

دانشگاه علوم پزشکی اصفهان

کاربرگ ترجمان دانش طرح‌های پژوهشی

شماره:
تاریخ:
پیوست:

عنوان طرح پژوهشی	بررسی مهارت بالینی تکنولوژیست‌های جراحی ارتوپدی و برخی عوامل مرتبط با آن در اتاق عمل‌های منتخب وابسته به دانشگاه علوم پزشکی اصفهان در سال ۱۴۰۰-۱۳۹۹
کد طرح	۵۱۵۹۸
نام و نام خانوادگی مجری طرح	احمد قدمی
نام و نام خانوادگی همکاران طرح	راضیه سلیمی زادک، رضا خرم مکان، فرشته سرگلزایی
دانشکده/مرکز تحقیقاتی	دانشکده پرستاری و مامایی

۱. مخاطبان طرح پژوهشی (لطفاً ضمن انتخاب افراد یا گروه‌هایی که بتوانند به طور مستقیم از نتایج طرح استفاده نمایند،

به هر کدام از آنها وزن ۱ تا ۵ بدهید)

گیرندگان خدمات سلامت (مردم، بیماران، رسانه‌ها)

ارائه‌کنندگان خدمات سلامت (پزشکان، داروسازان، پرستاران، ماماها و ...): ۵

مدیران و سیاست‌گزاران نظام سلامت (مدیران بیمارستان، دانشگاه، سازمان غذا و دارو، معاونت بهداشتی و ...): ۵

سرمایه‌گذاران و بخش‌های تولیدی (کارخانجات دارویی، صنایع غذایی، تجهیزات پزشکی و ...)

سایر مخاطبین (مثلاً سازمان‌های مردم‌نهاد، خیرین، بهزیستی، آموزش و پرورش، مدیران خارج از نظام سلامت)

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

بله خیر نمی‌دانم

۳. استخراج و نگارش پیام پژوهشی

الف. عنوان پیام یا خبر (حداکثر ۱۵ کلمه)



معاونت پژوهشی و فناوری

شماره:

تکنولوژیست‌های جراحی ارتوپدی بیمارستان‌های منتخب اصفهان از مهارت بالینی مطلوب در هر دو نقش سیار و

تاریخ:

اسکراپ برخوردار هستند و بین عواملی همچون سن، جنس، سابقه کار و سطح تحصیلات با مهارت بالینی پرسنل

پیوست:

ارتباط معنی دار وجود دارد.

ب. مقدمه و اهمیت موضوع (حداکثر ۴۰ کلمه)

تیم اتاق عمل متشکل از جراح، بیهوشی، پرستاران و تکنولوژیست‌های جراحی هستند. رفتارهای مختل‌کننده یکی از اعضای تیم جراحی منجر به نتایج منفی برای بیمار می‌شود و این نشان دهنده اهمیت کار تیمی در اتاق عمل است. در این میان تکنولوژیست‌های جراحی نقش مهمی در اتاق عمل و موفقیت یک عمل جراحی دارند که دارای نقش اسکراپ و سیار هستند. تکنولوژیست‌های جراحی برای تعیین دقیق وضعیت بیماران و پیش‌بینی مشکلات به مهارت بالینی کاملاً تخصصی نیاز دارند و از آنجا که ارتباط نزدیکی بین مهارت بالینی و مفهوم کیفیت مراقبت از بیماران وجود دارد، مهارت بالینی پرستاران از جایگاه منحصر به فردی برخوردار است

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

توجه: طرح ممکن است یک یا بیش از یک پیام داشته باشد. مسؤلیت صحت پیام‌ها بر عهده مجری طرح می‌باشد.

پیام شماره ۱: (حداکثر ۵۰ کلمه)

پیام برای مسئولین بیمارستان‌ها و سرپرستاران اتاق‌های عمل: با توجه به ارتباط معنادار میان سن، جنسیت، سابقه کار و سطح تحصیلات تکنولوژیست‌های جراحی با مهارت بالینی آنان، جهت حصول نتایج مطلوب در انجام جراحی و بهبود کیفیت ارائه خدمت به بیماران، بهتر است چیدمان تکنولوژیست‌های جراحی در جراحی‌های مختلف و اعطای نقش اسکراپ و سیرکولر به هر فرد بر اساس عوامل فوق‌الذکر صورت گیرد.

د. پیشنهاد برای کاربرد نتایج (حداکثر ۴۰ کلمه)

از نتایج این مطالعه می‌توان جهت چینش صحیح تکنولوژیست‌های جراحی در هر ماه و در هر جراحی جهت ایجاد تیمی هماهنگ و منسجم به منظور دستیابی به نتایج مطلوب در جراحی استفاده کرد و نیز می‌توان این مطالعه را برای پرسنل هوشبری (پزشک و کارشناس هوشبری) و نیز جراحان انجام داد. همچنین می‌توان یک مطالعه مداخله‌ای در خصوص مقایسه تاثیر چیدمان تیم جراحی بر اساس سن، جنسیت، سابقه کار و سطح تحصیلات هر کدام از اعضای تیم با روش سنتی بر عملکرد اعضای تیم جراحی و روحیه کار تیمی صورت گیرد.

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



معاونت پژوهشی و فناوری

شماره:

تاریخ:

پیوست:

- 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:

مقدمه: مهارت بالینی تکنولوژیست‌های جراحی، در نقش اسکراب و سیار، نقش مهمی در موفقیت عمل جراحی دارد؛ بنابراین این مطالعه با هدف بررسی مهارت بالینی تکنولوژیست‌های جراحی ارتوپدی در اتاق عمل بیمارستان‌های منتخب دانشگاه علوم پزشکی اصفهان انجام شد.

روش‌ها: این مطالعه بصورت تحلیلی مقطعی انجام شد و طی آن ۲۶ نفر از تکنولوژیست‌های جراحی شاغل در اتاق عمل ارتوپدی که دارای معیارهای ورود به مطالعه بودند، به روش نمونه‌گیری آسان انتخاب و وارد مطالعه شدند. ابزار جمع‌آوری داده‌ها چک‌لیست محقق‌ساخته مهارت بالینی که شامل ۸۵ گویه با طیف ۴ درجه‌ای لیکرت (۵۰ سوال مربوط به فرد سیار و ۳۵ سوال مربوط به فرد اسکراب) بود.

یافته‌ها: میانگین سنی و سابقه کار افراد شرکت‌کننده در این مطالعه به ترتیب 29.38 ± 4.95 و 6.42 ± 5.72 بود. اغلب شرکت‌کنندگان زن (73.1%)، دارای مدرک کارشناسی (92.3%) و نیروی طرحی (50%) بودند. میانگین نمرات مهارت بالینی تکنولوژیست‌های اتاق عمل در نقش سیار (در بازه ۰-۱۵۰) و اسکراب (در بازه ۰-۱۰۵) به ترتیب 11.24 ± 137.27 و 99.69 ± 5.06 و در سطح مطلوب بود. نتایج نشان داد که میانگین نمرات مهارت بالینی در زنان بیشتر از مردان می‌باشد، اما آزمون تی تست اختلاف معنی داری را بین دو گروه نشان نداد ($P = 0/56$). همچنین بین سن و سابقه کار با مهارت سیرکولر و مهارت اسکراب ارتباط معنی دار منفی وجود دارد ($P < 0.001$).

نتیجه‌گیری: نتایج این مطالعه نشان داد که تکنولوژیست‌های جراحی ارتوپدی بیمارستان‌های منتخب اصفهان از مهارت بالینی مطلوب در هر دو نقش سیار و اسکراب برخوردار هستند و بین عواملی همچون سن، جنس، سابقه کار و سطح تحصیلات با مهارت بالینی پرسنل ارتباط معنی دار وجود دارد؛ بنابراین پیشنهاد می‌شود که جهت ارتقای مهارت بالینی تکنولوژیست‌های جراحی ارتوپدی در هر دو نقش سیار و اسکراب و دستیابی به سطحی ایده آل از مهارت‌ها، دوره‌های آموزشی تخصصی توسط مسئولین محترم بیمارستان‌ها برنامه‌ریزی و اجرا شود.

کلید واژه‌ها: تکنولوژیست جراحی، مهارت بالینی، ارتوپدی، اتاق عمل

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

الف. مقاله فارسی:

عنوان: بررسی مهارت بالینی تکنولوژیست‌های جراحی ارتوپدی و برخی عوامل مرتبط با آن در شهر اصفهان: یک مطالعه توصیفی تحلیلی مقطعی

بررسی مهارت بالینی تکنولوژیست‌های جراحی ارتوپدی و برخی عوامل مرتبط با آن در شهر اصفهان: یک مطالعه توصیفی تحلیلی مقطعی

راضیه سلیمی زادک^۱، رضا خرم مکان^۱، فرشته سرگلزایی^۱، احمد قدمی^{۲*}

^۱ گروه اتاق عمل، کمیته تحقیقات دانشجویی، دانشکده پرستاری و مامایی، دانشگاه علوم پزشکی اصفهان، اصفهان، ایران
^۲ گروه اتاق عمل، دانشکده پرستاری و مامایی، دانشگاه علوم پزشکی اصفهان، اصفهان، ایران

چکیده

امضاء مجری طرح پژوهشی



دانشگاه علوم پزشکی و خدمات بهداشتی درمانی استان اصفهان، ستاد مرکزی دانشگاه، ساختمان شماره چهار
معاونت پژوهشی و فناوری، تلفن: ۰۶۰-۳۷۹۲۳۰۶۰ - ۳۶۶۸۵۱۴۹ (۰۳۱) صندوق پستی: ۸۱۷۴۵-۳۱۹
http://www.research.mui.ac.ir دورنگار: ۳۶۶۸۷۸۹۸ (۰۳۱) Email: research@mui.ac.ir