

فروشگاه ، بزرگترین سایت تخصصی معماری

جهت مشاهده آموزش نرم افزارهای معماری از صفر تا ۱۰۰ 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 تحويل پروژه [اینجا](#) را کلیک کنید.

جهت مشاهده مقالات ، رسالات و مطالعات نهایی آماده معماری جهت تحويل [پروژه](#) [اینجا](#) را کلیک کنید.

بزرگترین سایت تخصصی معماری WWW.CADYAR.COM

جهت عضویت در کanal ما در تلگرام کافیست روی عکس زیر کلیک کنید.
برای انجام پروژه های عمران و معماری با ما تماس بگیرید.
۰۹۹۰۷۵۳۰۹۲۰



آیدی تلگرام

<https://t.me/Cadyar60>

آیدی تلگرام

<https://t.me/Cadyarmemar>

ایمیل

Vrya.cadyar@gmail.com

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

<HTTP://WWW.CADYAR.COM/?CAT=473>

دانلود رایگان کتب معماری

<HTTP://WWW.CADYAR.COM/?CAT=262>

آموزش رایگان پست پروداکشن در معماری

<HTTP://WWW.CADYAR.COM/?CAT=1377>

دانلود رایگان مقالات معماری

دانلود رایگان نقشه های معماری

<HTTP://WWW.CADYAR.COM/?CAT=206>

دانلود رایگان رساله و مطالعات معماری

<HTTP://WWW.CADYAR.COM/?CAT=1300>

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 کدیار [اینجا](#) کلیک کنید.

شما نیز میتوانید مطالب خود را در سایت کدیار به اشتراک بگذارید تا بدونه 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.

۰۹۹۰۷۵۳۰۹۲۰

چکیده مطالب رساله طراحی بیمارستان ۱۰۰ تختخوابه در
۱۹۸ صفحه در قالب ورد:

- طرح و ساختار فیزیکی :

طراحی بیمارستان با توجه به شرایط اقلیمی و نیازهای بهداشتی و درمانی مناطق مختلف هر کشور متفاوت است. در اکثر کشورها با توجه به عوامل مختلف جمعیتی (تراکم و پراکندگی) ، اقلیمی، فرهنگی، اجتماعی، انواع مصالح ساختمانی موجود و ۰۰۰ حداقل استانداردهای را تعیین و رعایت می گردد.

در خصوص بیمارستانهایی که در نظر است در یک منطقه تاسیس گردد طرحهای از پیش تعیین شده ای موجود است که متناسب با شرایط خاص

آن منطقه طراحی شده اند مانند تیپ گرمسیری و سردسیری، فرم گستردگی، طبقاتی، H و غیره که از سوی مراجع ذیربطر در هر کشور تهییه و در اختیار مجریان طرحهای عمرانی قرار می‌گیرد. اما در مورد بیمارستانهایی که با گذشت ایام و افزایش رشد جمعیت و تقاضا دستخوش تغییرات فیزیکی گردیده اند و طراحی آنها با هیچ ضابطه و معیار پیش‌بینی شده تطابق ندارند، موضوع کاملاً متفاوت می‌باشد. در این شرایط که برای قریب به اتفاق بیمارستان‌های کشور صادق است ترمیم و بازسازی جزء به جزء (Renovation)، توسعه و یا تغییر

کاربری اجزاء مختلف، راههایی هستند که می‌توان به کمک آنها بخش قابل توجهی از ساختار فیزیکی بیمارستان را به استانداردهای مقبول نزدیک نمود.

انواع بخش‌ها و خدمات ارائه شده در بیمارستان‌های عمومی:

۱- بیمارستانهای عمومی که متقاضی دریافت پروانه هستند باید بخش‌ها، خدمات، تسهیلات و وظایف حرفه‌ای زیر را فراهم آورند:

مدیریت اجرایی
بیهوشی

بانک خون

تدارکات مرکزی

آزمایشگاه‌های بالینی و آسیب‌شناسی
تجذیه

ترخیص

اورژانس

بهداشت کارکنان و بهداشت حرفه‌ای

الکتروکاردیوگرام

رختشویخانه و کاخداری

کنترل عفونت و بهداشت فردی

کتابخانه پزشکی

مدارک پزشکی

کارکنان گروه پزشکی (مدیریت پزشکی)
سردخانه و کالبد شکافی
خدمات پرستاری

خدمات سرپایی و پیشگیری کننده : خدمات بالینی زمان بندی شده که به طور منظم ارائه دهنده خدمات لازم به بیمارانی اند که از نظر پزشکی در شرایط مناسب نیستند.
داروخانه

کار درمانی و جسم درمانی
تعمیرات و نگهداری
واحد مراقبت پس از بیهوشی (بهبودی)
اطمینان کیفیت با ارتقای کیفیت مستمر
رادیولوژی
خدمات درمانی تنفسی و ...
مددکاری اجتماعی

- با توجه به آب و هوای مختلف، احتیاجات و خواسته ها برای طراحی یک مرکز بهداشتی عبارتند از :

- ۱- سطح زیربنا
 - ۲- تعداد تخت
 - ۳- بخش های مورد نیاز
- انتخاب زمین بیمارستان
- ۱- محل بیمارستان باید دور از سر و صدا و آلودگی باشد.
 - ۲- محل بیمارستان باید دسترسي ترافیکی مناسبی داشته باشد.
 - ۳- محل بیمارستان عمومی ناحیه ای باید طوری انتخاب شود که قابل استفاده تا ۲۰۰/۰۰۰ نفر جمعیت آن ناحیه باشد.
- مساحت بیمارستان

بستگی به تعداد تخت دارد به طوری که :

- ۱- در بیمارستانهای معمولی ۷۵ متر مربع برای هر تخت
- ۲- در بیمارستانهای مخصوص (بیماریهای واگیر) ۱۵۰ تا ۲۰۰ متر مربع برای هر تخت.

همچنین تعداد تخت مورد نیاز با توجه به خصوصیات جمعیت، آب و هوا و نوع بهداشت هر ناحیه متفاوت است مثلاً در انگلستان به ازاء هر ۱۰۰۰ نفر ۳ تخت مورد نیاز است.

- انواع بیمارستان

۱- بیمارستان های عمومی کوچک (حداقل ۵۰۰ تخت با قسمتهای جراحی و پزشکی)

۲- بیمارستانهای عمومی ناحیه ای (بین ۶۰۰ تا ۱۲۰۰ تخت با کلیه قسمتهای مورد لزوم بیمارستانهای کوچک)

۳- بیمارستانهای تدریسی (ضمن داشتن خصوصیات بیمارستانهای عمومی دارای کلیه وسائل مورد نیاز برای یادگیری و تحقیق دانشجویان دانشگاهها می باشد)

بیمارستانهای عمومی شامل انواع بیمارستانهای کودکان - زنان - بیماری های مسری- بیماری سل - بیماری سرطان - روانپزشکی و بیماری های فرض می باشد.

- بخشهای یک بیمارستان با توجه به چهار مشخصه تقسیم می شوند :

۱- جنسیت (زن و مرد)

۲- سن

۳- نوع بیمارستان (عمومی ، خصوصی، نیمه خصوصی)

۴- نوع بیماری (بر حسب پزشکی و جراحی تقسیم بنده می شود).

الف : پزشکی

- عمومی - سل و ریوی

- بیماری های - روانپزشکی

پوست

- بیماری های - نوزادان و

کودکان و اگیر

ب : جراحی

- جراحی عمومی

- زایشگاه

- چشم ، گوش و حلق و بینی ،

ارتودوکس

بیمارستان :

- بخش های کلی یک

به طور کلی هر بیمارستان دارای بخش های زیر است :

الف - معالجات و معاینات

ب - تدارکات

ج - اداری

د - استاسیون ها (نگهداری بیماران بستره)

- الف : معالجات و معاینات

شامل بخش های زیر است :

۱ - بخش اعمال جراحی و مراقبت های شدید

۲ - بخش کمک های اولیه و بیماران فوري

۳ - بخش پذيرش بیمار بستره

۴ - بخش اعمال زایمان و شیر خوران

۵ - بخش مرکز کشیک

قسمت معالجات و معاینات باید دارای ارتباطات زیر باشد :

۱ - ارتباط مستقیم بخش جراحی با بخش کمکهای اولیه و بیماران اورژانسی (زیرا در صورت نیاز باید بخش جراحی به بخش کمکهای اولیه سرویس دهد)

۲ - بخش پذيرش بیماران مجاور بخش کمکهای اولیه باشد (به نحوی که امکان استفاده از بخشهای کمکهای اولیه برای بیمارانی که برای بستره مراجعه می کنند وجود داشته باشد)

۳ - بخش مرکز کشیک طوری تعابیه شود که از یک سو با بخشهای دیگر منطقه به آسانی ارتباط داشته باشد و از سوی دیگر در مسیر مدخل اصلی بیمارستان باشد .

۴- در بخش زایمان قسمت نوزادان باید کاملاً در مجاورت قسمت زایمان قرار داشته باشد.

سایر قسمتهايی که در بخش معالجات و معاینات منظور می گردند عبارتند از :

۱- ورودي اصلی بیمارستان

- قسمت اطلاعات

- سرويس

- فضاي انتظار

- آسانسورهاي

۲- ورودي کارمندان

- رخت کن کارمندان (زنانه و مردانه) ، تحویل لباس

- اطاق کنترل کارمندان

- قسمت رخت کن دکترها

۳- ورودي سرويس

- حمل مواد غذائيي به زيرزمين

- حمل لوازم بیمارستان جهت انبار بیمارستان
از زيرزمين با آسانسورهاي مربوطه

۴- ورودي بیماران اضطراري

اطاق معاینه ، اطاق دکتر ، بخش کوچك بستري

- بیماران سرپايه

عفونی و مسری

۵- ورودي بیماران سرپايه

- داروخانه و انبار داروخانه

۶- داروخانه اصلی بیمارستان

۷- رستوران دکترها و کارمندان

- بخش بستري بيماران سبك
- گوش و حلق و بيني
- دندانپزشكى
- بيماريهاي داخلی
- راديولوژي
- سمت استريل لوازم فيزيوتاپى
- اطاق كنترل
- چند اطاق جهت
- رختكن
- اطاق مدیر با محل جلسات
- اطاق رئيس حسابداري و فني بيمارستان
- توالت و دستشویي (صندوق دار)
- اطاق حسابداري و تهيه زنانه و مردانه) ليست
- رختكن کارمندان طبي با
- اطاق منشي مدرسي و دفتردار دوش و توالت
- بایگانی پرونده هاي هال با محل اطلاعات و بيمارستان و اطاق بایگان کنترل
- محل نگهداري کودکان

- د : استاسیون (نگهداری بیماران بستره)
وظایف اساسی این بخش نگهداری و استراحت بیماران می باشد که به عهده واحدهای پرستاری با سرویس های طبی، بهداشتی و تدارکاتی لازم برای هر بخش نگهداری است.
معمولًا هر بخش از چند واحد نگهداری تشکیل می شود. با توجه به ظرفیت هر بخش این تعداد کم یا زیاد می شود.
مساحت بخش های نگهداری بیمارستان بستگی به تعداد تخت در آن بخش دارد.

استاسیون شامل فضاهای زیر می باشد :

- ۱- اطاق بیماران (یک تخته، دو تخته و سه تخته و یا بیشتر) با دوش و توالت و ایستگاه پرستاران (پرستار، سرپرستار)
- ۲- محل وسایل معاینه
- ۳- اطاق معاینه
- ۴- اطاق وسایل تمیز و اطاق وسایل کثیف
- ۵- حمام
- ۶- آبدارخانه
- ۷- انبار
- ۸- توالت
- ۹- محل تخت کثیف و تمیز برانکار
- ۱۰- قسمت نشیمن روزانه بیماران
- ۱۱- اطاق دکتر کشیک

نظم و ترتیب استقرار بخش ها در طبقات :

- ۱- تعداد تخت های هر طبقه در مقایسه با طبقات بالایی باید بیشتر باشد تا از آسانوسها کمتر استفاده شود.
- ۲- بخش های مختلف بیمارستان که از نظر فعالیت با یکدیگر ارتباط نزدیک دارند باید در نزدیکی یا مجاورت هم ساخته شوند، مثل بخش کاخداری یا رختشویخانه.

- ۳- محل استقرار بخش هایی که به دو یا چند بخش دیگر خدمات ارائه می دهند باید در بین بخش های مزبور قرار گیرد، به طور مثال اتاق عمل که بین بخش های زنان و زایمان و ICU قرار می گیرد.
- ۴- بخش های اورژانس و درمانگاههای سرپایی در نزدیکی ورودی اصلی بیمارستان ساخته می شوند.
- ۵- بخش داروخانه به واسطه توزیع آسان داروها در نزدیکی بخش های بالینی، آسانسورها، بخش اورژانس و درمانگاههای سرپایی قرار می گیرد.
- ۶- بخش پذیرش باید در نزدیکی راهرو اصلی، ورودی آمبولانس به بیمارستان، بخش اورژانس، درمانگاه های سرپایی، آسانسور و بخش مالی قرار داشته باشد.
- ۷- بخش های تدارکات مرکزی و انبار نیز در نزدیکی یه کدیگر استقرار می یابند.
- ۸- بخش های خانه داری، انبار مرکزی و تغذیه باید به دو از محل رفت و آمد و راهرو اصلی بیمارستان قرار می گیرند.
- ۹- بخش کارگزینی به دلیل رفت و آمد زیاد کارکنان به این بخش باید در نزدیکی راهرو اصلی بیمارستان قرار داشته یا ورودی جدایگانه هنگام ورود به بیمارستان داشته باشد.
- ۱۰- بخش های رخت شویخانه و تغذیه بهتر است نزدیک بخش مهندسی، تعمیرات و نگهداری قرار گیرند.

چگونگی قرار گرفتن وسایل، اثاثیه و تجهیزات :

- ۱- صندلی های موجود در اتاق ها باید در کنار یکدیگر یا به صورت دایره ای قرار گیرند تا بیماران بتوانند به راحتی با همراهان خود صحبت کنند.
- ۲- و سایل و تجهیزات سنگین در مجاورت دیوارهای خارجی یا ستون ساختمان قرار داده شود تا حداقل فشار را بر روی چهار چوب ساختمان وارد کند.

۳- بهترین نظم بندي در يك اتاق بدین صورت است که به وسیله پارتيشن ضد صدا و کوتاه یا توسط تعدادی از فایل ها و قفسه ها آنها را به قسمت های مختلف جهت استفاده تقسیم کرد.

جدای از توالت و دستشویی موجود در اتاق های خصوصی بیماران، توالت های عمومی همراه با دستشویی به صورت زیر وجود داشته باشد

:

یک توالت برای هر ۸ بیمار بستره.

یک توالت برای هر ۱۵ بیمار سرپایی، بر پایه متوسط حضور روزانه این بیماران در بیمارستان .

یک توالت به ازای هر شش نفر از کارکنان بیمارستان

- توالت و دستشویی خانم ها و آقایان از یکدیگر مجزا باشد.

- فضای توالت از رو شناختی طبیعی برخوردار باشد و به وسیله یک پنجره با هوای خارج ارتباط پیدا کند، مگر اینکه توالت بنابر نظر کمیته استاندارد مجهزیه تهويه مکانيکي و نور مصنوعي باشد.

- علاوه بر اینکه هر اتاق خصوصی باید دارای حمام مجهز به دوش و وان باشد، این امکانات به طور جداگانه نیز باید به صورت زیر در هر بیمارستان فراهم شود :

- برای هر ۱۵ بیمار بستره یک حمام

- برای بیماران سرپایی

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

۰۹۹۰۷۵۳۰۹۲۰