پستی

--

تلفن

1533 7760 21 98+

فکس

-

ایمیل

ZAHRAFARSI@gmail.com

آدرس صفحه وب

-

فرد مسوول به روز رسانی اطلاعات

اطلاعات تماس

نام سازمان / نهاد

دانشکده پرستاری ارتش

نام کامل فرد مسوول

زهرا نظام آبادی

موقعیت شغلی

دانشجوی کارشناسی ارشد

سایر حوزه های کاری/تخصص ها

آدرس خیابان

خ. شریعتی - خ. کاج دانشکده پرستاری ارتش

شهر

تهران

کد پستی

-

تلفن

3347 6604 21 98+

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 دسته بندی داده (دیکشنری داده)

خالی