



مکتب پزشکی شیراز از آغاز صفوی

سید علی رضا گلشنی^{الف و ب*}، سید ابوالقاسم فروزانی^ب، زیبا غفوری^ب، نرگس کونجون^ب

^{الف} دفتر مطالعات تاریخ پزشکی ایران، دانشگاه علوم پزشکی شیراز، شیراز، ایران

^ب گروه تاریخ، دانشکده ادبیات و علوم انسانی، دانشگاه شیراز، شیراز، ایران

چکیده

وجود و کیفیت سیستم‌های دانش پزشکی در میان تمدن‌های گوناگون نشان از میزان اهمیت و توانمندی پزشکی آن اقوام داشته است. یکی از این سیستم‌ها، مکتب پزشکی شیراز بوده که کمتر مورد توجه مورخان و اندیشمندان متاخر قرار گرفته است. از این‌رو در این مطالعه سعی بر آن است در حد امکان بر اساس منابع موجود به ترسیم وضعیت این مکتب پزشکی، که از دوره دیلمی تا آغاز صفوی ادامه داشته، پرداخته شود. مکتب علمی شیراز که لقب دارالعلمی را به یدک می‌کشد، با دارا بودن مدارس علمی، بیمارستانها و مراکز درمانی و کتابخانه‌های مجهز شهرتی جهانی یافته بود. علما و دانشمندان بزرگی در این مکتب پا به عرصه نهادند که شیوه‌های نوینی در پزشکی ابداع نمودند، و رونق و پیشرفت پزشکی، را سبب شدند. که در این پژوهش به بررسی این مکتب بزرگ پزشکی می‌پردازیم.

تاریخ دریافت: تیر ۹۱
تاریخ پذیرش: شهریور ۹۱

واژگان کلیدی: مکتب، طب، دارالعلم، شیراز، مدارس، بیمارستانها.

روی کارآمدن سلسله دیلمی این مکتب پدید آمد و رشد نمود، با دولت اتابکان این رشد به تکامل رسید، زیرا این دولت با سیاستی که نسبت به خوارزمشاهیان و مغولان داشتند، شیراز را مأمن علماء، دانشمندان و طبیبان کرده بود. در دوره آل اینجو و آل مظفر تا اندازه‌ای این ویژگی حفظ شد. اما با قدرت نمایی تیمور اندکی دچار خلل گردید. در این تحقیق به بررسی اوضاع پزشکی شیراز از آغاز شکل‌گیری تا آغاز صفوی می‌پردازیم.

پیشگامان مکتب پزشکی شیراز:

شیراز پس از ویرانی شهر استخر در نخستین سده هجری، نه تنها جای شهر گور (فیروز آباد) به عنوان مرکز اردشیرخوره (که یکی از نواحی پنجگانه در تقسیم بندي اداری پارس بود)

گذشته پر افتخار شیراز بدون شک مرهون حلقه‌های درسی، پژوهشی و مطالعاتی متعددی است که در قالب مکاتب علمی، شکل گرفته و به تربیت شاگردان قابل و پرآوازه دست زده اند. شاگردانی که موفق شده اند در علوم کاربردی و مهندسی، معماری زیبا و بدیع؛ در علوم پایه، هیئت جهانی؛ در ادب و هنر، استادان بی بدلیل شعر؛ در فلسفه و حکمت، مکتب فلسفی شیراز، در عرفان و اخلاق و در فقه و علوم دینی و نیز در طب نیز با دانشمندان و اطباء و بسیاری دیگر از اعاظم را پیرو راند.

این پژوهش اولین تحقیقی است که به بررسی اجمالی مکتب پزشکی و طبی شیراز می‌پردازد. بررسی شرایط ظهور، رونق و افول این مکتب بسیار دارای اهمیت می‌باشد. زیرا با

شكل‌گیری مکتب شیراز دانست (۳). که بعد از آن ما شاهد رشد دانشمندان و اطبای بزرگی هستیم که در اینجا به بررسی زندگی پزشکان و آثار علمی آنان می‌پردازیم: ابو Maher موسی بن یوسف سیار شیرازی^۸، از پزشکان مشهور فارس، است که در قرون سوم و چهارم هجری میزیسته است و تاریخ تولد او معلوم نیست اما محل تولد وی شیراز است. بجز علی بن عباس مجوسی اهوازی^۹، ابوالحسن احمد بن محمد طبری^{۱۰} و ابن مندویه اصفهانی^{۱۱} از شاگردان او هستند. شاگردانش در آثار خود به شاگردی ابو Maher مباهات می‌کرده‌اند. ابو Maher علاوه بر تدریس، به تألیف کتب علمی و طبی ارزشمندی همت گماشت (۱). او اولین پژوهشی است که کتابی در آلات جراحی نوشته و از اعمال جراحی سخن به میان آورد. او را می‌توان بنیانگذار مکتب طبی شیراز دانست که برای نخستین بار در طب اسلامی، طب عملی را همپایه با طب نظری وارد کتب طبی کرده است. مکتب طبی شیراز مکتب خاصی بوده که از مکتب بوعلی سینا^{۱۲} و رازی^{۱۳} جدا است، نگاهی به تألیفات صورت گرفته این مکتب توجه به اهمیت اعمال جراحی و طب عملی را نشان می‌دهد. از تألیفات ابو Maher شیرازی می‌توان به رساله در آلات جراحی، کتاب چهل باب در جزء نظری و عملی، کتاب فی السته الضروريه، مقاله در فصد و تعلیقات بر کتاب اغلوتون جالینوس^{۱۴} اشاره کرد. تاریخ وفاتش معلوم نیست (۴).

ابوعلاء شیرازی در بین پزشکان دربار آل بویه^{۱۵} بسیار مشهور بوده است، او ابتدا پزشک لشکریان عضدالدوله دیلمی بوده است، اما بعد عضدالدوله، وی را به عنوان پزشک مخصوص شرفالدوله^{۱۶} برگزید و چون شرفالدوله به بیماری صعب العلاجی دچار شد و درگذشت، عده‌ای از حاسدان وی را متهم به تساهل و تعلل کردند و او با دلتگی تمام شیراز را به سمت بصره ترک کرد و در بین راه مریض شد

را گرفت، بلکه دارالحکومه (اقامتگاه والی و مرکز اداری) فارس گردید و از آن پس، گسترش و رونقی روزافزون یافت (۱). یعقوبی، مورخ و جغرافیدان سده سوم هجری، در کتاب جغرافیایی خویش موسوم به البلدان، درباره ویژگی‌های شیراز در آن روزگار، چنین نوشه است: «شهری است با شکوه و با عظمت که والیان آنجا منزل می‌کنند و آن را وسعتی است تا آنجا که در این شهر خانه‌ای نیست مگر آن که صاحب خانه را بستانی است دارای همه میوه‌ها و گلهای سبزیها و هر چه در بستانها می‌باشد» (۲).

بی تردید، شهری که به برکت خاک حاصلخیز و هوای مساعد و آب زلالی که به گفته این واضح یعقوبی، از ذوب برف نشسته بر کوه‌های اطراف، در شهر جاری می‌شد، بستانهایش فراوان و فرجبخش و باغ‌هایش گسترده و ثمربخش بود، برای اهالی آن شهر که این مزیت‌ها را قادر می‌شناختند، دوست داشتنی و دامن گیر بود. شیراز در روزگار حکومت صفاریان در سده سوم هجری در زمرة شهرهای طراز اول قرار داشت و مسجد جامعی که به فرمان عمرولیث صفاری^۱ در آن شهر ساخته شد (و هم اکنون با نام مسجد جامع عتیق معروف است)، تا قرنها شهره آفاق بود. با این همه، در نخستین دهه‌های سده چهارم هجری، شیراز بیش از پیش اهمیت یافت. این شهر که در آغاز زمامداری عمادالدوله علی^۲ (بنیانگذار سلسله آل بویه^۳)، در سال ۳۲۲ ه.ق به عنوان پایتخت او برگزیده شد، به دلیل موقعیت سیاسی جدید خویش، از آبادانی و رونق فراوان برخوردار گردید (۱).

از زمان سلطنت رکن‌الدوله^۴ و پس از وی فرزندش عضدالدوله^۵، که شخصاً اهل فضل و دانش بودند، با کمک و استعانت علماء، پزشکان و دانشمندان به ایجاد مدارس، دارالشفاها و کتابخانه‌ها پرداختند. دعوت عضدالدوله از جبرئیل بن عبیدالله^۶ نوه بختیشور دوم^۷ از بغداد جهت ریاست بیمارستان عضدی شیراز را می‌توان نخستین گام در جهت

^۸ - Abu Maher Moses ben Joseph Sayar Shirazi.

^۹ - Ali ibn Abbas Majusi Ahwazi.

^{۱۰} - Abu-l-Hasan Ahmad ibn Mohammad Tabari.

^{۱۱} - Ibn Mndyh Isfahani.

^{۱۲} - Abu Ali Sina.

^{۱۳} - Razi.

^{۱۴} - Galen.

^{۱۵} - Buyids.

^{۱۶} - Sharaf al-Dawla.

^۱ - Amr-i Laith Saffari.

^۲ - Imad al-Dawla Ali.

^۳ - Buyid dynasty.

^۴ - Rukn al-Dawla.

^۵ - Azod od-Dowleh.

^۶ - Gabriel bin Ubaidullah.

^۷ - Bukhtishu II.

الرسام و البرسام و مداواتها ۱۱- کتاب القولنج و اصنافه و مداواتها و الادویه النافعه منه ۱۲- کتاب فی البرص و البهق و مداواتها ۱۳- کتاب الآخر فی الصرع. او در حدود سال ۳۶۰ درگذشت (۱).

حسن فسایی^{۲۶}، از طبیبان و دانشمندان تربیت یافته گان مکتب پزشکی شیراز می باشد، وی از اطباء بهاء الدوّله پسر عضدالدوّله است. تاریخ وفاتش را سال ۳۹۸ دانسته اند (۵).

روند تکاملی مکتب پزشکی شیراز:

در سال ۵۴۳ هجری اتابک سنقر بن مودود سلغری^{۲۷} یکی از امرای ترکمن^{۲۸} که قبلاً در خدمت سلجوقیان^{۲۹} بود، در فارس غیان کرد و با شکست دادن ملکشاه دوم^{۳۰} پسر سلطان محمود سلجوقی^{۳۱} قدرت را در شیراز به دست گرفت. تا سال ۷۲۵ هجری در حدود ۱۸۰ سال اتابکان^{۳۲} با درایت به اداره شیراز و فارس پرداختند (۶).

اتابک مظفرالدین ابوشجاع سعد بن اتابک زنگی^{۳۳} و اتابک مظفرالدین ابوبکر بن سعد بن زنگی^{۳۴} این پدر و پسر نسبت به عمران و آبادانی شیراز بسیار کوشیدند، که از جمله اقدامات عمرانی اتابک ابوبکر، بیمارستانی است که در شیراز که به دارالشفای مظفری معروف بوده است، مولانا ضیاءالدین مسعود بن مصلح کازرونی^{۳۵}، پزشک معروف این بیمارستان محسوب می شده است. در این بیمارستان، بیماران مجاناً معالجه می شدند، غذا و دارو می دادند (۷).

اتابک ابوبکر در دوران حکمرانی اش با درایت خطر مغولان^{۳۶} را نزدیک دید، وی با فرستادن برادرزاده اش تهمتن^{۳۷} به دربار اوکتای قaan^{۳۸} (فرمانروای مغولان)، و پرداخت ۳۰ هزار دینار زر سرخ خراج، به انقیاد مغولان درآمد.

²⁶ - Hassan Fsayy.

²⁷ - Atabak Sungur Ibn Mawdud Salguri.

²⁸ - Turkmen.

²⁹ - Seljuqs.

³⁰ - Malik-Shah II.

³¹ - Sultan Mahmud Seljuqi.

³² - Atabaks.

³³ - Atabak Muzaffar al-Din Abushja Sa'd ibn Atabak Zangi.

³⁴ - Atabak Muzaffar al-Din Abu Bakr ibn Sa'd ibn Zangi.

³⁵ - Mewlana Zia' al-Din Mas'ud ibn Mosleh Kazeruni.

³⁶ - Mongols.

³⁷ - Tahrmtan.

³⁸ - Ogedei Khan.

و درگذشت (۱). در مورد وی آورده اند، که وی اولین کسی بود که در عالم طب پی به تأثیر مواد ارسینکی در درمان مالاریا و تب نوبه برد و به نتیجه عالی رسیده است. در کتابخانه مدرسه نواب مشهد کتابی در طب با عنوان «بیان و تبیین» موجود است که آنرا به وی نسبت می دهند (۵).

ابن عجیم^{۱۷} طبیب فارسی در علم نجوم، طب و فلسفه تبحر داشته است، و با سلاطین آل بویه معاصر بوده است، او را به خاطر نقل این مطلب در رساله‌ای که حکماً قبل از اسلام در حرکت و کروی بودن زمین نظر داشته اند و اینکه افتخار نقل این مطلب را بی جهت به کپرنیک^{۱۸} داده‌اند، و دیگری جواب سؤالهای ابو ریحان بیرونی^{۱۹} در موضوع افلک و ثوابت و سیارات می باشد. از ویژگیهای خاص درمانی و طبی این دانشمند بزرگ گزارشی نشده است (۱۲).

ابوالحسین فارسی^{۲۰} طبیب و کاتب بصره در دوران سلطنت بهاء الدوّله^{۲۱} می باشد. محمد تقی میر^{۲۲} در کتاب پزشکان نامی پارس از وی، کتابی در پزشکی با عنوان کلیات طب که به اتمام نرسیده است، نام می برد (۵).

ابوسهیل ارجانی^{۲۳} طبیب عماد الدوّله مرزبان دیلمی^{۲۴} نوه عضدالدوّله می باشد، از وی اثری در دست نیست (۵).

ابو جعفر احمد ابن محمد بن ابی الاشعث^{۲۵}، از پزشکان سده چهارم هجری است و صاحب تألیفات بسیاری در زمینه پزشکی و حکمت می باشد، وی ابتدا در فارس ساکن بوده اما به موصل رفته و در آنجا به درمان بیماران، تدریس و تألیف مشغول گشته است. که در اینجا چند مورد از تألیفات وی را نام می بریم: ۱- کتاب الامراض معده و مداوای آن ۲- شرحی بر کتاب الفرق و الحمیمات جالینوس ۳- کتابی در مالیخولیا (روانشناسی) ۴- کتابی در صرع ۵- کتابی در استسقاء ۶- کتابی در ترکیب الادویه ۷- کتاب داروشناسی مفرد ۸- کتاب الحیوان ۹- کتاب الجدری و الحصبه والحمیقاء ۱۰- کتاب در

¹⁷ - Ibn Ajym.

¹⁸ - Copernicus.

¹⁹ - Abu Rayhan Biruni.

²⁰ - Abualhossin Farsi.

²¹ - Baha al-Dawlah.

²² - M.T Mir.

²³ - Abu Sahl Arjaani.

²⁴ - Imad al-Dawla Marzban.

²⁵ - Abu Ja'far Ahmad ibn Muhammad ibn Abi Alashs.

و تابناکترین علمای عصر خویش درآمد. علامه قطب الدین دارای تألیفات بسیاری در طب، ریاضیات، نجوم، فیزیک، فلسفه، تفسیر است. سرانجام این دانشمند فرزانه پس از عمری تحقیق و تدریس در سال ۷۱۰ در تبریز درگذشت و در قبرستان چرنداب به خاک سپرده شد.^(۷)

از آثاری که وی تقدیم مکتب پزشکی شیراز کرده است می‌توان به کتاب تحفه السعیدیه در شرح کلیات قانون ابن سینا و رساله فی بیان الحاجت الی الطب و آداب الاطباء و وصایا و رساله‌ای در درمان بیماریهای چشم و تفسیر بر ارجوزه ابن سینا اشاره کرد.^(۸)

شمس الدین مولانا عمر بن مظفر ابوالمفاحر شیرازی^{۴۶}، عالم، فقیه، منجم، طبیب و شاعر در سال ۵۵۹ در دارالعلم شیراز بدنیا آمد و در همین شهر به فراگیری علوم متداول پرداخت. از تألیف وی در علم طب می‌توان به کتاب منهاج الاریب فی الاحتیاج الی الطیب اشاره نمود. وی در سال ۶۳۲ دارفانی را وداع گفت و در قبرستان شیرویه مدفون گردید.^(۸). مولانا شمس الدین محمد بن احمد کیشی^{۴۷} از علما و دانشمندان قرن هفتم هجری است. از شاگردان وی می‌توان به علامه حلی^{۴۸} و علامه قطب الدین شیرازی و از مصحابینش می‌توان به خواجہ نصیرالدین طوسی^{۴۹}، سعدی شیرازی^{۵۰}، مجdal الدین همگر^{۵۱} و بهاء الدین محمد جوینی^{۵۲} اشاره کرد. وفاتش با سعدی علیه الرحمه همزمان بوده و در سال ۶۹۴ در محله ذک شیراز اتفاق افتاده است.

در کتاب تذکره هزار مزار از طبیب مولانا معین الدین بن ابی سعد^{۵۳} متوفی هفتصد و اندي سخن به میان آمده است، مدفن وی را در نزدیکی قبر شیخ کبیر ابو عبدالله محمد بن خفیف^{۵۴} آورده‌اند.^(۸).

از جانب اوکتای، «قتلخ خان» ملقب گردید و همچنین فارس را از آتش فتنه مغولان رهانید.^(۶) این اقدام اتابک ابوبکر علاوه بر اینکه سبب شد که بسیاری از علما، دانشمندان و طبیبان شیرازی جان خود را به خاطر حمله مغول از دست ندهند، بلکه بسیاری از علما و دانشمندان سایر نقاط ایران که با حمله مغول آواره شده بودند. مأمنی در فارس و شیراز جهت آرامش یابند و این دوره با شکوفایی باعث رونق دارالعلم شیراز گشت. در اینجا به بررسی زندگی پزشکان و آثار علمی آنان در جهت تکمیل رشد مکتب پزشکی شیراز می‌پردازیم:

ابوالفرج عبدالرحمن بن نصر بن عبدالله شیرازی^{۳۹} از پزشکان نامی قرن ششم هجری است. دو کتاب خلاصه الكلام فی تأویل الاحلام در بیست و چهار باب در طب و کتابی در بحث عشق و مسائل جنسی و تقویت قوه باء از خود به جا گذاشته است.^(۵).

کمال الدین ابوالخیر مصلح المتطلب شیرازی^{۴۰} یکی از حکما و پزشکان مشهور عصر اتابکان^{۴۱} بود و از شاگردان مشهور او می‌توان از علامه قطب الدین محمود بن مسعود شیرازی و شیخ زین الدین علی^{۴۲} فرزند شیخ الاسلام عزالدین مودود زرکوب شیرازی^{۴۳} را نام برد. این حکیم بزرگوار پس از عمری تدریس در سال ۶۵۹ در شیراز وفات یافت و در بقعه باهله مدفون شد.^(۵).

علامه قطب الدین محمود بن مسعود شیرازی^{۴۴}، در سال ۶۳۴ در شیراز متولد شد، وی فرزند ضیاء الدین مسعود بن مصلح پزشک معروف دارالشفای مظفری شیراز است. وی مانند دیگر اعضای خانواده‌اش به کسب علم طب پرداخت، وی در سایه تربیت پدرش رشد یافت و پس از فوت پدرش در سن ۱۴ سالگی به مدت پانزده سال چشم‌پزشک و رئیس بیمارستان دارالشفاء مظفری بود. آنگاه به نزد علمایی خارج از شیراز چون مولانا شمس الدین محمد بن احمد کیشی و شرف الدین بوشکانی^{۴۵} رفت و به صورت یکی از پرآوازه‌ترین

⁴⁶ - Shams al-Din Mewlana Omar ibn Muzaffar Abu Almfakhr Shirazi.

⁴⁷ - Mewlana Shams al-Din Muhammad ibn Ahmad Kyshy.

⁴⁸ - [Allamah](#) Hilli

⁴⁹ - Khawaja Nasir al-Din Tusi.

⁵⁰ - Saadi Shirazi.

⁵¹ - Majd aldin Hmgr.

⁵² - Bahaeeddin Mohammad Joanne.

⁵³ - Tabib Mewlana Moinuddin ibn Abi Saad.

⁵⁴ - Sheikh Kabir Abu Abdulla Muhammad ibn Khafif.

³⁹ - Abvalfrj Abdulrahman bin Nasser bin Abdullah Shirazi.

⁴⁰ - Kamal al-Din Abvalkhyr Mosleh Almtbb Shirazi.

⁴¹ - Atabaks.

⁴² - Shaikh Zainuddin Ali.

⁴³ - Sheikh al-Islam Izz al-Din Mawdudi Zrvb Shirazi.

⁴⁴ - [Allamah](#) Qutb al-Din Mahmoud Ibn Mas'ud Shirazi

⁴⁵ - Sharaf al-Din Bvshkany.

وی همچنین رئیس بیمارستان اتابکی بود که در دارالسلام شیراز قرار داشت و به خاطر اهمیت این بیمارستان به دستور خواجه رشید الدین فضل الله^{۶۱} موقوفاتی در رامجرد، بیضا، فیروزآباد و کربال فارس مجری پرداخت هزینه‌های این بیمارستان کرد. این حکیم فرزانه به قول صاحب فارسنامه ناصری در سال ششصد و نود و اندي وفات یافت (۵)(۸).

دوره آل اینجو، آل مظفر و تیموری:

این دوره پرآشوب که به عصر حافظ^{۶۲} نیز مشهور است، شاهد فرمانروایان نامی چون شاه شیخ ابواسحق اینجو^{۶۳} و سلاطین مظفری امیر مبارز الدین محمد^{۶۴}، شاه شجاع، سلطان زین العابدین و شاه منصور^{۶۵} و در پایان امیر تیمور گورکانی^{۶۶} مقارن بوده است (۱). اما با این همه آشوب و تغییر قدرت باز مکتب طبی شیراز به کار خود ادامه داد، در اینجا به ذکر تعدادی از این دانشمندان می‌پردازیم:

علی بن حسین الانصاری^{۶۷} مشهور به حاج زین العطار، از پزشکان و داروسازان نامی زمان شاه شجاع مظفری است، وی در سال ۷۳۰ هجری متولد شد، از تألیفات وی می‌توان به کتاب "اختیارات بدیعی در مفردات طب"، تحفه السلاطین در کالبدشناسی و مفتاح الخزانی اشاره کرد. او در سال ۸۰۶ هجری در شیراز درگذشت (۵)(۳).

علی بن محمد بن عبدالله منطبب ابزری^{۶۸}، از پزشکان دوره تیموریان^{۶۹} در شیراز است. از آثار وی می‌توان به الیضاح در کلیات، الدستور در جزئیات، گزیده از جامع کبیر ابن بیطر اندلسی^{۷۰} در ادویه مفرد، اصول التراکیب و القرآبادین و المختصر فی الطب اشاره کرد. از سال وفاتش اطلاعی در دست نیست (۵).

خاندان الیاسی^{۷۱} یکی از خاندانهای شیرازی که در بیشتر علوم و بویژه علم پزشکی سرآمد بوده‌اند، به خاندان الیاسی اشتهرار دارند. این خاندان از دوره اتابکان سلعمری تا قاجار امتداد داشته‌اند. در اینجا به ذکر چند نفر از این خاندان می‌پردازیم:

۱. مولانا جلال الدین احمد بن یوسف بن الیاس شیرازی^{۷۲}، از پزشکان عالم و شاعر دوره اتابکان است. وفاتش را در کتاب شدالازار سال ۶۴۴ ثبت گردیده است (۸).

۲. منصور بن محمد بن احمد بن یوسف بن الیاس^{۷۳}، یکی از افراد خاندان دانشور الیاسی است و از پزشکان مشهور قرن هشتم در شیراز است. وی کتابی در پزشکی به تحریر درآورد که آن را به نام مجاهد السلطنه و الدین سلطان زین العابدین بن شاه شجاع^{۷۴} «کفایه مجاهدیه» قرار داده است. این کتاب شامل دو فن است: فن اول در دو قسم طب نظری و عملی، فن دوم در ذکر ادویه مفرده و مرکبه می‌باشد. از این طبیب کتابی با عنوان تشریح منصوری که به امیرزاده پیرمحمد بن عمر شیخ^{۷۵} تقدیم کرده است، این کتاب با تصاویر به ذکر تشریح بدن می‌پردازد. از تاریخ وفات این طبیب بزرگ اطلاعی در دست نیست (۷)(۵).

۳. نجم الدین محمود بن صائن الدین الیاس شیرازی،^{۷۶} عالم طبیب و فقیهی فرزانه بود و در اقسام علوم و فنون زمان خود دست داشت. حاوی صغیر یا الحاوی لعلم التدوی که به اشتباہ آنرا به رازی متنسب می‌کنند از اوست، این کتاب بعد از قانون بوعلی سینا و کتاب کامل الصناعه اهوازی و حاوی کبیر ذکریای رازی از منابع پارازش علم پزشکی است. از دیگر آثار گران سنگ وی می‌توان به شرح الفصوص البقراط، الرشدیه، کتاب التشریح، کتاب الاغذیه و الاشربه، الرساله الثلوجیه و کتاب اسرار النکاح اشاره کرد. وی همچنین کتابی با عنوان طب غیاثی یا الغیاثیه دارد که شامل چهار مقاله است، دو مقاله در شرح تشخیص و شرح بیماری و دو مقاله در درمان بیماری می‌باشد.

^{۶۱} - khajeh Rashid al-Din Fadhl-allah.

^{۶۲} - Hafez.

^{۶۳} - Shah Sheikh Abu Es'haq Aynjo.

^{۶۴} - Amir Mbarzaldyn Muhammad.

^{۶۵} - Shah Mansor.

^{۶۶} - Emir Timur Gurkani.

^{۶۷} - Ali Ibn Hossein Al-Ansar.

^{۶۸} - Ali Ibn Muhammad Ibn Abdullah Montbb Abzry.

^{۶۹} - Timurid.

^{۷۰} - Ibn Betar Andalusia.

^{۷۵} - Elyasi.

^{۷۶} - Mewlana Jalal ad-Din Ahmad ibn Yusuf ibn Ilyas Shirazi.

^{۷۷} - Mansur ibn Muhammad ibn Ahmad ibn Yusuf ibn Ilyas.

^{۷۸} - Zine El Abidine ibn Shah Shuja.

^{۷۹} - Pir Muhammad ibn Umar Sheikh.

^{۷۰} - Najm al-Din Mahmoud ibn Sayn al-Din Ilyas Shirazi.

جمعه ۱۲ رمضان سال ۹۰۳ هـ. ق). به فرمان قاسم بیک پرناک^{۷۶}، به اتهام تحریک مردم به آشوب، به دست ترکمانان، پس از ۷۶ سال زندگی به قتل رسید، و در این مدرسه دفن گردید (۱۰). فرزند وی، غیاث الدین منصور نیز پس از عمری تلاش و کوشش علمی، در سال ۹۴۸ هجری و در همین مدرسه مدفون شده است (۱۱). در حال حاضر طلاب علوم دینی در این مدرسه مشغول تحصیل هستند.

مدرسه اتابک قراچه روبروی مدرسه خزاریه. مدرسه خزاریه توسط ابوطاهر محمد بن عبدالله بن الحسین افزاری متوفی ۴۹۲ هـ. ق. حوالی مسجد جامع عتیق ساخته شده بود. مدرسه اتابک منکوب رس در جوار مرقد ام کلثوم، بیرون باروی شیراز حدود خاتون.

مدرسه ابونصر لا لا بنام لالایه در دروازه استخر شیراز. مدرسه زاهده (عصمتی)، ساخته شده توسط زاهده خاتون همسر اتابک بزابه.

مدرسه تاجی ساخته شده بوسیله تاج الدین شیرازی وزیر فارس در زمان اتابک بزابه.

مدرسه سقريه توسط اتابک مظفرالدین سقري بن مودود سر دودمان اتابکان فارس.

مدرسه امینی در حوالی مسجد جامع عتیق ساخته شده توسط امین الدوله وزیر دانشمند اتابک تکله.

مدرسه اتابکی توسط اتابک مظفرالدین قتلغ خان ابوبکر بن سعید فرزند اتابک سعد بن زنگی (۱).

مدرسه امیر مقرب الدین وزیر اتابک مظفرالدین قتلغ خان بنام مدرسه مقرب.

مدرسه فخری که امیر فخرالدین ابوبکر وزیر دیگر اتابک مظفرالدین نزدیک خانه اتابک ساخته بود.

مدرسه شاهی ساخته شده توسط شاهزاده کردوچین دختر آبش خاتون در جوار ارگ اتابک.

مدرسه مسعودیه بوسیله ملک جلال الدین مسعود شاه پسر شاه محمود اینجو ساخته شده است. احمد بن ابی الخیر زرکوب شیرازی نویسنده کتاب شیرازنامه، در این مدرسه تدریس می کرده است.

^{۷۶} - Qasm Bic Prnak.

محمود بن محمد بن عبدالله بن محمود بن عبدالله بن محمود طبیب شیرازی^{۷۱} از اطباء و دانشمندان قرن نهم و اوایل قرن دهم هجری است و از شاگردان علامه جلال الدین دوانی^{۷۲} بوده است. از وی کتابی در طب بنام تحفه خانی باقی مانده است. وفاتش در سال نهصد و سی و دو بوده است (۵). مولانا میرزا جلال الدین احمد طبیب شیرازی^{۷۳}، طبیب، صوفی و شاعر بنام قرن هشتم و از معاصرین شاه شجاع مظفری است. متوفی سال ۷۴۴ هجری قمری می باشد (۶).

مدارس، بیمارستانها و کتابخانه های دارالعلم شیراز: مدارس و حوزه های علمی: هر تمدنی در جهت شکوفایی علم و فرهنگ نیازمند داشتن کتابخانه های مجهز و مدارس علمی است. این دو خاصیت در حوزه دارالعلم شیراز نمود یافته بود در اینجا به ترتیب به ذکر اجمالی این دو حوزه یعنی مدارس و کتابخانه های شیراز در طول تاریخ می پردازیم: مدرسه منصوريه: این مدرسه در بازارچه ای به همین نام واقع در جنوب شاهچراغ (ع) و در کوچه ای منشعب از طرح بین الحرمین قرار دارد. محله ای که مدرسه در آن واقع شده است به محله لب آب مشهور است و یکی از محله های قدیمی شیراز است.



(تصویر ۱ - مدرسه منصوريه شیراز)

مدرسه منصوريه در سال ۸۸۳ هـ. ق. توسط امیر صدرالدین محمد دشتکی شیرازی^{۷۴} ساخته شده و چون نام فرزندش غیاث الدین منصور دشتکی شیرازی^{۷۵} بوده است، لذا مدرسه را بنام او منصوريه نامیده است. صدرالدین در روز

^{۷۱} - Mahmoud Ibn Mohammad Ibn Abdullah Ibn Mahmoud Ibn Abdullah Mahmoud Tabib Shirazi.

^{۷۲} - Allamah Jalaluddin Davani.

^{۷۳} - Maulana Mirza Jalaluddin Ahmed Tabib Shirazi.

^{۷۴} - Amir Sadr al-Din Muhammad Dashtaki Shirazi.

^{۷۵} - Ghiyathoddin Mansur Dashtaki Shirazi.

بیمارستان مظفری پس از فوت آبش خاتون، آخرین فرمانروای اتابکان فارس وضعیت اسفباری به خود گرفت. اما به دستور رشیدالدین فضل الله همدانی وزیر کاردان ایلخانی، با اضافه شدن موقوفات و مقادیر زیادی پول و اجناس با ارزش و انتخاب محمود بن الیاس شیرازی به مدیریت این بیمارستان بار دیگر رشد و شکوفایی به این مرکز پزشکی بازگشت (۱۵). متأسفانه عمر بیمارستان مظفری نیز کوتاه بوده است و با قتل خواجه رشیدالدین فضل الله در سال ۷۱۸ هجری، کلیه اموال و موقوفات به تاراج رفته است و این بیمارستان به کلی ویران شده است (۱۵). البته در دوره اتابکان به جز بیمارستان مظفری دو بیمارستان با نامهای بیمارستان امیر مقرب الدین و فخرالدین ابویکر از وزرای کاردان اتابک ابویکر بن سعد در شیراز بنا شده است (۱۵).

۳- دارالشفای شاه شجاع: این بیمارستان به احتمال قوى به جای بیمارستان مظفری، توسط شاه شجاع در سال ۷۷۷ هجری بنا شده است. شاه شجاع مدیریت این بیمارستان را بر عهده حکیم بلند آوازه‌ای چون سید شریف الدین جرجانی^{۷۷} قرار داده بود (۱۷). از این بیمارستان تنها قبر سید شرف الدین جرجانی باقی مانده است (۱).



(تصویر ۲- مقبره سید شرف الدین جرجانی)

۴- بیمارستانهای دوره تیموریان: در دوره تیموریان نیز بنا به توصیه شخص تیمور در مستقر بودن هر بیمارستانی در هر شهری، همچنان بیمارستانهای عضدی، امیر مقرب الدین شیرازی و دارالشفای شاه شجاع دائز بوده است (۱۵).

مدرسه مجیدیه که شیخ قاضی امام مجdal الدین اسماعیل در سده هشتم هجری ساخته بود.

مدرسه دارالشفا که احداث آنرا به شاه شجاع نسبت داده‌اند، و مدرس آن سید شریف جرجانی بوده است (۱۲).

از دیگر مدارس شیراز که در تاریخ ذکری به میان آمده است، مدارس زیر را می‌توان نام برد:

- ۱- مدرسه امامیه ۲- مدرسه ایمانیه ۳- مدرسه بنجیر خوزی
- ۴- مدرسه ملکه تاشی خاتون(مادر شیخ ابواسحق اینجو) جنب بقعه شاهچراغ ۵- مدرسه تقویه ۶- مدرسه حاجی میرزا قاسم
- ۷- مدرسه حبیبیه ۸- مدرسه خنجیه ۹- مدرسه دشتکیه ۱۰- مدرسه رضویه ۱۱- مدرسه رفیعی(بنای فقیه مشرف الدین وزیر) ۱۲- مدرسه عضدیه (ترکان خاتون) ۱۳- مدرسه زیستیه(زینبیه) ۱۴- مدرسه سادات طویل ۱۵- مدرسه سامیه ۱۶- مدرسه شریفیه ۱۸- مدرسه صاعدیه ۱۹- مدرسه محبیه(میرزا علی اکبر) ۲۰- مدرسه محسنیه ۲۱- مدرسه مغربی ۲۲- مدرسه محسنیه ۲۳- مدرسه اتابک منکوبرس ۲۴- مدرسه مؤمنیه ۲۶- مدرسه نصریه ۲۷- مدرسه هاشمیه (۱۳).

بیمارستانها:

۱- بیمارستان عضدی: این بیمارستان به دستور عضدوالدوله دیلمی در شیراز، احتمالاً در حدود سالهای ۳۶۰ تا ۳۶۲ هجری، قبل از عزیمت عضدوالدوله به بغداد تأسیس شده است (۱۴). به گفته مقدسی بسیار مجهز بوده و موقوفات فراوانی به آن تعلق گرفته بود و پزشکان ماهر، پرستاران و کارمندان بسیاری به فعالیت در این بیمارستان مشغول بوده اند (۱۴). بنا به گفته حمدالله مستوفی در نزهه القلوب(تألیف ۷۴۰ هـ ق) و زرکوب شیرازی در شیرازنامه (تألیف ۷۶۵ هـ ق) به صراحة بر دائز و فعالیت این بیمارستان تا قرن هشتم دلالت می‌نمودند (۱۵).

۲- بیمارستان مظفری: این بیمارستان بنا به گفته زرکوب شیرازی به دستور اتابک مظفر الدین ابویکر بن سعد زنگی در ناحیه دروازه سلم در جنوب و شرقی شیراز و در محله لب‌آب ساخته شده است (۱۵).

^{۷۷} - Seyyed Sharif Uddin Jarjani.

ابویکر بن سعد بنا گردید، و املاک بسیاری نیز وقف آن گردید (۱۷).

-۸- کتابخانه مدرسه دارالشفاء: این مدرسه و کتابخانه توسط شاه شجاع مظفری در سال ۷۵۷ هجری در محله لب آب شیراز بنا گردید، از استاد مشهور این مدرسه می‌توان از میرسید شریف جرجانی صاحب صرف میر اشاره کرد (۲).

-۹- کتابخانه مدرسه صاعده: این مدرسه و کتابخانه توسط رکن الدین صاعد، وزیر امیر مبارز الدین و شاه شجاع در سال ۷۶۲ هجری بنا گردید، و به مدرسه بسحاقیه شهرت یافت (۱۷).

-۱۰- کتابخانه مدرسه جنید شیرازی: این کتابخانه معتبر توسط شیخ صدر الدین جنید شیرازی بنا گردید، و بعضی از نسخه‌های آن را در سال ۷۷۵ هجری استخراج، کتابخانه آستان قدس رضوی گردید (۱).

-۱۱- کتابخانه پیر محمد بن عمر شیخ: این کتابخانه توسط میرزا پیر محمد بن عمر شیخ فرزند تیمور در شیراز بنا گردید، وی در شیراز مشوق نقاشان و خوشنویسان نامی بود، به تهیه نسخه‌های کتاب و گردآوری آن به تکمیل کتابخانه کمک شایانی کرد (۱).

-۱۲- کتابخانه ابراهیم سلطان: این کتابخانه توسط ابراهیم سلطان، حاکم قرن دهم هجری شیراز بنا گردید، وی خط ثلث را بسیار خوش می‌نوشت، و به کتاب عشق می‌ورزید، و مشوق نقاشان و خوشنویسان بود، و به تهیه نسخه‌های خطی کتاب بسیار علاقمند بود (۱).

-۱۳- کتابخانه هرمز اسکندر بن عمر شیخ: این کتابخانه توسط هرمز اسکندر بن عمر شیخ بنا گردید، و «مولانا معروف» شاعر و خوشنویس را متولی آن ساخت (۱).

-۱۴- کتابخانه خاندان دشتکی: این کتابخانه متعلق به خاندان دشتکی است، آنها دانشمندانی بودند، که از خود کتابخانه ای معتبر باقی گذاشتند، که نسل اnder نسل در خانواده آنها باقی مانده بود. در اثر بعضی از سوانح بعضی از این کتابخانه از بین رفت، و تعدادی از آنها به کتابخانه مدرسه منصوریه منتقل گردید (۱۷).

کتابخانه‌ها:

۱- کتابخانه عمادالدوله دیلمی: علی بن بویه پس از استقرار در شیراز در سال ۳۲۲ هجری به تأسیس کتابخانه ای در کاخ مجللش دستور داد. ظاهراً این کتابخانه جزء قدیمی ترین کتابخانه‌های ایران است (۱۷).

۲- کتابخانه عضدالدوله: عضدالدوله پس از استقرار به حکومت شیراز در سال ۳۳۸ و به دنبال اقدامات اصلاحی عمویش عمادالدوله به عمران و آبادی شیراز پرداخت. از جمله اقدامات عضدالدوله تأسیس کتابخانه ای بود، که مقدسی آن را در سال ۳۷۵ دیده و آن را اینطور توصیف می‌کند: در میان کاخ مجلل عضدالدوله، کتابخانه ساختمانی جداگانه دارد، که زیرنظر یک سرپرست و یک کتابدارو یک ناظر از نیکوکاران شهر اداره می‌شود. هیچ کتابی نیست، مگر نسخه‌ای در آن باشد. در ضمن عضدالدوله به تأسیس کتابخانه در شهرهای بصره، نجف الشرف و رامهرمز پرداخت که مقدسی در کتاب خود از آنها نام برده است (۱).

۳- کتابخانه شرف الدوله: این کتابخانه توسط شرف الدوله ابوالفوارس پسر عضدالدوله بنا گردید، واوقاف بسیاری برای آن قرار داد، و ابو محمد عبدالله محمد بن سلمان فزاری قاضی بغداد را به متولی آن کرد، و تا قرن هشتم هجری خاندان فزاری متولی این کتابخانه بودند (۱۷).

۴- کتابخانه مدرسه سعد: با بنای این مدرسه توسط سعد بن زنگی، کتابخانه ای نیز در آن دائر شد.

۵- کتابخانه بهاءالدوله دیلمی: این کتابخانه توسط بهاءالدوله پسر عضدالدوله بنا گردید، مدتها ریاست این کتابخانه بر عهده ابن بواب خطاط مشهور متوفی ۴۱۳ هجری بوده است (۱).

۶- کتابخانه مدرسه فخرالدین ابویکر: این مدرسه و کتابخانه توسط فخرالدین ابویکر حوائجی از وزیران اتابک ابویکربن سعد بنا گردید، و املاک بسیاری نیز وقف آن گردید. کتابخانه این مدرسه به خاطر حضور دانشمندان و فقیهان و تشکیل جلسات بسیار دارای اعتبار زیادی بوده است (۱).

۷- کتابخانه مدرسه عضدی: این مدرسه و کتابخانه توسط ترکان خاتون دختر قطب الدین محمود اتابک یزد و همسر

در درمان و آموزش علم طب پیشقدم بوده است. تبحر علمی اطباء و پزشکان شیراز، تنها به این شهر منحصر نبوده علاوه بر ایران، حتی بر سرزمین هندوستان نیز تأثیر نهاده است. تا آنجا که هرکس علم طب را در شیراز فراگرفته بود، در سایر سرزمینهای اسلامی، ارزش و اعتباری دو چندان داشت.

در ارتقاء علم طب در شیراز تشویق مادی و معنوی پادشاهان و حکام شیراز و فارس بسیار مؤثر بوده است، وقف و تعیین موقوفه برای آموزش طب، ساخت مدارس علمی، احداث بیمارستانها و درمان مجانية بیماران از نکاتی بود که در رونق این مکتب علمی در شیراز مؤثر بوده است. ویژگی فرهنگی و علم دوستی مردم این شهر نیز از عوامل تأثیرگذار بوده است.

۱۵- کتابخانه مدرسه منصوریه: این مدرسه و کتابخانه توسط صدرالدین دشتکی در سال ۸۸۳ هجری بنا گردید، و املاک متعددی برایش وقف گردید (۱۷).

نتیجه گیری:

در مورد مکتب پزشکی شیراز می‌توان گفت که به طور کلی مکتب شیراز چهار دوره نونهالی، جوانی، میانسالی و در آخر پیری و انحلال را تجربه کرد. بر مبنای تاریخنگاری تاریخ شیراز، دوره اول از آغاز شکل گیری شیراز تا پایان آل بویه، دوره دوم از اتابکان سلغزی تا حمله تیمور و دوره سوم از شروع فرمانروایی صفویه تا پایان این سلسله و دوره چهارم از افشاریه تا قاجاریه را شامل می‌شود. که در این پژوهش به بررسی دو دوره اول پرداختیم.

مکتب پزشکی شیراز، یکی از مکاتب علمی ایران است، که کمتر به آن توجه شده است، این مکتب در حدود ۱۰۰۰ سال

REFERENCE:

1. Golshani, Seyyed Ali Reza. Amir Seyyed Fathollah Shirazi, a physician, historian and politician in Indian Mughal Empire (Gürkān) court. *Res Hist Med* 2012 Aug; 1(3): 20-224. [in Persian]
2. Yaqubi, ibn vazh Ahmad ibn Abi Yaqub: Al-Buldan. Translation: Mohamed Ibrahim Ayatee, Tehran: Translation and Publication Book, 1956, 142. [in Persian]
3. Elgood, Cyril lloyd. Medical history of Persia and the eastern caliphate. Translated by Forghani B. Tehran: Amir Kabir. 2007, 158-410. [in Persian]
4. Golshani, Seyyed Ali Reza. Abu Maher Shirazi: The Founder of Shiraz Medical Doctrine. *Res Hist Med* 2012 Feb; 1(1): 82-85. [in Persian]
5. Mir, Mohammad Taqi. Pars famous physicians. Shiraz: Shiraz University Press.1984, 10-233. [in Persian]
6. Foruzani, Seyyes Abulghasem. Shiraz Shahre Raz, Tehran: Book comes, 1997, 30-32. [in Persian]
7. Khubnazar, Hassan., History of Shiraz (from the beginning to the beginning of the reign of Karim Khan Zand), the effort: Dr Ja'far Moayed moaeed Shirazi, Tehran: sokhan, 2002, 228-582. [in Persian]
8. Junayd Shirazi, Eesa.Tazkareh Hezar Mazar, edition: Norani Vesal, Shiraz: Library Ahmadi, 1986, 19-322. [in Persian]
9. Rknzadh Adamiyat, Mohammad Hossin: Scientists and Skhnsrayan Fars (the Taeb to Zin-Alatar). Volom 2, Tehran: bookstores Islamieh And Khayyam, 1959, 107. [in Persian]
10. Hosseini Fasay, Mirza Hasan. Farsnamh Naseri, Volume 1, Tehran, 1936, 86. [in Persian]
11. Forsat Shirazi (Frstaldwlh), Mohammad Nasir, Asar Ajam, Mumbai, 1976, 459.
12. Sami, Ali. Shiraz Shhreh javydan, Shiraz: Naved, Third Edition, 1988, 588-589.
13. Behrozi, Ali Naqi, History of libraries, press and printing Pars, Shiraz: Association of Public Libraries in Shiraz, 1972, 40-41. [in Persian]
14. Maqdisi, Muhammad ibn Amad. Asan al-taqāsim fī marifat al-aqālīm. Translate Alinaghi Monzavi, Tehran: Inc translators and authors, 1983, 641-642. [in Persian]
15. 15- Tajbakhsh, Hassan. History of Hospitals (from the beginning to the present day), Tehran: Institute for Humanities and Cultural Studies, 2001, 92-158. [in Persian]
16. āfe-e Abrū, Abd-Allāh bin Lof-Allāh. Zbdhalyarykh, Volom1. edition: Haj Seyyed Javadi. Tehran: Press the Ministry of Culture and Islamic Guidance, 2002, 266.
17. Emdad, Hassan. History of Education in the Fars (from ancient times to the contemporary period), Shiraz: Navid, 2007, 172-182. [in Persian].