

پروتکل کارآزمایی بالینی مرکز ثبت کارآزمایی بالینی ایران

۱۴۰۵/۰۵/۱۳

بررسی تأثیر یادگیری مبتنی بر نرم افزار گوشی هوشمند بر دانش و مهارت دانشجویان کارشناسی پرستاری در احیای قلبی-ریوی پایه بزرگسالان

چکیده پروتکل

هدف از مطالعه

هدف از مطالعه بررسی تأثیر یادگیری مبتنی بر نرم افزار گوشی هوشمند بر دانش و مهارت دانشجویان کارشناسی پرستاری در احیای قلبی و ریوی پایه بزرگسالان است.

طراحی

این مطالعه از نوع نیمه تجربی با طرح پیش آزمون- پس آزمون با گروه کنترل است. نمونه گیری به روش تمام شماری از دانشجویان ترم پنجم کارشناسی پرستاری (دو کلاس) صورت خواهد گرفت. کلاس های الف و ب با استفاده از قرعه کشی به دو گروه تخصیص خواهند یافت

نحوه و محل انجام مطالعه

محیط پژوهش، دانشکده پرستاری و مامایی دانشگاه علوم پزشکی ایران است

شرکت کنندگان/شرایط ورود و عدم ورود

معیارهای ورود به مطالعه: 1- تمایل به شرکت در پژوهش، 2- عدم شرکت در کلاس ها و کارگاه های مرتبط با CPR در گذشته. معیارهای عدم ورود به مطالعه: 1- عدم تمایل به حضور در ادامه پژوهش، 2- عدم شرکت در حداقل یکی از جلسات برنامه مداخله آموزشی

گروه های مداخله

گروه مداخله: 1- توضیح روش کار و اخذ رضایت نامه کتبی 2- تکمیل فرم اطلاعات دموگرافیک و پرسشنامه بررسی دانش و مهارت در مورد BLS بزرگسالان توسط هر یک از دانشجویان. 3- اخذ آزمون مهارت BLS بزرگسالان براساس چک لیست مشاهده ای به عنوان مهارت پایه از دانشجویان. 4- دریافت آموزش های رایج BLS بزرگسالان به صورت سخنرانی با استفاده از پاورپوینت و نمایش فیلم، آموزش و تمرین عملی بر روی مانکن های CPR. 5- دانشجویان این گروه پس از دریافت آموزش رایج، نرم افزار آموزشی BLS را دریافت می کنند. بلافاصله، 1 و 3 ماه بعد از مداخله، پس آزمون جهت بررسی دانش و مهارت BLS بزرگسالان، از دانشجویان اخذ می شود.

متغیرهای پیامد اصلی

دانش و مهارت

اطلاعات عمومی

علت بروز رسانی

نام اختصاری

اطلاعات ثبت در مرکز

شماره ثبت کارآزمایی در مرکز: IRCT20180130038553N1

تاریخ تأیید ثبت در مرکز: ۱۳۹۷/۰۲/۰۳, 23-04-2018

زمان بندی ثبت: registered_while_recruiting

آخرین بروز رسانی: ۱۳۹۷/۰۲/۰۳, 23-04-2018

تعداد بروز رسانی ها: 0

تاریخ تأیید ثبت در مرکز

۱۳۹۷/۰۲/۰۳, 2018-04-23

اطلاعات تماس ثبت کننده

نام

زینب ملانی

نام سازمان / نهاد

کشور

جمهوری اسلامی ایران

تلفن

2132 3222 34 98+

آدرس ایمیل

mollae.z@tak.iums.ac.ir

وضعیت بیمار گیری

بیمار گیری تمام شده

منبع مالی

تاریخ شروع بیمار گیری مورد انتظار

۱۳۹۶/۱۲/۱۹, 2018-03-10

تاریخ پایان بیمار گیری مورد انتظار

۱۳۹۷/۰۶/۱۹, 2018-09-10

تاریخ شروع بیمارگیری تحقق یافته

خالی

تاریخ پایان بیمارگیری تحقق یافته

خالی

تاریخ خاتمه کارآزمایی

خالی

عنوان علمی کارآزمایی

بررسی تأثیر یادگیری مبتنی بر نرم افزار گوشی هوشمند بر دانش و

مهارت دانشجویان کارشناسی پرستاری در احیای قلبی-ریوی پایه

بزرگسالان

عنوان عمومی کارآزمایی

تأثیر یادگیری مبتنی بر نرم افزار گوشی هوشمند بر دانش و مهارت

دانشجویان در احیای قلبی-ریوی پایه بزرگسالان

هدف اصلی مطالعه

آموزشی/مشاوره ای

شرایط عمده ورود و عدم ورود به مطالعه

شرایط عمده ورود به مطالعه قبل از تصادفی سازی:
داشتن گوشی هوشمند تحت اندروید نداشتن آموزش مشابه در زمینه BLS

شرایط عمده عدم ورود به مطالعه قبل از تصادفی سازی:
دانشجویانی ترم 5 باشند. نگذاردن واحد فوریت

سن
بدون محدودیت سنی

جنسیت
هر دو

تهران
کد پستی
1449614535
تاریخ تایید
۱۳۹۶/۱۰/۲۷, 2018-01-17
کد کمیته اخلاق
IR.IUMS.REC 1396.9511706004

بیماری‌های (موضوعات) مورد مطالعه

1

شرح
ایست قلبی
کد ICD-10
I46.9
توصیف کد ICD-10
Cardiac arrest, cause unspecified

متغیر پیامد اولیه

1

شرح متغیر پیامد
دانش
مقاطع زمانی اندازه‌گیری
بلافاصله- یک ماه- سه ماه بعد
نحوه اندازه‌گیری متغیر
پرسشنامه محقق ساخته بررسی دانش احیاء قلبی ریوی پایه
بزرگسالان، شامل 20 سوال یک نمره ای

متغیر پیامد ثانویه

1

شرح متغیر پیامد
مهارت
مقاطع زمانی اندازه‌گیری
بلافاصله- یک ماه- سه ماه بعد
نحوه اندازه‌گیری متغیر
چک لیست انجمن قلب امریکا 2015

گروه‌های مداخله

1

شرح مداخله
گروه مداخله: گروه مداخله: 1- توضیح روش کار و اخذ رضایت نامه
کتبی 2- تکمیل فرم اطلاعات دموگرافیک و پرسشنامه بررسی دانش در
مورد BLS بزرگسالان توسط هر یک از دانشجویان 3- دریافت آموزش
های رایج BLS بزرگسالان به صورت سخنرانی با استفاده از پاورپوینت
و نمایش فیلم، آموزش و تمرین عملی بر روی مانکن ها. 4- دانشجویان
این گروه پس از دریافت آموزش رایج، نرم افزار گوشی هوشمند
آموزش احیاء قلبی-ریوی پایه بزرگسالان تحت اندروید نصب خواهد
شد. بلافاصله، یک و 3 ماه بعد از مداخله، پس آزمون جهت بررسی
دانش و مهارت BLS بزرگسالان، از دانشجویان اخذ می شود.

طبقه بندی
غیره

کد ثبت در سایر مراکز ثبت بین‌المللی

خالی

تاییدیه کمیته‌های اخلاق

1

کمیته اخلاق
نام کمیته اخلاق
کمیته اخلاق دانشگاه علوم پزشکی ایران
آدرس خیابان
تهران، بزرگراه همت جنب برج میلاد، دانشگاه علوم پزشکی ایران
شهر
تهران
استان
استان

شرح مداخله

گروه کنترل: 1- توضیح روش کار و اخذ رضایت نامه کتبی 2- تکمیل فرم اطلاعات دموگرافیک و پرسشنامه بررسی دانش در مورد BLS بزرگسالان توسط هر یک از دانشجویان 3- دریافت آموزش های رایج BLS بزرگسالان به صورت سخنرانی با استفاده از پاورپوینت و نمایش فیلم، آموزش و تمرین عملی بر روی مانکن . بلافاصله، یک و 3 ماه بعد از مداخله، پس از آزمون جهت بررسی دانش و مهارت BLS بزرگسالان، از دانشجویان اخذ می شود.

طبقه بندی
غیره

مراکز بیمار گیری

مرکز بیمار گیری

نام مرکز بیمار گیری

دانشکده پرستاری و مامایی دانشگاه علوم پزشکی ایران

نام کامل فرد مسوول

زینب ملائی

آدرس خیابان

تهران، خیابان ولی عصر، بالاتر از میدان ونک، خیابان رشید یاسمی
دانشکده پرستاری و مامایی ایران

شهر

تهران

استان

تهران

کد پستی

۱۹۹۶۷۱۳۸۸۳

تلفن

1000 4365 21 98+

ایمیل

fnm@iums.ac.ir

حمایت کنندگان / منابع مالی

حمایت کننده مالی

نام سازمان / نهاد

دانشگاه علوم پزشکی ایران

نام کامل فرد مسوول

کاظم ملکوتی

آدرس خیابان

تهران، خیابان ولی عصر، بالاتر از میدان ونک، خیابان رشید یاسمی
دانشکده پرستاری و مامایی ایران

شهر

تهران

استان

تهران

کد پستی

۱۹۹۶۷۱۳۸۸۳

تلفن

1000 4365 21 98+

ایمیل

fnm@iums.ac.ir

ردیف بودجه

کد بودجه

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

عنوان منبع مالی

دانشگاه علوم پزشکی ایران

درصد تامین مالی مطالعه توسط این منبع
100

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 ایران

نام کامل فرد مسوول

طاہره نجفی

موقعیت شغلی

دکترای پرستاری، معاونت دانشکده پرستاری و مامایی

آخرین مدرک تحصیلی

.Ph.D

سایر حوزه های کاری/تخصص ها

پرستاری

آدرس خیابان

تهران، خیابان ولی عصر، بالاتر از میدان ونک، خیابان رشید یاسمی
دانشکده پرستاری و مامایی ایران

شهر

تهران

استان

تهران

کد پستی

۱۹۹۶۷۱۳۸۸۳

تلفن

1000 4365 21 98+

ایمیل

najafi.t@iums.ac.ir

فرد مسوول پاسخگویی علمی مطالعه

اطلاعات تماس

نام سازمان / نهاد

دانشگاه علوم پزشکی ایران

نام کامل فرد مسوول

طاہره نجفی

موقعیت شغلی

دکترای پرستاری و معاونت دانشکده پرستاری و مامایی ایران

آخرین مدرک تحصیلی

.Ph.D

سایر حوزه های کاری/تخصص ها

پرستاری

آدرس خیابان

تهران، خیابان ولی عصر، بالاتر از میدان ونک، خیابان رشید یاسمی
دانشکده پرستاری و مامایی ایران

شهر

تهران

استان

تهران

کد پستی

۱۹۹۶۷۱۳۸۸۳

تلفن

1000 4365 21 98+

ایمیل

najafi.t@iums.ac.ir

فرد مسوول به روز رسانی اطلاعات

اطلاعات تماس

نام سازمان / نهاد

دانشگاه علوم پزشکی ایران

نام کامل فرد مسوول

زینب ملائی

موقعیت شغلی

پرستار

آخرین مدرک تحصیلی

لیسانس

سایر حوزه‌های کاری/تخصص‌ها

پرستاری

آدرس خیابان

تهران، خیابان ولی عصر، بالاتر از میدان ونک، خیابان رشید یاسمی

دانشکده پرستاری و مامایی ایران

شهر

تهران

استان

تهران

کد پستی

۱۹۹۶۷۱۳۸۸۳

تلفن

1000 4365 21 98+

ایمیل

z.mollaee@gmail.com

برنامه انتشار

فایل داده شرکت کنندگان (IPD)

بله - برنامه‌ای برای انتشار آن وجود دارد

پروتکل مطالعه

هنوز تصمیم نگرفته‌ام - برنامه انتشار آن هنوز مشخص نیست

نقشه آنالیز آماری

هنوز تصمیم نگرفته‌ام - برنامه انتشار آن هنوز مشخص نیست

فرم رضایتنامه آگاهانه

هنوز تصمیم نگرفته‌ام - برنامه انتشار آن هنوز مشخص نیست

گزارش مطالعه بالینی

هنوز تصمیم نگرفته‌ام - برنامه انتشار آن هنوز مشخص نیست

کدهای استفاده شده در آنالیز

هنوز تصمیم نگرفته‌ام - برنامه انتشار آن هنوز مشخص نیست

نظام دسته‌بندی داده (دیکشنری داده)

هنوز تصمیم نگرفته‌ام - برنامه انتشار آن هنوز مشخص نیست

عنوان و جزییات بیشتر در مورد داده/مستند

فقط بخشی از داده نظیر اطلاعات مربوط به پیامد اصلی به اشتراک

گذاشته می‌شود.

بازه زمانی امکان دسترسی به داده/مستند

شروع دوره دسترسی 6 ماه پس از چاپ نتایج

کسانی که اجازه دارند به داده/مستند دسترسی پیدا کنند

موسسات دانشگاهی و علمی

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

است

مطالعات مشابه

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

دانشگاه علوم پزشکی ایران

یک درخواست برای داده/مستند چه فرایندی را طی می‌کند

برای دسترسی به داده‌ها از طریق معاونت پژوهشی دانشگاه پیگیری

شود.

سایر توضیحات