



دانشگاه علوم پزشکی تهران
معاونت تحقیقات و فناوری
مدیریت امور پژوهشی



آذرماه ۱۴۰۰

نشست خبری برای ارائه پیام پژوهشی

مقایسه ی تاثیر موسیقی و عینک حاوی واقعیت مجازی بر کاهش درد و
اضطراب هنگام تزریق بی حسی در کودکان ۵ تا ۸ ساله مراجعه کننده به

دانشکده دندانپزشکی تهران

مجری اصلی:

دکتر سعیده مختاری ، دانشکده دندانپزشکی تهران



طرح تحقیقاتی با عنوان مقایسه‌ی تاثیر موسیقی و عینک حاوی واقعیت مجازی بر کاهش درد و اضطراب هنگام تزریق بی حسی در کودکان ۵ تا ۸ ساله مراجعه کننده به دانشکده دندانپزشکی تهران توسط خانم دکتر سعیده مختاری عضو هیات علمی دانشگاه علوم پزشکی تهران به عنوان مجری اصلی اجرا شده و در سال ۱۴۰۳/۱۴۰۴ خاتمه یافته است. این پژوهش ارزشمند توانسته است به ارتقای سطح دانش و سلامت در حوزه سلامت دهان کمک نماید. در ادامه خلاصه‌ای از پیام پژوهش و کاربرد آن در راستای ارتقای سلامت جامعه برای استفاده از ذینفعان توسط مجری محترم به اشتراک گذاشته شده است. امید است این دستاورد بتواند راهگشای توسعه و کاربردی شدن نتایج پژوهش‌ها باشد.



✍ خود را معرفی کرده و سوابق علمی و اجرایی مرتبط با طرح حاضر را مختصر بیان کنید.

دکتر سعیده مختاری متخصص دندانپزشکی کودکان، دانشیار و مدیر گروه بخش کودکان دانشکده دندانپزشکی تهران هستم

تیم مجریان و همکاران طرح را همراه با وابستگی سازمانی آنها معرفی فرمایید.

دکتر نرگس توانا متخصص دندانپزشکی کودکان و هیئت علمی سابق دانشکده دندانپزشکی تهران

✍ مخاطبان نتایج و پیام حاصل از طرح پژوهشی شما چه افراد/گروه‌هایی هستند؟

متخصصین دندانپزشکی کودکان

یک عنوان کوتاه، جذاب و قابل فهم برای مخاطبان که نمایانگر پیام اصلی پژوهش شما باشد، بیان کنید.

استفاده از روش های نوین در بهبود کنترل رفتاری کودکان در دندانپزشکی

پیام کلیدی پژوهش شما چیست؟

استفاده از عینک واقعیت مجازی میتواند ابزاری موثر برای بهبود رفتار و کاهش ادراک درد در طول تزریق بی حسی کودکان باشد. کودکانی که از عینک VR استفاده کردند، در طول تزریق بی حسی رفتار بهتری داشتند و درک درد کمتری را در طول تزریق نشان دادند.

پیام پژوهشی خود را در قالب زیر بسط دهید و بیان کنید که "چه کسی"، "چه چیزی"، "چرا" و "کجا" از نتایج پژوهش شما استفاده می کند.

- اهمیت و نوآوری موضوع
استفاده از تکنولوژی های جدید در دندانپزشکی کودکان می تواند علاوه بر جذابیت بالای آن باعث کنترل رفتاری بهتر کودکان و ارتقا کیفیت درمان آنها شود.
- مهمترین نتایج طرح به زبان غیر تخصصی
تماشای کارتون از طریق عینک واقعیت افزوده می تواند باعث کاهش اضطراب و افزایش همکاری کودکان در دندانپزشکی شود.
- موارد کاربرد نتایج طرح
دندانپزشکان عمومی و متخصصین دندانپزشکی کودکان جهت درمان کودکان کوچک و مضطرب

دو تأثیر و یا کاربرد اصلی پژوهش شما چیست؟

تأثیر اول: کاهش اضطراب کودکان در دندانپزشکی و افزایش همکاری آنها
تأثیر دوم: ارتقا کیفیت درمان دندانپزشکی کودکان

محدودیت های شواهد و نتایج به دست آمده در طرح شما چه بوده است؟

عدم همکاری کودکان در استفاده از عینک
امکان استفاده از عینک های پیشرفته تر با صرف هزینه های بالاتر

✍ انجام چه پژوهش هایی را در ادامه تحقیق خود پیشنهاد می دهید که می تواند منجر به کاربردی تر شدن نتایج و تاثیر بیشتر یافته های شما شود؟
استفاده از عینک های واقعیت مجازی پیشرفته تر

✍ ادامه مسیر کاربردی کردن یا اجرای پژوهش های آتی، به چه حمایت هایی از سمت مسوولین و نهادهای مرتبط نیاز دارد؟
تهیه و تامین این تکنولوژی در دانشکده ها

✍ آیا نتایج طرح شما منجر به تغییری در ابعاد اجتماعی، سیاسی، فرهنگی، بهداشتی، آموزشی، ارزش های دینی یا قوانین سازمان غذا و دارو شده است؟
میتواند باعث ارتقا کیفیت درمان های دندانپزشکی در کودکان شود.

✍ در صورتی که این طرح منتج به مقاله شده است لینک مقاله (ها) را اعلام کنید.

✍ اگر مخاطبان یا سایر پژوهشگران بخواهند با شما ارتباط برقرار کنند، مسیر ارتباطی شما چیست؟
Sa.mokhtari@yahoo.com

✍ حداکثر چهار مرجع اصلی استفاده شده در طرح خود را ذکر نمایید:

- 1) Shams Saleh Shamnl/ Comparison of Effectiveness of Audio and VR Distraction Techniques in Managing Pediatric Dental Patients/ 2024
- 2) Omar S Alamjed/ The Effectiveness of Virtual Reality in Controlling Pain and Anxiety Levels in Four-to-Six-Year-Old Children During Dental Treatment/2023

✍ در خاتمه، اگر توضیح یا نکته دیگری باقی مانده، بیان کنید.

شناسنامه خبر

عنوان طرح: مقایسه ی تاثیر موسیقی و عینک حاوی واقعیت مجازی بر کاهش درد و اضطراب هنگام تزریق بی حسی در کودکان ۵ تا ۸ ساله مراجعه کننده به دانشکده دندانپزشکی تهران
کد طرح: ۵۶۸۵۶
مجری اصلی: دکتر سعیده مختاری
تاریخ اختتام: آذر ماه ۱۴۰۳
لینک مقاله: ---