

پروتکل کارآزمایی بالینی مرکز ثبت کارآزمایی بالینی ایران

۱۴۰۵/۰۶/۲۵

مقایسه سه روش آموزشی شبیه ساز برپایه سناریو و جلسات بازگویی، آموزش با استفاده از فیلم های آموزشی و سیستم پرسش و پاسخ و روش سخنرانی و سیستم پرسش و پاسخ در ارتقا مهارت های غیرتکنیکی دانشجویان هوشبری

چکیده پروتکل

هدف از مطالعه

مقایسه سه روش آموزشی شبیه ساز بر پایه سناریو و جلسات بازگویی، آموزش با استفاده از فیلم های آموزشی و سیستم پرسش و پاسخ و روش سخنرانی و سیستم پرسش و پاسخ در ارتقا مهارت های غیرتکنیکی دانشجویان

طراحی

کارآزمایی بالینی دارای گروه کنترل، با گروه های موازی، یک سویه کور، تصادفی شده، بر روی 100 دانشجو. برای تصادفی سازی از جدول تصادفی استفاده شد

نحوه و محل انجام مطالعه

جهت آموزش به دانشجویان در گروه شبیه ساز از محیط اتاق عمل کمک گرفته می شود و دانشجویان با حضور در یک اتاق عمل غیر فعال آموزش را بر روی یک مولاژ دریافت می کنند. گروه روش سخنرانی و مشاهده فیلم در محیط کلاس که دارای سیستم های کامپیوتر به تعداد دانشجویان باشد آموزش را دریافت می کنند. سیستم های کامپیوتری امکان انجام دادن روش پرسش و پاسخ را فراهم می کنند.

شرکت کنندگان/شرایط ورود و عدم ورود

دانشجویان هوشبری دانشگاه علوم پزشکی همدان که ترم 3 تحصیلی را به پایان رسانده اند و واحد بیهوشی 2 را با موفقیت پشت سر گذاشته باشند

گروه های مداخله

دانشجویان به چهار گروه تقسیم می گردند این گروه ها آموزش های مختلفی را در جهت ارتقا مهارت های غیر تکنیکی تجربه خواهند کرد: گروه اول که گروه کنترل می باشد هیچگونه آموزشی را تجربه نخواهد کرد. گروه دوم جهت آموزش مهارت های غیر تکنیکی از روش شبیه ساز برپایه سناریو و جلسات بازگویی بهرمنند می گردد، گروه سوم از روش فیلم های آموزشی و سیستم پرسش و پاسخ در محیط کلاس درسی که دارای سیستم کامپیوتری به تعداد دانشجویان باشد و گروه چهارم نیز روش سخنرانی و سیستم پرسش و پاسخ در ارتقا مهارت های غیرتکنیکی بهرمنند می شود.

متغیرهای پیامد اصلی

مهارت غیر تکنیکی

اطلاعات عمومی

علت بروز رسانی

نام اختصاری

اطلاعات ثبت در مرکز

شماره ثبت کارآزمایی در مرکز: IRCT20230812059123N1

تاریخ تایید ثبت در مرکز: 05-09-2023, ۱۴۰۲/۰۶/۱۴

زمان بندی ثبت: prospective

آخرین بروز رسانی: 05-09-2023, ۱۴۰۲/۰۶/۱۴

تعداد بروز رسانی ها: 0

تاریخ تایید ثبت در مرکز

2023-09-05, ۱۴۰۲/۰۶/۱۴

اطلاعات تماس ثبت کننده

نام

پگاه آرمان

نام سازمان / نهاد

کشور

جمهوری اسلامی ایران

تلفن

+98 81 3838 1014

آدرس ایمیل

p.arman@umsha.ac.ir

وضعیت بیمار گیری

بیمار گیری تمام شده

منبع مالی

تاریخ شروع بیمار گیری مورد انتظار

2023-09-23, ۱۴۰۲/۰۷/۰۱

تاریخ پایان بیمار گیری مورد انتظار

2024-09-22, ۱۴۰۳/۰۷/۰۱

تاریخ شروع بیمارگیری تحقق یافته

خالی

تاریخ پایان بیمارگیری تحقق یافته

خالی

تاریخ خاتمه کارآزمایی

خالی

عنوان علمی کارآزمایی

مقایسه سه روش آموزشی شبیه ساز برپایه سناریو و جلسات بازگویی، آموزش با استفاده از فیلم های آموزشی و سیستم پرسش و پاسخ و

روش سخنرانی و سیستم پرسش و پاسخ در ارتقا مهارت های
غیرتکنیکی دانشجویان هوشبری

عنوان عمومی کارآزمایی

مقایسه سه روش آموزشی شبیه ساز برپایه سناریو و جلسات بازگویی،
آموزش با استفاده از فیلم های آموزشی و سیستم پرسش و پاسخ و
روش سخنرانی و سیستم پرسش و پاسخ در ارتقا مهارت های
غیرتکنیکی دانشجویان

هدف اصلی مطالعه

آموزشی/مشاوره ای

شرایط عمده ورود و عدم ورود به مطالعه

شرایط عمده ورود به مطالعه قبل از تصادفی سازی:

دانشجوی هوشبری دانشگاه علوم پزشکی همدان گذراندن حداقل 3
ترم تحصیلی در دانشگاه علوم پزشکی همدان اخذ نمره قبولی در
درس بیهوشی 2

شرایط عمده عدم ورود به مطالعه قبل از تصادفی سازی:

سن

بدون محدودیت سنی

جنسیت

هر دو

فاز مطالعه

مصادق ندارد

گروه های کور شده در مطالعه

- ارزیابی کننده پیامد

حجم نمونه کل

حجم نمونه پیش بینی شده: 100

تصادفی سازی (نظر محقق)

اختصاص تصادفی به گروه های مداخله و کنترل

توصیف نحوه تصادفی سازی

تصادفی سازی ساده، که فردی صورت میگیرد و از جدول تصادفی
سازی استفاده میگردد بدین صورت که دانشجویان واجد شرایط جهت
شرکت کردن در این پژوهش انتخاب می گردند. به هر یک از آن ها به
صورت تصادفی یک عدد نسبت داده می شود و جهت تصادفی سازی
هر یک از این افراد به صورت تصادفی با انتخاب اعداد در گروه های
مختلف دسته بندی می شوند.

کور سازی (به نظر محقق)

یک سوپه کور

توصیف نحوه کور سازی

فرد ارزیاب پس از آموزش دانشجویان نمیداند که هر کدام از
دانشجویان چه آموزشی را دریافت کرده است

دارو نما

ندارد

اختصاص به گروه های مطالعه

موازی

سایر مشخصات طراحی مطالعه

کد ثبت در سایر مراکز ثبت بین المللی

خالی

تاییدیه کمیته های اخلاق

1

کمیته اخلاق

نام کمیته اخلاق

کمیته اخلاق دانشگاه علوم پزشکی همدان

آدرس خیابان

خیابان شهید فهمیده، دانشگاه علوم پزشکی همدان

شهر

همدان

استان

همدان

کد پستی

6517838765

تاریخ تایید

1402/05/14, 2023-08-05

کد کمیته اخلاق

IR.UMSHA.REC.1402.363

بیماری های (موضوعات) مورد مطالعه

1

شرح

مهارت های غیرتکنیکی در دانشجویان هوشبری دانشگاه علوم پزشکی
همدان

کد ICD-10

توصیف کد ICD-10

متغیر پیامد اولیه

1

شرح متغیر پیامد

مهارت های غیر تکنیکی در دانشجویان هوشبری که می تواند موجب
ارتقا کار تیمی و کاهش خطا در تیم بیهوشی شود.

مقاطع زمانی اندازه گیری

7 روز پس از آموزش

نحوه اندازه گیری متغیر

پرسشنامه مهارت های غیرتکنیکی در گروه بیهوشی

متغیر پیامد ثانویه

خالی

گروه های مداخله

1

شرح مداخله

گروه مداخله اول: آموزش آموزشی شبیه ساز برپایه سناریو و جلسات
بازگویی را در مهارت غیرتکنیکی تجربه میکنند. گروه مداخله دوم:
آموزش با استفاده از فیلم های آموزشی و سیستم پرسش و پاسخ را
تجربه می کنند و گروه سوم روش سخنرانی و سیستم پرسش و پاسخ
را تجربه می کنند و گروه کنترل هیچ روش آموزشی را دریافت نمی
کنند.

طبقه بندی

رفتاری

مراکز بیمار گیری

1

مرکز بیمار گیری

نام مرکز بیمار گیری

دانشگاه علوم پزشکی همدان

نام کامل فرد مسؤول

پگاه آرمان

آدرس خیابان

خیابان شهید فهمیده، دانشگاه علوم پزشکی همدان

شهر

آدرس خیابان
خیابان شهید فهمیده، دانشگاه علوم پزشکی همدان
شهر
همدان
استان
همدان
کد پستی
6517838736
تلفن
009838381014
ایمیل
pegah.arman96@gmail.com

همدان
استان
همدان
کد پستی
6517838736
تلفن
0000 3131 81 98+
ایمیل
pegah.arman96@gmail.com

حمایت کنندگان / منابع مالی

1

فرد مسوول پاسخگویی علمی مطالعه

اطلاعات تماس
نام سازمان / نهاد
دانشگاه علوم پزشکی همدان
نام کامل فرد مسوول
پگاه آرمان
موقعیت شغلی
مری
آخرین مدرک تحصیلی
فوق لیسانس
سایر حوزه‌های کاری/تخصص‌ها
بیهوشی
آدرس خیابان
خیابان شهید فهمیده، دانشگاه علوم پزشکی همدان، دانشکده
پیراپزشکی، گروه بیهوشی
شهر
همدان
استان
همدان
کد پستی
6517838736
تلفن
1014 3838 81 98+
فکس
ایمیل
P.arman@umsha.ac.ir

فرد مسوول به‌روز رسانی اطلاعات

اطلاعات تماس
نام سازمان / نهاد
دانشگاه علوم پزشکی همدان
نام کامل فرد مسوول
پگاه آرمان
موقعیت شغلی
مری
آخرین مدرک تحصیلی
فوق لیسانس
سایر حوزه‌های کاری/تخصص‌ها
بیهوشی
آدرس خیابان
خیابان شهید فهمیده، دانشگاه علوم پزشکی همدان، دانشکده
پیراپزشکی، گروه بیهوشی
شهر
همدان
استان
همدان
کد پستی

حمایت کننده مالی
نام سازمان / نهاد
دانشگاه علوم پزشکی همدان
نام کامل فرد مسوول
فرشته اصلانی
آدرس خیابان
خیابان شهید فهمیده، دانشگاه علوم پزشکی همدان
شهر
همدان
استان
همدان
کد پستی
6517838736
تلفن
1014 3838 81 98+
ایمیل
pegah.arman96@gmail.com

ردیف بودجه
کد بودجه
آیا منبع مالی همان سازمان یا نهاد حمایت کننده مالی است؟
خیر

عنوان منبع مالی
دانشگاه علوم پزشکی همدان
درصد تامین مالی مطالعه توسط این منبع
50

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 همدان
نام کامل فرد مسوول
پگاه آرمان
موقعیت شغلی
مری آموزشی
آخرین مدرک تحصیلی
فوق لیسانس
سایر حوزه‌های کاری/تخصص‌ها
بیهوشی

6517838736

تلفن

1014 3838 81 98+

فکس

ایمیل

P.arman@umsha.ac.ir

برنامه انتشار

فایل داده شرکت کنندگان (IPD)

خیر - برنامه‌ای برای انتشار آن وجود ندارد

توجیه/علت عدم تصمیم/عدم انتشار IPD

گزارش نتایج به صورت گروهی بیشتر می‌تواند موثر باشد

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)

هنوز تصمیم نگرفته‌ام - برنامه انتشار آن هنوز مشخص نیست

عنوان و جزئیات بیشتر در مورد داده/مستند

داده‌های به دست آمده در قالب مقایسه گروهی منتشر می‌گردد. اطلاعات پس از غیر قابل شناسایی کردن افراد ارائه می‌گردد و شامل بررسی پیامد اصلی می‌باشد.

بازه زمانی امکان دسترسی به داده/مستند

شروع دسترسی از سال 1410

کسانی که اجازه دارند به داده/مستند دسترسی پیدا کنند

دسترسى مدرسین گروه بیهوشی مجاز است

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

است

استفاده از داده‌های در مسیر آموزش دانشجویان مجاز است، استفاده از آن در زمینه مطالعات مروری مجاز است؛ داده‌ها می‌تواند در مطالعات مروری به کار برده شود. در این زمینه مدرسین دانشگاه و پژوهشگران زمینه آموزش با ارائه مستندات می‌توانند دریافت کنند.

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

با مراجعه به دانشگاه علوم پزشکی همدان، دانشکده پیرا پزشکی، گروه بیهوشی، اتاق 4 و یا ارسال ایمیل به آدرس مذکور می‌توان برای دسترسی به داده‌ها اقدام گردد.

یک درخواست برای داده/مستند چه فرایندی را طی می‌کند

با ارسال ایمیل به پگاه آرمان و ذکر علت درخواست می‌تواند با علت قابل قبول و موثر در امر آموزش و مراقبت از بیماران از داده‌ها استفاده کند و یا به آن‌ها دسترسی یابد

سایر توضیحات