|  |
| --- |
| **عنوان فارسی طرح: بررسی اثر واقعیت مجازی بر اضطراب دندانپزشکی کودکان مراجعه کننده به کلینیک دندانپزشکی** |
| **عنوان لاتین طرح:**Investigating the effect of virtual reality on dental anxiety in children visiting a dental clinic |
|  **اطلاعات کتابشناسی و لینک مقاله منتشر شده ( در صورت وجود):** |
| **کد طرح:** 402215 |  |
| **سال اجرای طرح:** **1403** | **محل اجرای طرح:** **کلینیک دندانپزشکی لبخند** |
| **نام و نام خانوادگی مجریان طرح به ترتیب: دکتر علی‌محمد نیک‌فرجام، دکتر لیلا شکری‌زاده آرانی، دکتر آمنه تقدیسی، سید محمدرضا میرمحمدی** |
| متن گزارش به فرمت ترجمان دانش به زبان ساده : تاکید بیشتر بر روی ذینفعان و نتایج مقاله باشد.شامل مقدمه ، هدف مطالعه، جمعیت مورد مطالعه، ذینفعان و نتایج کلی طرح :واقعیت مجازی (VR) یک فناوری نوظهور است که می‌تواند در زمینه‌های مختلفی از جمله بهداشت و درمان، به ویژه دندانپزشکی، برای بهبود تجربه بیماران و نتایج درمانی مورد استفاده قرار گیرد. یکی از کاربردهای واقعیت مجازی ایجاد حواس‌پرتی از طریق غوطه‌وری است که ممکن است احساسات ناخوشایند را کاهش دهد. هدف این مطالعه ارزیابی تأثیرات واقعیت مجازی بر اضطراب و استرس در کودکان 6 تا 12 ساله در طول فرآیندهای دندانپزشکی است.کودکان 6 تا 12 سال مراجعه کننده به کلینیک دندانپزشکی لبخند از هر دو جنس دختر و پسر.ذینفعان این مطالعه متخصصان دندانپزشکی در حوزه کودک و کودکان دارای اضطراب دندانپزشکی بودند.این مطالعه نشان داد که واقعیت مجازی به‌عنوان یک ابزار مؤثر در کاهش اضطراب دندانپزشکی کودکان می‌تواند به کار گرفته شود. نتایج به‌دست‌آمده نشان‌دهنده کارایی بالای این تکنولوژی در مدیریت اضطراب است و می‌تواند به‌عنوان یک روش مکمل در درمان‌های دندانپزشکی معرفی شود. با توجه به اینکه اضطراب دندانپزشکی می‌تواند تأثیرات منفی بر سلامت دهان و دندان کودکان داشته باشد، استفاده از تکنیک‌های نوین مانند واقعیت مجازی می‌تواند نقش مهمی در بهبود تجربه درمانی و افزایش رضایت بیماران ایفا کند. |
| **نتایج طرح قابل استفاده برای کدام گروه هدف است؟**1. سیاستگذاران وزارت بهداشت [ ]  2- ریاست دانشگاه [ ]  3- مدیران ارشد [ ]

 4- مسئولان حوزه درمان **[ ]**  5- متخصصان [x]  6- مردم عادی [x]  7- سایر: **[ ]**  |
| **پیشنهادها برای استفاده از نتایج :** در دنیای امروز، اضطراب دندانپزشکی یکی از مشکلات شایع در کودکان است که می‌تواند تأثیرات منفی بر سلامت دهان و دندان آن‌ها داشته باشد. مطالعه حاضر به بررسی تأثیر واقعیت مجازی بر کاهش این اضطراب در کودکان مراجعه‌کننده به کلینیک دندانپزشکی پرداخته است. نتایج این تحقیق نشان می‌دهد که استفاده از تکنولوژی واقعیت مجازی می‌تواند به‌طور معناداری سطح اضطراب را در کودکان کاهش دهد و این یافته‌ها با بسیاری از مطالعات پیشین که به تأثیر مثبت واقعیت مجازی بر اضطراب و درد در کودکان اشاره دارند، همخوانی دارد. |
| **راه ارتباط با مجریان:** **ایمیل: mohamadrza1983@gmail.com****شماره تلفن:** **09395071983** |