

## دانشگاه علوم پزشکی اصفهان

### کاربرگ ترجمان دانش طرح‌های پژوهشی

شماره: .....

تاریخ: .....

پیوست: .....

عنوان طرح پژوهشی	طراحی و ارزشیابی برنامه آموزشی مبتنی بر گوشی هوشمند «پایش پیشرفته همودینامیک» برای پرستاران شاغل در بخش‌های مراقبت ویژه جراحی قلب در بیمارستان‌های منتخب دانشگاه علوم پزشکی اصفهان، سال ۱۴۰۱
کد طرح	۳۴۰۲۴۹
نام و نام خانوادگی مجری طرح	خانم دکتر صفازاده
نام و نام خانوادگی همکاران طرح	فاطمه عبداللهی، خانم دکتر اقبالی، خانم دکتر هاشمی
دانشکده/مرکز تحقیقاتی	دانشکده پرستاری مامایی دانشگاه علوم پزشکی اصفهان

۱. مخاطبان طرح پژوهشی: پرستاران بخش‌های مراقبت ویژه بیمارستان شهید دکتر چمران اصفهان

گیرندگان خدمات سلامت: بیماران بخش‌های مراقبت ویژه جراحی قلب بیمارستان شهید دکتر چمران

ارائه‌کنندگان خدمات سلامت: پرستاران

مدیران و سیاست‌گذاران نظام سلامت: دانشکده پرستاری مامایی اصفهان

سرمایه‌گذاران و بخش‌های تولیدی:

سایر مخاطبین: پرستاران بخش‌هایی که بیماران نیازمند پایش پیشرفته همودینامیک دارند.

۲. آیا این خبر می‌تواند از نظر اجتماعی، سیاسی و قوانین سازمان غذا و دارو، تبعاتی داشته باشد؟

بله  خیر  نمی‌دانم

۳. استخراج و نگارش پیام پژوهشی

الف. عنوان پیام یا خبر

طراحی و ارزشیابی برنامه آموزشی مبتنی بر گوشی هوشمند «پایش پیشرفته همودینامیک» برای پرستاران شاغل در بخش‌های

مراقبت ویژه جراحی قلب در بیمارستان‌های منتخب دانشگاه علوم پزشکی اصفهان، سال ۱۴۰۱

## ب. مقدمه و اهمیت موضوع

پایش همودینامیک در دهه‌های اخیر پیشرفت بسیاری کرده است و امروزه طیف گسترده‌ای از پایش‌های غیرتهاجمی و تهاجمی را شامل می‌شود، بنابراین کادر درمان جهت بررسی هرچه بهتر بیماران، نیازمند استفاده ترکیبی از پایش‌های تهاجمی و غیرتهاجمی هستند. از این رو آشنایی پرستاران با این فناوری‌ها در زمینه‌ی پایش وضعیت همودینامیک بیماران، منجر به افزایش توانمندی پرستاران در ارائه مراقبت‌های پرستاری تخصصی، ارتقای فرآیند بهبود و ایمنی بیمار، کاهش هزینه‌های مربوط به درمان، پیشگیری و مدیریت عوارض جدی و تهدیدکننده حیات و بهبود کیفیت زندگی بیماران می‌گردد. یکی از راهکارهای ارتقا دانش و عملکرد پرستاران، آموزش بهره‌گیری از نرم‌افزارهای موبایل است که از آن‌ها به‌عنوان روش آموزش مجازی مؤثر برای آموزش پرستاری می‌توان استفاده کرد.

## ج. یافته‌ها و پیام‌های اصلی پژوهش را به بدون استفاده از واژگان تخصصی و به زبان ساده بنویسید:

**پیام شماره ۱:** استفاده از این نرم‌افزار یادگیری مهارت‌های بالینی پرستاری را ارتقا داده است.

**پیام شماره ۲:** پرستاران بدون نیاز به کلاس‌های حضوری به صورت آفلاین توانستند از محتوای نرم‌افزار استفاده کنند.

## د. پیشنهاد برای کاربرد نتایج

۱- در این پژوهش رضایتمندی پرستاران از برنامه مبتنی بر گوشی هوشمند در آموزش پایش پیشرفته همودینامیک، مورد بررسی قرار گرفت. پیشنهاد می‌شود در پژوهش‌های دیگر تأثیر این آموزش‌ها بر روی متغیرهای دیگری مانند عملکرد و دانش پرستاران مورد ارزیابی قرار گیرد.

۲- این مطالعه بر روی پرستاران شاغل در بخش‌های مراقبت ویژه جراحی قلب که دارای بیماران نیازمند به پایش پیشرفته همودینامیک هستند انجام شده است، لذا پیشنهاد می‌شود مطالعه‌ای با محتوای متفاوت بر روی همین افراد انجام گردد.

شماره: .....

تاریخ: .....

پیوست: .....

۳- پیشنهاد می‌گردد در مطالعات آتی، ارزشیابی اثربخشی این روش آموزشی در طولانی‌مدت و بر روی جمعیت بیشتری از پرستاران بخش‌های مراقبت ویژه نیز بررسی گردد.

د. کدامیک از روش‌های انتقال پیام را پیشنهاد می‌کنید؟ (می‌توانید بیش از یک مورد را انتخاب کنید)

- تشکیل جلسه با گروه مخاطب، ذی‌نفعان و استفاده‌کنندگان بالقوه برای معرفی نتایج پژوهش
- انتشار مقاله در مجلات علمی - پژوهشی داخلی
- انتشار مقاله در مجلات علمی - پژوهشی خارجی
- انتشار نتایج پژوهش در روزنامه‌ها و مجلات کثیرالانتشار
- انتشار نتایج در خبرنامه‌ها و بولتن‌های درون‌سازمانی
- ارائه در کنفرانس‌ها و سمینارهای داخلی
- ارائه در کنفرانس‌ها و سمینارهای خارجی
- ارائه یافته‌های پژوهش به خبرنگاران و شرکت در مصاحبه‌ها
- ارسال خلاصه یا گزارش کامل برای گروه‌های هدف
- قرار دادن خلاصه یا گزارش کامل طرح بر روی وب‌سایت برای دسترسی استفاده‌کنندگان بالقوه
- تهیه راهنما، بروشور، کتابچه، و غیره به زبان ساده و متناسب با مخاطبین
- انجام اقدامات لازم برای تجاری‌سازی نتایج پژوهش (ثبت اختراع، عقد قرارداد با صنعت و غیره)
- سایر موارد (لطفاً نام ببرید)

۴. چکیده طرح تحقیقاتی:

پایش همودینامیک اطلاعات مهم و دقیقی در مورد وضعیت بیمار و انتخاب‌های درمانی در اختیار ارائه‌دهندگان خدمات بهداشتی درمانی قرار می‌دهد. امروزه در بخش‌های مراقبت ویژه از فناوری‌های نوین و نرم‌افزارهای آموزشی و بالینی قابل استفاده در تلفن‌های هوشمند برای آموزش پرستاران و ارائه مراقبت ایمن به بیماران بهره می‌برند. این مطالعه باهدف طراحی و ارزشیابی برنامه مبتنی بر گوشی هوشمند «پایش پیشرفته همودینامیک» برای



شماره: .....

تاریخ: .....

پرستاران شاغل در بخش های مراقبت ویژه جراحی قلب در بیمارستان های منتخب دانشگاه علوم پزشکی اصفهان در

پیوست: .....

معاونت پژوهشی و فناوری  
سال ۱۴۰۱ انجام گردید.

۵. عنوان (ها) و آدرس اینترنتی مقاله (های) مستخرج از طرح:

الف. مقاله فارسی:

عنوان:

ب. عنوان مقاله انگلیسی:

Title:

۶. تصاویر حاصل از نتایج انجام طرح تحقیقاتی ( Max: 200 Kb | JPG,PNG,GIF )

امضاء مجری طرح پژوهشی

دکتر شیمایلازاده