

عنوان مقاله:

بررسی نقش نور روز در شفابخشی معماری در محیط اتاق بستری بیمارستانهایعمومی به منظور ارایه راهکار کالبدی معماری در اقلیم معتدل و مرطوب

محل انتشار:

کنفرانس بین المللی عمران ، معماری و زیرساخت های شهری (سال: 1394)

تعداد صفحات اصل مقاله: 12

نویسندگان:

سیده بهاره محمودیان - دانشجوی کارشناسی ارشد معماری، دانشگاه آزاد اسلامی واحد تهران غرب

ندا ضیابخش - هیئت علمی دانشگاه آزاد اسلامی واحد رودهن

خلاصه مقاله:

نور علاوه بر نقش بزرگی که در تامین انرژی برای ادامه حیات بازی میکند، اثرات بسیاری بر جسم و روان انسان دارد و سلامت روانی و جسمی آدمی بدان نیاز ویژه‌ای دارد و بالطبع در بهبود بیماری هم نقش تعیین کننده‌ای خواهد داشت. نورپردازی مناسب در فضای بیمارستان سبب تنظیم چرخه بیولوژیکی بدن، شفافیت و وضوح بصری در محیط، کاهش خطاهای شغلی، کاهش زمان بستری و احساس درد در بیماران، کاهش احساس افسردگی، افزایش احساس مثبت به محیط بیمارستان و دیگر موارد می گردد. در طراحی و نحوه به کارگیری نور و ابزارهای روشنایی در محیط های بیمارستانی، شناخت صحیح نیازهای بیماران و کارکنان و تعریف مناسب فضاهای مختلف بیمارستانی مانند فضاهای عمومی، فضاهای ارتباطی و بخش مراقبت، از اهمیت بالایی برخوردار می باشد. در طراحی بیمارستان ها و مراکز بهداشتی درمانی، به دلیل اهمیت بالای ماهیت کاربری که با سلامت روح و جسم انسان در ارتباط است و از طرفی روابط پیچیده عملکردی (روابط برون بخشی و درون بخشی بیمارستان) که در آن حاکم است، توجه به الزامات طراحی مناسب نقش حیاتی دارد. یکی از این الزامات استفاده صحیح از نور روز است. از طرفی در اقلیم هایی که با رطوبت بالای هوا مواجه هستند (مانند اقلیم معتدل و مرطوب) اهمیت توجه به نور روز برای ایجاد محیطی شفابخش بیشتر احساس میشود زیرا نور گیری نامناسب در این اقلیم باعث تشدید رطوبت و افت شدید آسایش حرارتی میشود که در روند بهبودی بیماران نقش مخربی دارد. این مسئله وقتی حساس تر میشود که امروزه در سایه استفاده از تاسیسات مکانیکی و سوخت های فسیلی توجه کمتری به طراحی اقلیمی میشود. این پژوهش در صدد آن است که، با اتکا به مطالعات و تحقیقات تجربی و میدانی معتبر انجام شده (در مورد تاثیر نور روز در بیمارستانها) به تشریح اثرات جسمی و روحی نور روز بر بیماران بپردازد و با در نظر گرفتن شرایط اقلیمی راهکار کالبدی مناسب برای استفاده از نور روز در اتاق های بستری در اقلیم معتدل و مرطوب ارایه دهد

کلمات کلیدی:

نور سلامت معماری - - شفابخش اقلیم بیمارستان

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/447894>

