

# 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**

**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 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 دانشگاه 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 دانشگاه 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 دانشگاه 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 دانشگاه 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