

فروشگاه ، بزرگترین سایت تخصصی معماری

جهت مشاهده آموزش نرم افزارهای معماری از صفر تا 100 با زبان فارسی و با

کمترین هزینه [اینجا](#) را کلیک کنید.

جهت مشاهده نقشه ها ، پایان نامه و طرح های نهایی آماده معماری جهت کانسپت

گرفتن و یا تحویل پروژه [اینجا](#) را کلیک کنید.

جهت مشاهده مقالات ، رسالات و مطالعات نهایی آماده معماری جهت تحویل

پروژه [اینجا](#) را کلیک کنید.

WWW.CADYAR.COM بزرگترین سایت تخصصی معماری

جهت عضویت در کانال ما در تلگرام کافیسیت روی عکس زیر کلیک کنید.

برای انجام پروژه های عمران و معماری با ما تماس بگیرید.



09907530920

آیدی تلگرام

<https://t.me/Cadyar60>

آیدی تلگرام

<https://t.me/Cadyarmemar>

[ایمیل](mailto:Vrya.cadyar@gmail.com)

Vrya.cadyar@gmail.com

جهت مشاهده مطالب زیر به صورت رایگان کافیسیت روی لینک روبرو عنوان موردنظر کلیک کنید

[HTTP://WWW.CADYAR.COM/?CAT=473](http://WWW.CADYAR.COM/?CAT=473)

دانلود رایگان کتب معماری

[HTTP://WWW.CADYAR.COM/?CAT=262](http://WWW.CADYAR.COM/?CAT=262)

آموزش رایگان پست پروداکشن در معماری

[HTTP://WWW.CADYAR.COM/?CAT=1377](http://www.cadyar.com/?cat=1377)

دانلود رایگان مقالات معماری

[HTTP://WWW.CADYAR.COM/?CAT=206](http://www.cadyar.com/?cat=206)

دانلود رایگان نقشه های معماری

[HTTP://WWW.CADYAR.COM/?CAT=1300](http://www.cadyar.com/?cat=1300)

دانلود رایگان رساله و مطالعات معماری

[HTTP://WWW.CADYAR.COM/?CAT=283](http://www.cadyar.com/?cat=283)

آموزش رایگان نرم افزار های معماری

جهت مشاهده مطالب کاربران مهمان که مطالب خود را به صورت رایگان و یا در قبال هزینه به اشتراک گذاشته اند در سایت کدیاری [اینجا](#) کلیک کنید.

شما نیز میتوانید مطالب خود را در سایت کدیاری به اشتراک بگذارید تا بدون هیچ هزینه ای صاحب شغل دوم شوید. جهت اشتراک گذاشتن مطالب خود [اینجا](#) را کلیک کنید.

جهت دریافت هرگونه رساله و مطالعات معماری با قیمت پایین با ما تماس بگیرید.

09907530920

قسمتی از رساله طراحی کلینیک فوق تخصصی
زنان و زایمان در 368 صفحه در قالب ورد:

طراحی کلینیک زنان و زایمان

وسایل ، اثاثیه و مبلمان در یک کلینیک ، نباید بیش از حد لوکس ، پر اب و تاب و با پیچیدگی و جزئیات خاص ، درست شده باشد ؛ به طوریکه بیمار به هنگام استفاده از آنها دچار دستپاچی و خجالت شود .

تأثیرات تابش نور آفتاب به اتاق بستری کلینیک زنان و زایمان

نور آفتاب گذشته از تأثیرات مثبت خود بر روح و روان آدمی ، برای بیمارانی که مدت طولانی تری در کلینیک بستری هستند ، به نوعی ، نشانهء امید و بهبودی و خروج از بستر بیماری محسوب میگردد . ضمن آنکه اثرات ضد عفونی کنندهء نور آفتاب به خصوص در محیط هایی که الودگی های انسانی و نباتی در آنها وجود دارد ، بارها به اثبات رسیده است . از طرفی اتاقهایی که فاقد روشنایی طبیعی هستند ؛ ضمن دلمردگی ؛ بیش از حد واقعی نمود و با هوایی سنگین تر به نظر میرسند . علاوه بر اینها استفادهء مناسب از نور طبیعی در طول روز ، به بهره وری انرژی کمک بهتری نموده و هیچگونه هزینه ای را هم در بر ندارد . به تمامی دلایل مذکور عدم استفاده از نور آفتاب در طراحی های داخلی کلینیک را ، بایستی یک خطای نا بخشودنی در بعضی کلینیک های فعلی دانست که جبران هزینه های مادی و معنوی آن علی الدوام بایستی توسط بیمار و کلینیک پرداخت گردد .

در طراحی کلینیکها ، صرف مشخص کردن تخصص های پزشکی موجود ، نمی تواند به عنوان محور طراحی ها منظور گردد . همپراز با استاندارد های پزشکی و نیز ساختمانی موجود در زمینه بخشهای مختلف کلینیکی ، توجه کامل به فرهنگ و عادات و ویژه گی های

جمعیتی استفاده کنندگان از ان کلینیک هم ، از الویت خاص برخوردار می باشد . عاقلانه نخواهد بود اگر قبول نمایم حتی بخشهای تخصصی نظیر مثلاً زایمان ، برای تمام مناطق و نواحی کشور یکسان طراحی و اجراء گردد ؛ مسلماً علاوه بر آب و هوا و شرایط اقلیمی ، در طراحی فضاهای درمانی ، مناسبات اجتماعی - رفتارهای قومی و نژادی و دینی و نیز مواردی چون میزان سواد و میزان درآمد و . . . همگی در جزییات طراحی ها به خصوص در مشخصات فضاهای عمومی و هتلینگ کلینیک ، مؤثر و تعیین کننده میباشد . کلینیکی که بدون توجه به ویژه گی های محیطی و خصوصیات دمو گرافیکی جمعیت استفاده کننده از ان و صرفاً با تکرار و تکثیر و تقلید نقشه یک کلینیک از یک کشور و یا شهر و یا منطقه دیگری ، احداث یافته باشد ، از نظر مقبولیت و موفقیت و تاثیر خدمات و به طبع ان ، بهره وری و عملکرد اقتصادی (انهم در اقتصاد پیچیده و هزار توی درمان) دچار مشکل خواهد بود . به همین دلیل هرگز کپی کاری ان هم در طراحی و نقشه های معماری کلینیک ها یک کار موفق محسوب نمی گردد و برای حتی یک تیم واحد کلینیک ساز نیز ، اجرای دو کلینیک کاملاً شبیه هم ، یک عیب و نقص در تحلیل ها به شمار خواهد آمد .

سقف بلند و پنجرهء باز در کلینیک زنان و زایمان

خبر تحقیق پژوهشگران کالج سلطنتی لندن در انگلیس ، مبنی بر اینکه ، مراکز درمانی قدیمی با سقف بلند و پنجره های بزرگ‌بیشترین محافظت را در برابر گسترش عفونتهای هوازی مانند سل و اپیدمی‌هایی نظیر آنفلوانزا ، خواهند داشت ؛ خبری جالب و تامل برانگیز بود .

این اولین بار نیست و آخرین بار هم نخواهد بود . سالها تلاش و مطالعه برای ایجاد یک سیستم مکانیکی جهت سیرکولاسیون هوای اطاق‌های کلینیکی ، به یکباره نمیتواند منسوخ و رد صلاحیت شود . کما اینکه رسیدن همین تلاش‌های علمی به راه کارهای گذشتگان در حل یک موضوع هم ، هرگز قابل نادیده گرفتن نیست . مهم چگونگی برخورد ما با این موضوع خواهد بود .

بهترین مراکز درمانی همانهایی هستند که در طراحی و اجرای آنها ، مبانی سنتی و اصول مدرنیته در تمامی شئون آن ، مد نظر قرار گرفته باشد . نتیجه تحقیق مذکور صرفا در یک بعد از کلینیک بوده و اعتقاد ما براین است که همواره و در تمامی ابعاد یک پروژهء کلینیکی ، نمیتوان از هیچیک از این دو منظر ، به نفع دیگری صرفنظر کامل نمود .

ضمن دعوت جهت قرائت مطلب خبری مذکور ، لازم به یاد اوراست که با استناد به نتایج این تحقیقات ، گرچه منبعد شاید

مثلا کلینیکهای قدیمی از اجرای سقف کاذب اضافی ، معاف شوند ، لیکن بطورمثال حجم فضایی که بایستی در گرمایش و سرمایش مورد محاسبه قرار گیرند ، نتایج عدم اجرای این سقف کاذب ها را ، در دراز مدت سربار سیستم نشان خواهد داد . به همین نحو است امکان باز گذاشتن پنجره ها و یا بزرگ کردن پنجره ها و یا نگرفتن درزهای پنجره ها و ...

گشودن پنجره ها از شیوع بیماری در بیمارستانها پیشگیری می کند .

پژوهش گران می گویند : پیشگیری از شیوع بیماری در بیمارستانها به سادگی گشودن يك پنجره است .

به گزارش پایگاه اینترنتی رویترز ، این راه حل ساده می تواند از گسترش عفونتهای هوایی مانند سل جلوگیری کند و بیمارستانهای قدیمی که سقف بلند و پنجره های بزرگ دارند بهترین طراحی برای اجرای این رهنمود هستند .

پژوهشگران کارایی این بیمارستانها را از اتاقهای جدید فشار منفی ، که در انها با وسایل و تجهیزات و . . . مکانیکی ، هوای آلوده را به خارج رانده و طراحی آنها پرهزینه تر است ، بهتر می دانند .

راد اسکامب از کالج سلطنتی لندن و همکارانش می گویند گشودن درها و پنجره ها بهترین راه تهویه طبیعی است و با این کار ، خطر

انتشار میکروبها بسیار کمتر از سامانه‌های تهویه مکانیکی است که هزینه بالای نگهداری دارند). البته به خاطر داشته باشید این روش برای کشورهایی است که بین ساختمان بستری بیماران یک کلینیک تا معابر اصلی و فرعی شهری، یک نوار فضای سبز وجود داشته و استاندارد ایجاد این حائل از ۲۵ الی ۱۵۰ متر در شرایط متفاوت رعایت می‌گردد، و مثل بعضی کلینیکهای شهرهای بزرگ ما که پنجرهء اطاق بیمار عفونی روی سر پیاده رو خیابان باز می‌گردد، نمیباشد مراکز درمانی قدیمی با سقف بلند و پنجره‌های بزرگ بیشترین محافظت را ایجاد می‌کنند و در ضمن، تهویه طبیعی، هزینه نگهداری نیز لازم ندارد.

این محققان هوای هشت بیمارستان را در لیما پایتخت پرو آزمایش کردند، کشور آزمایش شونده یک قاره با کالج محقق مذکور فاصله دارد

تهویه در بخشهایی که بیش از ۵۰ سال پیش ساخته شده بود و پنجره‌های بزرگ داشتند، بهتر از اتاقهای جدید سقفهای بلند و بودند و همچنین این بود که از تهویه طبیعی برخوردار اتاقها نیز به نوبه خود از اتاقهایی که تهویه مکانیکی بهتر بودند، داشتند.

بیماری سل از طریق باکتری هوازی انتقال می‌یابد. محققان در این مطالعه شیوع سل را مورد ارزیابی قرار دادند.

محققان دریافتند در اتاقهایی که تهویه مکانیکی داشتند ۲۴ ساعت تماس با بیمار مسلول پس از ۳۹ درصد افراد آسیب پذیر میکرب آلوده شدند . (که تحت درمان قرار نگرفته بودند) به این و ۳۳ درصد این میزان در اتاقهای جدید که پنجرهء آنها باز بود ۱۱ درصد ۱۹۵۰ به ، در اتاقهای قدیمی مربوط به قبل از سال رسید .

گشودن پنجره ها و درها بیش از دو برابر اتاقهای تهویه مکانیکی ، فشار منفی تهویه هوا فراهم کرد .

محققان به منظور آمادگی در برابر همه گیری آنفلوانزا ، نقش این عوامل را در تهویه هوا مورد توجه قرار داده اند . پیترو ویلسون از یونیورسیتی کالج لندن می گوید : روش کنونی مبني بر گرفتن تمامی درزهای پنجره ها برای بخشهای بیمارستانی اشتباه است .

پله

گرچه ارتباط بین سطوح نا همطراز را امکان پذیر می سازد لیکن بغیر از مواقع لازم ، وجود پله در کلینیک یک نقطهء ضعف منظور میشود . برای رعایت اصول ایمنی و راحتی بیماران و عبور و پیچیدن برانکاردر شرایط اضطراری ، معمولا حداقل عرض پله را در کلینیکها ، مطابق طول یک برانکاردر (۱۹۰ سانتیمتر)

در نظر می گیرند . حداکثر ارتفاع پله در کلینیکها ، 15 سانتیمتر ، حداقل کف پله ها ۳۰ سانتیمتر ، و حداکثر تعداد پله بین دو پاگرد ۸ پله توصیه میگردد . ثابت بودن کف و ارتفاع پله ها برای حفظ ایمنی بیمارانی که عموماً مشگل حفظ تعادل دارند از ضروریات میباشد (اهنک بالا رفتن و پایین آمدن از پله ها نبایستی برای بیماران و حتی افراد عادی تغییر نماید) . از انجاییکه بیماران بد حال توانایی تمرکز برای دید کافی را ندارد ، لازم است اختلاف ارتفاع سطوح با استفاده از اختلاف رنگ مصالح ، کاملاً قابل توجه و چشمگیر بوده و تا حد ممکن لبه پله برای ایشان قابل تشخیص باشد . به همین دلیل توصیه میشود رنگ سنگ کف پله با زیر پله ای دو رنگ متضاد داشته باشند . برای ایجاد ایمنی بیشتر لازم است تا حد ممکن لبه پله قابلیت تشخیص و وضوح کافی داشته باشد . برای نیل به این مقصود باید انعکاس یا تصویر لبه ها ، یک خط سایه دار ایجاد کند . پله هایی که لبه آنها گرد یا تخم مرغی میشود ، اگر چه کمتر صدمه می بینند ، اما وضوح و هویت خود را از دست می دهند . اندازه و عمق پاگرد ها نیز در هر شرایطی برای اماکن درمانی بایستی بتواند قدرت مانور برانکار را حفظ نموده و به عنوان مانع حرکت برانکار محسوب نگردد . توصیه میشود عمق پاگردها از ۱۸۰ سانتیمتر کمتر نباشد . ضمن آنکه بهتر است نوع و رنگ مصالح کف پاگردها نیز کاملاً جلب توجه نموده و برای بیماران کم دید ،

هشدار دهنده باشد . توصیه میشود پوشش کف پاگردها به صورت شطرنجی با دو رنگ مختلف اجراء گردد . تامین نور کافی در طول سرویس پله ها بویژه ابتداء و انتهای آن نیز از ضروریات میباشد . همچنین نرده های پلهء کلینیکی نیز ضمن داشتن ایمنی میبایستی بگونه ای اجراء گردد که : مانع حرکات برانکاردها نباشد ، قابلیت دستگیری و کمک در بالا رفتن را برای بیماران داشته باشد ، قابلیت تمیز کردن و نظافت خاص کلینیکی را داشته باشد ، مانع افتادن بیماران در عدم تعادل ها باشد ، فاقد هرگونه برندگی و تیزی و پیچ و خمی که باعث گیر کردن دست و البسه و انگشتان در آن گردد باشد .

تغییرات جدید در سبک معماری و طراحی داخلی بیمارستانها میتواند در بهبود وضعیت سلامت بیماران نقش مهمی ایفا کند . معماران و طراحان داخلی در اقدامی مشترک با پزشکان ، کارکنان بیمارستانها و حتی بیماران در صدد یافتن راه کارهای جدید در تغییر سبک معماری و طراحی داخلی بیمارستانها به منظور حصول به بهبودی و سلامت بیماران هستند . معماران معتقدند که پزشکان ، پرستاران ، تکنسینها و دیگر کارمندان بیمارستان ، نقش کلیدی در طراحی تسهیلات مراکز درمانی جدید دارند و بدون اعمال نظرات تخصصی این اقشار به خصوص پرستاران ، نمی توان انتظار یک کلینیک کامل را داشت . به کارگیری شیوه های نوین در طراحی به این معنی است که بیمارستانها و مکانهای درمانی علاوه بر برخورداری از

امکانات ویژه درمانی ، میبایستی فضایی مشابه هتلها را داشته باشند چرا که تحقیقات نشان داده است این امر به تامین آرامش روانی بیماران کمک شایانی خواهد کرد . تحقق این مهم با وجود امکانات و مصالح گوناگون امروزی چندان غیرممکن نخواهد بود .

برای نمونه بکارگیری سقفهای قدیمی و یا دیوار هایی با مصالح بنایی دیگر منسوخ شده است و بررسیها نشان داده است که در صورت رعایت موارد جدید ، هزینهء احیا و بازسازی بیمارستان ها در آینده و مطابق با طرحهای جدید ان زمانها ، دیگرمانند امروز نیاز به هزینه های مضاعف و کمر شکن نخواهد داشت. همچنین در طرحهای جدید احداث بیمارستان ها ، گرایش به ساخت اتاقهای خصوصی از چندین جهت گسترش یافته است ؛ اتاق های خصوصی آرام تر هستند و امکان انتقال عفونت از بیماری به بیمار دیگر در این اتاقها معمولا کاهش مییابد و همچنین بیماران خلوت اختصاصی خود را خواهند داشت . گرچه کنترل عفونتهای کلینیکی از طریق فاضلاب و هوا ، در اتاقهای خصوصی الزاماسیستم های تاسیساتی ویژه تری را هم نیاز دارند . لذا طراحان و مهندسين بیمارستان ساز ، برای کاهش احتمال انتقال عفونت های کلینیکی طرحهای تاسیساتی پیچیدهء بسیاری را مد نظر قرار داده اند که از آن جمله میتوان به راه کارهایی نظیر: بکارگیری مصالح ویژه ، استفاده از رایزرهای متعدد ، استفاده از سیستم های دابل ، و قرار دادن دستشوییهایی در مکانهای خاص و . . . اشاره کرد . راهنمایی های جدید در مورد شیوه های نوین معماری مراکز درمانی توسط موسسه

آمریکایی معماران قرار است منتشر شود . همچنین در طراحی جدید بیمارستان‌ها ، اکثر اتاق‌های بیمارستان به صورت خصوصی و تعدادی هم به شکل نیمه خصوصی ساخته خواهند شد . نورپردازی و تغییر رنگ هم از دیگر اقداماتی است که برای ایجاد تغییر در فضای بیمارستان‌ها ضروری به نظر می‌رسد . به اعتقاد معماران و طراحان داخلی بیمارستان‌ها ، به کارگیری شیوه‌های مذکور موجب به وجود آمدن احساس امنیت و اطمینان در بیماران می‌شود که همین امر در تسریع بهبود وضعیت جسمانی و روحی آنها می‌تواند نقش تعیین کننده ای داشته باشد.

**جهت دریافت هرگونه رساله و مطالعات
معماری با قیمت پایین با ما تماس بگیرید .**

09907530920