

پروتکل کارآزمایی بالینی مرکز ثبت کارآزمایی بالینی ایران

۱۴۰۵/۰۴/۰۱

مقایسه تاثیر آموزش مبتنی بر بیمار استاندارد و آموزش ویدیویی بر مهارت سنجش سطح هوشیاری در بین دانشجویان پرستاری

چکیده پروتکل

هدف از مطالعه

مقایسه تاثیر آموزش مبتنی بر بیمار استاندارد و آموزش ویدیویی بر مهارت سنجش سطح هوشیاری در دانشجویان

طراحی

در این مطالعه که یک کارآزمایی بالینی تصادفی می باشد؛ دانشجویان پرستاری واجد شرایط ورود به مطالعه؛ به روش نمونه گیری در دسترس انتخاب شدند. سپس با استفاده از فرمان Rand Between در برنامه اکسل بصورت تصادفی به دو گروه کنترل و مداخله تخصیص داده شدند.

نحوه و محل انجام مطالعه

این مطالعه در دانشکده پرستاری مامایی دانشگاه شهید صدوقی بزد انجام شد. برای تمام دانشجویان میانی تئوریک با استفاده از پاورپوینت ارائه شد. سپس آموزش ویدیویی و بیمار استاندارد بطور مجزا برای هر یک از دو گروه جهت مقایسه سنجش سطح هوشیاری در بین دانشجویان پرستاری انجام شد.

شرکت کنندگان/شرایط ورود و عدم ورود

معیارهای ورود به مطالعه شامل گذراندن ۸۰ درصد واحد های اختصاصی طبق برنامه زمان بندی دانشکده و تمایل برای شرکت در مطالعه می باشد و معیارهای عدم ورود به مطالعه شامل عدم شرکت در دوره های آموزشی مشابه طی یک سال گذشته می باشد.

گروه های مداخله

گروه کنترل شامل آموزش ویدیویی و گروه مداخله شامل استفاده از بیمار استاندارد در آموزش سنجش سطح هوشیاری در بین دانشجویان

متغیرهای پیامد اصلی

مهارت بررسی سطح هوشیاری

اطلاعات عمومی

علت بروز رسانی

نام اختصاری

اطلاعات ثبت در مرکز

شماره ثبت کارآزمایی در مرکز: IRCT20230814059140N1

تاریخ تایید ثبت در مرکز: ۱۴۰۲/۰۶/۰۱, 23-08-2023

زمان بندی ثبت: prospective

آخرین بروز رسانی: ۱۴۰۲/۰۶/۰۱, 23-08-2023

تعداد بروز رسانی ها: 0

تاریخ تایید ثبت در مرکز
2023-08-23, ۱۴۰۲/۰۶/۰۱

اطلاعات تماس ثبت کننده

نام

فائزه سلطانیان تلک آبادی

نام سازمان / نهاد

جمهوری اسلامی ایران

کشور

جمهوری اسلامی ایران

تلفن

2503 5446 31 98+

آدرس ایمیل

soltanianfaezeh2020@gmail.com

وضعیت بیمار گیری

بیمار گیری تمام شده

منبع مالی

تاریخ شروع بیمار گیری مورد انتظار

2023-09-05, ۱۴۰۲/۰۶/۱۴

تاریخ پایان بیمار گیری مورد انتظار

2023-12-20, ۱۴۰۲/۰۹/۲۹

تاریخ شروع بیمارگیری تحقق یافته

خالی

تاریخ پایان بیمارگیری تحقق یافته

خالی

تاریخ خاتمه کارآزمایی

خالی

عنوان علمی کارآزمایی

مقایسه تاثیر آموزش مبتنی بر بیمار استاندارد و آموزش ویدیویی بر مهارت سنجش سطح هوشیاری در بین دانشجویان پرستاری

عنوان عمومی کارآزمایی

مقایسه تاثیر استفاده از بیمار استاندارد و آموزش ویدیویی در آموزش سطح هوشیاری به دانشجویان

هدف اصلی مطالعه

موارد دیگر

شرایط عمده ورود و عدم ورود به مطالعه

شرایط عمده ورود به مطالعه قبل از تصادفی سازی:

دانشجویانی که 80 درصد واحدهای اختصاصی طبق برنامه زمان بندی دانشکده پرستاری مامایی گذرانده باشند دانشجویان تمایل برای

شرکت در مطالعه داشته باشند
شرایط عمده عدم ورود به مطالعه قبل از تصادفی سازی:
عدم شرکت در دوره آموزشی مشابه در طی یکسال گذشته

سن

بدون محدودیت سنی

جنسیت

هر دو

فاز مطالعه

مصادق ندارد

گروه‌های کور شده در مطالعه

اطلاعات موجود نیست

حجم نمونه کل

حجم نمونه پیش‌بینی شده: 70

تصادفی سازی (نظر محقق)

اختصاص تصادفی به گروه‌های مداخله و کنترل

توصیف نحوه تصادفی سازی

دانشجویان با استفاده از فرمان Rand Between در برنامه اکسل

بصورت تصادفی به دو گروه مورد مطالعه تخصیص داده شدند

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

کمیته اخلاق دانشگاه شهید صدوقی یزد

آدرس خیابان

میدان باهنر، ساختمان مرکزی دانشگاه علوم پزشکی شهید صدوقی

یزد

شهر

یزد

استان

یزد

کد پستی

8916978477

تاریخ تایید

2023-05-09, 19/02/1402

کد کمیته اخلاق

IR.SSU.REC.1402.010

بیماری‌های (موضوعات) مورد مطالعه

1

شرح

کد ICD-10

توصیف کد ICD-10

متغیر پیامد اولیه

1

شرح متغیر پیامد

مهارت سنجش سطح هوشیاری

مقاطع زمانی اندازه‌گیری

قبل از انجام مداخله و بلافاصله بعد از انجام مداخله

نحوه اندازه‌گیری متغیر

آزمون آسکی

متغیر پیامد ثانویه

خالی

گروه‌های مداخله

1

شرح مداخله

گروه مداخله: که استفاده از بیمار استاندارد بود. فرآیند آموزش و استانداردسازی بیمار استاندارد شامل چهار مرحله و شش جلسه حضوری بود. چهار نفر به عنوان بیمار استاندارد فعالیت می نمودند، که از بین دانشجویان پرستاری و بدون هیچ پیشینه پزشکی انتخاب شدند. 2 ساعت آموزش آن‌ها شامل توضیح اهداف مطالعه، ارزیابی عملکرد بیمار استاندارد؛ طراحی سناریو شبیه سازی و سپس اجرای سناریو توسط بیمار استاندارد بود. شرکت کنندگان به منظور داشتن نسبت مناسب دانشجویان به مربی به سه گروه 11-12 نفره تقسیم شدند. پس از آموزش مبانی تئوری با پاورپوینت، جهت قسمت عملی، آموزش در مرکز مهارت‌های بالینی و با کمک بیمار استاندارد انجام گرفت. این پروسه آموزشی طی یکساعت اجرا شد. بدین صورت که 30 دقیقه اول جلسه، برای یادآوری قوانین مربوط به تعامل با بیمار استاندارد و اهداف جلسه و مرور آموزش مهارت سنجش GCS توسط مربی با کمک بیمار استاندارد در نظر گرفته شد، 20 دقیقه از جلسه برای تمرین توسط شرکت کنندگان و 10 دقیقه پرسش، پاسخ، بازخورد و رفع اشکال در نظر گرفته شد. لازم به ذکر است که در زمان تمرین از بیمار استاندارد خواسته می شد تا نحوه پاسخ دهی بر اساس سناریو از قبل طراحی شده را اجرا کند تا دانشجویان با موارد نمره دهی آشنایی پیدا کنند. استاد، در کنار تخت ایستاد با یک بیمار استاندارد شروع به چک کردن پاسخ های حرکتی کلامی و چشمی کرد. در این مرحله 5 ایستگاه و 5 ممتحن حضور داشتند. در هر ایستگاه یک بیمار استاندارد و یک ممتحن حضور داشته اند که شامل 4 ایستگاه عملی و یک ایستگاه کتبی و 4 سناریو بود. در ایستگاه پنجم؛ به سه سوال کتبی سنجش سطح هوشیاری؛ توسط ممتحنین پاسخ داده شد ارزیابی سطح مهارت به طریق آزمون OSCE بود

طبقه بندی

مصادق ندارد

2

شرح مداخله

گروه کنترل: پس از آموزش مبانی تئوری با ارائه پاورپوینت، فیلم آموزشی بدین صورت تهیه شد که استاد در کنار تخت ایستاد و با یک بیمار استاندارد شروع به چک کردن پاسخ های حرکتی؛ کلامی و چشمی کرد. و برای گروه های 11 نفره دانشجویان پخش شد. ضمناً سه سناریو جهت تمرین دانشجویان تهیه و اجرا شد که هر سه پاسخ های چشمی، کلامی و حرکتی در هر سناریو را شامل می‌شد. پس از نمایش فیلم تهیه شده در خصوص نحوه چک کردن سطح هوشیاری بیمار، سناریو ها به دانشجویان نشان داده می‌شد و از آنها خواسته شد تا پاسخ خود را بر روی برگه یادداشت کنند. سپس از یکی از دانشجویان داوطلب خواسته می‌شد تا پاسخ خود را برای بقیه توضیح دهد.

طبقه بندی
مصادق ندارد

مراکز بیمار گیری

1

مرکز بیمار گیری

نام مرکز بیمار گیری

دانشکده پرستاری مامایی دانشگاه علوم پزشکی شهید صدوقی

یزد

نام کامل فرد مسوول

فائزه سلطانیان تلک آبادی

آدرس خیابان

خیابان تیمسار فلاحی؛ خیابان بوعلی؛ روبه روی
مرکز ناباروری؛ دانشکده پرستاری مامایی دانشگاه شهید صدوقی

یزد

شهر

یزد

استان

یزد

کد پستی

8916978477

تلفن

1751 3824 35 98+

ایمیل

soltanianfaezeh2020@gmail.com

آدرس صفحه وب

/http://ssu.ac.ir

حمایت کنندگان / منابع مالی

1

حمایت کننده مالی

نام سازمان / نهاد

دانشگاه علوم پزشکی یزد

نام کامل فرد مسوول

دکتر امین صالحی ابرقوئی

آدرس خیابان

میدان امام حسین؛ ابتدای بلوار دانشجو؛ مجتمع آموزشی پژوهشی
امام رضا؛ معاونت تحقیقات و فناوری شهید صدوقی یزد

شهر

یزد

استان

یزد

کد پستی

8916188637

تلفن

8114 3628 35 98+

ایمیل

ayazi.pajooohan@gmail.com

آدرس صفحه وب

/http://sr.ssu.ac.ir

ردیف بودجه

کد بودجه

آیا منبع مالی همان سازمان یا نهاد حمایت کننده مالی است؟

بلی

عنوان منبع مالی

دانشگاه علوم پزشکی یزد

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 یزد

نام کامل فرد مسوول

فائزه سلطانیان تلک آبادی

موقعیت شغلی

دانشجوی مقطع کارشناسی ارشد

آخرین مدرک تحصیلی

لیسانس

سایر حوزه‌های کاری/تخصص‌ها

پرستاری

آدرس خیابان

خیابان تیمسار فلاحی؛ خیابان بوعلی؛ روبه روی مرکز تحقیقات

ناباروری

شهر

یزد

استان

یزد

کد پستی

8916978477

تلفن

1751 3824 35 98+

ایمیل

soltanianfaezeh2020@gmail.com

آدرس صفحه وب

/http://ssu.ac.ir

فرد مسوول پاسخگویی علمی مطالعه

اطلاعات تماس

نام سازمان / نهاد

دانشگاه علوم پزشکی یزد

نام کامل فرد مسوول

دکتر مصطفی جوادی

موقعیت شغلی

دانشیار

آخرین مدرک تحصیلی

.Ph.D

سایر حوزه‌های کاری/تخصص‌ها

پرستاری

آدرس خیابان

خیابان تیمسار فلاحی؛ خیابان بوعلی؛ روبه روی مرکز تحقیقات

ناباروری

شهر

یزد

استان

یزد

کد پستی

8916978477

تلفن

8916978477

تلفن

1751 3824 35 98+

ایمیل

soltanianfaezeh2020@gmail.com

آدرس صفحه وب

/http://ssu.ac.ir

1751 3824 35 98+

ایمیل

javadinurse@gmail.com

آدرس صفحه وب

/http://ssu.ac.ir

فرد مسوول به روز رسانی اطلاعات

اطلاعات تماس

نام سازمان / نهاد

دانشگاه علوم پزشکی یزد

نام کامل فرد مسوول

فائزه سلطانیان تلک آبادی

موقعیت شغلی

دانشجوی مقطع کارشناسی ارشد

آخرین مدرک تحصیلی

لیسانس

سایر حوزه‌های کاری/تخصص‌ها

پرستاری

آدرس خیابان

خیابان تیمسار فلاحی؛ خیابان بوعلی؛ روبه روی مرکز تحقیقات

ناباروری؛ دانشکده پرستاری مامایی دانشگاه شهید صدوقی یزد

شهر

یزد

استان

یزد

کد پستی

برنامه انتشار

فایل داده شرکت کنندگان (IPD)

خیر - برنامه‌ای برای انتشار آن وجود ندارد

توجیه/علت عدم تصمیم/عدم انتشار IPD

اطلاعات بیشتری وجود ندارد.

پروتکل مطالعه

خیر - برنامه‌ای برای انتشار آن وجود ندارد

نقشه آنالیز آماری

خیر - برنامه‌ای برای انتشار آن وجود ندارد

فرم رضایتنامه آگاهانه

خیر - برنامه‌ای برای انتشار آن وجود ندارد

گزارش مطالعه بالینی

خیر - برنامه‌ای برای انتشار آن وجود ندارد

کدهای استفاده شده در آنالیز

خیر - برنامه‌ای برای انتشار آن وجود ندارد

نظام دسته‌بندی داده (دیکشنری داده)

خیر - برنامه‌ای برای انتشار آن وجود ندارد