# پروتکل کارآزمایی بالینی
# مرکز ثبت کارآزمایی بالینی ایران

۱۴۰۵/۰۸/۲۷

# بررسی تاثیر تلفیق دو روش یادگیری الکترونیکی و مشارکتی در درس مراقبت های پرستاری کودک بیمار بر خودکارآمدی تحصیلی دانشجویان پرستاری

## چکیده پروتکل

**هدف ازمطالعه**
تعیین و مقایسه میانگین نمره خودکارآمدی تحصیلی در دانشجویان پرستاری در دانشکده پرستاری و مامایی ارومیه قبل و بعد از مداخله در سال 1397

**طراحی**
تمامی دانشجویان پرستاری ترم 5 به صورت تمام شماری، بدون سو کور وارد گروه مداخله خواهند شد.

**نحوه و محل انجام مطالعه**
پس از تصویب طرح پژوهش و تایید کمیته اخلاقی دانشگاه و هماهنگی با مدیر گروه مربوطه، پژوهشگران، دانشجویان پرستاری ترم پنج پرستاری نیمسال پاییز 1397 را به صورت تمام شماری وارد مطالعه شدند. آموزش به صورت تلفیق دو روش الکترونیکی با سیستم LMS و مشارکتی در طی 10 گام با تشکیل گروه های 5 نفره با استفاده از مدرس یکسان در یک ترم طی 14 جلسه 150 دقیقه ای برای دانشجویان پرستاری ترم پنج ارائه شد.

**شرکت کنندگان/شرایط ورود و عدم ورود**
معیار ورود: تمامی دانشجویان ترم 5 پرستاری مشغول به تحصیل در دانشکده پرستاری و مامایی ارومیه معیار خروج: غیبت بیش از 2 جلسه و عدم حضور در سیستم LMS

**گروه‌های مداخله**
برنامه آموزشی با هماهنگی با آموزش دانشکده با استفاده از مدرس یکسان در یک ترم طی 14 جلسه150 دقیقه ای برای دانشجویان پرستاری ترم پنج ارائه خواهد شد. این جلسات به صورت تلفیق دو روش الکترونیکی و مشارکتی آموزش داده خواهد شد.محتوای درس پرستاری مراقبت های کودک بیمار براساس رئوس مطالب انقلاب فرهنگی و اهداف درس به صورت هماهنگ با استفاده از منابع اصلی درس (پرستاری کودک بیمار ونگ) و منابع علمی ضمن نظرخواهی از صاحب نظران پرستاری و پزشکی می باشد. مطالعه به صورت تک گروهی و قبل و بعد مداخله می باشد.

**متغیرهای پیامد اصلی**
ارتقا خودکارآمدی تحصیلی دانشجویان در درس مراقبت های پرستاری کودک بیمار بعد از مداخله، ارتقاء کیفیت آموزش و بهبود سطح وضعیت تحصیلی

## اطلاعات عمومی

**علت بروز رسانی**
**نام اختصاری**
**اطلاعات ثبت در مرکز**

شماره ثبت کارآزمایی در مرکز: **IRCT20181022041419N3**
تاریخ تایید ثبت در مرکز: **۱۳۹۷/۱۰/۲۳ ,13-01-2019**
زمان‌بندی ثبت: **registered_while_recruiting**

آخرین بروز رسانی: **۱۳۹۷/۱۰/۲۳ ,13-01-2019**
تعداد بروز رسانی‌ها: **0**
**تاریخ تایید ثبت در مرکز**
۱۳۹۷/۱۰/۲۳ ,2019-01-13

**اطلاعات تماس ثبت کننده**
**نام**
سیما پورتیمور
**نام سازمان / نهاد**
**کشور**
جمهوری اسلامی ایران
**تلفن**
+98 44 3338 7708
**آدرس ایمیل**
simapure@yahoo.com

**وضعیت بیمار گیری**
**بیمار گیری تمام شده**
**منبع مالی**

**تاریخ شروع بیمار گیری مورد انتظار**
۱۳۹۷/۰۸/۱۰ ,2018-11-01
**تاریخ پایان بیمار گیری مورد انتظار**
۱۳۹۸/۰۳/۳۰ ,2019-06-20
**تاریخ شروع بیمارگیری تحقق یافته**
خالی
**تاریخ پایان بیمارگیری تحقق یافته**
خالی
**تاریخ خاتمه کارآزمایی**
خالی

**عنوان علمی کارآزمایی**
بررسی تاثیر تلفیق دو روش یادگیری الکترونیکی و مشارکتی در درس مراقبت های پرستاری کودک بیمار بر خودکارآمدی تحصیلی دانشجویان پرستاری

**عنوان عمومی کارآزمایی**

بررسی تاثیر تلفیق دو روش یادگیری الکترونیکی و مشارکتی در درس مراقبت های پرستاری کودک بیمار بر خودکارآمدی تحصیلی دانشجویان پرستاری در دانشکده پرستاری و مامایی ارومیه در سال 1397

**هدف اصلی مطالعه**

آموزشی/مشاوره‌ای

**شرایط عمده ورود و عدم ورود به مطالعه**

**شرایط عمده ورود به مطالعه قبل از تصادفی سازی:**

تمامی دانشجویان ترم 5 پرستاری مشغول به تحصیل در دانشکده پرستاری و مامایی ارومیه

**شرایط عمده عدم ورود به مطالعه قبل از تصادفی سازی:**

غیبت بیش از 2 جلسه و عدم مراجعه به سیستم LMS

**سن**

بدون محدودیت سنی

**جنسیت**

هر دو

**فاز مطالعه**

مصداق ندارد

**گروه‌های کور شده در مطالعه**

اطلاعات موجود نیست

**حجم نمونه کل**

حجم نمونه پیش‌بینی شده: **50**

**تصادفی سازی (نظر محقق)**

مصداق ندارد

**توصیف نحوه تصادفی سازی**

**کور سازی (به نظر محقق)**

کور نشده است

**توصیف نحوه کور سازی**

**دارو نما**

ندارد

**اختصاص به گروه‌های مطالعه**

تنها

**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 ارومیه

**آدرس خیابان**

ارومیه بلوار رسالت، انتهای کوی اورژانس، ستاد دانشگاه ساختمان معاونت تحقیقات و فناوری

**شهر**

ارومیه

**استان**

آذربایجان غربی

**کد پستی**

5714783734

**تاریخ تایید**

2018-10-31, ۱۳۹۷/۰۸/۰۹

**کد کمیته اخلاق**

IR.UMSU.REC.1397.146

## بیماری‌های (موضوعات) مورد مطالعه

### 1

**شرح**

درس مراقبت های پرستاری کودک بیمار

**کد ICD-10**

**توصیف کد ICD-10**

## متغیر پیامد اولیه

### 1

**شرح متغیر پیامد**

خودکارآمدی تحصیلی

**مقاطع زمانی اندازه‌گیری**

اولین جلسه کلاس درس و اخرین جلسه کلاس درس

**نحوه اندازه‌گیری متغیر**

پرسشنامه خودکارآمدی تحصیلی اون و فرانمن

## متغیر پیامد ثانویه

خالی

## گروه‌های مداخله

### 1

**شرح مداخله**

گروه مداخله: در جلسات روش یادگیری مشارکتی دانشجویان به گروه های 5 نفره تقسیم خواهند شد و مطالب را در طی 14 جلسه 150 دقیقه ای به کمک هم و با اجرای 10 گام یاد خواهند گرفت. در این روش، استاد موضوع تدریس را به بخش هایی تقسیم خواهد کرد و هر بخش را به یک گروه خواهد داد. سپس اعضای هر گروه، تیم های تخصصی تشکیل خواهند داد و به یادگیری موضوع خواهند پرداخت و گزارش آن را به سایر اعضای گروه ها ارائه خواهند داد. در نهایت گروه ها با همکاری معلم به جمع بندی مطالب می پردازند. وظایف اصلی استاد در این روش علاوه بر تهیه طرح درس برای هر جلسه، راهنمایی و هدایت گروه ها، تدارک امکانات لازم، ارزیابی و نظارت بر کار گروه ها و ارائه بازخورد لازم خواهد بود. در پایان جلسه خلاصه و مروری بر نکات لازم در مورد درس ارائه خواهد شد و از آنها درخواست خواهد شد تا مطالب همان جلسه را به صورت الکترونیک آموزش ببینند.( 10گام یادگیری مشارکتی:1- احتساب دانشجویان در گروه های 5- 6 نفره همسان از نظر معدل و جنسیت. 2- تقسیم مباحث درس به 5تا 6 قسمت برای مطالعه ی هر گروه. 3-اختصاص هر دانشجو برای مطالعه ی بخش مشخص شده ی مورد نظر. 4- تاکید بر مطالعه به صورت دو بار بدون به خاطر سپردن مطالب5-انتخاب سرگروه برای هر گروه. 6- سر گروه ها بعد از مطالعه مبحث مشخص شده ابهامات و نکات گروه خودشان را با جمع شدن در یک گروه متخصص دیگر بحث خواهند کرد. 8و7- با برگشت به گروه خود و نکات لازم و اطلاعات را به همگروهی های خود منتقل خواهند کرد. 9- مدرس مشکلات و سوالات هر گروه را با گردش در گروه ها حل خواهد کرد. 10- جمع بندی و پرسیدن سوالات برای مشخص کردن گروه برتر). روش یادگیری الکترونیکی به صورت مبتنی بر سیستم مدیریت یادگیری در کلاس هوشمند بعد از پایان هر جلسه ی یادگیری مشارکتی به مدت یک ساعت در آخر هفته (جمعه) خواهد بود. تمامی مطالب ارائه شده در یادگیری مشارکتی به صورت الکترونیکی هم ارائه خواهد شد و تاکید خواهد شد که تکالیف هر جلسه فقط از طریق الکترونیکی بازخورد داده خواهد شد تا انگیزه ای جهت مراجعه دانشجویان به سیستم مدیریت یادگیری باشد. بازخوردهای لازم در مورد ابهامات و سوالات دانشجویان از طریق همین سیستم خواهد بود.

**طبقه بندی**

غیره

**2**

**شرح مداخله**
گروه کنترل: به صورت تک گروه مداخله و بدون گروه کنترل اجر خواهد شد.
**طبقه بندی**
غیره

## مراکز بیمار گیری

**1**

**مرکز بیمار گیری**
**نام مرکز بیمار گیری**
دانشکده پرستاری و مامایی ارومیه
**نام کامل فرد مسوول**
سیما پورتیمور
**آدرس خیابان**
ایران، آذربایجان غربی، ارومیه، کیلومتر11 جاده سرو، پردیس نازلو ساختمان دانشکده پرستاري و مامايي
**شهر**
ارومیه
**استان**
آذربایجان غربی
**کد پستی**
5756115111
**تلفن**
+98 44 3275 4963
**فکس**
**ایمیل**
simapure@yahoo.com

## حمایت کنندگان / منابع مالی

**1**

**حمایت کننده مالی**
**نام سازمان / نهاد**
دانشگاه علوم پزشکی ارومیه
**نام کامل فرد مسوول**
دکتر ایرج محبی
**آدرس خیابان**
ارومیه بلوار رسالت، انتهای کوی اورژانس، ستاد دانشگاه ساختمان معاونت تحقیقات و فناوری
**شهر**
ارومیه
**استان**
آذربایجان غربی
**کد پستی**
5714783734
**تلفن**
+98 44 3193 7224
**ایمیل**
mohebbi_iraj@yahoo.com
**ردیف بودجه**
**کد بودجه**
**آیا منبع مالی همان سازمان یا نهاد حمایت کننده مالی است؟**
بلی
**عنوان منبع مالی**
دانشگاه علوم پزشکی ارومیه
**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 ارومیه
**نام کامل فرد مسوول**
سیما پورتیمور
**موقعیت شغلی**
مربی هیئت علمی
**آخرین مدرک تحصیلی**
فوق لیسانس
**سایر حوزه‌های کاری/تخصص‌ها**
پرستاری
**آدرس خیابان**
ایران، آذربایجان غربی، ارومیه، کیلومتر11 جاده سرو، پردیس نازلو ساختمان دانشکده پرستاري و مامايي
**شهر**
ارومیه
**استان**
آذربایجان غربی
**کد پستی**
5718673533
**تلفن**
+98 44 3275 4963
**ایمیل**
simapure@yahoo.com

## فرد مسوول پاسخگویی علمی مطالعه

**اطلاعات تماس**
**نام سازمان / نهاد**
دانشگاه علوم پزشکی ارومیه
**نام کامل فرد مسوول**
سیما پورتیمور
**موقعیت شغلی**
مربی هیئت علمی
**آخرین مدرک تحصیلی**
فوق لیسانس
**سایر حوزه‌های کاری/تخصص‌ها**
پرستاری
**آدرس خیابان**
ایران، آذربایجان غربی، ارومیه، کیلومتر11 جاده سرو، پردیس نازلو ساختمان دانشکده پرستاري و مامايي
**شهر**
ارومیه
**استان**
آذربایجان غربی
**کد پستی**
5756115111
**تلفن**
+98 44 3275 4963
**ایمیل**

simapure@yahoo.com

## فرد مسوول به‌روز رسانی اطلاعات

**اطلاعات تماس**
**نام سازمان / نهاد**
دانشگاه علوم پزشکی ارومیه
**نام کامل فرد مسوول**
سیما پورتیمور
**موقعیت شغلی**
مربی هیئت علمی
**آخرین مدرک تحصیلی**
فوق لیسانس
**سایر حوزه‌های کاری/تخصص‌ها**
پرستاری
**آدرس خیابان**
ایران، آذربایجان غربی، ارومیه، کیلومتر11 جاده سرو، پردیس نازلو ساختمان دانشکده پرستاري و مامايي
**شهر**
ارومیه
**استان**
آذربایجان غربی
**کد پستی**
5756115111
**تلفن**
+98 44 3275 4963
**ایمیل**
simapure@yahoo.com

## 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**
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
**عنوان و جزییات بیشتر در مورد داده/مستند**
فقط بخشی از اطلاعات مربوط به پیامد اصلی امکان اشتراک گذاری دارد.
**بازه زمانی امکان دسترسی به داده/مستند**
6 ماه بعد از بعد از چاپ مقاله
**کسانی که اجازه دارند به داده/مستند دسترسی پیدا کنند**
محققین شاغل در موسسات دانشگاهی و علمی
**به چه منظور و تحت چه شرایطی داده/مستند قابل استفاده است**
ارسال ایمیل به فرد مسئول جهت اجازه هر آنالیزی بر روی داده ها
**برای دریافت داده/مستند به چه کسی یا کجا مراجعه شود**
simapure@yahoo.com
**یک درخواست برای داده/مستند چه فرایندی را طی می‌کند**
بعد از ارسال ایمیل با اجازه مجریان، طرح فایل مربوطه ارسال می گردد
**سایر توضیحات**