



التشريح

جلد اول

تأليف

عماد الدين محمود شیرازی

(تأليف سنة دهم هجری)

مقدمه، تحقیق و تصحیح

محمد ابراهیم ذاکر



-
-
- سرشناسه : عمادالدین شیرازی، محمود بن مسعود، قرن ۱۰ ق.
- عنوان و نام پدیدآور : التشریح / تألیف عمادالدین محمود شیرازی، مقدمه، تحقیق و تصحیح محمد ابراهیم زاکر.
- مشخصات نشر : تهران: مؤسسه پژوهشی میراث مکتوب، ۱۳۹۹.
- مشخصات ظاهری : ۲ ج.
- فروست : میراث مکتوب؛ ۳۵۶. علوم و فنون؛ ۲۶.
- شابک : دوره: 4-203-600-978؛ ج. ۱: 7-215-600-978؛ ج. ۲: 1-217-600-978
- وضعیت فهرست‌نویسی: فیپا
- یادداشت : کتابنامه.
- موضوع : کالبدشناسی انسان - متون قدیمی تا قرن ۱۴
- موضوع : Human anatomy-Early works to 20th century
- موضوع : اندام‌های فوقانی و تحتانی - متون قدیمی تا قرن ۱۴
- موضوع : Extremities (Anatomy)-Early works to 20th century
- شناسه افزوده : زاکر، محمد ابراهیم، ۱۳۲۵ - مقدمه‌نویس، مصحح
- شناسه افزوده : مؤسسه پژوهشی میراث مکتوب
- رده‌بندی کنگره : QM۲۱
- رده‌بندی دیویی : ۶۱۱
- شماره کتابشناسی ملی : ۷۴۳۹۵۸۳
- وضعیت رکورد : فیپا
-
-

التشریح

جلد اول

تألیف

عماد الدین محمود شیرازی

(تألیف سده دهم هجری)

مقدمه تحقیق و تصحیح

محمد ابراهیم ذاکر

زیر نظر

محمدرضا ماستری فرامانی



القتشريح

جلد اول

تأليف: عمادالدين محمود شیرازی (تأليف سده دهم هجرى)

مقدمه، تحقيق و تصحيح: محمد ابراهيم ذاکر

مدیر تولید: محمد باهر

ترجمه گزیده مقدمه به انگلیسی: مصطفى امیری

ویراستار: عبدالحسین مهدوی

مدیر فنی و امور چاپ: حسین شاملوفرد

صفحه‌آرا: محمود خانی

چاپ اول: ۱۳۹۹

شمارگان: ۲۰۰ نسخه

بهای دوره با جلد شومیز: ۱۹۰۰۰۰ تومان

بهای دوره با جلد سخت: ۲۴۰۰۰۰ تومان

شایک دوره: ۴ - ۲۱۶ - ۲۰۳ - ۶۰۰ - ۹۷۸

شایک (ج ۱): ۷ - ۲۱۵ - ۲۰۳ - ۶۰۰ - ۹۷۸

چاپ (دیجیتال): میراث

شماره فروش:

همه حقوق متعلق به ناشر و محفوظ است
نشر الکترونیکی اثر بدون کسب اجازه کتبی از ناشر ممنوع است

نشانی ناشر: تهران، ش. پ: ۱۳۱۵۶۹۳۵۱۹

تلفن: ۶۶۴۹۰۶۱۲، دورنگار: ۶۶۴۰۶۲۵۸

E-mail: tolid@MirasMaktoob.ir

<http://www.MirasMaktoob.ir>

بسم الله الرحمن الرحيم

دریانی از فرهنگ پرمایه اسلام و ایران در خطای خطی موج می زند. این نسخه با تحقیقت، کارنامه دانشمندان و نوابغ بزرگ و هویت نامدنا ایرانیان است. برعمده بهر نسی است که این میراث پراج را پاس دارد و برای شناخت تاریخ و فرهنگ و ادب و سوابق علمی خود به احیا و بازسازی آن اهتمام ورزد.

بامد کوششی که در سالهای اخیر برای شناسایی این ذخایر مکتوب و تحقیق و تبیع در آنها انجام گرفته و صد ماکتاب در ساله ارزشمند انتشار یافته هنوز کار ناکرده بسیار است و هزاران کتاب در ساله خطی موجود در کتابخانه های داخل و خارج کشور شناسانده و منتشر شده است بسیاری از متون نیز اگرچه بارها طبع رسیده منطبق بر روش علمی نیست و تحقیق و تبیع مجد دنیا دارد. احیا و نشر کتاب و در ساله های خطی و طبعه ای است بر روش محققان و مؤسسات فرهنگی. مرکز پژوهشی میراث مکتوب در راستای این هدف در سال ۱۳۷۲ بنیاد و نهاد شده تا با حمایت از کوشش های محققان و محققان، و با مشارکت ناشران و مؤسسات علمی، اشخاص فرهنگی و علاقه مندان به دانش و فرهنگ سبھی در نشر میراث مکتوب داشته باشد و مجموعه ای ارزشمند از متون و منابع تحقیق به جامعه فرهنگی ایران اسلامی تقدیم دارد.

اکسب ایرانی

مدیر عامل مؤسسه پژوهشی میراث مکتوب



فهرست مطالب

مقدمه	نوزده
عمادالدین شیرازی	نوزده
زندگی نامه	نوزده
پدر	بیست و سه
برادر عمادالدین	بیست و سه
آموزگاران	بیست و چهار
درگذشت	بیست و پنج
فرزندان	بیست و پنج
شاگردان عمادالدین	سی
شیخ بهایی (۹۵۳ - ۱۰۳۰ ق)	سی
ابوالفتح گیلانی (۹۵۴ - ۹۹۷ ق)	سی
میرزا قاضی فرزند کاشف الدین حمویی یزدی	سی و یک
کتاب های عمادالدین	سی و یک
الف: رساله های پارسی زبان	سی و یک
۱. رساله آتشک	سی و یک
۲. احکام فصد و حجامت	سی و هشت
۳. ادویه	سی و هشت
۴. رساله آطریلال	سی و هشت
۵. افیونیه	چهل و یک
۶. بدل افیون	چهل و شش

۷. پادزهر، فادزهر سنگ تریاق..... چهل و شش
۸. تدبیر مشایخ..... چهل و هشت
۹. ترکیبات شاهیه؛ المركبات الشاهیه..... پنجاه و دو
۱۰. رساله درباره جدوار..... پنجاه و سه
۱۱. رساله چوب چینی..... پنجاه و چهار
۱۲. ذخیره در استعمال قهوه..... پنجاه و هفت
۱۳. خواص الاشياء..... پنجاه و هشت
۱۴. رساله ستة ضروريه طبيه..... پنجاه و هشت
۱۵. رساله قلعيه..... پنجاه و نه
۱۶. رساله ينبوع..... شصت
۱۷. تریاک..... شصت و یک
۱۸. خواص مومیایی..... شصت و یک
۱۹. الرسالة الرخصية..... شصت و یک
۲۰. کتابچه‌ای درباره پزشکی کودکان..... شصت و یک
۲۱. رساله سموم..... شصت و دو
۲۲. قراپادین..... شصت و دو
۲۳. مجربات..... شصت و دو
۲۴. مضرات افیون..... شصت و دو
۲۵. معرفت حمیات مرکبه و ربع و خمس..... شصت و دو
- ب: رساله‌های فارسی و عربی..... شصت و سه
۲۶. تشریح؛ جمل و جوامع..... شصت و سه
۲۷. رساله مفرح یاقوتی..... شصت و پنج
۲۸. کیفیت اعمالی که در روز نوروز به حسب سنت و طب باید به عمل آورد..... شصت و شش
۲۹. فائده [فوائد]..... شصت و هشت
۳۰. نسخه برشعنا و نسخه فلونیا..... شصت و نه
- ج: گروه عربی نویسی هشت کتاب و رساله..... شصت و نه
۳۱. عمان المنافع في خواص كتاب الشرايع هو القرآن المجید..... شصت و نه
۳۲. عمان المنافع في منابع الكتاب الرابع..... شصت و نه

۳۳. رساله فی تشریح العظام، آناتومی استخوان‌ها.....	شصت و نه
۳۴. منتخب تحفة السعدية قطب الدين شیرازی	هفتاد
۳۵. تفسیری بر قانون ابن سینا.....	هفتاد و یک
۳۶. شرح تشریح قانون.....	هفتاد و یک
۳۷. رساله طبی، قزوین، ۹۶۶ ق.....	هفتاد و دو
تاریخچه تشریح / آناتومی	هفتاد و سه
پیش درآمد.....	هفتاد و سه
نگاشته‌های کالبدشناسی تن.....	هفتاد و هشت
نگاشته‌های رویان‌شناسی	یکصد و چهار
نگاشته‌های خونگیری و بادکش‌گذاری	یکصد و شش
نگاشته‌های فیزیولوژی و اندام‌شناسی	یکصد و دوازده
نگاشته‌های آناتومی و فیزیولوژی جانوری.....	یکصد و هفده
نگاشته‌های دانش فراست، یاریخت و چهره‌شناسی	یکصد و بیست
نسخه‌شناسی و کتاب‌شناسی چهار نسخه کتابخانه‌های ملک، مجلس و آیت‌الله مرعشی.....	یکصد و بیست و چهار
الف) نسخه کتابخانه ملک به شماره ۴۲۰۷ و با رمزینۀ م.....	یکصد و بیست و چهار
ب) دست‌نوشته کتابخانه مجلس شورای ملی با رمزینۀ ش.....	یکصد و سی
ج) دست‌نوشته دوم کتابخانه مجلس شورای ملی رمزینۀ س.....	یکصد و سی و هفت
د) دست‌نوشته چهارم کتابخانه آیت‌الله مرعشی قم، رمزینۀ ع.....	یکصد و چهل و شش
نکته‌هایی ارزشمند از متن در نسخه ملک و در نسخه شورای ملی	یکصد و چهل و دو
نام نویسنده کتاب تشریح	یکصد و چهل و پنج
نام و عنوان کتاب	یکصد و چهل و پنج
کتاب‌های دیگر نویسنده تشریح	یکصد و چهل و شش
دیدگاه‌های آناتومی و کالبدشکافی نویسنده	یکصد و چهل و شش
واژه‌های ارج‌گذاری.....	یکصد و پنجاه و یک
منابع نویسنده در نگارش این کتاب کالبدشناسی	یکصد و چهل و هفت
یادآوری برخی نام‌ها در داستانی خیال‌پردازانه	یکصد و پنجاه و یک
سروده‌ها	یکصد و پنجاه و یک

سخنان بزرگان دین	یکصد و پنجاه و سه
گفتاری از یزدان بزرگ	یکصد و پنجاه و سه
نام بیماری‌ها	یکصد و پنجاه و پنج
نگاره‌ها	یکصد و پنجاه و پنج
پارسی‌نگاری نویسنده	یکصد و پنجاه و پنج
تاریخ نگارش، تاریخ رونویسی	یکصد و پنجاه و پنج
نشانه‌های نگارشی	یکصد و پنجاه و هشت
سپاس‌نامه	یکصد و شصت
پیشکش‌نامه	یکصد و شصت و سه

التشریح

(۱-۶۷۹)

[الجزء الاول من اجزاء الكتاب في التشریح]	۳
چشم	۶
[جفن]	۶
مژگان	۶
افادة	۷
[طبقات عين]	۹
باب در تشریح مقله	۹
[طبقة ملتحمه]	۱۰
افادة ثانية في الطبقة العينية	۱۱
افادة ثالثة في الرطوبة البيضاء	۱۳
افادة رابعة في الطبقة العنكبوتية	۱۴
افادة خامسة في واسطة القلادة أعنى الجليدية	۱۷
افادة سادسة في الرطوبة الزجاجية	۱۸
افادة سابعة [في الطبقة الشبكية]	۱۹
افادة ثامنة في الطبقة المشيمية	۲۳
افادة تاسعة في الطبقة الصلبة	۲۴
اما عضلات عين	۲۵

۳۰	کلامٌ بلیغ النظام، یکشف عن منافع ما فی العین بالتمام.
۴۴	[امراض جفن]
۴۵	جرب
۴۵	برده
۴۶	تحجر
۴۶	التصاق
۴۶	شعیره
۴۶	شتره
۴۷	شعر زاید
۴۷	شعر منقلب
۴۷	انتشار هذب
۴۸	بیاض هذب
۴۸	قمل
۴۸	سلاق
۴۸	وردینج
۴۹	جسأ
۴۹	غلظ اجفان
۴۹	حکه
۴۹	شرناق
۵۰	دمل
۵۰	کمنه
۵۰	توئه
۵۰	سعفه
۵۰	شری
۵۱	استرخاء
۵۱	ثآلیل
۵۱	سلعه
۵۲	[تأکل]
۵۲	انتفاخ
۵۲	موت دم

۵۳	امراض ماق
۵۳	[غده]
۵۳	[سیلان]
۵۳	غرب
۵۴	امراض ملتحمه
۵۴	طرفه
۵۴	ظفره
۵۵	رمد
۵۵	انتفاخ
۵۵	جساً
۵۶	حککه
۵۶	سبل
۵۶	دمعه
۵۶	ودقه
۵۷	دبيله
۵۷	امراض طبقه قرنيه
۵۷	[بثره]
۵۷	اثر
۵۸	سلخ
۵۸	قرحه
۵۹	سرطان
۵۹	تغییر رنگ قرنيه
۵۹	حفر در قرنيه
۶۰	دبيله
۶۰	امراض طبقه عنبيه
۶۱	امراض رطوبه جلیديه
۶۱	کبر
۶۱	صغر
۶۱	جفاف رطوبت
۶۲	امراض عنکبوتيه

۶۲	ورم.....
۶۳	امراض رطوبت بیضیه.....
۶۳	امراض طبقه مشیمیه.....
۶۳	امراض عصب نوری.....
۶۴	امراض طبقه صلیبه.....
۶۴	امراض عضلات.....
۶۴	در تشریح باقی اجزای سر.....
۶۶	سر.....
۶۷	[استخوان سر].....
۶۷	[تفہیم].....
۶۷	[درزها].....
۶۹	مفاصل.....
۸۴	و اما الحی اعلی.....
۸۵	اما [دروز] مختصه.....
۸۹	[وجنه].....
۹۲	لحی اسفل.....
۹۶	کلام فی الاسنان.....
۱۰۰	عظام انف.....
۱۰۱	[غضاریف بینی].....
۱۰۳	در تشریح عضله منخرین.....
۱۰۵	در تشریح عضل روی.....
۱۰۷	در تشریح عضله های لب.....
۱۰۹	در تشریح گوش.....
۱۱۳	[موضع گوش].....
۱۱۶	[غواصی].....
۱۱۶	تدبیر آموختن غواصی.....
۱۱۷	تفصیل اجزای اذن.....
۱۱۷	[ماهیچه های رخساره].....
۱۱۹	[حرکت های آرواره].....
۱۲۱	ذکر عضله معینه در اطباق و ذکر عضلات فغر و انزال.....

۱۲۲	و اما عضل مضغ و ادارة فك
۱۲۳	تشریح دهان
۱۲۵	تشریح حنك
۱۲۶	تشریح لبها
۱۲۷	تشریح زبان
۱۲۹	[عضل زبان]
۱۳۱	تشریح پرهائ مغزى
۱۳۱	ام رقيق و [ام] غليظ
۱۳۲	تشریح ام غليظ
۱۳۴	تشریح ام رقيق
۱۳۵	تشریح دماغ
۱۴۰	[تشریح بطون ثلاثه]
۱۴۰	[بطن های دماغی]
۱۴۵	تجاويف
۱۴۷	فصل في اصل و باب فيه لباب
۱۴۸	[اليتين]
۱۴۹	تبصرة في الكلام على المعصرة
۱۵۲	فصل في الكلام فى الغدة
۱۵۳	فصل في المشيمية
۱۵۴	فصل في الشبكة و فيه تقسيم للشريائين السباتين الآخذين نحو مصعدهما إلى الدماغ
۱۵۸	فصل كلام نافع في بيان مخارج الفضلات و مدافعها
۱۶۲	لاحق مجمل ما في فصل السابق باب فيه ذكر الاعصاب
۱۶۶	پرده های دماغ
۱۶۷	عروق آتیه به دماغ
۱۶۸	[اعصاب مغزى]
۱۶۹	زوج اول
۱۷۱	زوج ثانى
۱۷۳	زوج ثالث
۱۷۶	زوج رابع
۱۷۷	زوج خامس

زوج سادس	۱۷۹
زوج سابع	۱۸۰
[اجزای سر]	۱۸۰
[انجامه]	۱۸۲
الجزؤ الثاني و هو الترقوة من البدن	۱۸۳
[فقره]	۱۸۳
[فقره اولی]	۱۹۷
[فقره ثانیه]	۱۹۸
[حلق]	۲۰۰
حنجره	۲۰۰
در بیان غلصمه	۲۰۳
حکمة عجیبة غریبة تتبین معها کیفیة الازدراد	۲۰۶
تشریح لهات	۲۰۸
تشریح لوزتین	۲۱۰
قصبة ریه	۲۱۴
تشریح مرى	۲۱۸
[عضلات سر و گردن]	۲۲۰
تشریح عظم لامى	۲۲۹
در تشریح عضله های حنجره	۲۳۱
عضل قصبة ریه	۲۳۵
عضل حلق	۲۳۷
تشریح عضل لامى	۲۳۸
تشریح عضل لسان	۲۳۹
اعصاب خارجه از نخاع گردن	۲۴۶
زوج اول	۲۴۷
زوج دوم	۲۴۷
زوج سوم	۲۴۷
زوج چهارم	۲۴۷
زوج پنجم	۲۴۸

۲۴۸	تشریح رگ‌ها
۲۵۰	تشریح شرایین گردن
۲۵۳	[انجامه]
۲۵۵	[الجزء الثالث] تشریح سینه و ظهر و دل
۲۵۶	تشریح ترقوه
۲۵۸	در تشریح فقرات صدر و ظهر
۲۶۳	تشریح فقرات قطن
۲۶۴	در تشریح فقرات عجز
۲۶۵	در تشریح عصعص
۲۶۶	در تشریح اضلاع پهلوها
۲۷۲	در تشریح قصص
۲۷۴	در تشریح شانه
۲۷۷	در تشریح عظمی عانه
۲۷۸	در عضلات صدر
۲۸۱	[عضلات قابضه صدر]
۲۸۵	در تشریح عضل شانه
۲۸۶	عضله رابعه
۲۸۶	[عضله خامسه و سادسه]
۲۸۷	[عضله سابعه]
۲۸۹	در تشریح عضل پشت
۲۹۲	در تشریح حجاب منصف صدر
۲۹۲	در تشریح حجاب حاجز
۲۹۵	در تشریح ثقبه قصبه ریه
۲۹۷	در تشریح ریه
۳۰۰	در تشریح قسم خامس ریه
۳۰۵	تشریح القلب
۳۰۶	فصل اول در لحم قلب
۳۰۷	فصل دوم در ذکر لیف‌های قلب
۳۰۸	فصل سوم در مقدار قلب

فصل چهارم در شکل قلب.....	۳۰۹
فصل پنجم در موضع قلب.....	۳۱۰
فصل ششم در تجاويف قلب.....	۳۱۱
فصل هفتم در گوش های دل.....	۳۱۸
فصل هشتم در منافذ قلب.....	۳۲۱
فصل نهم در اغشیه قلب.....	۳۲۲
توضیح و تنقیح لما تقدّم من الحق الصّریح.....	۳۲۴
[غشاهای منافذ و عدد آن].....	۳۲۷
تنبيه فيه كلام وجیه، تنبيه به البینه.....	۳۲۹
فصل یازدهم [استخوان های دل].....	۳۳۱
فصل دوازدهم غشای مغشى دل.....	۳۳۲
فصل [سیزدهم] قوت قلب و ضعف او به حسب کبر و صغر.....	۳۳۳
فصل چهاردهم بعضی احوال متفرقه.....	۳۳۴
فصل جلیل الجدوي مفرد في المعنى.....	۳۳۶
فصل در مجمل تشریح قلب.....	۳۳۸
غشای مستیطن اضلاع.....	۳۴۲
غشای منصف.....	۳۴۲
تشریح ابهر، آنچه متعلق به صدر و اعضای صدریه.....	۳۴۹
تشریح اجوف.....	۳۴۸
[اعصاب سیئه].....	۳۵۴
کلام في الاعصاب الجائیه الى الحجاب.....	۳۵۷
اعصاب فقار صدریه.....	۳۵۸
[زوج اول].....	۳۵۹
زوج ثانی.....	۳۵۹
[زوج ثالث].....	۳۶۰
تشریح صدر.....	۳۶۲
[در تشریح ثدی / پستان].....	۳۶۸
در ماهیت ثدی.....	۳۷۳
[انجامه].....	۳۷۶

مقدمه

عمادالدین شیرازی

زندگی نامه

قاضی قمی^۱ گوید: سال بیست و ششم از جهانبانی شاه اقلیم چهارم نوروز ایت نیل دوشنبه یازدهم شهر صفر خمسين و تسعمانه: ... شاه نعمت‌الله و بعضی امرا رفته، در روز سه شنبه نوزدهم شهر رمضان، سنه مذکوره او را با بیست و یک نفر از اتباع به درگاه عالم پناه آوردند. شاه عالمیان وی را مخاطب ساخته به او گفتند ... مقارن این ایام شاهزاده بهرام میرزا در وقتی که او را به استقبال امرا فرستاده بودند، در آن راه مریض گشته او را به محفه به اردوی همایون آوردند. بعد از چند روز در بیلاق جغتو نغتو در شب جمعه نوزدهم شهر رمضان سنه مذکوره از دار حزین به خلد برین شتافت ... در آن آستانه در گنبدی که در پس پشت روضه متبرکه سپهر منزلت است، دفن کردند. ولادت شریفش در سنه ثلاث و عشرين و تسعمانه، مدت عمر شریفش سی و سه سال ...

از حکیم عمادالدین محمود شیرازی که افضل حکمای زمان در علم و عمل بود استماع افتاد که نواب میرزایی - تغمده الله به غفرانه - را حمی مطبقه چنانچه همه کس را می‌باشد، طاری شد و

۱. قاضی احمد فرزند شرف‌الدین حسین حسینی منشی قمی، احمد منشی در سال ۹۵۳ در قم زاده شد. تاریخ صفویان از شیخ صفی‌الدین اردبیلی (نیمه نخست سده ۸هـ) تا نخستین سال‌های پادشاهی شاه عباس یکم، به نام خلاصه التواریخ است. قاضی افزون بر نویسندگی به کارهای دیوانی و حکومتی نیز می‌پرداخت. آخرین خبر تاریخی آن مربوط به سال ۱۰۱۵ق است. اوراست: گلستان هنر زندگی نامه هنرمندان؛ مجمع الشعراء تذکره شعراء: جمع الخیار شاید همان مجمع الشعراء باشد؛ منتخب الوزراء زندگی نامه وزیران.

آن حضرت گاه بخوردن برش و گاهی به افیون مداومت داشتند. آخر، حکما صلاح در آن دیدند که ایشان را افیون ندهند. هم چنین برشی بدهند که فادزهر و جدوار و فلفل و زعفران و فرفیون عاقرقرها در آن باشد، چه در وقت بیماری تریاکی مزاج معتاد از طریق طبعیت بیرون آمده، عروض مرض ایشان را از قبیل آن است که اصحا را عارض شود، پس تفاوتی البته خواهد بود، اگر آن تفاوت را مرعی ندارند، حال مریض بسی بد خواهد شد. آخر حساب کردند یک خورش افیون در هشت مثقال ترکیب می بود، هر روز هشت مثقال ترکیب می دادند. در فصل تابستان در حوالی کردستان که هوای آن جا به بیوست مایل بود، از اول تا روز ششم به همین طریق هشت مثقال دادند. حکیم مشارالیه را طلب نموده حواله علاج به وی کردند.

حکیم مذکور رد آن معالجه کرده گفت که افیون ایشان را به صندل و نیلوفر و تخم کدو و طباشیر و امثال آنها ممزوج کرده باید داد. مرتضی ممالک اسلام شاه نعمت الله که مرتب امور معالجه نواب میرزایی بود، فرمودند که ما به تأمل و تفکر بسیار، افیون ایشان را اصلاح کرده ایم و به این معتادند و طبعیت از معتاد متضرر نمی شود و به قول حکیم عمل نمودند. اما چون اراده حکیم مطلق به آن متعلق شده بود، مداوا را فایده و سودی نبود (خلاصة التواریخ، ج ۱، ۳۳۸ - ۳۴۱). سخن قمی گواه آن است، عمادالدین شیرازی، روزگاری را به کار پزشکی در اردوگاه سپاه تهماسبی، پیرامون ۹۵۰ق گذرانده است.

حموی در مقدمه کتاب مجمع النفائس و حجة العرائس گوید: کتاب هفتادم، کتاب کالبدشکافی و کالبدشناسی استخوان ها است. از نوشته های نگین پزشکان کهن و دارنده علوم پیشینیان، جالینوس زمان، بقراط دوران، پزشکی بی مانند در سرتاسر کرانه ها و سرزمین ها، تیزفهم و درست پندار و ستون دین، و ستوده اهل یقین، عمادالدین شیرازی است. او فرزانه ای حکیم و آگاه به بنیان هنر پزشکی است. وی دارای نفس قدسی و کمال انسانی و سخنانی ارزشمند میان بزرگان و شیوه درمانش الگوی پزشکان نامور بود. او از بزرگان فرزانه دوران ما و از پزشکان ارجمند زمان ما و مورد توجه شاهان و فرمانروایان است. وی از فرزندان فرزانه خردورز و پزشک بزرگ، سرورمان و بزرگ آموزگاری در حکمت و دین، احمد است که از پزشکان شاه دادگر و فرزانه، شاه یعقوب بوده است. همان گونه که خود در برخی از نوشته های خویش یاد کرده و تبار بزرگش چنین است: عمادالدین محمود فرزند قطب الدین مسعود فرزند عمادالدین محمود فرزند فخرالدین احمد ... او در آغاز جوانی به دربار بزرگ شاه شاهان عرب و عجم و ایران و الگوی فرزنانگان جهان و مرتب کننده

امور همه ملت‌ها، شاه فرزند شاه، ابوالمظفر تهماسب بهادرخان صفوی راه یافت. وی در سال‌های پایانی زندگی به جرگه خدمت‌گذاران خدمت‌کننده به زیارت‌کنندگان آستان مقدس امام رضا (ع)، هزاران درود خداوند بزرگ بر او و بر پدرانش باد، پیوست و در آن آستان مقدس به درمان بیماران پرداخت. او در سال‌های پایانی سده ۹هـ / ۱۵م در همان جا چشم از جهان فرو بست. (دیباچه‌ای بر میراث نوشتاری پزشکی ایران و جهان، مجمع النفاس و حجة العرایس، محمدابراهیم ذاکر و غلامرضا جمشیدنژاد اول، انتشارات مجلس شورا، ۱۳۹۶خ، برگه ۳۹۸ - ۴۰۱)

اسکندر بیگ^۱ گوید: حکیم عمادالدین محمود قربت و خویشی با این دو حکیم دانشمند داشت [میرزا محمد شیرازی و حکیم کمال‌الدین حسین] در علم و حکمت میانه همگنان طاق و در دانشوری و حذقت، مشهور آفاق بود. رسالات مرغوب و نسخه‌های غریب از او در علم طب و ترتیب معاجین و معالجه امراض مزمنه و مواد حاره خصوصاً جرب صغیر و کبیر که بین الجمهور به آشک مشهور است، معتمدعلیه اطباء است و در اوایل در خدمت عبدالله‌خان استاجلو حاکم شیروان بود.

عبدالله‌خان به جهتی از جهات تغیر مزاج با او نموده، آتش غضبش افروخته گشته او را به سرما و برف تعذیب کرد، دیوانه‌وار بکشت تا صبح او را در میان برف گذاشته بود، جناب حکمت‌مآب به افراط خوردن افیون، علاج خود کرده اگر چه در آن بلیه، سالم ماند، اما رعشه بر او طاری گشته تا حین حیات صاحب رعشه بود، چون خود افیونی بود به افیون اعتقاد تمام داشت، چون شاه جنت‌مکان در رواج و رونق آستانه مقدسه حضرت امام الجن و الانس به اقصی الغایه توجه مرعی داشته از هر طبقه آن چه بهتر بود به خدمات آن سرکار تعیین می‌فرمودند او نیز به طبابت سرکار فیض آثار مأمور گشته، مدت‌ها در مشهد مقدس معلی به معالجه مرض مشغولی داشت و الحق جامع صفات و کمال و زبده اصحاب گزیده و ارباب افضال بود (تاریخ عالم‌آرا، ج ۱، ۱۶۸).

منزوی گوید: عمادالدین محمود طبیب شیرازی در شیراز زاده شد و در دامان پدری چشم‌پزشک پرورش یافت. روزگاری به دربار امیر عبدالله‌خان استاجلو فرزند قره‌خان فرمانروای

۱. اسکندر بیگ منشی ترکمان فراهی، تاریخ‌نگار، منشی، ادیب و سراینده نامدار عصر صفویه و نویسنده کتاب ارزشمند تاریخ عالم‌آرای عباسی بوده است. وی زاده ۹۴۸ق و درگذشته ۱۰۴۳ق است. او پس از دانش‌اندوزی به مرتبتی رسید که شاه عباس بزرگ صفوی او را منشی ویژه خویش گردانید. تاریخ عالم‌آرای عباسی را به سال ۱۰۲۵ق در تاریخ وقایع روزگار صفویه نوشت. او شاگرد قاضی قمی بود.

شیروان رفت، سپس به دربار شاه تهماسب صفوی (۹۳۰ - ۹۸۴ق) راه یافت. او بیست سال در هند زیست و جایگاهی والا در دربار پادشاه اوده^۱ پیدا کرد و با نوشتن رساله آتشک بلندآوازه شد (فهرستواره، منزوی، ج ۵، ۳۲۵۹ - ۳۲۶۰).

الگود گوید: عمادالدین محمود فرزند مسعود فرزند محمود شیرازی در سال ۹۲۱ق / ۱۵۱۵ زاده شد. تاریخ زاده شدن و مرگش تقریبی است و تنها از روی نوشته های خودش بدین برداشت ها می توان دست یافت.

هم چنین عمادالدین در رساله بیخ چینی همه گفته های نورالله علاءالدین^۲ را واژه به واژه نقل کرده است و از سوی دیگر نورالله در کتاب خود می نویسد که به نظر عمادالدین هم رسید که نمایشگر آن است، این دو هم دوره بوده اند.

نورالله خود را نخستین کس به شمار می آورد که برای نخستین بار به سال ۹۴۷ق / ۱۵۴۰ رساله بیخ چینی را نوشته و موضوع آن را مورد بررسی قرار داده است، از سوی دیگر عمادالدین گوید: رساله آتشک را در سال ۹۷۷ق / ۱۵۶۹ نوشت، پس نشان دهنده آن است او در بیش از نیمی از سده دهم هجرت و شانزدهم میلادی می زیسته است (تاریخ پزشکی ایران و سرزمین های خلافت شرقی، ۴۲۹).

عمادالدین در خانواده ای پزشک، زاده شده است. پدرش محمودبکر [بیگ] چشم پزشک دربار شاه عباس بزرگ است. او کتابی درباره گزارش بیماری های عادی چشم شاه عباس نوشته است که

۱. اوده: نام شهری بسیار قدیمی در شمال هندوستان کنار نهر کوکره از توابع رود گنگ و نزدیک شهر فیض آباد و در ۱۲۵ هزار گزی مشرق لکهنو و در ۱۹۰ هزار گزی شمال غربی فارس واقع است. در سابق شهری آبادان بوده است. جامعی بزرگ در این شهر بنا شده و آثار عتیقه دارد (دهخدا از قاموس الاعلام).

۲. چوب چینی، بیخ چینی، فواید بیخ چینی نوشته علاءالدین نورالله طبیب است که در دیباچه می گوید: نزدیک به بیست سال در هند زیستم و با دانشمندان آن دیار در این زمینه گفتگوها کردم تا این که با پزشکی به نام ارسطو از فرنگ آمده، برخورد کردم. او در این باره سخنانی بازگو کرد و من آن ها را در این رساله آوردم که به سال ۹۴۴ق / ۱۵۳۸م بود. شاید حکیم علاء تبریزی، پزشک دربار تهماسب صفوی باشد (فهرستواره، منزوی، ج ۵، ۳۸۲۸). نسخه ای از آن در مجلس با تاریخ رونویسی سده ۱۱ه: دیگری در کتابخانه مرعشی، قم، رونویسی میرزا حبیب الله علوی، به تاریخ ۱۳۴۰ق: دو نسخه دیگر در دانشگاه تهران به تاریخ رونویسی سده ۱۲ و ۱۳ه: دیگری در رشت، رونویس کننده علی فرزند فتح الله خالصری به تاریخ ۱۰۱۰ق (کتاب شناسی نسخ خطی پزشکی، ۴۰، شماره ۱۹۳).

این شاه بزرگ صفوی دچار چنین آسیب‌های چشمی در زمان لشگرکشی او به تبریز برای بازگشودن آن در سال ۱۰۱۱ق / ۱۶۰۲ شده است و گویا تنها کتابی از نوشته‌های اوست که به جا مانده است. عمادالدین پس از پایان دانش‌اندوزی در پزشکی به سوی خراسان شتافت و به دربار عبدالله‌خان استاجلو فرمانروای شیروان درآمد و به دنبال کوتاهی در تیمارگری، او را در یک شب سرد زمستانی در استخر یخ‌زده نگاه‌داشتند، ولی او با خوردن تریاک، توانست جان خود برهاند و تا پگاه خود را زنده نگاه دارد که این خود انگیزه‌ای برای خوگرفتن او به این ماده روان‌گردان گشت و پیامد این خوگیری نوشتن کتابی به نام افیونیه شد که به گستردگی درباره‌اش سخن خواهیم گفت. او پس از آن و به روایتی دیگر پس از برکنارشدن از ریاست بیمارستان آستان قدس رضوی گشت (الگود، تاریخ به آرامگاه امام رضا (ع) پناهنده شد و رییس بیمارستان آستان قدس رضوی گشت (الگود، تاریخ پزشکی ایران، ۵۰۲، ۵۴۴).

پدر

پدر عمادالدین، رکن‌الدین مسعود کاشی فرزند محمود بود، چون زمانی دراز از عمر خود را در کاشان گذراند. او نیز پزشکی ورزیده بود و نزد استاد والاجاه صدرالدین علی دانش‌اندوزی کرد و به دربار شاه تهماسب راه یافت و کتابی در دانش چشم‌پزشکی بنوشت که نام آن رساله اکمل و اجمل بود.^۱ رکن‌الدین مسعود در سال ۹۴۵ق دیده از جهان فرو بست. تاریخ تقریبی مرگش با لشگرکشی شاه عباس به تبریز هم‌خوانی ندارد.

برادر عمادالدین

کمال‌الدین حسین شیرازی برادر عمادالدین در آغاز کار پزشک شاه‌نعمت‌الله یزدی شاه درویشان در ماهان کرمان شد. او پزشکی ورزیده بود و در شناخت بیماری و اتیولوژی آن سرآمد همگنانش به شمار می‌آمد. او به خاندان خان‌احمدخان گیلانی (۹۴۲ - ۱۰۰۵ق) آخرین کارکیای سلسله کیاییان در گیلان پیوست، پس از آن به دربار شاه تهماسب رفت، دیری نگذشت که از چشم شاه افتاد و در ۹۵۳ق درگذشت. (الگود، طب صفویه، ۲۵؛ پزشکان نامی پارس، ۶۸ - ۷۰).

۱. مؤسسه تاریخ پزشکی، طب اسلامی و مکمل آن را با نام رساله اکمل و اجمل در خرداد سال ۱۳۸۸ به چاپ رسانید (نک: افیونیه، چوپانی).

کمال‌الدین حسین در سال ۹۷۴ق کتابی درباره تریاق نوشته است که یک مقدمه، سه فصل و یک انجامه دارد و دربردارنده روش ساختن تریاق فاروق و چگونگی بهره‌وری از آن است. الگود سال درگذشت او را ۹۵۳ق بیان می‌کند، در حالی که چند پاراگراف پیش از آن سال پایان گردآوری کتابش را ۹۷۴ق ابراز می‌نماید، مگر نادرستی نوشتار ۹۴۷ق بوده باشد (الگود، طب صفویه، ۲۵، ۵۷).

عمادالدین پس از پدر و برادر قامت راست کرد به عنوان پزشک و نویسنده قد برافراشت، ولی به جهت سابقه برادر نتوانست در دربار شاه تهماسب خودنمایی کند و موقعیت خود را در آن جا تثبیت کند. ازاین‌رو، به دربار عبدالله‌خان استاجلو فرمانروای شیروان روی آورد.

برخی گفته‌اند: او پس از مدتی خدمت در دربار عبدالله‌خان استاجلو فرمانروای شیروان، از سوی شاه تهماسب صفوی به مشهد فراخوانده شد و از آن پس بود که در دربار شاه تهماسب ماندگار بماند (پزشکان پارس، ۱۲۷).

آدمیت گوید: عمادالدین محمود فرزند مسعود فرزند محمود فرزند محمد فرزند احمد حسین فرزند علی طبیب شیرازی (ز: ۹۹۹ق) از پزشکان ورزیده و از نویسندگان به نام سده دهم هجری است. او هم‌روزگار و پزشک دربار شاه تهماسب صفوی است. اوراست: بیخ چینی؛ تشریح: رساله افیونیه؛ سته ضروریه طبیه؛ مفرح یاقوتی.

نسخه‌ای از افیونیه او جزو مجموعه شماره ۳۵۲ - ۳۱۰۵۹ کتاب‌های پیشکشی محمدصادق طباطبایی است و کتاب تشریح او ذیل شماره ۳۸۳ کتابخانه مجلس شورای ملی است و کتاب بیخ چینی او که در سال ۹۵۴ق نوشته شده است؛ کتاب سته ضروریه طبیه او در کتابخانه قدس رضوی است؛ و رساله مفرح یاقوتی در ذیل شماره ۸۵۸ کتابخانه دانشگاه تهران جزو کتاب‌های پیشکشی مشکوة است (دانشمندان و سخن‌سرایان فارس، ج ۳، ۷۱۲ - ۷۱۳).

امین احمد رازی گوید: حکیم عمادالدین محمود در اقسام فضایل و کمالات بهره‌مند بوده، به ویژه در دانش پزشکی که به گونه بطلمیوس ثانی و فیثاغورث یونانی می‌زیسته. از مصنفاتش یکی رساله‌ای در فایده چوب چینی و رساله‌ای در خواص افیون و رساله‌ای است در تشریح و در بعضی مباحث قانون، شرحی نوشته، اما به اتمام نرسیده (تذکره هفت اقلیم، ج ۱، ۲۴۶ - ۲۴۷).

آموزگاران

عمادالدین در مقدمه یکی از کتاب‌هایش، خودنوشتی دارد که در آن آمده است: پدر نخستین آموزگار او بوده است، سپس در دامن گروهی از پزشکان هم‌روزگارش به دانش‌اندوزی پرداخت.

درگذشت

تاریخ درست درگذشت عمادالدین آشکار نیست، ولی گویا تا اوایل سده یازدهم هجرت می‌زیسته است.

آدمیت گوید: سال درگذشت وی ناشناخته است، ولی در گوشه‌نویسی رساله افیونیه کتابخانه مجلس، تاریخ ۹۹۹ ق دیده می‌شود که می‌توان پی برد تا این سال زنده بوده است (دانشمندان و سخن‌سرایان فارس، ج ۳، ۷۱۲ - ۷۱۳)

فرزندان

گویا تنها یک پسر به نام محمدباقر از او به جا مانده است که وی نیز پیشه پزشکی را دنبال کرد و در آن پیشرفت چشمگیری پیدا کرد و ورزیدگی‌اش به اندازه‌ای شد که توانست به دربار شاه عباس بزرگ صفوی راه یابد.

حکیم محمد مؤمن تنکابنی نیز در کتاب خود تحفة المؤمنین از او با واژه مرحوم یاد می‌کند که نگارش این کتاب در تاریخ ۱۰۷۹ ق به پایان رسیده است و از سوی دیگر او در اردوگاه لشکرکشی شاه عباس به سال ۱۰۱۲ ق به تبریز، شاه را همراهی می‌کرده است (الگود، طب صفویه، ۲۵ و ۲۹).

سالمک‌الدین محمد حموی (ز: ۱۰۳۲ ق) گوید: رساله سی و سوم، دستور العمل در طریق ساختن اُكْحال و مَراهِم مفیده در هر باب؛ از مستجمعات افادت پناه، حکومت‌انتباه، مولانا محمدباقر ابن عالی‌حضرت مغفور مبرور مولانا عمادالدین محمد^۱ الذی قَدْ سَبَقَ ذِکْرُهُ با آوازه زرین دست است (دیباچه مجمع النفایس، ۱۲۵)

همو گوید: او فرزندی فرزانه و پزشک درست‌کار جایگزین خویش کرد که وی، سرورمان محمدباقر است - خداوند او را پایدار نگاه دارد.

سرور بلندآوازه ما [محمدباقر شیرازی] دارای کتابخانه‌ای با کتاب‌های ارزشمند بود که همگنان هم‌روزگارش نداشتند. کتابخانه‌ای بود، بسیار منظم و مرتب که در مشهد امام رضا (ع) قرار داشت - هزاران درود پروردگار بزرگ بر ساکنان آن باد - که چون ازبکان بر سرزمین خراسان چیره شدند،

۱. سالمک‌الدین براین باور است: کتابخانه پربار و بسیار ارزشمند محمدباقر فرزند عمادالدین محمود شیرازی در مشهد، به هنگام یورش ازبکان به آستان قدس رضوی به تاراج برده می‌شود.

ساکنان شهرها را بکشتند و ساختمان‌ها را ویران بساختند و خانه‌های مسلمانان را چپاول کردند و به آن کتاب‌ها نیز دست‌برد زدند و آن‌ها را به سرزمین ترکان [ترکستان / ازبکستان] و به فرارودان بردند^۱ (دیباچه مجمع النفایس، ۴۰۱).

الگود گوید: چندین دست‌نویس از یک کتاب چشم‌پزشکی دوره صفوی در کتابخانه‌های پاریس، حیدرآباد دکن هند وجود دارد که نوشته محمدباقر فرزند عمادالدین است. گویا او آن را در اردوگاه لشکرکشی شاه عباس بزرگ به تبریز، برای پیشگیری و درمان بیماری‌های چشمی سربازان نوشته است. گویا کتابچه دستی؛ یا هندبوک پزشکی است که بدان رساله کحالی گویند و دربردارنده پنج باب است. سه باب نخست درباره درمان بیماری‌های چشم با سرمه و داروهای فراگیر رایج است. باب چهارم داروهای گذاشتنی (ضماد) و مرهم‌های ویژه‌تر برای درمان سیفیلیس است. باب پنج ویژه درمان زخم‌های گوناگون و جوش‌های عفونی چشم است. او آموزگار حکیم صدرا فرزند حکیم فخرالدین شیرازی بود (الگود، طب صفویه، ۸۳ و ۹۳).

محمدباقر چندین کتاب و رساله پدر را رونویسی و بازنویسی کرده است و شاید از روی املاء کردن پدر، برخی از نوشته‌های او را رونویسی کرده باشد، می‌توان او را افزون بر رونویس‌کنندگی، به عنوان مصحح، محشی و گوشه‌نویس پذیرفت مانند:

الف) نسخه یکم کتابخانه مرکزی دانشگاه تهران، به شماره ۸۲۴۶/۱، فریم ۴ پ - ۵۵ پ، رساله افیونیه، عمادالدین محمود شیرازی، (۲ پ - ۵۲ پ)، پزشکی، داروشناسی، فارسی، رونویسی محمدباقر فرزند عمادالدین شیرازی در دیلمان، شوال ۹۹۶ نویسنده رساله امراض چشم نک: ش ۷۵۴۹/۲ فهرست دانشگاه و ۴۵۰۴/۸ فهرست ملک، فهرست نسخه‌های خطی فارسی، ۵۸۴)، یک مقدمه، پانزده باب و یک اصل در ده فصل و یک خاتمه در جلاب.

آغاز: الحمد لله المحمود في كلِّ فعاله والصلوة والسلام علی سیدنا و نبینا محمد وآله ... بعد تا معلوم باشد که طبقات ناس در زمان اکثر دو صنف‌اند: یک صنف آن که در رد و منع و تقبیح و تهجین افیون مبالغه می‌کنند که از سایر محرّمات قبیح‌تر ...

۱. جدال صفویه و ازبکان در خراسان طی دوره شاه عباس اول وارد مرحله جدی‌تری شد. تجاوزهای مکرر ازبکان به رهبری عبداللّه و فرزندش عبدالؤمن به شهرهای خراسان که تحت حاکمیت دولت ایران بود شاه عباس را واداشت برای جلوگیری از این دست‌اندازی‌ها لشکرکشی‌هایی ترتیب دهد. وی در مدت یازده سال، یعنی از ۹۹۵-۱۰۰۶ ق پنج بار به آن‌جا لشکر کشید.

انجامه: ... تمت في شهر شوال سنة ٩٩٦ في قرية ديلمان على يد الحقير محمدباقر بن محمود اليبب عفی عنهما - تم تم تم - (نسخه‌های خطی فارسی، منزوی، ج ١، ٤٧٤؛ فهرستواره، منزوی، ج ٥، ٣٧٨٣ - ٣٧٨٤؛ فهرست مشترک، ج ١، ٣٩٥؛ ذریعه، ج ٢، ٢٦٢؛ ج ١١، ١٠٠ الرسالة الافیونیة).

ب) رساله دوم مجموعه کتابخانه مرکزی دانشگاه تهران، به شماره ٨٢٤٦/٢، رساله مفرح یاقوتی است که رونویسی آن را برادرزاده [فرزند] عمادالدین محمود در زمان روزگار زیستی عمویش [پدر] در روز آغاز ماه جمادی یکم ٩٨٤ به پایان رسانده است. آغاز: بسمله. ربّ وقفني في التيميم. الحمد لله المحمود في كلّ فعالة و الصلاة و السلام على نبينا محمد و آله ...

انجامه: ... قد تمت الرسالة الشريفة اليفية على يد الحقير محمدباقر بن محمود الطيب عفی عنهما في ضحی يوم الثلاثاء ثالث عشر من شوال سنة ٩٩٦ في قرية ديلمان و الحمد لله اولاً و آخراً و الصلوة على نبیه و آله (فهرست نسخه‌های خطی فارسی، ٦٠٢؛ نشریه، ج ٣، ١٥؛ فهرستواره، منزوی، ج ٥، ٣٧٢٤؛ ذریعه، ج ١٨، ١٩١ و ج ٢١، ٣٦٣).

ج) رساله سوم مجموعه کتابخانه مرکزی دانشگاه تهران، شماره ٨٢٤٦/٣، رساله فادزهر، فریم ٦٥ پ - ٦٧ پ (فهرست دانشگاه، ج ١٧، ٨٦؛ فهرستواره، منزوی، ج ٥، ٣٣٢٧).

د) رساله چهارم مجموعه کتابخانه مرکزی دانشگاه تهران، شماره ٨٢٤٦/٤، مفرح اعظم، فریم ٦٧ ر، برگه ٦٥ ر.

ه) رساله پنجم مجموعه کتابخانه مرکزی دانشگاه تهران، شماره ٨٢٤٦/٥، رساله آتشک. فریم ٦٨ پ - ٧٨ ر

آغاز: بسمله، الحمد لله المحمود في كلّ فعالة ...

انجامه: ... تمت الرسالة على يد اضعف العباد محمدباقر بن محمود بن مسعود الطيب ١٢ شعبان سنة ٩٩٦ في بلدة لاهيجان (فهرست نسخه‌های خطی فارسی، ٤٦١؛ مجلس، شماره ٦٥٣٦؛ نسخه برلین، شماره ٢٢، فریم ١٨٧ تا ١٩٦).

و) رساله ششم مجموعه کتابخانه مرکزی دانشگاه تهران، شماره ٨٢٤٦/٦، رساله امور متعلقه به بیخ چینی، فریم ٨٠ پ - فریم ٨٩ پ (فهرست دانشگاه، ج ١٧، ٨٦؛ نک: وحید ٤٧؛ ١٠٥٦؛ نشریه، ج ٣، ١٥ و ٣٦١؛ فهرست نسخه‌های خطی فارسی، ٤١٥؛ فهرست نسخه‌های خطی فارسی، ٤٦١؛ فهرست فیلم، ٥٢٥).

ز) رساله هفتم مجموعه کتابخانه مرکزی دانشگاه تهران، شماره ۸۲۴۶/۷، فریم ۸۹ر- ۹۷پ، احکام فصد و حجامت، همو [عمادالدین محمود شیرازی]، رونویسی محمدباقر فرزند عمادالدین شیرازی در دیلمان، دوازده شعبان ۹۹۶ (نک: فهرست دانشگاه، ۷۵۶۵/۶؛ فهرست نسخه‌های خطی فارسی، ۵۷۴).

آغاز: غایت توجیهی که آن جواب رامی‌توان کرد که مراد از باطن، غور عضو است و عروق مفصوده در غور عضو و ورای جلدند و این نیز سهل است؛ زیرا که در حجامت این است ...
انجامه: ... قد وقع الفراغ من تسويد هذه الرسالة في يوم الثلاثاء ثامن و العشرين من شهر شوال سنة ست و تسعين و تسعمائة على يد الحقيق محمدباقر بن محمود الطيب عفی عنهما في قرية دیلمان.

ح) رساله هشتم مجموعه کتابخانه مرکزی دانشگاه تهران، شماره ۸۲۴۶/۷، فریم ۹۸پ- ۱۰۸پ، قلع آثار، عمادالدین شیرازی (مجلس ۵۷۳۰/۳؛ فهرست نسخه‌های خطی فارسی، ۴۴۶؛ فهرست کتابخانه مرکزی دانشگاه تهران، ج ۱۷، ۸۴- ۸۸؛ ذریعه، ج ۱۷، ۱۶۶؛ نسخه‌های خطی فارسی، منزوی، ۴۶۶؛ دنا، ج ۸، ۲۷۳؛ فهرستواره، منزوی، ج ۵، ۳۸۹۸).

آغاز: بسمله ... چنین گوید: فقیر غریب محمود بن مسعود طیب که در باب قلع آثار ...
انجامه: ... تمّت في ضحی يوم السبت رابع عشر من شهر شعبان المعظم سنة ۹۹۶ في بلدة دیلمان على يد الحقيق محمدباقر بن محمود الطيب عفی عنهما - تم تم تم -

فرزند برادر [برادرزاده]

علی‌رضا فرزند حسن فرزند مسعود طیب برادرزاده عمادالدین محمود به شمار می‌آید که توانایی بالایی در رونویسی و تصحیح متون پزشکی را داشته است و چندین کتاب و رساله عمومی خود عمادالدین را بازنویسی نموده است، می‌توان او را افزون بر رونویس‌کنندگی، به عنوان مصحح، محشی و گوشه‌نویس پذیرفت مانند:

الف) رساله نخست مجموعه کتابخانه مجلس شورا به شماره ۶۳۰۷/۱، رساله آتشک است.

آغاز: بسمله، الحمد لله الم محمود في کلّ فعالة و الصلوة على سيدنا محمّد محمود احمد ...
انجامه: ... قد تمّت الرسالة على يد ابن اخ مؤلفها الحقيق الفقير إلى ربه الحبيب علي رضا بن

حسن بن مسعود الطیب فی سلخ شهر جمادی الاولی من سنة اربع و ثمانین و تسعمائة [۹۸۴ق] و تاریخ اتمام تألیفه علی ید الاستاد ابن مسعود بن محمود، محمود الطیب سلمه الله من عواقب الزمان و آفات الدوران و طول عمره إلى انقراض الاوان يوم الخميس ثاني ربيع الثاني من شهور سنة سبع و سبعین و تسعمائة و الحمد لله اولاً و آخراً و باطناً و ظاهراً و صلوته و سلامه علی محمد و آله اجمعین - تم، تم - (فهرست مجلس، ج ۱۹، ۲۸۸).

ب) گلپایگانی، قم شماره ۳/۳۷۹ - ۲/۱۹۹، رساله آشک

آغاز: بسمله، الحمد لله المحمود فی کلّ فعالة و الصلوة علی سیدنا محمد محمود احمد ...
انجامه: ... قد تمت الرسالة علی ید ابن اخ مؤلفها الحقیر الفقیر إلى ربه الحسب علی رضا بن حسن بن مسعود الطیب فی سلخ شهر جمادی الاولی من سنة اربع و ثمانین و تسعمائة و تاریخ اتمام تألیفه علی ید الاستاد ابن مسعود بن محمود، محمود الطیب سلمه الله من عواقب الزمان و آفات الدوران و طول عمره إلى انقراض الاوان يوم الخميس ثاني ربيع الثاني من شهور سنة سبع و سبعین و تسعمائة و الحمد لله اولاً و آخراً و باطناً و ظاهراً و صلوته و سلامه علی محمد و آله اجمعین (فهرست گلپایگانی، ج ۱، ۴).

ج) رساله دوم مجموعه کتابخانه مجلس شورا به شماره ۱/۶۳۰۷، رساله بیخ چینی رونویس کننده علی رضا فرزند حسن فرزند مسعود طیب [برادرزاده عمادالدین]، ۹۷۷ق. قطع خشتی کوچک (فهرست مجلس، ج ۱۹، ۲۸۹).

د) رساله نوزدهم حجة العرائس مجموعه ۱۹/۱۹۷ دهخدا: رساله در کیفیت اعمالی که در نوروز به حسب سنت و طب به فعل به قوت باید آورد [رساله در کیفیت اعمالی که در روز نوروز به عمل می باید، آوردن]، از عمادالدین محمود شیرازی. حتموی رونویسی آن را از روی نوشته پسر برادر نویسنده، مولانا علی رضا در روز چهارشنبه ۱۵ شعبان ۱۰۰۸ق / یکم مارچ ۱۶۰۰م در کرمان به پایان برده است (دیباجه ای بر میراث نوشتاری پزشکی ایران و جهان، مجمع النفاس و حجة العرائس، محمد ابراهیم ذاکر و غلامرضا جمشیدنژاد اول، انتشارات مجلس شورا، ۱۳۹۶خ، برگه ۷۳ و ۱۱۷).

ه) رساله شماره ۳۰، فریم ۲۵۷ تا ۲۶۳، مجموعه پیشین رساله در بیان کیفیت اعمالی که در روز نوروز به عمل می باید آورد، هم از مؤلفات حضرت عماداً محموداً روح الله روحه. آغاز: بسمله، خطبه ... اما بعد چنین گوید: فقیر حقیر محمود فرزند مسعود که چون ...

انجامه: ... تمام شد این رساله در یوم الاربعاء پانزده شعبان المعظم سنه ثمان و الف و منقول شد از خط پسر برادر مؤلف حشره الله مع الابرار و هو مولانا علی رضا طیب غفره الله را در بلدة خرابه کرمان به دست سالک الدین محمد الحموی الطیب / یکم مارچ ۱۶۰۰م در کرمان به پایان برده است (نسخه برلین؛ نک: فریم ۸۹ر نسخه گمشده دهخدا؛ دیباچه‌ای بر مجمع النفایس، ۷۳ و ۱۱۶؛ ذریعه، ج ۱۸، ۱۹۱، شماره ۱۳۵۹).

شاگردان عمادالدین

شیخ بهایی (۹۵۳-۱۰۳۰ق)

بهاء الدین محمد فرزند حسین عاملی اصفهانی زاده بیست و ششم ذی حجه ۹۵۳ق و درگذشته ۱۰۳۰ق است.

او در صغر سن با والده ماجده‌اش به ولایت عجم آمده به جد و جهد تمام بر حسب وراثت الآباء و الاجداد به تحصیل علوم و کسب کمالات مشغول گشته در علم تفسیر، حدیث، عربی و فقه و امثال آن از برکات انفاس پدر بزرگوار مرتبه کمال یافت و حکم کلام و بعضی علوم معقول را از فیض صحبت مولانا عبدالله مدرس یزدی به دست آورده در فنون ریاضی نزد ملاعلی مذهب و مولانا افضل قاینی مدرس سرکار فیض آثار و بعضی از اهل آن فن تلمذ نموده در علم طب و قانون دانی با بقرای زمان حکیم عمادالدین محمود که ذکر احوالش در جریده اطباء خواهد آمد طرح مباحثه انداخته بهره کامل از آن یافت بالجمله اندک زمانی در علوم معقول و منقول، آن جناب را ترقیات عظیم روی داده، در هر فن سرآمد فضیلتی عصر شد (تاریخ عالم‌آرا، ج ۱، ۱۵۶).

ابوالفتح گیلانی (۹۵۴-۹۹۷ق)

مسیح الدین ابوالفتح فرزند مولانا عبدالرزاق گیلانی زاده سرزمین گیلان است و سه برادر داشت. او ادیبی توانمند و سراینده‌ای بزرگ بود. ارزشمندترین ویژگی او پشتیبانی همه سویه از ادیبان و دانشمندان بود. ابوالفتح در راه گریز به هرات مدتی را در مشهد رضوی می‌ماند و نزد عمادالدین به فراگیری دانش پزشکی می‌پردازد، سپس به سال ۹۸۱ از آن جا راهی دهلی و دربار اکبرشاه می‌شود و صدر اعظم او شد و تا پایان زندگی ۹۹۶ق نزد اکبرشاه گرامی بود. او نیز شرحی بر قانون ابن سینا دارد که فتاحی نامیده می‌شود (طب صفوی، الگود، ۱۳۳).

میرزا قاضی فرزند کاشف‌الدین حموی یزدی

قاضی فرزند کاشف‌الدین حموی [حموی] یزدی در کتاب خود دربارهٔ زهر مهره گفته است: من نزد عمادالدین به دانش‌اندوزی روی آوردم. او فرزند یکی از پزشکان دربار شاه عباس بزرگ است که پیرامون ۱۰۶۰ق / ۱۶۵۰ در کتاب دربارهٔ بیماری‌های آمیزی و آتشک نوشت. مرگ این حموی به سال ۱۰۷۴ق / ۱۶۶۴ بوده است. (الگود، پزشکی ایران، ۵۰۲)

او دانش‌آموختهٔ دامان عمادالدین است و دیدگاه‌های مکتب پزشکی و داروشناسی او را به گسترده‌ی بازگو می‌کند. وی در میانهٔ دوران زیستی خود پزشک ویژهٔ دربار شاه عباس بزرگ شد. او بر این باور است: نخستین بار پیرامون ۹۰۰ق گیاه چوب چینی به وسیلهٔ اروپاییان به ایران وارد شد و نخستین رسالهٔ چوب چینی توسط آموزگارش عمادالدین نوشته شد (الگود، طب صفوی، ۶۲)

کتاب‌های عمادالدین

عمادالدین محمود بیش از سی کتاب و رساله نوشت که در سه گروه پارسی‌نویسی، پارسی‌عربی‌نویسی و عربی‌نویسی دسته‌بندی می‌شوند.

الف: رساله‌های پارسی‌زبان

بیشتر رساله‌های عمادالدین محمود به زبان پارسی‌اند که بیش از دوسوم شمارگان همهٔ رساله‌های او می‌شوند، مانند:

۱. رسالهٔ آتشک

این رساله در چند عنوان: رساله در طریق علاج مرض آتشک، رساله در بیان اجتناب از مرض مذکور و طریق علاج آن، لا علی نهج المشهور، نه به روش شناخته شده و مشهور در آن روزگار است و نام دیگر آن در همین مجموعه رساله در علاج مرض آتشک مختصر و وجیز از املائی حضرت علامی عماداً محموداً مغموراً مشکوراً؛ یا رساله در معالجات مرض معروف به آتشک و تبیین اقسام آن بر سبیل تفصیل و طرق معالجات آن، ایضاً من املاء الحکیم المحمود المسعود فی الاول و الآخر (دیباچه‌ای بر مجمع النفایس، ۱۱۴).

بلندآوازی عمادالدین بیشتر از کار درمانی پزشکی، نویسندگی اوست و بدین جهت نامش در تاریخ پزشکی ماندگار مانده است. ارزشمندترین کار او بررسی نازک‌بینانه و گزارشی گسترده دربارهٔ

یک بیماری تازه پیدا شده در جهان است و به تازگی نیز به ایران آمده بود و آن را آتشک^۱ نامید. هم‌چنین دارویی تازه یافت شده نیز در دسترس قرارگرفت و آن نیز به تازگی به بازارهای ایران راه یافته بود که با پیگیری عمادالدین به نیرومندترین داروی درمان آتشک شناخته شد. ازاین‌رو، پس از آن نوشته‌های او در این دو زمینه [دارو و بیماری] منبع همه پزشکان ایران‌زمین و سرزمین‌های همسایه شد (الگود، طب صفویه، ۲۷).

سالک‌الدین محمد حَمَوِی (ز: ۹۵۲ق / ۱۵۴۵م، زنده تا ۱۰۳۲ق / ۱۶۲۳م) فرزند مؤیدالدین محمد حَمَوِی سعدی انصاری گردآورنده دو مجموعه بزرگ میراث پزشکی پارسی و عربی‌نویس به نام مجمع النفایس در هفتاد و سه کتاب و رساله به زبان عربی از اندیشمندان ایران و سراسر جهان و حجلة العرایس دربرگیرنده چهل و سه کتاب و کتابچه از میراث پارسی‌نویسی دانش پزشکی است. او بخشی مهم از کتاب عمادالدین را در این مجموعه بازنویسی کرده و گرد آورده است. من بخش‌های گزارشی آن را چون نزدیک به زمان زیستی عمادالدین است در این جا کامل بازمی‌گویم.

سالک‌الدین محمد حموی (ز: ۱۰۳۲ق) گوید: رساله یازدهم، در طریق علاج مرض آتشک، این رساله نیز از مؤلفات آن مخدوم [عمادالدین] است در بیان اجتناب از مرض مذکور و طریق علاج آن، لا علی نهج المشهور^۲ نه به روش شناخته شده و مشهور در آن روزگار (دیباچه‌ای بر مجمع النفایس، ۱۱۴).

الف) رساله در علاج مرض آتشک مختصر و وجیز از املاي حضرت علامی عماداً محموداً مغموراً مشکوراً
آغاز:

اعتصام الوری بمعرفتک عجز الواصفون عن صفتک
تب علینا فانتنا بشر ماعرفناک حق معرفتک

۱. سیفلیس (Syphilis) بیماری عفونی و سرایت‌کننده است که به گونه مادرزادی نیز از مادر به فرزند نیز می‌رسد، ماده بیماری‌زای آن گونه‌ای باکتری اسپیروکتی؛ یا مارپیچ به نام تریپونماپالیدم است. از آن جایی که اسپیروکت‌های تریپونماپالیدم در هوای آزاد زنده نمی‌مانند، بیماری تنها از راه‌های نزدیک، هم‌چون هم‌بستری و هم‌آغوشی منتقل می‌شود، و گاهی نیز از راه خراش مخاطی و پوستی سرایت می‌کند که این نوع آن در بوسیدن و دست‌مالش رخ می‌دهد که رخداد آن به ندرت پیش می‌آید (دایرةالمعارف پژوهشی در تاریخ پزشکی و درمان جهان از آغاز تا عصر حاضر. ج. ۲، انتشارات سرمدی، تهران، ۱۳۷۹خ).

ثم الصلوة والسلام على النبي وآله البررة والأتقياء وبعد، بدان که جمهره و نار فارسی که آن را متقدمان اطبا به فارسی آتشک نامیده‌اند و متأخرین نار رومی هر دو در صورت و علاج متقارب‌اند و این هر دو اسم را بر بشور آکال متنفط محرق نحدث خشکریشات اطلاق می‌کنند چنانچه در اعضای سوخته داغ کرده و بسیار می‌باشد که اطلاق نار فارسی بر بشور آکال غایر متنفط ذی‌رطوبه کثیره و...

الاسباب: بیاید دانست که سبب نار فارسی نیست، الا تغییر خون بفساده سبب فساد خون ...
العلامات: حدوث آتشک اولاً احيای قروحي و ثقل بدن و ظهور حكة و جرب و حمرة
 اعضاء حرارت و وجع ناخس است. و از علامات خاص آتشک آن است که بعد ...
اشاره: بدان که مواد صفراوی حاد با خون فاسد که فاعل مرض است، می‌باشد و لهذا شدّ
 الالم است ...

تنبیه: بدان که بشور آتشک و حمره هرگاه که در عصب یا در حوالی عصب بیرون آید الم آن بیشتر باشد و دیرتر به صلاح آید خصوصاً که از مواد سوداوی باشد و با اصناف این بشور اربعه، یعنی حمره و نار فارسی و نملیه و جاورسیه حمیات شديدة الردانة روی می‌نماید ...

المعالجات: چون سبق ذکر یافت که مرض آتشک از فساد خون است و در ابتدای این مرض فصد باید کرد و اخراج و استفراغ مواد فاسده مهما ممکن علی قدر القوة والطاقة باید نمود ...
انجامه: ... تمام شد این رساله در صباح يوم الثلاثاء ۳ ربيع الثاني سنه ۱۰۰۶ در بلدة کرمان به منت خدای سبحان. (فریم ۸۵ پ و فریم ۸۵ ر از متن گمشده کتابخانه موسسه دهخدا).

انجامه برلین: تمام شد این رساله در صباح يوم الثلاثاء سوم ربيع الثاني سنه ۱۰۰۸ در بلدة کرمان به عون خدای و مته (نسخه برلین، شماره ۲۹، فریم ۲۵۶ تا ۲۵۷).

(ب) رساله در معالجات مرض معروف به آتشک و تبين اقسام آن بر سبيل تفصيل و طرق معالجات آن، ايضاً من املاء الحكيم المحمود المسعود في الاول والآخر.

آغاز: الحمد لله المحمود في كل فعاله والصلوة على سيدنا محمداً محموداً احمداً وآله، وبعد:
 چون مرضی که معروف به آتشک است در زمان سابق نبوده از اطبای مصنف کتابش کسی مشاهده نموده و از متأخرین کسی که رتبه تألیف کتابی داشته باشد، نبود که درباره این امتحان کند و قلیل و کثیر چیزی بنویسد و اگرچه میربهاءالدوله نوربخشی در طب کتابی تصنیف کرد و جمع میان اقوال بعضی اطبای یونانی و مجربان هندوستانی نموده ... (نسخه دهخدا فریم ۱۶۷؛ نسخه برلین، شماره

انجامه (دهخدا): ... تمت الرسالة في يوم السبت ربيع الاول سنة ست و الف هجري في قرية تفت من قرى دارالعبادة يزد حماها الله تعالى عن الفساد (بخش دوم حجة العرايس، فریم ۱۶۷ - ۱۶۸).

انجامه (برلین): تمت الرسالة الشريفة في شهر ميلاد النبي العربي الابطحي بحمد الله و حسن توفيقه في قرية تفت قهستان من قرى دارالعبادة يزد صائن الله عن الظلم و الفتن بحق محمد و آله اجمعين في سنة ۱۰۰۶ ست و الف من الهجرة النبوية (فریم ۱۹۶، برلین).

منزوی گوید: کتاب آتشک در ۹۷۷ق نوشته شده است. عمادالدین آن را برای پادشاهی نوشته است که نامی از او نمی‌آورد. او از میر بهاءالدوله نوربخشی (۷۹۵ - ۸۶۹ق) در این کتاب یاد می‌کند که نواده سید محمد نوربخش بنیان‌گذار طریقه نوربخشیه و از مردم ری است. بهاءالدوله گزارشی گسترده از آبله، آتشک، سرخک و بیماری تب یونجه در کتاب بالینی خود خلاصه التجارب دارد. هم‌چنین از پزشکان یونانی نام برده است و از این‌که پزشکان در این باره کم‌کاری کرده‌اند، گله کرده و از شرف‌الدین حسن طبیب شیرازی که اوقاتش صرف بنگ و خمر می‌شده و از او چیزی در این باره دیده نشده و از پزشکی که تمام اوقات خود را به خدمت حکام می‌گذرانند، بدگویی کرده است.

کتاب دارای چهار فصل و یک خاتمه است.

فصل‌های آن دربرگیرنده: یکم، حدود و نام‌های آتشک و راه‌های پیدایش آن؛ دوم، نشانه‌های آن؛ سوم، انگیزه‌ها و اسباب پیدایش آن؛ چهارم، درمان است.

خاتمه آن: در طلایی که برای درمان جرب بسیار مفید است. ...

آغاز: بسمله، الحمد لله المحمود في كلِّ فعالة، والصلاة على سيدنا محمد المحمود و احمد و آله، و بعد چون مرضی که معروف به آتشک است در زمان سابق نبود و از اطباء مصنف ...

انجامه: ... قد تمّ الرسالة، تاریخ اتمام تألیفه علی ید مؤلف يوم الخميس ۲ ربيع الثاني من شهر سنة ۹۷۷ و كان تاريخ اتمام استساخه في ليلة ثلاثاء غرة ربيع الثاني ۱۲۸۸ من الهجرة على يد الجاني الفاني المقيد بعلايق الجسماني المبتي بفنون امراض الروحاني محمدجعفر الخوزاني الاصفهاني حسب الامر المطاع المكرم المولى المعظم الولي الصفي الحبيب الحاج ميرزا محمدعلي الطبيب المسمى باسم ابيه المرحوم رب اغفر لنا و له و احشرنا و اياه في زمرة اجداده عليهم تحية و رحمة و الحمد لله رب العالمين^۱.

نسخه‌ای از آن در فهرست Supplement Rersan کتابخانه ملی پاریس پیوست شماره Add. 1161 آمده است که این مجموعه دارای چندین رساله از حکیم عمادالدین محمود فرزند مسعود است. تاریخ رونویسی آن جمادی دوم ۱۰۶۵ است (فهرست مشترک، منزوی، ج ۱، ۴۷۶؛ نسخه‌های خطی فارسی، منزوی ج ۱، ۴۶۱ - ۴۶۰؛ فهرست نسخه‌های خطی ملک، مجموعه‌ها و جنگ‌ها، احمد منزوی، محمدباقر حجتی، زیر نظر ایرج افشار، محمدتقی دانش‌پژوه، انتشارات آستان قدس رضوی، چاپ اول: تابستان ۱۳۶۹ خ. برگه ۲۷۰ - ۲۷۲؛ ذریعه، ج ۵، ۳۱۰ و ج ۱۲، ۱۴۴؛ کتابشناسی نسخ خطی پزشکی ایران، ۲؛ تاریخ روابط پزشکی ایران و پاکستان، ۱۰۲؛ پزشکان نامی پارس، ۱۳۲؛ فهرست سپهسالار، ج ۳، ۲؛ نشریه، ج ۳، ۱۵ و ۲۹۹؛ فهرست مجلس، ج ۱۹، ۲۸۸ و ج ۱۵، ۱۸۹؛ و بسیاری دیگر از کتابخانه‌های ایران و جهان نک: فهرستواره، منزوی، ج ۵، ۳۲۵۹ - ۳۲۶۰؛ فهرست فنخا، ج ۱، ۱۱).

بیماری آتشک ره‌آورد سرزمین فرنگ است که می‌دانستند، بیماری سرایت‌کننده‌ای است، ولی چگونگی سرایت آن را به خوبی نمی‌دانستند، نخستین بار عمادالدین شیرازی بود که رساله‌ای در این زمینه به سال ۱۵۶۹ نوشت.

بیماری آتشک را اکنون سیفیلیس می‌نامند که پیرامون ۸۹۷ ق از آمریکا به اروپا رسید و بسیار بسیار شتابان به سوی خاور به پرواز درآمد. بهاءالدوله نوربخشی در خلاصه التجارب گوید: من با یک گونه بیماری برخورد کردم که هیچ گزارشی از آن در هیچ کتابی پزشکی ندیدم. این بیماری آبله ارمنی نام دارد و در خراسان آبله فرنگ گویند که از فرنگ آمده است. بیماری از فرنگ به کنستانتینوپل [قسطنطنیه] و از آن جا به عربستان راه یافت و در ۹۰۴ ق در آذربایجان و پس از آن به اراک و فارس رسید و بسیاری از مردم گرفتار آن شدند و از این گرفتاری در رنج هستند.

الگود گوید: من این رساله را به انگلیسی ترجمه کردم و در *Annals of medical History* به چاپ رساندم؛ البته با سنجش و بررسی رساله عمادالدین و بهاءالدوله می‌توان به مرتبت پیشرفت و بالندگی ایرانیان در شناخت و درمان این بیماری پی برد. ایشان با پافشاری بر بهره‌بری از ترکیب‌های جیوه از درون و برون تن، بهبودی را به مراتب بیشتر از همگنان خود به دست آورده بودند؛ البته بایسته دانستن است که عمادالدین با چشم نقادانه به نوشته‌های بهاءالدوله می‌نگرد و گاهی تازیانه نقد را بی‌پروا بر نوشته‌های او می‌کوبد و گاهی نیز کپی‌رایت را رعایت نکرده، برداشت‌هایی را بی‌گزارش منبع از همو یاد می‌کند.

نخست آتشک را با آبله می‌سنبند، سپس راه‌های تشخیص افتراقی آن دورا با سیاه زخم و گری (جرب) بیان می‌کند.

راه‌های انتقال آن را بدین‌گونه بازمی‌گوید: دانسته است که این بیماری از راه زخم آن انتقال پیدا می‌کند. رایج‌ترین روش سرایت آن، از راه آمیزش جنسی و همبستری است. راه دوم، گرمابه گرم است؛ زیرا بخارهای داغ گرمابه زیان‌آور می‌شود، چون به آسانی از تن بیمار برخاسته و از راه تنفس؛ و یا سیستم گوارش؛ و یا تماس بیرونی با تن آدمی تندرست، او را گرفتار خواهد کرد؛ و راه سوم انتقال از آبریزگاه‌های عمومی است و هنوز این اندیشه در میان مردم وجود دارد

هم‌چنین هرگاه آدمی تندرست بر جایی بنشیند که پیش از آن بیماری نشسته باشد، امکان بیمار شدنش وجود خواهد داشت. گاهی جای بریدگی تن که دلمه بر روی آن بسته نشده باشد با تیغی که به تن شخص بیمار خورده است، تماس پیدا کند، منظور تیغ سرتراشی برای چند نفر که یکی از آن‌ها بیمار باشد، می‌تواند ناقل بیماری نیز باشد، اگرچه مورد بسیار کمیاب است.

این بیماری ارثی نیست و چنانچه در کودکی دیده شود، اتفاقی است و نباید گمان داشت که از راه هم‌آغوشی و همبستری گرفتار شده است.

گاهی بیماری به جهت هم‌سفره و هم‌کاسه‌شدن در خوردن خوراک با بیمار روی می‌دهد، به ویژه هنگامی است که دو؛ یا چند نفر در خوراک ساخته شده از شیر با یکدیگر هم‌کاسه شده باشند، چون شانس سرایت بیماری از راه سیستم گوارشی به اندازه‌ای گسترده است که امکان انتقال آن از راه کاسه و پیاله آب نوشیدن نیز امکان‌پذیر است.

انتقال بیماری از راه بهره‌بری از پوشاک بیمار، به ویژه شلوار او انجام‌پذیر است، هرچند شسته شده باشد.

بوسیدن نیز راهی دیگر برای انتقال این بیماری به شمار می‌آید.

عمادالدین در گام دوم درباره نشانه‌های مرتبت دومی و سومی بیماری سخن می‌گوید. او براین باور است! خود، بانویی گرفتار بیماری آتشک را دیده است که دچار گلودرد شده و پاهایش از کارافتاده، هم‌چون مفلوجان بوده که بی‌گمان فلج اعصاب زوجی بوده است.

او دیرپایی بیماری را می‌داند و در این زمینه می‌گوید: کسی که به این بیماری گرفتار می‌شود، هرچند به درمان آن بپردازد، ممکن است تا سه چهار سال و گاهی بیشتر بیماری به جا بماند. بخش‌های یادشده همگی مشترک با خلاصة التجارب است.

نیمی از این کتاب در راستای درمان بیماری آتشک است. او همه روش‌ها را در آن گردآورده است. بخشی از آن‌ها روش‌های درمانی رایج روز بوده‌اند، مانند وادارکردن بیمار به تراوش عرق، خونگیری، رژیم خوراکی ویژه و بهره بردن از ترکیب‌های جیوه‌ای و بیخ چوب چینی است.

گوید: بهترین مرهم که هیچ دارویی با آن برابری نمی‌کند، جیوه است که به تنهایی و بدون کمک داروهای دیگر بسنده است و اگر هزار داروی دیگر باشد، نمی‌تواند جای آن را بگیرد. علت آن را در آینده خواهم گفت.

داروهای خوردنی که با کاربرد درونی هستند نیز بیماری را دور می‌سازند و تندرستی را بازمی‌گردانند. دو داروی دیگری که در این زمینه کارایی بالایی دارند:

- یکی ریشه چوب چینی؛

- و دیگری ترکیبی از جیوه است، سپس گزارشی از نسخه حب ساخته خودش می‌دهد که ترکیباتی از جیوه در آن است و آن را با حب ساخته شده در اروپا می‌سنجد و آن را بسیار خطرناک نشان می‌دهد و پژوهشگران را از خطر مسمومیت با جیوه آگاه می‌سازد

او داروهایی بسیار را برای درمان آن پیشنهاد می‌دهد، ولی بازگو می‌کند که بیشتر آن‌ها درمان قطعی آتشک را دربرندارند و از میان پادزهرها (تریاق) تنها بر کاربرد تریاق فاروق تکیه می‌کند.

او گوید: اگرچه کتاب زیادی در دسترس نداشتم، ولی به جهت داشتن وقت زیاد، توانستم کتاب آتشک را بنویسم.

نسخه‌های خطی فراوان دارد، یکی در موزه بریتانیا؛ دیگری در کتابخانه انجمن آسیایی بنگال در کلکته است (الگود، تاریخ پزشکی ایران، ۵۴۱ - ۵۴۴).

الگود گوید: عمادالدین این رساله را در زمان پیری نوشته است، چون در آن می‌گوید: پس از مسافرت به مشهد و فتوری که در قدرت خود احساس کردم، رساله مزبور را نوشتم و این مطلبی است که از نوشته‌های برگه آخر نسخه‌ای که در کتابخانه خود دارم، برداشت کردم که گفته است: رونویسی کتاب به خامه علی‌رضا فرزند حسن فرزند مسعود طبیب در آخرین روز جمادی یکم ۹۸۴ انجام گرفته است که برادرزاده عمادالدین است و تاریخ پایان نگارش آن را به دست استاد محمود فرزند مسعود فرزند محمود طبیب - خداوند تا پایان عمر، او را تندرست نگاه دارد - دومین پنج‌شنبه ربیع یکم ۹۷۷ بوده است. نسخه‌ای از آن در مجموعه شماره ۶۶۷ در فهرست نسخه‌ها خطی کتابخانه عمومی آیت‌الله نجفی مرعشی، ج ۲، ۲۶۰، دیده می‌شود.

۲. احکام فصد و حجامت

رساله فصد و حجامت و علق، رساله‌ای درباره خونگیری از رگ‌های بزرگ و عمقی و بادکش‌گذاری بر رگ‌های کوچک و سطحی به زبان پارسی است که یکی دیگر از نوشته‌های محمود فرزند مسعود فرزند محمود طبیب شیرازی است. او آن در سه گفتار نوشت: الف) فصد که خونگیری از رگ‌های بزرگ و قرارگرفته در ژرفای تن؛ ب) حجامت که خونگیری با گذاشتن بادکش و زالو بر روی رگ‌های سطحی تن؛ ج) زالو و چگونگی نگاه‌داری و کاربرد آن و بررسی گونه‌هایش می‌باشد. هر بخش دارای سرآغاز جداگانه‌ای است. آن را محمدباقر فرزند محمود طبیب به تاریخ ۹۹۶ق رونویسی کرده است که در کتابخانه مرکزی دانشگاه تهران نگاه‌داری می‌شود (دو نسخه در دانشگاه تهران ۸۲۴۶ و ۷۵۶۵ و مجلس شورا به شماره ۶۵۳۶ نگاه‌داری می‌شود؛ فنخا، ج ۲، ۲۳۱؛ رساله فصد و حجامت و علق فهرست نسخه‌های خطی فارسی، منزوی، ج ۱، ۵۷۴؛ کتاب‌شناسی نسخ خطی پزشکی ایران، ۷، شماره ۳۵؛ ۲۱۸ - ۲۱۹، شماره ۱۰۷۶؛ فهرست دانشگاه تهران، ج ۱۶، ۶۳۰؛ ج ۱۷، ۸۷؛ فهرستواره، منزوی، ج ۵، ۳۲۶۶ و ۳۶۰۷ - ۳۶۰۸).

۳. ادویه

نوشته‌ای از عمادالدین محمود فرزند مسعود فرزند محمود پزشک شیرازی است که در دانش داروشناسی و به زبان پارسی و در ۹۷۷ق نوشته شده است. نسخه آن در کتابخانه مجلس شورا نگاه‌داری می‌شود (کتاب‌شناسی نسخ خطی پزشکی ایران، ۱۲، شماره ۵۴).

۴. رساله آطریلال

عمادالدین بیشتر به داروشناسی و داروسازی دلبسته بود و در این زمینه چندین کتاب بنوشت که یکی از آن‌ها همین رساله آطریلال است که دارای ویژگی درمان آتشک نیز می‌باشد. سالک‌الدین محمد حموی (ز: ۱۰۳۲ق) گوید: رساله دهم، در طریق استعمال آطریلال، هم از مقترحات طیبیه آن حکمت‌پناه [عمادالدین] است، در طریق استعمال اطریرلال، به جهت دفع مرض ردیء الغرض برص، ایراد فرموده است (دیباچه‌ای بر مجمع النفایس، ۱۱۴؛ نسخه دهخدا فریم ۱۶۶ تا ۱۶۷).

آغاز: رساله در طریق استعمال آطریلال در علاج برص ایضاً من مؤلفاته و مصنفاته - ره - الحمد لله المحمود فی کلّ فعالة ...

مقدمه: در تحقیق اسم این دوا، آطریلال، اول این اسم الف است، یکی مهموز و دیگری ممدود، و طاء مهمله مکسوره؛ یا معجمه به اثنین من تحتها، و لام الف و لام.

گیاهی است که در مصر رجل الغراب می‌گویند و بعضی حرز الشیطان و این اسم بربری است و معنی او پای مرغ است و تا قبل از آوردن آن چه در کتاب مذکور است، آن چه معلوم کرده‌ایم ذکر می‌کنیم، بعد از آن نقل کلام قوم تا بعد از تدبیر حقیقت حال منکشف شود.

فصل اول [در ماهیت آن]: پوشیده نماند که پیش اطبای فارس و عراق و آذربایجان که این حقیر در میان ایشان نشو و نما یافته چنان مشهور و مقرر است که آطریلال تخم گیاهی است که آن را به ترکی قاز ایاغی گویند. این گیاه در چمن‌ها، و باغ‌ها ...

کاتب گوید: افتراش به گیاه او وقتی از اوقات باران عظیمی آمد، چنانچه زود متعسر شد مردم این گیاه را در منازل و راه‌گذارها ریختند که بر آن بنشینند و عبور کنند آن اوقات بسی ...

و از تمیمی نقل کرده:^۱ که رجل الغراب را در شام رجل الزاغ می‌گویند و آن چه بغدادی آورده از او نقل کرده و در آطریلال می‌گوید: که جماعتی از اهل صنعت ما گفته‌اند که آطریلال تخم گیاهی است که آن را رعی الابل می‌گویند و مزاورین نظر است ...

فصل دو در کیفیت استعمال آن: بدان که طریق خوردن این تخم مختلف است بر حسب تجارب، بعضی مرکب بدین طریق که یک درم آطریلال با ربع درمی عاققرحاً ...

و صاحب جامع گفته: که شریف گمان برده که آطریلال تخم یکی از انواع نباتی است که به یونانی لوقس گویند ...

صاحب مختار گفته: که با عسل لعق کنند؛ یا به تخم شقایق و عاققرحاً و جندبیدستر مخلوط سازند و بخورند و موضع را آفتاب دهند. ...

فصل سوم در کشتن و تحصیل کردن آن: باید که یک مثقال آطریلال در طغاری بکارد و خاک رمل آمیزد و رها کند و اندک خاک نرم بر سر آن کند با اندک نمک؛ زیرا که تخنی ضعیف است و تا برآمدن و رستن باید که نمکین باشد و خرک طغار، چون رست ...

انجامه: ... تمام شد این رساله به توفیق الله تعالی در روز شنبه ۲۸ ربیع الاول سنه ۱۰۰۶

۱. گوشه‌نویسی سمت راست: «آن معجون از مخترعات حقیر سالک‌الدین محمد است و وزن ... مجرب به عمل آورده است: عاققرحاً، تخم شقایق، شیطرح، جندبیدستر ...»

ست و الف من الهجرة [هشتم نوامبر ۱۵۹۷] بيد العبد سالک الدین محمد الحموی^۱ - رحمه الله المنصفین الموقنین الواقفین باصول المعالجات و تشخیص الامراض و غفره الله (بخش دوم حجة العرایس، فریم ۱۶۶ - ۱۶۷).

منزوی گوید: نسخه‌ای از آن در فهرست *Supplement Rersan* کتابخانه ملی پاریس پیوست شماره Add. 1161 آمده است که مجموعه‌ای دارای چندین رساله از حکیم عمادالدین محمود فرزند مسعود است: رساله نخست رساله قلعه است که برای زدودن اثر لک و از میان بردن هرگونه رنگ از جامه، کاغذ و جزآن؛ رساله دوم در بیان خواص و منفعت چوب چینی؛ رساله سوم درباره آطر لیل است.

او گوید: «... اول اسم دوا، دو الف است: یکی مهموز؛ و دیگری ممدود و بعد از آن طاء مهملة مکسوره و یاء معجمه به نقطتین تحتانیه و لام الف و لام. گیاهی است که در مصر آن را رجل الغراب و بعضی حرز الشیاطین نامند ... (فهرستواره، منزوی، ج ۵، ۳۲۸۴؛ نسخه‌های خطی فارسی، منزوی، ج ۱، ۴۷۳؛ ذریعه، ج ۱۸، ۱۹۱؛ کتابشناسی نسخ خطی پزشکی ایران، ۲۲؛ فهرست مسجد گوهرشاد، ج ۳، ۱۳۲۳؛ نشریه، ج ۳، ۱۵؛ پزشکان نامی پارس، ۱۳۱ - ۱۳۲؛ کتابخانه مجلس شورای ملی، مجموعه به شماره ۵۴۳۴۴ و ۸۶۹۰، شماره قفسه ۶۵۳۶/۲۰ شماره ثبت کتاب ۶۱۲۳۷/۷۹۴۱، فریم ۷۶ تا ۷۸ پ و گوهرشاد مشهد به شماره ۹۶۴ دیده می‌شود و در نسخه برلین و با رونویسی سالک الدین محمد حموی بی‌تاریخ به شماره ۲۱ در فریم ۱۸۳ تا ۱۸۶، دیده می‌شود. (فتخا، ج ۴، ۳۵۲)

رساله آطر لیل عمادالدین شیرازی را به همراه عین الحیاة حکیم هروی، نخست، حکیم سید ظل الرحمان تصحیح و به چاپ رسانید: مقدمه تدوین و ترجمه پروفیسور حکیم سید ظل الرحمان شعبه علم الادویه، اجمل خان طبیه کالج علی‌گره مسلم یونیورسی علی‌گره، سپس موسسه مطالعات تاریخ پزشکی، طب اسلامی و مکمل دانشگاه علوم پزشکی ایران در سال ۱۳۸۶ خ آن را دوباره به چاپ رساند.

دکتر یوسف بیگ‌باباپور در سال ۱۳۹۲ خ، این رساله را با تصحیح و بازنویسی تنها از روی نسخه کتابخانه گوهرشاد به همراه چند رساله دیگر به چاپ رساند. او تنها یادی گذرا از نسخه