

معماری و سلامت

طراحی مرکز تخصصی بیماران سرطانی غرب کشور با رویکرد
بررسی تأثیر مؤلفه‌های کیفی بر انسان

تألیف و گردآوری: سریر ارنب

سرشناسه: ازنب، مریم، ۱۳۷۱-

عنوان و نام پدیدآور: معماری و سلامت: طراحی مرکز تخصصی بیماران سرطانی غرب کشور با رویکرد بررسی تأثیر مؤلفه‌های کیفی بر انسان/نویسنده مریم ازنب؛ ویراستار جمال‌الدین هنرور.

مشخصات نشر: تهران: رهروان پویش، ۱۳۹۹.

مشخصات ظاهری: ۲۲۷ ص: مصور.

شابک: ۹-۵۷-۲۷۷۴-۹۶۴-۹۷۸

وضعیت فهرست‌نویسی: فیپا

یادداشت: کتابنامه: ص. ۲۱۳.

موضوع: معماری ب رستان

موضوع: Hospital Architecture

رده‌بندی کنگره: RA ۹۶۷

رده‌بندی دیویی: ۷۲۵/۵۱

شماره کتابشناسی ملی: ۶۱۴۸۸۷۲

معماری و سلامت



انتشارات رهروان پویش

تألیف و گردآوری: مریم ازنب

طراحی و صفحه‌آرایی: مهدی امیری

ویراستار: جمال‌الدین هنرور

نوبت چاپ: اول، ۱۳۹۹

شمارگان: ۵۰۰ نسخه

لیتوگرافی: جامع هنر

چاپ و صحافی: نقش نیزار

شابک: ۹-۵۷-۲۷۷۴-۹۶۴-۹۷۸

قیمت: ۲۳۰۰۰ تومان

آدرس انتشارات: تهران - خیابان شریعتی - بالاتر از میرداماد - کوچه زرین - برج مینا - طبقه ۵ - واحد ۳

تلفن: ۰۲۱-۲۲۸۹۴۵۵۰

آدرس دفتر پخش: تهران - خیابان انقلاب - خیابان فخر رازی - کوی فاتحی داریان - پلاک ۲

تلفن: ۰۲۱-۶۶۹۵۵۰۱۲

۱	پیشگفتار.....
۲	فصل اول.....
۲	مقدمه.....
۹	فصل دوم.....
۹	مبانی نظری.....
۱۳	علائم هشداردهنده سرطان.....
۱۶	بیمارستان.....
۲۰	مراحل مرکز تخریبی سرطان.....
۲۱	حوزه‌بندی فضاهای درمانی: درمانی.....
۲۴	مبانی و مفاهیم کالبد مرکز درمان سرطان.....
۳۰	نقش محیط داخلی فضاهای درمانی در کاهش استرس.....
۳۲	مؤلفه‌های مؤثر در ارتقای شفابخشی محیط.....
۳۴	محیط داخلی.....
۴۱	مؤلفه‌های کیفی فضا.....
۴۳	تأثیر نور طبیعی و مصنوعی بر بهبود بیماران سرطانی.....
۴۸	تأثیرات رنگ بر بیماران.....
۵۲	رنگ درمانی اسلامی.....
۵۹	تأثیر آب بر بیماران.....
۶۳	آلودگی صوتی.....
۶۴	صدای مطلوب.....
۶۷	برنامه‌ریزی فضایی.....
۶۹	طراحی داخلی فضاهای درمانی، ضرورت یا تجمل.....
۷۰	پیش‌نامه.....

۷۸	فصل سوم: نمونه های مشابه
۷۸	بخش یک: پژوهش های انجام شده
۸۵	بخش دوم: نمونه های مشابه
۸۵	بیمارستان صارم
۹۰	بیمارستان آتیه
۹۵	بیمارستان سیک کیدز
۹۹	بیمارستان سرطانی محک
۱۰۰	بیمارستان سرطان اورنج کانتی
۱۰۱	طراحی بیمارستان اورنج کانتی
۱۰۴	بیمارستان هارتبرگ، آله ن، ۹۹۹
۱۰۵	بیمارستان رین استیت
۱۰۷	بخش سوم
۱۱۰	فصل چهارم: ضوابط و استانداردهای فضاهای درمانی
۱۱۰	حوزه اداری
۱۱۲	حوزه جراحی
۱۱۷	حوزه درمانگاه
۱۱۸	حوزه بستری
۱۲۳	حوزه مراقبت های ویژه
۱۲۸	حوزه اورژانس
۱۳۱	بخش تشخیصی سرطان
۱۴۳	شیمی درمانی
۱۵۵	بخش دوم: جدول فضاها درمانی
۱۶۰	فصل پنجم: روند طراحی
۱۶۰	بخش اول: شناخت پتانسیل های تاریخی، فرهنگی، اجتماعی، اقتصادی و طبیعی شهر کرمانشاه
۱۶۲	بررسی موقعیت اجتماعی

۱۶۳	.....	بررسی محیط طبیعی - جغرافیایی کرمانشاه
۱۶۴	.....	آب و هوا
۱۶۶	.....	باد
۱۶۷	.....	بارش
۱۶۷	.....	رطوبت نسبی؛ یخبندان
۱۶۸	.....	ویژگی های معماری بومی مناطق سرد (کرمانشاه)
۱۷۰	.....	جهت ساختمان در اقلیم سرد
۱۷۰	.....	تهویه مورد نیاز در اقلیم سرد
۱۷۱	.....	بخش روش شناخت و بررسی سایت
۱۷۴	.....	ویژگی و روی ها
۱۷۵	.....	سیاست های کلی
۱۷۵	.....	ایده های طراحی
۱۸۳	.....	استدلال شکل گیری کانسپت
۱۸۶	.....	استدلال شکل گیری حجم در سایت
۱۸۶	.....	سازه
۱۸۷	.....	نما
۱۸۸	.....	تأسیسات
۱۸۸	.....	تهویه مطبوع
۱۸۹	.....	دیاگرام ها
۱۹۳	.....	تخصیص فضا به فعالیت
۱۹۷	.....	پاسخ به سؤالات
۱۹۹	.....	بخش سوم: سایت و پلان ها
۲۱۳	.....	منابع و مآخذ

پیشگفتار

امروزه معماری مراکز درمانی از عملکردگرایی صرف، به ایجاد محیط شفابخش تغییر کرده است. محیط شفابخش در مراکز درمانی به معنی ایجاد فضایی است که تأثیرات مثبتی بر درمان بیماران داشته باشد. معماری باید عصری خلق نماید که علاوه بر مسائل درمانی، به مسائل روحی و روانی فرد مبتلا به بیماری مرگبار چون سرطان را در نظر گیرد. سرطان یک بیماری است که تغییر تصور، تهدید به کاهش عملکرد فرد و تهدید به تغییرات ظاهری را موجب می‌شود. روند رو به رشد این بیماری که یک سوم از ما دچار سرطان می‌شویم اهمیت طراحی و مکر درمانی برای این بیماران را دوچندان می‌کند. بر مبنای تعریف سازمان بهداشت جهانی، درمان یک مسئله چند بعدی است؛ علاوه بر بعد جسمی، دارای بعد روحی-روانی هم هست. نقش تاثیرگذار فضاهای درمانی و به‌طور کلی محیط، در رفتار و روحیه بیماران مسئله‌ی قابل‌انکار نیست. محیط‌هایی از این دست نیازمند تدابیر خاص برای طراحی می‌باشند. چراکه خلق مناسبی می‌تواند در نتیجه‌ی درمان و کاهش استرس در محیط‌های درمانی مؤثر باشد. هدف از این کتاب، بررسی تأثیر مؤلفه‌های کیفی در فضای داخلی و خارجی محیط‌های درمانی بیماران سرطانی در جهت افزایش کیفیت زندگی آنها است. پاسخ پرسشنامه‌های ارائه‌شده به بیماران سرطانی بیمارستان‌های طالقانی و امام رضا (ع) نشان می‌دهد، بیشترین تأثیر مؤلفه‌های کیفی به ترتیب: نور طبیعی، فضای سبز، رنگ، برطرف کردن آلودگی صوتی، وجود آب و نور مصنوعی بوده که لحاظ کردن این مؤلفه‌ها در طراحی می‌تواند به روند بهبودی این بیماران کمک کند.