

عنوان پروژه: طراحی فضای درمانی برای کودکان سرطانی

پژوهشگران: ساغر رضایی، نیلامهر پژوه، رومینا طهماسبی

چکیده:

قصد این پژوهش طراحی مرکز درمانی و اقامتی برای کودکان سرطانی در تهران می باشد. رویکرد معماری سبز برای آرامش بیشتر کودکان است، با توجه به بحران انرژی در جهان می توانند در طراحی بناهای امروز مورد استفاده قرار گرفته و با به روز کردن این المان ها در رسیدن به محدوده آسایش را بالا برد و همچنین آشنا شد با روحیات روان شناسی این کودکان که روزهای سختی را می گذرانند بهبود دهیم.



طراحی فضای درمانی برای کودکان سرطانی



پژوهشگران:
ساغر رضایی، نیلامهر پژوه، رومینا طهماسبی
استاد راهنما: سرکار خانم بیات
نمایشگاه دستاوردهای پژوهشی، آموزشی،
پرورشی مجتمع آموزشی نوآور

چکیده

طراحی فضای درمانی برای کودکان سرطانی با رویکرد معماری سبز: هدف از انجام این پژوهش طراحی مرکز درمانی و اقامتی برای کودکان سرطانی در تهران می باشد. رویکرد معماری سبز برای آرامش بیشتر کودکان است. با توجه به بحران انرژی در جهان می تواند در طراحی بناهای امروز مورد استفاده قرار گیرد و با به روز کردن این نمادها رسیدن به محدوده آسایش بالا برود و همچنین با روحیات روان شناسی این کودکان که روزهای سختی را می گذرانند، آشنا شد.

مواد و روش ها

ابتدا با استفاده از روش کتابخانه ای از مقالات و سایت های معتبر برای نوشتن مقاله استفاده کردیم. سپس با توجه به مطالب بدست آمده، پلان های مربوطه را دستی کشیدیم. بعد از تکمیل پلان ها و پرینت آن ها وسایل مورد نظر برای ساختن ماکت را خریدیم و ماکت را درست کردیم.



مقدمه

بیماری که وارد بیمارستان می شود، هم با چهره های ناآشنا روبرو می شود و هم با محیطی جدید. وضع و شرایط او وابسته به کارکرد بیمارستان است و بهبود در بیمارستان منجر به درمان کامل فرد بیمار می شود. در واقع محیط اجتماعی بیمارستان ممکن است ایجاد بیماری های خاصی کند یا در تشدید بیماری و تضعیف روش های درمان موثر باشد. در خیلی از مواقع "تنهایی" یکی از مواردی است که به بیمار دست می دهد و نظام حاکم در رنگ آمیزی و روابط فضایی و عوامل دیگر باعث از بین رفتن این حس می شود.

منابع

<https://www.vrayshop.ir/>
<http://www.rasathesis.ir>

تحلیل و بحث

این موضوع را انتخاب کردیم چون می دانیم بعضی کودکان و نوجوانانی که به بیماری cancer یا همان سرطان مبتلا هستند باید یک دوره درمانی سختی را پشت سر بگذرانند و به همین دلیل مجبورند در بیمارستان بستری شوند. از آن جایی که روحیه ظریف و حساسی دارند شاید دچار ترس و اضطراب شوند به همین دلیل ما تصمیم گرفتیم با طراحی این مرکز درمانی بتوانیم در جهت حل این مشکل قدمی برداریم؛ بنابراین از نگاه یک کودک به موضوع نگاه کردیم و نکاتی که می تواند برای بچه ها جذاب و شادی آور باشد را مورد توجه قرار دادیم.



نتایج

کودکان به عنوان آینده سازان کشور، مهمترین سرمایه به حساب می آیند. بیماری سرطان در کودکان اگر زود تشخیص داده شود و درمان به موقع انجام گردد، می تواند به طور کامل از بین رفته و تاثیری در طول عمر کودک نداشته باشد. امروزه با پیشرفت علم پزشکی تا ۵۸ درصد این بیماری قابل درمان است. در ایران، به جز بیمارستان فوق تخصصی کودکان محک در تهران هیچ بیمارستان دیگری مختص این بیماری وجود ندارد. البته بیمارستان های دولتی وابسته به دانشگاه ها، بخش های درمان سرطان دارند اما در هیچکدام از آنها بخشی به درمان سرطان در کودکان اختصاص داده نشده است. این تک بودن بیمارستان فوق تخصصی کودکان محک در تهران و خاورمیانه باعث می گردد که مراجعه کنندگان بسیاری از شهرستان ها و کشورهای دیگر داشته باشد و از آنجا که کودکان به همراه نیاز دارند، اسکان والدین باعث ایجاد دغدغه های مازاد بر درمان فرزندان برای آنها ایجاد می کند. ایجاد بیمارستانی در مرکز ایران علاوه بر برطرف کردن تک قطبی بودن بیمارستان محک و ازدیاد مراجعه کنندگان، می تواند مسافت طی شده برای ساکنین بخش های جنوبی ایران را کم کند.

