

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 تحویل پروژه [اینجا](#) را کلیک کنید.

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

پروژه [اینجا](#) را کلیک کنید.

بزرگترین سایت تخصصی معماری WWW.CADYAR.COM

جهت عضویت در کانال ما در تلگرام کافیسیت 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 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 کدیار [اینجا](#) کلیک کنید.

شما نیز میتوانید مطالب خود را در سایت کدیار 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.**

۰۹۹۰۷۵۳۰۹۲۰

**چکیده مطالب رساله طراحی بیمارستان قلب و عروق در
۲۶۵ صفحه در قالب ورد:**

چکیده:

1-2 تاریخچه بیمارستان سازی در ایران

تاریخ پزشکی ایران، گوهری ناشناخته و دری نا یافته است که دست بیداد زمان، نامهربانی توانمندان و ناسپاسی گروهی از فرزندان و فن داران، آن را به یکباره به دست فراموشی سپرده است. آریایی ها برای اولین بار، موضوع پیشگیری را در علم طب مطرح نمودند و عدم رعایت بهداشت عمومی را عامل اصلی بیماری ها معرفی کردند. آنان اولاً با مجزا کردن بیماران عفونی از انسان های سالم در یک مرکز

درمانی خاص و ثانیاً با اجرا آیین های ویژه کفن و دفن اجساد انسان ها و جانوران سعی در بهداشتی نمودن محیط خود داشتند. ایرانیان در زمان هخامنشیان به صورت تخصصی به پزشکی می نگریستند؛ به طوری که با استناد به نوشته های به جا مانده اوستایی، پنج دسته از پزشکان در جامعه آن دوران قابل شناسایی بودند که از نظر وظیفه و کیفیت کار و تخصص کاملاً از هم تمیز داده می شدند.

در کتیبه های مصری نیز داریوش را به سبب ایجاد بیمارستان های متعدد، نیکوکار بزرگ لقب داده بودند. (آصفزاده، ۱۳۸۲) در زمان ساسانیان، بیمارستان مشهور «گندی شاپور» پایه گذاری گردید که در آن «پزشکان با روش پیشرفته پزشکی به مداوای بیماران و تدریس طب و تحقیق همت می گماشتند. از اوایل قرن پنجم میلادی که تعصبات مذهبی در اروپا به اوج خود رسیده بود، عده زیادی از پزشکان از اروپا طرد شدند و ایران را بهترین پناهگاه برای خود یاغتنند. بدین ترتیب «گندی شاپور» قرن ها به مرکز تجمع اندیشه هایی از یونان، هند، آسیای غربی و ایران تبدیل شد. در سده های نخستین پس از اسلام نیز این بیمارستان از اهمیت زیادی برخوردار بود و به قول ویل دورانت «از تعداد ۳۴ بیمارستان در مشرق زمین، بیمارستان گندی شاپور از همه معتبرتر بود و همه آنها الگویی از این بیمارستان داشتند» (تاجبخش، ۱۳۸۲).

پس از ظهور اسلام، با رشد علوم و فنون و اهمیتی که این دین برای بهداشت قایل بود و دستورات اکیدی که در باب نظافت و پاکیزگی، خوردن و آشامیدن، لباس پوشیدن، خواب و استراحت و... داشت، مردم شهرهای اسلامی نیز در دوران شکوفایی خود از پاکیزگی و بهداشت چشمگیری برخوردار شدند. پزشکی در این دوره به مانند سایر دانش ها از توسعه زیادی برخوردار گردید و کتاب های بسیار نیز در این زمینه به رشته تحریر در آمد و به تدریج بیمارستان هایی به سبک بیمارستان جندی شاپور ساخته شدند که بیمارستان های شهر بغداد، دمشق، ری، بیت المقدس، نیشابور، اصفهان و... از آن جمله بودند. در این بیمارستان ها بخش زنان از بخش مردان جدا شده بود و هر یک

از این بخش‌ها نیز به قسمت‌های تخصصی برای درمان امراض مختلف تقسیم شده بودند. از نقطه نظر درمان نیز، آنها به دو بخش بیرونی و اندرونی (سرپایی و بستری) تقسیم می‌شدند. پس از دوران اوج تمدن اسلامی، به تدریج دانش پزشکی نیز به همراه سایر علوم و فنون رو به افول گذاشت (آصف زاده، ۱۳۸۲)

2-2 تاریخچه سرطان

میتوان گفت تاریخچه سرطان به دیرینگی تاریخ مدنیت بشری است. دانشمندان و پزشکان متعددی در طول تاریخ بشری، زحمات زیادی را برای شناخت، تشخیص و درمان این بیماری متحمل شده‌اند.

اولین توصیف سرطان، مربوط به ۱۶۰۰ سال قبل از میلاد مسیح در تمدن باستانی مصر است. اگرچه از واژه سرطان استفاده نشده است اما در پاپیروسی که از آن موقع به جا مانده است ۸ بیمار مبتلا به سرطان پستان توصیف شده‌اند. پزشکان مصری محل سرطان را با کمک مته آتشی می‌سوزاندند. این روش طول عمر بیمار را افزایش می‌داد اما در پاپیروس‌های باقیمانده نوشته شده سرطان غیرقابل درمان است.

پزشکان یونان باستان اولین کسانی بودند که سرطان را به‌عنوان یک بیماری شناختند. بقراط که به‌عنوان پدر علم پزشکی شناخته می‌شود بین سال‌های ۴۶۰ تا ۳۷۰ قبل از میلاد مسیح زندگی می‌کرد، سرطان‌های پوست و بینی و پستان را دیده بود و ظاهر آنها را به خرچنگ تشبیه کرده بود. او برای نامیدن بیماری سرطان از کلمه خرچنگ (کارکونوس- کارسینوما) استفاده کرد. بعدها سلسیوس، پزشک رومی از مترادف لاتین این کلمه به نام کانسر استفاده کرد. پزشکان مسلمان هم از مترادف این کلمه یعنی سرطان (به معنی خرچنگ) استفاده کردند. حدود ۱۵۰ سال بعد از میلاد گالن، پزشک رومی از واژه *Oncos* (معادل یونانی بلعیدن) برای توصیف تومورها استفاده نمود و اصطلاح

وی امروزه بعنوان قسمتی از نام متخصصین سرطان (*Oncologist*) بکار می رود .

بعضی از پزشکان مصری بیماری سرطان را نفرین خدایان می دانستند. تمدن های دیگر هم توجیهی برای سرطان نداشتند. نظریه بقراط ۱۳۰۰ به عنوان نظریه غالب پذیرفته شده بود. به نظر بقراط، بدن انسان از ۴ جزء (اخلاط رابعه) تشکیل شده: خون، بلغم، صفرا و زرد و صفرا سیاه. وقتی این ۴ جزء در تعادل باشند انسان در سلامتی به سر می برد. اگر هر کدام از این ۴ جزء کم شوند یا زیاد شوند بیماری به وجود می آید. به نظر بقراط زیاد شدن صفرا و سیاه در هر عضوی از بدن باعث تشکیل سرطان در آن عضو می شود. این نظریه تا حدود ۱۳۰۰ سال بعد توجیه کننده بیماری سرطان بود. طی این مدت کالبدشکافی و جستجو در بدن بیماران و افراد فوت شده ممنوع بود به همین دلیل کماکان این تئوری باقیمانده بود و دانش پزشکی پیشرفت نمی کرد.

اولین تشخیص علمی علت سرطان در سال ۱۷۷۵ میلادی به وسیله ی دکتر "پرسیوال پات" پزشک بریتانیایی انجام شد. وی متوجه شد سرطان بیضه بین لوله ی بخاری پاک کن های لندن شیوع بیشتری دارد. با اختراع میکروسکوپ و تلاش پزشکان مختلف به تدریج رمز و راز سرطان آشکار شد و بسیاری از سرطان ها شناخته شدند. در قرن هجدهم اولین بار "متاستاز" یا گسترش سلول های سرطانی با کمک میکروسکوپ برای پزشکان آشکار شد.

رادولف ویرشو (*Rudolph Virchow*) در سال ۱۸۶۳ برای اولین بار به ارتباط بین التهاب و سرطان پی برد و کشف وی باعث شد تا توجه به بیماری سرطان ، که تا آن زمان نسبت به وجودش نیز شک وجود داشت معطوف گردد .

در ۱۸۷۳ اولین جراحی موفقیت آمیز کانسر توسط تئودور بیلروت (*Theodore Billroth*) روی یک بیمار مبتلا به کانسر لارنکس انجام شد.

اساس ژنتیک سرطان اولین بار در سال ۱۹۰۲ و به وسیله ی جانورشناس آلمانی پروفیسور "تئودور بووری" شناخته شد. او کشف کرد کروموزوم ها در تقسیم سلول های سرطانی نقش دارند و احتمالاً موتاسیون در ژن این سلول ها باعث به وجود آمدن سرطان می شود موفقیت او در این موضوع کمک کرد متوجه شود پرتوهای ایکس. عوامل شیمیایی و فیزیکی مانند سموم و زخمها میتوانند باعث "موتاسیون" و بعد سرطان شوند. با کشف رادیوم به وسیله ی "ماری کوری" و همسرش درمان سرطان وارد مرحله ی جدیدی شد و پزشکان دیگر به تنهایی بیماران را درمان نمیکردند و رادیولوژیست ها هم وارد وادی شدند.

در سال ۱۹۰۷ میلادی *Research The American Association for Cancer* برای تحقیق و جمع آوری اطلاعات در مورد این بیماری جدید (کانسر) تشکیل گردید. در سال ۱۹۶۴ گروه کوچکی از پزشکان انکولوژیست *ASCO American Society of Clinical Oncology* را جهت درمان بهتر و اختصاصی بیماران سرطانی پایه گذاری کردند.

اولین تحقیق جامع در مورد سرطان پستان در سال ۱۹۲۶ بر روی ۵۰۰ زن مبتلا به سرطان در بریتانیا انجام شد. در دهه ی ۶۰ میلادی در زمان اوج تبلیغات سیگار دانشمندان برای اولین بار متوجه شدند دود سیگار میتواند باعث سرطان ریه شود. در سال های اخیر علوم مختلف به کمک شناخت سرطان آمده اند به غیر از ژنتیک و مهندسی پزشکی جامعه شناسی و مردم شناسی اقوام مختلف هم به شناخت ریشه های سرطان های مختلف کمک کرده است.

پزشکان باستانی معتقد بودند که سرطان باید با روش جراحی از بدن خارج شود و عموماً معتقد بودند که بیماری بعد از جراحی سرطان باز هم عود می کند. پزشکان یونانی می دانستند که ماستکتومی باعث بهبودی

حال بیماری می‌شود که در سینه‌اش توده دارد. در عین حال می‌دانستند که ممکن است سرطان پستان در این بیماران عود کند و به نقاط دیگر بدن پخش شود. حتی یونانی‌ها به دنبال راه‌حلی برای درمان متاستازهای سرطان هم بودند ولی در این کار موفق نبودند. گالن، پزشک رومی معروف قرن دوم میلادی که کتاب‌هایش تا هزار سال بعد هم در دانشکده‌های پزشکی تدریس می‌شد بیماری سرطان را غیرقابل درمان می‌دانست. گالن معتقد بود که اگر سرطان پستان در مراحل اولیه تشخیص داده شود می‌توان با جراحی آن را به طور کامل خارج کرد.

ابوعلی‌سینا هم جراحی را روش درمان سرطان می‌دانست. به نظر او سرطان باید به طور کامل از بدن خارج شود و وریدها و بافت اطراف سرطان هم خارج شوند و در صورت لزوم بافت اطراف سرطان سوزانده شود. حتی در بعضی موارد قطع عضو را روش درمان سرطان می‌دانست. قبل از کشف داروهای بیهوشی، جراحی به سختی انجام می‌شد اما از سال ۱۸۴۶ که برای اولین بار بیهوشی انجام شد، جراحی به یک هنر تبدیل شد و بسیاری از بیماری‌ها با کمک جراحی درمان شدند.

طی جنگ جهانی دوم دانشمندان دریافتند، سربازانی که با گاز خردل (*Mustard*) در تماس بوده اند، دچار تغییرات توکسیک در مغز استخوان و سلولهای خونی شدند و این آغاز تحولی نوین در درمان دارویی (کموتراپی) سرطانها بود و *Nitrogen Mustard* به عنوان اولین داروی شیمیایی در درمان سرطان تاییدیه *FDA* را دریافت نمود و به تدریج و با کشف داروهای جدید، درمان کموتراپی سرطان متحول گردید و با کشف مونوکلونال آنتی بادی در اواخر دهه ۱۹۹۰ ایمونوتراپی نیز به درمان سرطان اضافه شد. پیشرفتهای حاصل شده در درمان و پیگیری بیماران منجر به تحول چشمگیر در افزایش طول عمر و بقاء (*Survival*) شده و دانش کسب شده در دو دهه گذشته در مورد سرطان بیش از کل آموخته های بشری در قرون گذشته است

3-2 ساختار سازمان

به کلی ساختار سازمانی با توجه به خط مشی ها و اهداف آن سازمان تهیه می شود. طبق مطالعات انجام شده در حال حاضر ساختار سازمانی کلیه بیمارستان های عمومی- دولتی ایران کاملاً متمرکز بوده و زیر نظر دانشگاه های علوم پزشکی اداره می شوند.

4-2 نمونه مشابه ایرانی

4-2-1 بیمارستان سرطانی محک

بیمارستان محک در منطقه دارآباد تهران واقع است. این بیمارستان از سال ۱۳۸۶ فعالیت خود را در خدمت رسانی به کودکان مبتلا به سرطان و خانواده آن ها آغاز نموده است

بنیانگذار و هیأت امناء محک از ابتدای تأسیس مؤسسه، در اندیشه احداث بیمارستانی برای ارائه خدمات تخصصی به کودکان تحت پوشش محک بودند. به همین منظور و در راستای ارائه خدمات درمانی و حمایتی در بالاترین سطح کیفی به کودکان مبتلا به سرطان، بیمارستان محک تأسیس شد تا بتواند با بهره‌گیری از امکانات و تجربیات استادان گروه پزشکی بیمارستان محک به حل مشکلات تشخیصی و درمانی این بیماران اقدام نماید.

نخستین گام های احداث بیمارستان فوق تخصصی سرطان کودکان محک با مشارکت هزاران انسان نیک اندیش در سال ۱۳۷۶ با خرید زمینی به مساحت ۴۴۰۰ متر مربع از سازمان زمین شهری برداشته شد و عملیات احداث این مجموعه با حمایت دکتر جواد کرباسی زاده که خود نیز به دلیل بیماری همسرشان با مشکلات بیماران آشنا بود، از سال ۱۳۷۸ آغاز شد و به سرعت ادامه یافت. در سال ۱۳۸۰ بخش عمده عملیات ساختمانی به پایان رسید و تجهیز و راه اندازی بیمارستان محک در دستور کار قرار گرفت.

این بیمارستان با زیربنایی حدود ۱۸۰۰۰ متر مربع که ظرفیت پذیرش ۱۲۰ بیمار به همراه یکی از والدین را دارد از فروردین ۱۳۸۶ فعالیت خود را آغاز نموده است.

بیمارستان فوق تخصصی محک با فعالیت همه جانبه خود در جهت حمایت از کودکان مبتلا به سرطان، به عنوان تنها بیمارستان فوق تخصصی سرطان کودک، در خاورمیانه فعالیت می‌کند.

محک یکی از اهداف مهم بیمارستان محک، انجام پژوهش‌های علمی در زمینه بیماری سرطان برای کشف علل بروز بیماری، روش‌های تشخیص، پیشگیری و روش‌های نوین درمان است.

بیمارستان فوق تخصصی محک تلاش دارد تا در آینده، به عنوان یک پایگاه مرجع در زمینه درمان و تحقیقات سرطان کودک و تولید اطلاعات و آمار در حوزه سرطان اطفال در منطقه و جهان مطرح باشد.

محک تلاش می‌کند علاوه بر گسترش خدمات درمانی خود بر طبق استانداردهای بین‌المللی با پرداختن به آموزش و اطلاع‌رسانی پیرامون سرطان کودک در جامعه و تلاش در جهت پیشگیری و همچنین تشخیص زود هنگام سرطان اقدام نماید.

محک با برنامه‌ریزی و سرمایه‌گذاری در حوزه آموزش پیشگیرانه و اطلاع‌رسانی می‌کوشد در کاهش نرخ ابتلا به سرطان اطفال در ایران مشارکت نماید.



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

۰۹۹۰۷۵۳۰۹۲۰