

دانشگاه علوم پزشکی اصفهان

کاربرگ ترجمان دانش طرح‌های پژوهشی

شماره:
تاریخ:
پیوست:

عنوان طرح پژوهشی	بررسی شدت درد حین خونگیری از پاشنه پا و عوامل مرتبط با آن با استفاده از پروفایل سنجش درد در نوزادان نارس در بیمارستان‌های منتخب دانشگاه علوم پزشکی اصفهان سال ۱۴۰۰
کد طرح	۳۴۰۰۱۰۳۱
نام و نام خانوادگی مجری	دکتر زینب همتی
نام و نام خانوادگی همکاران طرح	سحر غلامی دهکردی - دکتر مسعود بهرامی دکتر ابراهیم عبدالله پور
دانشکده/مرکز تحقیقاتی	دانشگاه علوم پزشکی اصفهان

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)

④ گیرندگان خدمات سلامت (مردم، بیماران، رسانه‌ها)

③ ارائه‌کنندگان خدمات سلامت (پزشکان، داروسازان، پرستاران، ماماها و ...)

② مدیران و سیاست‌گذاران نظام سلامت (مدیران بیمارستان، دانشگاه، سازمان غذا و دارو، معاونت بهداشتی و ...)

① سرمایه‌گذاران و بخش‌های تولیدی (کارخانجات دارویی، صنایع غذایی، تجهیزات پزشکی و ...)

② 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

بررسی شدت درد حین خونگیری از پاشنه پا و عوامل مرتبط با آن با استفاده از پروفایل سنجش درد در نوزادان نارس در بیمارستان‌های منتخب دانشگاه علوم پزشکی اصفهان سال ۱۴۰۰

ب. مقدمه و اهمیت موضوع (حداکثر ۴۰ کلمه)

نوزادان نارس به جهت ادامه حیات و دریافت مراقبت‌های تخصصی، باید روزهای ابتدایی زندگی را در بخش‌های مراقبت ویژه سپری کنند. این نوزادان در طول دوران بستری با توجه به فرآیند بیماری، ممکن است تحت چندین پروسیجر دردناک قرار گیرند، که در این میان مهم‌ترین نکته‌ای که حق نوزاد است، مدیریت موثر درد می‌باشد و اولین قدم در مدیریت کارآمد درد، ارزیابی صحیح آن با یک ابزار مناسب و قابل اعتماد است. بر همین اساس پژوهش حاضر با هدف تعیین شدت درد حین خونگیری از پاشنه پا و عوامل مرتبط با آن با استفاده از "پروفایل سنجش درد در نوزادان نارس" طراحی شد.

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: میانگین نمره شدت درد در نوزادان با سن حاملگی بالای ۳۲ هفته بیشتر بوده است ($1.0/7.9 \pm 2/58$). همچنین براساس نمره‌بندی "پروفایل سنجش درد در نوزادان نارس"، در صورتی که نوزاد نمره ۱۲-۷ از این ابزار کسب نماید، شدت درد در حد متوسط دارد.

پیام شماره ۲: نتایج تحلیل عاملی اکتشافی با استفاده از روش مولفه اصلی مبتنی بر ماتریس همبستگی و دوران واریماکس نشان داد، دو عامل نزدیک به ۶۵٪ از واریانس موجود در داده‌ها را توصیف می‌کند. عامل اول معادل با پاسخ‌های رفتاری بیشتر (چین خوردگی بین دو ابرو، بستن و بهم فشردن چشم‌ها و عمیق شدن شیار بین لب و بینی و هفته بارداری بالاتر) و عامل دوم معادل با (افزایش ضربان قلب، کاهش گازهای خون شریانی و حالت رفتاری پایه) است. از طرفی نمودار سنگریزه که یکی از معروف‌ترین روش‌های گرافیکی برای انتخاب تعداد مناسب عامل‌ها در تحلیل عاملی اکتشافی از روی مقادیر ویژه می‌باشد، تعداد ۲ عامل با مقدار ویژه بزرگتر از یک را نشان می‌دهد (رفتاری و فیزیولوژیک). همچنین نتایج تحلیل عاملی تأییدی از آنجایی که تمام شاخص‌های نکویی برازش ($CFI = 0.98$)، $RMSEA = 0.01$ ، $TLI = 0.99$) در دامنه مطلوب قرار دارند، مدل مورد نظر را مناسب و تأیید کرد.

د. پیشنهاد برای کاربرد نتایج

از آنجایی که درد در نوزادان نارس می‌تواند منجر به عوارض کوتاه مدت و بلندمدت شود، و اولین گام در مدیریت درد استفاده از ابزار معتبر براساس هفته بارداری نوزاد می‌باشد، بنابراین پرستاران بخش‌های مراقبت ویژه نوزادان به عنوان مراقبین اصلی این نوزادان، برحسب وظیفه اخلاقی از ابزار حاضر در پروسیجرهای دردناک جهت برآورد دقیق درد خصوصاً در نوزادان نارس کمتر از ۲۸ هفته استفاده نمایند، و منطبق با نمره استخراج شده از مداخلات تسکین درد استفاده کنند. همچنین به جهت مدیریت بهتر درد در نوزادان نارس، پرستاران با شرکت در کلاس‌های آموزشی و



شماره:

تاریخ:

پیوست:

معاونت پژوهشی و فناوری با ابزارهای معتبر و چگونگی ارزیابی درد با این ابزارها می‌توانند، نقش مهمی در بهبود کیفیت مراقبت در زمینه درد نوزادان در بخش‌های مراقبت ویژه داشته باشند.

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:

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

الف. مقاله فارسی:

عنوان:

ب. عنوان مقاله انگلیسی:

Behavioral and psychological pain structures of PIPP-R and parental stress: structural equation modeling approach

Title:

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

خانم دکتر زینب همتی

امضاء مجری طرح پژوهشی