پروتکل کارآزمایی بالینی
مرکز ثبت کارآزمایی بالینی ایران

۱۴۰۵/۰۸/۱۷

مقایسه تاثیر آموزش به روش بازی جدی و سخنرانی بازخوردی بر دانش و مهارت ارزیابي دانشجویان پرستاری در بررسی بیماران سوختگی

چکیده پروتکل

هدف ازمطالعه
تعیین تاثیر آموزش به روش بازی جدی و سخنرانی بازخوردی بر دانش و مهارت ارزیابي دانشجویان پرستاری در بررسی بیماران سوختگی
طراحی
این مطالعه کارآزمایی بالینی دارای 2 گروه مداخله موازی و کورسازی شده است که بر روی 54 نفر انجام خواهد شد. برای تصادفی سازی از www.randomization.com استفاده خواهد شد. تخصیص تصادفی افراد با استفاده از وبسایت www.randomization.com صورت خواهد گرفت. برای این منظور، حجم نمونه مورد نیاز (54 نفر) به وبسایت داده خواهد شد، سپس وبسایت دو توالی تصادفی با نام های A و B ارایه میکند که شامل 27 شماره است. در گام بعدی، هریک از آزمودنی ها متناسب با شماره ای که به انها داده شده است بطور تصادفی به یکی از دو گروه اختصاص داده خواهد شد
نحوه و محل انجام مطالعه
این مطالعه در دانشکده پرستاری و مامایی دانشگاه علوم پزشکی مشهد برگزار خواهد شد. در گروه بازی جدی دانشجویان با استفاده از بازی جدی مورد مداخله قرار خواهند گرفت. در گروه سخنرانی بازخوردی، مطالب از طریق جلسات آموزشی سخنرانی بازخوردی با دانشجویان ارایه خواهد شد. ضمنا فرد آنالیزکننده بدلیل عدم اطلاع از تخصیص تصادفی افراد کورسازی خواهد شد
شرکت کنندگان/شرایط ورود و عدم ورود
دانشجویان کارشناسی پرستاری
گروه‌های مداخله
در گروه مداخله به روش بازي جدي ، دانشجویان مطالب درسی را از طریق یک بازی جدی مبتنی بر وب فرا خواهند گرفت. در گروه سخنرانی بازخوردی نیز دانشجویان مطالب را براساس پروتکل سخنرانی بازخوردی دریافت خواهند کرد. بدین منظور، مدرس در طی2 جلسه 90 دقیقه¬ای به ارایه همان مطالب گروه مداخله با استفاده از روش سخنرانی بازخوردی خواهد پرداخت
متغیرهای پیامد اصلی
مهارت ارزیابی، دانش

اطلاعات عمومی

علت بروز رسانی
نام اختصاری
اطلاعات ثبت در مرکز
شماره ثبت کارآزمایی در مرکز: **IRCT20220410054483N1**
تاریخ تایید ثبت در مرکز: **2022-04-18, ۱۴۰۱/۰۱/۲۹**

زمان‌بندی ثبت: **prospective**

آخرین بروز رسانی: **2022-04-18, ۱۴۰۱/۰۱/۲۹**
تعداد بروز رسانی‌ها: **0**
تاریخ تایید ثبت در مرکز
2022-04-18, ۱۴۰۱/۰۱/۲۹

اطلاعات تماس ثبت کننده
نام
امیررضا نصیرزاده
نام سازمان / نهاد
کشور
جمهوری اسلامی ایران
تلفن
+98 51 3859 1511
آدرس ایمیل
nasirzadehar992@mums.ac.ir

وضعیت بیمار گیری
بیمار گیری تمام شده
منبع مالی

تاریخ شروع بیمار گیری مورد انتظار
2022-04-22, ۱۴۰۱/۰۲/۰۲
تاریخ پایان بیمار گیری مورد انتظار
2022-05-23, ۱۴۰۱/۰۳/۰۲
تاریخ شروع بیمارگیری تحقق یافته
خالی
تاریخ پایان بیمارگیری تحقق یافته
خالی
تاریخ خاتمه کارآزمایی
خالی

عنوان علمی کارآزمایی
مقایسه تاثیر آموزش به روش بازی جدی و سخنرانی بازخوردی بر دانش و مهارت ارزیابي دانشجویان پرستاری در بررسی بیماران سوختگی

عنوان عمومی کارآزمایی
تاثیر آموزش به روش بازی جدی و سخنرانی بازخوردی بر دانش و مهارت ارزیابي دانشجویان پرستاری

هدف اصلی مطالعه
آموزشی/مشاوره‌ای
شرایط عمده ورود و عدم ورود به مطالعه
شرایط عمده ورود به مطالعه قبل از تصادفی سازی:
تحصیل در مقطع کارشناسی پرستاری دانشگاه علوم پزشکی مشهد
دسترسی به اینترنت
شرایط عمده عدم ورود به مطالعه قبل از تصادفی سازی:
داشتن تجربه قبلی در ارزیابی سوختگی
سن
بدون محدودیت سنی
جنسیت
هر دو

فاز مطالعه
مصداق ندارد
گروه‌های کور شده در مطالعه

- آنالیز کننده داده

حجم نمونه کل
حجم نمونه پیش‌بینی شده: **54**
تصادفی سازی (نظر محقق)
اختصاص تصادفی به گروه‌های مداخله و کنترل
توصیف نحوه تصادفی سازی
تخصیص تصادفی افراد با استفاده از وبسایت www.randomization.com صورت خواهد گرفت. برای این منظور، حجم نمونه مورد نیاز به وبسایت داده خواهد شد، سپس وبسایت دو توالی تصادفی با نام های A و B ارایه میکند. در گام بعدی، هریک از آزمودنی ها متناسب با شماره ای که به انها داده شده است بطور تصادفی به یکی از دو گروه اختصاص داده خواهد شد.
کور سازی (به نظر محقق)
یک سویه کور
توصیف نحوه کور سازی
بدلیل اینکه فرد تحلیل گر از تخصیص افراد به گروه های مداخله (مداخله به روش بازی جدی، مداخله به روش سخنرانی بازخوردی) اطلاعی ندارد و نمیداند هریک از افراد در چه گروهی حضور داشته اند، کورسازی خواهد شد
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 علوم پزشکی مشهد
آدرس خیابان
مشهد, خیابان دانشگاه, دانشکده پرستاری و مامایی
شهر
مشهد
استان
خراسان رضوی
کد پستی
9137913199
تاریخ تایید
2022-02-21, ۱۴۰۰/۱۲/۰۲
کد کمیته اخلاق
IR.MUMS.NURSE.REC.1400.096

بیماری‌های (موضوعات) مورد مطالعه

1

شرح
مشکلات مربوط به تحصیل و سواد
کد ICD-10
Z55.8
توصیف کد ICD-10
Other problems related to education and literacy

متغیر پیامد اولیه

1

شرح متغیر پیامد
مهارت ارزیابی
مقاطع زمانی اندازه‌گیری
بعد از اتمام سه هفته مداخله آموزشی
نحوه اندازه‌گیری متغیر
چک لیست محقق ساخته

2

شرح متغیر پیامد
دانش ارزیابی
مقاطع زمانی اندازه‌گیری
بعد از اتمام سه هفته مداخله آموزشی
نحوه اندازه‌گیری متغیر
پرسشنامه آنلاین محقق ساخته

متغیر پیامد ثانویه

خالی

گروه‌های مداخله

1

شرح مداخله
گروه مداخله: دانشجویان ابتدا باید در این بازی ثبت نام کنند و نام کاربری و رمز عبور برای خود تعیین کنند تا بتوانند وارد بازی شوند. ورود دانشجو به مرحله اول بازی، آزاد است. در ابتدای ورود، توضیحاتی در خصوص عنوان درسی مورد نظر به وی ارائه می شود، سپس سوالاتی در خصوص همان موضوع در قالب فیلم کوتاه و یا تصویر بیماران سوختگی مطرح می شود. دانشجویان با توجه به زمان در نظر گرفته شده برای پاسخ به سوالات باید گزینه مناسب را انتخاب کنند. در صورت انتخاب پاسخ غلط، علاوه بر نمایش پیامی مبنی بر انتخاب اشتباه، بدون اشاره به گزینه صحیح، توضیح کوتاهی در خصوص چرایی غلط بودن پاسخ انتخاب شده به وی داده خواهد شد. اما در صورت انتخاب گزینه صحیح، علاوه بر تشویق دانشجو توضیح مختصری برای تاکید بیشتر بر گزینه صحیح و تایید یادگیری دانشجو داده شده و یک امتیاز نیز برای وی در نظر گرفته می شود. در صورت پاسخگویی صحیح به 60 درصد سوالات هر مرحله، دانشجو می تواند وارد مرحله بعد شود. همچنین دانشجو در هر لحظه می تواند در بخش امتیازات، به مقایسه امتیازات خود با سایر دانشجویان پرداخته و رتبه خود را در گروه مشاهد کند. پس از گذشت 2 هفته، دانشجویان در اتاق skill lab حاضر خواهند شد و به تمرین و یادگیری عملی مهارت ارزیابی بیماران

سوختگی خواهند پرداخت.
طبقه بندی
مصداق ندارد

2

شرح مداخله
گروه مداخله: در گروه سخنرانی بازخوردی دانشجویان مطالب را براساس پروتکل سخنرانی بازخوردی دریافت خواهند کرد. بدین منظور، مدرس در طی2 جلسه 90 دقیقه ای به ارایه همان مطالب گروه مداخله با استفاده از روش سخنرانی بازخوردی خواهد پرداخت این 90 دقیقه به 3 بخش 30 دقیقه ای (25 دقیقه سخنرانی و 5 دقیقه بحث) تقسیم میگردد. پس از گذشت 2 هفته، دانشجویان در اتاق skill lab حاضر خواهند شد و به تمرین و یادگیری عملی مهارت ارزیابی بیماران سوختگی خواهند پرداخت.
طبقه بندی
مصداق ندارد

مراکز بیمار گیری

1

مرکز بیمار گیری
نام مرکز بیمار گیری
دانشکده پرستاری و مامایی
نام کامل فرد مسوول
امیررضا نصیرزاده
آدرس خیابان
مشهد، خیابان دانشگاه، دانشکده پرستاری و مامایی
شهر
مشهد
استان
خراسان رضوی
کد پستی
9137913199
تلفن
+98 51 3859 1511
ایمیل
nasirzadehar992@mums.ac.ir

حمایت کنندگان / منابع مالی

1

حمایت کننده مالی
نام سازمان / نهاد
دانشگاه علوم پزشکی مشهد
نام کامل فرد مسوول
دکتر مجید غیور مبرهن
آدرس خیابان
بلوارشهید فکوری، حدفاصل میدان شهیدجوان وآل شهیدی، شهرك دانش وسلامت
شهر
مشهد
استان
خراسان رضوی
کد پستی
99191-91778
تلفن
+98 51 3841 2081
ایمیل
p.relations@mums.ac.ir
ردیف بودجه
کد بودجه
آیا منبع مالی همان سازمان یا نهاد حمایت کننده مالی است؟
بلی
عنوان منبع مالی
دانشگاه علوم پزشکی مشهد
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 مشهد
نام کامل فرد مسوول
امیررضا نصیرزاده
موقعیت شغلی
دانشجوی پرستاری
آخرین مدرک تحصیلی
لیسانس
سایر حوزه‌های کاری/تخصص‌ها
پرستاری
آدرس خیابان
مشهد، خیابان دانشگاه، دانشکده پرستاری و مامایی
شهر
مشهد
استان
خراسان رضوی
کد پستی
9137913199
تلفن
+98 51 3859 1511
ایمیل
nasirzadehar992@mums.ac.ir

فرد مسوول پاسخگویی علمی مطالعه

اطلاعات تماس
نام سازمان / نهاد
دانشگاه علوم پزشکی مشهد
نام کامل فرد مسوول
راضیه فروتن
موقعیت شغلی
دانشیار پرستاری
آخرین مدرک تحصیلی
.Ph.D
سایر حوزه‌های کاری/تخصص‌ها
پرستاری
آدرس خیابان
مشهد، خیابان دانشگاه، دانشکده پرستاری و مامایی
شهر
مشهد
استان

خراسان رضوی
کد پستی
9137913199
تلفن
+98 51 3859 1511
ایمیل
FroutanR@mums.ac.ir

فرد مسوول به‌روز رسانی اطلاعات

اطلاعات تماس
نام سازمان / نهاد
دانشگاه علوم پزشکی مشهد
نام کامل فرد مسوول
امیررضا نصیرزاده
موقعیت شغلی
دانشجوی پرستاری
آخرین مدرک تحصیلی
لیسانس
سایر حوزه‌های کاری/تخصص‌ها
پرستاری
آدرس خیابان
مشهد، خیابان دانشگاه، دانشکده پرستاری و مامایی
شهر
مشهد
استان
خراسان رضوی
کد پستی
9137913199
تلفن
+98 51 3859 1511
ایمیل
nasirzadehar992@mums.ac.ir

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 جزییات بیشتر در مورد داده/مستند
بخشی از داده ها به صورت نتایج اصلی انتشار خواهد یافت.
بازه زمانی امکان دسترسی به داده/مستند
یکسال پس از چاپ نتایج
کسانی که اجازه دارند به داده/مستند دسترسی پیدا کنند
پژوهشگرانی که در این زمینه (ارتقا کیفیت یادگیری) درحال پژوهش هستند.
به چه منظور و تحت چه شرایطی داده/مستند قابل استفاده است
آنالیز متغیر های اصلی
برای دریافت داده/مستند به چه کسی یا کجا مراجعه شود
ایمیل محقق
یک درخواست برای داده/مستند چه فرایندی را طی می‌کند
داده ها پس از 1ماه در اختیار متقاضیان قرار داده می شود.
سایر توضیحات