Scientific Journal The History Of Islamic Culture and Civilization

Vol. 10, Autumn 2019, No. 34 Scientific Research Article نشریه علمی تاریخ فرهنگ و تمدن اسلامی سال ۱۰، بهار ۱۳۹۸، شماره ۳۴ مقاله علمی ــ پژوهشی صفحات ۹۶ ــ ۷۹

بررسی کارکرد نهاد حِسبه درعرصه پزشکی تمدن اسلامی (قرن سوم تا ششم هجری)

تهمینه رئیس السادات ** جواد عباسی *** سید جلال رجائی ***

چکیده

نهاد حِسبه یکی از مهمترین نهادهای حکومتهای مسلمان، برای نظارت بر جریان یافتن امور اجتماع در مسیر تعالیم اسلامی بوده است. جلوگیری از منکرات و نظارت بر نحوه صحیح اجرا شدن قوانین در حرفها را می توان از وظایف نهاد حِسبه و فرد محتسب بیان کرد. از دیگر وظایف این سازمان و فرد محتسب، نظارت بر کار پزشکان، دامپزشکان، چشمپزشکان و داروسازان بوده است. نهاد حسبه وظیفه داشت کفایت پزشکان را احراز نماید و بر درستی عملکرد ایشان نظارت کند. این پژوهش در پی آن است که بیان کند سازمان حِسبه از چه طریق و با چه ضوابطی پزشکان را می آزمود و آنها را ملزم به رعایت قوانین و اخلاق پزشکی می کرد. این نظارت توسط پزشکان متخصص در هر کدام از رشتهها انجام می گرفت و آزمونی جهت صلاحیت آنها اعمال می شد. سوگند نامههای طبیبان، مهم ترین روش برای آزمودن پزشکان بوده است.

واژگان کلیدی

حسبه، محتسب، اخلاق پزشکی، عهدنامههای پزشکی، بقراط، زکریای رازی.

ta.raeessadat@gmail.com abbasiiran@yahoo.com sjrajai@yahoo.com ۱۳۹۸/۲/۱۷ تاریخ پذیرش: «. دانشجوی دکتری تاریخ ایران اسلامی، دانشگاه فردوسی مشهد.
 «*. دانشیار گروه تاریخ دانشگاه فردوسی مشهد. (نویسنده مسئول)
 ***. استادیار گروه تاریخ دانشگاه فردوسی مشهد.
 تاریخ دریافت: ۱۳۹۷/۱۰/۲۲

طرح مسئله

بنابر آگاهیهای موجود تاریخی، یکی از وظایف دیوان حسبه و شخص محتسب، نظارت بر فعالیتهای مرتبط با حوزه پزشکی بوده است. نظارت بر کار پزشکان، دامپزشکان، داروسازان و جراحان در این چارچوب مدنظر قرار می گرفت و محتسب وظیفه داشت بر کار صاحبان این مشاغل و درستی اَعمال اَنان نظارت داشته باشد. وی این نظارت را از طریق سنجش مهارت یزشکان انجام می داد. همچنین التزام یزشکان آنان به رعایت وظایف و اخلاق پزشکی که چکیده آن در سوگندنامههای برجستهای چون سوگندنامه بقراط و پندنامه اهوازی درج شده بود، برعهده محتسبان بود. با توجه به موضوع بحث، این سؤال مطرح می شود که سازمان حسبه از چه طریق و با استفاده از چه راه کارها و ضوابطی، پزشکان را می آزمود و آنها را ملزم به رعایت قوانین و اخلاق پزشکی می کرد؟ این فرضیه مطرح است که یک محتسب در هر شهر به تنهایی نمی توانسته به پزشکی، چشمپزشکی، داروسازی، جراحی و بیطاری تسلط و بر فنون و آزمونهای این افراد آگاهی داشته باشد. به نظر میرسد تشکیلاتی از خود پزشکان زیر نظر محتسب، نظارت بر امر پزشکی را انجام میدادند. اساتید رسمی پزشکی و دامپزشکی، پزشکان و دامپزشکان را بر طبق قوانین و موازین اخلاق پزشکی می آزمودند و درصورت عدم تأیید ایشان، از کارشان ممانعت به عمل می آمده است. به طور کلی در میان کتب فقهی مربوط به نقش محتسب در جامعه اسلامی، وظایف وی در حیطه امورات پزشکی بسیار مختصر مورد توجه قرار گرفته و نظارت بر اصناف و بازار، بخش مهمی از وظایف محتسب را به خود اختصاص داده است. وظایف محتسب در رابطه با حرفه پزشکی ارتباط نزدیکی با اخلاق پزشکی پیدا می کند. مواردی که محتسب، پزشکان را ملزم به رعایت آنها برای بیماران می کند، درواقع همان اصول اخلاقی است که پزشکان برجستهای همچون زکریای رازی در «اخلاق الطبیب» و «طب الروحانی» به آن می پردازد؛ زیرا یکی از راههای آزمودن پزشکان، توجه، اهمیت و انجام اصول اخلاقی پزشکی بـوده اسـت. نوشتار پیشرو با روشی توصیفی از کتب مرتبط و تحلیل متون اصلی، می کوشد تا مباحث مرتبط، همچون وظایف و عملکرد محتسب، مقررات رایج در عرصه پزشکی و موارد تأثیر گذار در پیوند این دو مهچون سوگندنامههای طبی و اخلاق پزشکی ـ را مورد واکاوی قرار دهد.

منابع پژوهش

تاکنون پژوهش مستقلی پیرامون پیوند میان دو عرصه حسبه و طب نگاشته نشده است. در بیشتر آثار مـرتبط با حسبه موضوع، عمدتاً در حیطه مسائل فقهی یا قضایی مورد توجه بوده است. ازجمله این آثار مـیتـوان بـه کتاب «هاد دادرسی در اسلام» نوشته محمدحسین ساکت اشاره کرد. کتـاب مهـم «تـاریخ طـب در ایـران»

تسكاه علوم إنساني ومطالعات قرس

نگاشته محمود نجمآبادی، اگرچه پس از گذشت سه دهه از نگارش آن، هنوز از معتبرترین کتب در تاریخ طب ایران است اما درخصوص بحث محتسب در امر پزشکی بر همان مواردی که ابناخوه در کتابش بیان کرده، تأکید داشته است و مطلب جدیدی بدان نیافزوده است. بااین حال در منابع تخصصی مربوط به امور حسبه، آگاهیهای مناسبی در مورد پیوند این دو حوزه (حسبه و پزشکی) در دسترس است. کتاب «نهایة الرتبه فی طلب الحِسبه» اثر عبدالرحمن شیزری و «معالم القُربه فی احکام الحِسبه» نوشته محمد بن محمد بن احمد القرشی معروف به ابن أخوه ازجمله مهم ترین منابع آگاهی بخش در این زمینه هستند.

پیشینه پژوهش

درخصوص مقالات، مقاله «پزشکی قانونی در فقه و حقوق اسلامی» در قسمتی که بـه توضیح پزشکی قانونی در دایره حسبه اسلامی میپردازد، به همان مواردی که در کتاب *معالم القربه* ابن اخوه اشاره شده بود ارجاع میدهد مطلب جدیدی بیان نمی کند. در مقاله «پیشرفت مسلمانان در پزشکی» از یعقوب جعفری، درخصوص ارتباط بحث پزشکی و نهاد حسبه، به کتاب معالم القربه ارجاع داده شده است. مقاله «درآمدی بر پیدایی و پایایی نظام حسبت در پزشکی و بهداشت عمومی از قرن چهارم تا ششم هجری قمري (مطالعه موردي بغداد و قاهره)» نوشته معصومه دهقان و دكتر محمدعلي چلونگر، اگرچه مقاله بسیار ارزشمندی در حیطه وضعیت حسبه و محتسب در جامعه اسلامی است اما در بحث ارتباط آن با پزشکی، پس از بحث بهداشت عمومی جامعه، در یک صفحه اشارهای داشته و صرفاً از دو کتاب معالم القربه و نهاية الرتبه استفاده كرده است و تحليلي ارائه نـداده است. تعـداد ۱۰۰ مقالـه درخصـوص حسـبه نوشته شدهاند که همه آنها در حیطههای امر به معروف و نهی از منکر، وظایف محتسب در قبال امنیت اجتماعی و شرایط و ویژگیهای محتسب به طور کلی پرداختهاند و هیچ کدام بررسی کارکرد نهاد حسبه درخصوص پزشکی را مدنظر نداشتهاند. باید اشاره کرد که بیشتر حوزههای پژوهشی، در میان مقالات در فصلنامههای تاریخ پزشکی و اخلاق پزشکی، بر روی مباحث اخلاق پزشکی تأکید داشتهاند. در مقالاتی همچون «بررسی اخلاق پزشکی با رویکردی اسلامی» نگاشته دکتر مرتضی خاقانیزاده، «مطالعه تاریخی اخلاق پزشکی رازی» نوشته مجید سرتیزاده و «مقایسه حقوق بیمار در پندنامه اهوازی با اخلاق پزشکی نوین» از دکتر عبدالحسین کاظمی نیز مبحث اخلاق پزشکی در اندیشهها و نگاشتههای پزشکان متقدم بحث و بررسی شده است. اما در هیچ کدام از مقالات و پژوهشها به مبحث نهاد حسبه و محتسب و ارتباط آن با پزشکی اشاره نشده است. در این پژوهش نیز شرح و تفسیری از اخلاق پزشکی مدنظر نیست بلکه هر زمان از آن سخن به میان می آید ارتباط آن با مبحث حسبه مدنظر می باشد.

ىحث

با توجه به موضوع این پژوهش، ابتدا لازم است توضیح مختصری درخصوص نهاد حسبه و کارکردهای آن و همچنین وظایف محتسب داده شود. بر طبق دیـدگاه پژوهشـگران، مهـمتـرین عامـل اجتمـاعی در پیدایی نهاد حسبه را میتوان نقش امر به معروف و نهی از منکر در اسلام معرفی کرد. درواقع امر به معروف و نهی از منکر به عنوان یکی از ارکان تشکیل دهنده جامعه اسلامی بوده است. لذا باید به عنوان بستر نظری پیدایش حسبه، مورد توجه قرار گیرد. درواقع حسبه به اموری اطلاق می گردیـد کـه نظـام و اداره امور زندگی جامعه، از هر نظر به آن مربوط میشد. این ارتباط بهگونهای بود که اگر امور مطروحه که در ذیل به آنها اشاره شده، تعطیل میماند، زندگی اجتماعی نیز مختل میگردید و رو به اضمحلال می رفت. آن امور عبارت بودند از: امر به معروف و نهی از منکر، مبارزه با مظاهر فساد و بـه عبـارت دیگـر نظارت بر امور مردم و جلوگیری از تجاوزات و حفظ مال ایتام و افراد بیسرپرست. مسئولیت ایـن امـور مهـم را گاه خود امام یا حاکم اسلامی انجام می داد و یا به وسیله نایبی از جانب او انجام می پذیرفت که تـ داوم آن در طول ادوار حکومت اسلامی منجر به شکل گیری نهاد حسبه گردید. اسازمان حسبه از چنان دامنه و گسترشی برخوردار بود که در کمترین موردی نمی توان نقش آن را نادیده گرفت. امروزه وظایف این نهاد را سازمانها و ادارات گوناگون برعهده دارند که میتوان به دادگاهها، شهرداری، سازمان بهداشت و نهادهای وابسته به کارهای صنفی و بازرگانی و همچنین سرپرستی دادسراهای عمومی اشاره کرد. آ

حسبه از ریشه حسب آمده و معنای لغوی چندی ازجمله طلب اجر، نیکویی در تدبیر و اداره امور، خبر گرفتن و خبرجویی کردن و درنهایت انکار و خردهگیری در کار زشت برای آن پیاد شده است. ٔ بنیابراین می توان مراقبت کردن از یک شخص و رسیدن به حساب وی را در چارچوب معنایی حسبه قرار داد. همچنان که خداوند در قرآن می فرماید: «وَکَفَی باللّهِ حَسِیبًا؛ و خداونـد بـرای محاسـبه خلـق کافیسـت». ۵ به بیان ماوردی «حِسبه فرمان به نیکی است هنگامی که آشکارا وانهاده شود و بازداشتن از زشتی است هر گاه که آشکارا بدان پرداخته شود». ً

با گسترش قلمرو حاكميت اسلام، اهميت اين نهاد نيز نمايان تر شد، چنان كه خواجه نظام الملك

۱. پاکتچی، «جایگاه امر به معروف در دانش فقه»، *دایرة المعارف بزرگ اسلامی،* ج ۱۰، ص ۴۰۵.

۲. مشایخی، حسبه یا نظارت بر اجرای قانون، ص ۳۸.

۳. ساکت، *نهاد دادرسی در اسلا*م، ص ۳۹. ۴. ابن منظور، *لسان العرب*، ج ۱، ص ۳۱۴.

۵. نساء (۴): ۶

ع. ماور دي، احكام السلطانية، ص ٢٧٠.

طوسی بر آن بود که: «و همچنین به هر شهری محتسبی باید گماشت تا ترازوها و نرخها را راست دارد. خرید و فروختها میداند تا اندر آن راستی رود و هر متاعی که از اطراف آرند و در بازار فروشند، احتیاط تمام کند و غشی {تقلب} و خیانت نکنند و سنگها راست دارند و امر به معروف و نهی از منکر به جا آورند و پادشاه و گماشتگان باید دست او را قوی دارند. که یکی از قاعده مملکت و نتیجه عدل این است و اگر جز این کنند درویشان در رنج افتند و مردم بازارها چنان که خواهند خرند و چنان که خواهند فروشند و فضله جوی مستولی شوند و فسق آشکار شود و کار شریعت بیرونق گردد».

اهميت علم پزشكى

حرفه پزشکی از دیدگاه اسلام بهدلیل نجات جان انسانها از ارزش بالایی برخوردار بوده و اهمیتی که اسلام برای آن قائل است بر کسی پوشیده نیست. قرآن کریم میفرماید: «مِنْ أَجُلِ ذَلِكَ كَتَبْنَا عَلَى بَنِي إِسْرَائِيلَ أَنَّهُ مَنْ قَتَلَ نَفْسًا بِغَیْرِ نَفْسٍ أَوْ فَسَادٍ فِي الْأَرْضِ فَكَأَنَّمَا قَتَلَ النَّاسَ جَمِیعًا وَمَنْ أَحْیَاهَا فَكَأَنَّمَا أَخْیَا النَّاسَ جَمِیعًا؛ بدین سبب بر بنی اسرائیل حکم نمودیم. هر که نفسی را بدون حق قصاص یا بی آنکه فتنه ای در روی زمین کند، به قتل رساند مثل آن باشد که همه مردم را کشته و هر که نفسی را حیات بخشد مثل آن است که همه مردم را حیات بخشیده است». آیک پزشک خدمتگزار که باعث نجات انسانها از مرگ می گردد، نه تنها موجب احیای حیات بخشیده است». آیک پزشک علم و دانش آنها شده بلکه خانوادههایی را نیز زنده کرده است. نخستین شرط اساسی و لازم برای یک پزشک علم و دانش وی می باشد. فردی که تخصص لازم در حرفه پزشکی ندارد نمی تواند مبادرت به انجام آن کند. آ

پیامبر اسلام اسلام اسلام الله دو سویه علم پزشکی و علم دین تأکید داشته و می فرمایند: أن العلم علمان: علم الابدان و علم الأدیان، فالأنبیاء علیه السلام، أطباء النفوس و اولیاوهم و خلفائهم. أز کریای رازی نیز رسالت آموزشی خود را بر تربیت پزشک فاضل قرار داده است. پزشک فاضل در نظر او کسی است که در امر پزشکی در معنای امروزی آن، مرهون دو مؤلفه دانش تخصصی و تجربه و همچنین مهارت عملی باشد. رازی با استناد به رساله جالینوس با عنوان پزشک فاضل، بیان می دارد که چنین فردی می بایست فیلسوف هم باشد و بر دانش هایی همچون هندسه، نجوم و منطق احاطه داشته باشد. أز منظر مسئولیت

۱. الطوسی، س*یاستنامه*، ص ۶۰

۲. مائده (۵): ۳۲.

۳. عبدخدایی، اخلاق پزشکی، ص ۲۹.

۴. رسائل اخوان الصفا، ج ۴، ص ۱۶.

۵. قراملکی، نظریه اخلاقی محمد بن زکریای رازی، ص ۱۴۱ به نقل از الحاوی، ج ۲۳؛ محقق، مجموعه متون و مقالات در تاریخ و اخلاق پزشکی در اسلام و ایران، ص ۳۰۹.

۸۴ 🗀 فصلنامه علمی ـ پژوهشی تاریخ فرهنگ و تمدن اسلامی، سال ۱۰، بهار ۹۸، ش ۳۴

اخلاقی، پزشک باید در برخورد با بیماران با لطف و خوش رویی و حسن خلق با آنها روبه رو شود و بیماران را به شفا یافتن بشارت دهد و از طرفی هم نباید بیماری را کم اهمیت جلوه دهد. پزشک باید از ادای سخنان درشت، تند و پرخاشگرانه نسبت به بیمار و ترساندن او از بیماری خودداری ورزد؛ همچنین موفقیت در امر درمان باید قبل از بررسی فوائد مالی مدنظر پزشک قرار گیرد. (

ىك. وظايف علمي محتسب

وظایف محتسب و سازمان حسبه عبارت بودند از: جلوگیری از ۱. مزاحمتهای همسایگان بـرای یکـدیگر به وسیله دود تنور، ۲. ریختن نخاله و اشیاء برنده بر سر راه دیگـران، ۳. کنـدن چـاه آب در خانـه خـود و وصل آن به چاه همسایه. علاوهبراین محتسب بر دیگر اقشار جامعه نظارت داشت و مـردم را موظـف بـه رعایت حقوق یکدیگر می کرد. ۲ در ارتباط با پژوهش حاضر، محتسب در حیطه امور بهداشت عمـومی نیـز وظایفی داشت. وی بر بهداشت آبرسانی شهرها و نظافت بازارها، راهها، حمامها و حمـل زبالـه بـه بیـرون شهر نیز نظارت داشت و میبایست از آلودن آب نهرها و رودخانهها و ریختن فاضـلاب رنگـرزان و امثـال آنان به آب نهر جلـوگیری مـی کـرد. در شـهرهایی کـه سـقایان، آب مصـرفی مـردم را از نهرهـا تـأمین می کردند، محتسب میبایست مراقب بود که سقایان از جایی آب بردارند کـه آبشـخور حیوانـات نباشـد و میکردند، محتسب میبایست مراقب بود که سقایان از جایی آب بردارند کـه آبشـخور حیوانـات نباشـد و زنان در آن نزدیکی شستشو نکنند. ۳ همچنین برای سـلامتی مـودم بایسـتی مـواد غـذایی فاسـد شـده و زنان آور، به خارج از شهر منتقل میشد، مثلاً مغازهدارانی که مواد غذایی و گوشـتی آنـان فاسـد مـیشـد، موظف بودند آنها را در بیرون شهر دفن کنند. محتسب، همچنین گرمابهدارها را موظف می کرد کـه روزی چند بار با آب تمیز، کف حمام را بشویند، کثافات خزینه و حوضچه را پاک کنند و حمام را روزانـه دو بـار با مواد خوشبو بخور دهند. همچنین ورود جذامیان و مبتلایان به برص به حمام عمومی ممنوع بود. ۲

یکی دیگر از وظایف محتسب، نظارت علمی او بود. وی میبایست بر کار معلمان و پزشکان و بیطاران (دامپزشکان) نظارت میداشت. از آنجاکه وظیفه معلم، آموختن دانش و نیکویی به دانش آموزان است، چنانچه خلاف این عمل می کرد و دانش را بر خلاف اخلاق سوق میداد، محستب وظیفه داشت با وی، برخورد نماید. تا آنجا که به امور پزشکی مربوط می شد یکی از وظایف محستب نظارت او بر توانایی

۱. کیانی، «بایسته های اخلاقی درآموزش پزشکی»، مجله تاریخ پزشکی، ش ۸ س ۲۲؛ غفاری، «دورنمایی از اخلاق پزشکی و رعایت حقوق بیمار در برخی متون طب سنتی ایران و اسلام»، مجله تاریخ پزشکی، ش ۴، ص ۱۳.

۲. ماوردی، احكام السلطانيه، ص ٢٩؛ ابن اخوه، معالم القربه في احكام الحسبه يا آيين شهرداري در قرن هفتم، ص ٩ و ١٢.

٣. ابن عبدون، رساله في القضا و الحسبه، ص ٢٢٢.

۴. شيزرى، نهاية الرتبه في طلب الحسبه، ص ۸۷ _ ٣٣.

حرفهای طبیبان بود. طبیبان و بیطاران میبایست تخصص و تجربه و مجوز لازم برای امر طبابت را میداشتند و درصورت نداشتن آن، از سوی محتسب از ادامه کار آنها جلوگیری می شد و یا ملزم به پرداخت غرامت به زیان دیدگان می گردیدند. محتسب میبایست به کار طبیبان نظارت میداشت تا سلامتی افراد جامعه با اهمال و یا سودجویی طبیب در معرض خطر قرار نگیرد. بررسی کارکرد حسبه در ارتباط با پزشکی تا اندازهای مورد توجه بوده که نویسندگانی که به تألیف کتاب در حیطه نهاد حسبه یرداختهاند، فصلی را به این امر اختصاص دادهاند. ۲

دو. محتسب، اخلاق پزشکی و کار پزشکان

اخلاق پزشکی عبارت است از مجموعهای از آداب و رسوم پسندیدهای که پزشکان ملزم به رعایت آن هستند و اعمال نکوهیدهای که باید از آن اجتناب کنند. بنابراین میتوان اخلاق پزشکی را امر به معروف و نهی از منکر در حرفه پزشکی دانست. از طرف دیگر میتوان اخلاق پزشکی را آداب معاشرت پزشکی نیز نام نهاد، زیرا بر طرز رفتار پزشک با بیماران و همکاران خود تأکید دارد و البته دیدگاههای فراوانی در این مبحث ذکر شده است. پاکچشمی، دلسوزی، محبت، رازداری و صداقت نسبت به بیمار، نهی از طبابت ناصواب، نهی از دریافت حق العلاجهای سنگین و نهی از ارجاعات بیماران به همکاران نادرست، ازجمله مباحثی است که در حیطه اخلاق پزشکی مورد توجه قرار می گیرد. مبحث اخلاق پزشکی بسیار پیچیده است. این پیچیدگی از آنجا ناشی میشود که گاهی اوقات پزشک، برای کیفیت کار خود و معالجه بیمار، مجبور است تا از روشهای دیگری معالجه را انجام دهد و درواقع در کار خود حیله ببندد. این حیله در کار پزشکی به معنی عدم رعایت اصول اخلاقی پزشکی و سوگندنامههای طبیبان نیست بلکه راهگشایی برای درمان بیماران محسوب میشود و پزشکانی همچون رازی البته تشخیص زمان انجام آن راکاری دشوار می دانستند. ^۵

رازی بر اهمیت مسئله صلاحیتهای حرفهای پزشک واقف بوده و علاوه بر نـوآوریها، تألیفات و خدمات برجسته در حوزههای متنوع پزشکی، اخلاق پزشکی را نیز از نظر دور نداشته است؛ تاجایی کـه بـه

۱. ماوردی، احکام السلطانیه، ص ۲۹.

دهقان و چلونگر، درآمدی بر پیدایی و پایایی نظام حسبت در پزشکی و بهداشت عمومی، ص ۹۳.

۳. اعتمادیان، *اخلاق و آداب پزشکی*، ص ۵ ـ ۲.

۴. دیبایی، چکیده اخلاق و قوانین پزشکی، ص ۴۸.

۵. پورمن و اسمیت، پزشکی اسلامی در دوره میانه، ص ۱۶۳؛ دفاع، پزشکان برجسته در عصر تمدن اسلامی، ص ۷۵ به نقـل از الروهاوی، اخلاقیات بزشکی، ص ۲۰۹.

🗅 فصلنامه علمی ـ پژوهشی تاریخ فرهنگ و تمدن اسلامی، سال ۱۰، بهار ۹۸، ش ۳۴

درخواست ابوبکر قارن رازی، یکی از شاگردانش، رسالهای کمبرگ و پرمغز دراین خصوص به نگارش در آورده است. در این رساله ضمن مشاهده آموزههای پزشکی بقراط و جالینوس در جای جای متن، با آموزههای اخلاقی برخورد می کنیم که ناشی از مکتب فکری و فلسفی حکیم رازی می باشد که شاگردان خود را نیز به رعایت این اصول اخلاقی در امر پزشکی ترغیب می کرد. (

رازی همچنین در کتاب «خلاق الطبیب» ویژگیهای اخلاقی مهمی را برای طبیبان برمیشمارد. از نظر وی پزشک در ابتدا میبایست توکل به خدا را سرمنشأ کار خود قرار دهد و تکبر و خودستایی را از خود دور کند. از اینکه بهواسطه حرفه پزشکی، خود را رئیس مردم بداند، دوری گزیند. آنکته مهم و قابل توجهی که رازی بیان می کند این است که پزشک نباید هیچگاه به بیمار خود بهعنوان یک تجربه پزشکی نگاه کند و او را مورد آزمایش و تجربه قرار دهد. به نظر او پزشک باید کتب علمی را به دقت مطالعه کند و ابزار و آلات درمانی را بشناسد و سپس اقدام به معالجه بیماران نماید. آبه نظر میرسد توجه و اهمیت به مسائل اخلاقی در حرفه پزشکی ـ که پزشکان برجستهای همچون رازی تا این اندازه بر آن تأکید داشتهاند ـ ازجمله موارد مهمی بوده که در آزمودن پزشکان بهشمار میآمده است.

سه. محتسب و پزشکان

محتسب در هر شهر به آزمودن پزشکان می پرداخت. کسانی که از عهده آزمونهای پزشکی برنمی آمدند و یا در چنین آزمونهایی شرکت نمی کردند، از جانب محتسب، از طبابت منع می شدند. داروسازان، پزشکان، جراحان و دام پزشکان نیز تحت نظارت و بازرسی دائمی او بودند. گرخصوص بیطاران یا دام پزشکان تأکید شده بود که نسبت به بیماری ستوران و معالجه آنان، آگاهی کامل داشته باشند. دام پزشک می بایست بر فنون فصد (رگ زدن)، قطع عضو و داغ کردن، تجربه کافی داشته باشد؛ به طوری که این امور موجب ایجاد عیبی در عضو حیوان، شکستگی یا مرگ حیوان نشود. درصورت ایجاد هرگونه مشکل، باید غرامت آن به صاحب حیوان پرداخته می شد. محتسب می بایستی بر کار دام پزشک نظارت کرده و او را در حرفه خود بیازماید تا کوتاهی و قصوری موجب نشود. هم بیماریهای

۱. توکلی، مطالعه تاریخی اخلاق پزشکی رازی، ص ۵۵: قراملکی، نظریه اخلاقی محمد بن زکریای رازی، ص ۱۲۸؛ چهرازی، طبیب در جامعه، ص ۱۲.

۲. رازی، اخلاق الطبیب، ص ۳۵ و ۳۸.

۳. همان، ص ۷۷.

۴. پورمن و اسمیت، پزشکی اسلامی در دوره میانه، ص ۱۵۵.

۵. ابن اخوه، معالم القربه في احكام الحسبه يا آيين شهرداري در قرن هفتم، ص ١٥٤.

ستوران ۳۲۰ نوع بود و بیطار میبایست اطلاع دقیق از آنها داشته و درمان آنها را بداند. ^۱

همچنین پزشک میبایست اعضای بدن انسان، مزاج اعضا، بیماریهای مختلف انسان، علل و نشانههای بیماری و داروهای مخصوص به آن را بشناسد. پزشک در غیر این صورت اجازه معالجه بیماران را نداشت زیرا قصور و ناآگاهی در معالجه، عوارض جبران ناپذیری را به همراه میآورد. محتسب همچنین پزشکان را سوگند می داد تا داروهای تجویز شده، به زهر یا مادههای خطرناک آغشته نباشند و داروهای سقط جنین برای زنان و داروهای قطع نسل برای مردان تجویز نکنند. همچنین فاش نکردن اسرار بیمار و اینکه پزشک از همه ابزار و آلات در حرفه خود اطلاع داشته باشد، بسیار مهم بوده است.

چشمپزشکان و جراحان دو گروهی بودند که بهدلیل کار دقیق خود بر روی بدن، در حرف ه پزشکی، مورد آزمون قرار می گرفتند تا علم و اطلاع آنها نسبت به ترکیب داروها، تشریح و اشتغال به این حرف ارزیابی گردد. در این زمینه برخی از کتابهای برجسته در طب و جراحی ـ که جراحان میبایست بر آنها مسلط میبودند و بر اساس آنها آزموده میشدند ـ ملاک ارزیابی ایشان توسط محتسب قرار میگرفت و اگر از عهده امتحان این کتب برنمی آمدند از طبابت آنها جلوگیری به عمل می آمد. ازجمله این کتابها می توان به ترکیب الادویه اثر جالینوس، بخش ششم کتاب کناش پاولوس ایگنیایی (بولس الاجانیطی) به ترجمه حنین بن اسحاق و کتاب موسوم به هی الجراحات و المرامم» و کتاب هلمسائل فی الطب للمتعلمی» از حنین بن اسحاق و کتاب «المسائل فی الطب للمتعلمی» و چشمپزشکان را نیز براساس کتاب حنین بن اسحاق و مقالات ده گانه وی در باب چشم و بیماری چشم می آزمود. چشم پزشکان میبایست به تشریح چشم و لایههای هفتگانه و را امتحان می دادند و به شرط بیماری های چشم پزشکان میبایست کتاب هلمشر مقالات فی المین» حنین بن اسحاق را امتحان می دادند و به شرط دانستن تشریح کره چشم می توانستند اجازه طبابت داشته باشند. رازی، زمانی که میخواست برای رفع دانستن تشریح کره چشم می توانستند اجازه طبابت داشته باشند. رازی، زمانی که میخواست برای رفع دانستن تشریح کره چشم می توانستند اجازه طبابت داشته باشند. رازی، زمانی که میخواست برای رفع دانسین ایبایی ش تحت عمل جراحی قرار بگیرد، نخست، جراح را در مورد تشریح چشم آزمایش می کرد و اگر دانی نابینایی ش تحت عمل جراحی قرار بگیرد، نخست، جراح را در مورد تشریح چشم آزمایش می کرد و اگر

۲. شيزرى، نهاية الرتبه في طلب الحسبه، ص ٩٨؛ ابن اخوه، معالم القربه في احكام الحسبه يا آيين شهرداري در قرن هفتم، ص ١٧١.

٣. رهاوي، ادب الطبيب، ص ١٨٤؛ شيزري، نهاية الرتبه في الطلب الحسبه، ص ١٨٩؛ شطى، تاريخ الطب عند العرب، ص ١٢٩.

۴. طبقات هفتگانه چشم: الصلبه، المشيميه، الشبكيه، العنكبوتيه، العنبيه، القرنيه، الملتحمه. (الكحال، تذكرة الكحالين، ص ١٣)

۵. چنگک یا قلابی که چشمپزشکان در درمان بیماری خونی چشم و آلوده شدن رگهای چشم از آن استفاده می کردنـد. (ب*ک، تاریخ بیمارستانها در اسلام*، ص ۵۱)

ع شيرزي، نهاية الرتبه في طلب الحسبه، ص ٩٩؛ أبن أخوه، معالم القربه في احكام الحسبه يا آيين شهرداري در قرن هفتم، ص ١٧٢.

🚨 فصلنامه علمی ـ پژوهشی تاریخ فرهنگ و تمدن اسلامی، سال ۱۰، بهار ۹۸، ش ۳۴

وی را فاقد صلاحیت برای عمل می دید، از انجام عمل توسط فرد مورد نظر امتناع می ورزید. پزشکان دوره گرد به هیچروی قابل اعتماد نبودند و مردم نباید به آنها رجوع می کردند. دراین بین، این دوره گردان، مرهمهایی از نشاسته و صمغ می ساختند و به رنگهای گوناگون درمی آوردند. محتسب، چشم پزشکان را به دقت در کار و امانت داری سوگند داده و جراحان را نیز ملزم به مطالعه دقیق کتاب جالینوس در زمینه زخمها و مرهمها و شناخت تشریح بدن می کرده است. خراحان نیز می بایست ابزار و آلات جراحی را به خوبی می شناختند و استفاده هر کدام را به درستی در مداوای بیماران مدنظر قرار می دادند. آنها موظف بودند انواع نشترها، کاردها، قلابها، آلات قطع اندام، لوازم مناسب با کارشان و انواع داروهایی که خون ریزی را در جراحی متوقف می کند، همیشه با خود به همراه داشته باشند. خراحان در تمامی این موارد توسط مأموران حسبه مورد آزمایش قرار می گرفتند. به به نظر می رسد پزشکان و جراحانی بودهاند که از طب و تشریح، اطلاع کافی و دقیقی نداشته اند، به همین دلیل یکی از وظایف دیوان حسبه نظارت بر درستی و راستی آزمایی کار ایشان در حرفه خود بوده است.

لازم است یادآور شویم که تا قرن سوم هجری، امتحان شایستگی یا امتحان نهایی طب وجود نداشته است، تا اینکه خلیفه المقتدر باالله با کمک سنان بن ثابت در سال ۲۹۵ قمری، صورت قانون مندی به آن داد. سنان بن ثابت از پزشکان معروف و رئیس طبیبان خلیفه بود. وی گزارشی به خلیفه ارائه نمود مبنی بر اینکه فردی بر اثر خطای پزشکی فوت کرده است. براین اساس، المقتدر به محتسب وقت _ابراهیم بن محمد ابوبطیحه _ دستور داد تا آزمون پزشکی از اطبا گرفته و درصورت تأیید، اجازه نامه طبابت برای ایشان صادر شود. به استثنای چند تن از پزشکان معروف که در اثر شهرت از این امتحان مستثنی شدند، سایر پزشکان که بالغ بر ۹۶۰ تن بودند، ناچار از متابعت این فرمان گشتند. در دوران بعدی، ازجمله در دوران بوده و آل بویه، اطلاعاتی در این زمینه به دست نیامده است. به نظر می رسد اجازه نامه پزشکی امری رایج بوده و برای تدوین مجدد آن لزومی دیده نمی شده است. به این مسئله توجه داشت که یک محتسب در هر

۱. الگود، تاریخ پزشکی ایران و سرزمینهای خلافت شرقی، ص ۲۸۰.

٢. شيزري، نهاية الرتبه في طلب الحسبه، ص ١٠٠؛ ابن اخوه، معالم القربه في احكام الحسبه يا آيين شهر داري در قرن هفتم، ص ١٧٣.

۳. درخصوص جراحی چشم این امر با دقت بیشتری انجام می شده و وسایل و ابزار بیشتر و پرکابردتری ازجمله صنّاره، مقدح، مقص، مسبار و ... داشته است. جراحی چشم از دقیق ترین جراحی ها در دوران مورد نظر بوده است. (الهویی نظری، تاریخ چشم پزشکی مسلمانان تا قرن پنجم هجری، ص ۴۱)

۴. شيزرى، *نهاية الرتبه في طلب الحسبه*، ص ۹۰.

۵. قفطي، تاريخ الحكماء من كتاب اخبار العلماء با اخبار الحكماء، ص ١٩١؛ العاملي، الآداب الطبيه في الاسلام، ص ٤٢.

۶. شمس اردکانی، تاریخ پزشکی در یاران از دوران باستان تا تاسیس دارالفنون، ص ۸۱.

شهر به تنهایی نمی توانسته به پزشکی، چشم پزشکی، داروسازی، جراحی و بیطاری تسلط و بر فنون و آزمون های این افراد آگاهی داشته باشد. به نظر میرسد تشکیلاتی از خود پزشکان زیر نظر محتسب، نظارت بر امر پزشکی را انجام می دادند. اساتید رسمی پزشکی و دام پزشکی، پزشکان و دام پزشکان را بر طبق قوانین و موازین اخلاقی پزشکی می آزمودند و نتیجه را به محتسب گزارش می کردند. محتسب نیز بر طبق تأیید ایشان، گواهی صدور طبابت صادر می کرده است. (

همان طور که اشاره شد محتسب به آزمودن پزشکان اقدام می کرده است. به نظر می رسد گروهی از پزشکان عالی رتبه در هر دوره زیر نظر محتسب، آزمونها را انجام می دادند که نمونه آن، صدور مجوز برای اطبا از طریق محتسب با امتحان سنان بن ثابت به عنوان یک پزشک برجسته در زمان خود است. آزمودن پزشکان توسط زکریای رازی نیز دلیل متقنی بر این گفته می باشد که یقیناً پزشکان برجسته در هر عصری اقدام به چنین امری می کردند. این آزمونها همان طور که بیان شد هم از نظر علمی از کتب مختلف و وسایل و ابزار کارشان ـ بوده و هم از منظر لزوم توجه به رعایت مسائل اخلاقی که در حرفه پزشکی بسیار مهم می نماید.

شاید بتوان گفت سازمان حسبه در قبال کار پزشکان همان کاری را انجام میداد که امروزه سازمان نظام پزشکی در سراسر جهان انجام میدهد. از مهمترین اهداف سازمان نظام پزشکی، تـ الاش در جهت حفظ حقوق بیماران در برابر پزشکان و تالاش در جهت حُسن اجرای موازین و مقررات مربوط بـه امـور پزشکی است. پزشکی است. پزشکان بر طبق مقررات موظفند بـرای درمـان بیمـاران، بـدون توجـه بـه نـژاد، ملیـت و موقعیت اجتماعی آنها بکوشند و وظایف مربوطه خود را بر طبق مـوازین قـانونی و اخلاقـی اجـرا نماینـد. اسرار بیمار نباید توسط پزشک فاش شود، همچنین پزشک باید از تحمیل مخـارج غیرضـروری بـر بیمـار ممانعت نماید. درصورت عدم رعایت موارد فوق و سایر موارد مربوط به آن، اخطار و سـپس محرومیـت از حرفه پزشکی را بهدنبال خواهد داشت. اینها اموری هسـتند کـه در عهدنامـه بقـراط، پندنامـه اهـوازی و موازین اخلاقی زکریای رازی درباره آنها سخن گفته شده و نهتنها مبحث اخلاق پزشکی را بیان می کننـد بلکه بهعنوان قوانین یزشکی، هر یزشک ملزم به رعایت آنها بوده است.

چهار. نظارت بر داروخانهها

یکی دیگر از وظایف محستب در ارتباط با حرفه پزشکی، نظارت وی بر تهیه صحیح داروهای بیماران بوده

۱. تاج بخش، تاریخ دامپزشکی و پزشکی ایران، ج ۲، ص ۱۱۸.

^{2.} General medical council.

۳. عبادی، حقوق پزشکی، ص ۱۱۰.

۴. همان، ص ۱۲۲.

پنج. سهم بقراط و اهوازی در تدوین دستورالعمل مورد استفاده محتسبان

به عنوان نمونه برای سوگندنامههای محتسب از طبیبان، می توان به عهدنامه بقراط و اهوازی و رعایت دستورات اخلاقی ایشان اشاره کرد که هر دو مورد را بررسی خواهیم کرد. بخش بزرگی از سوگندنامه بقراط، مطالبی است که بیمار از آن مستفیذ می شود. طرز زندگی پزشک، میزان معلومات کافی وی، عقاید صحیح پزشک و امتناع از داروهای کشنده و نگهداری اسرار پزشکی بیماران، از موارد مهم سوگندنامه وی می باشد. بقراط همچنین توجه و رسیدگی به بیمار، تصمیم درست و صحیح برای معالجه و دوری از خرافات و خودبینی را مدنظر داشته است. شوگندنامه بقراط از قدیمی ترین متونی است که در زمینه پزشکی به دست ما رسیده و در طول قرون متمادی راهنمای پزشکان بوده و رعایت اصول اخلاقی آن موجب اعتلای مقام پزشک در جامعه می باشد. سوگندنامه بقراط به شرح زیر است:

من سوگند یاد می کنم که شخصی را که به من حرفه پزشکی خواهد آموخت مانند والدین خود فرض کنم و درصورتی که محتاج باشد درآمد خود را با وی تقسیم کنم و

۱. موسوی و تقوی، در آمدی بر تشکیل داروخانه و خدمات فروش دارو در سرزمین های اسلامی، ص ۲۲۲.

۲. فروخ، زیست شناسی و علوم پزشکی در اسلام، ص ۴۸۴؛ صلابی، عصر الدوله الزنکیه، ص ۳۵۰؛ زر کلی، الأعلام، ج ۴، ص ۶۷
 ۳. کردعلی، خطط الشام، ص ۳۸.

۴. حسين، الموجز في التاريخ الطب و الصيدله، ج ٢، ص ٣٠٩ _ ٣٠٧؛ الكود، تاريخ پزشكي، ص ٣١٢.

۵. فنتزمر، پنج هزار سال پزشکی، ص ۷۴.

احتیاجات وی را مرتفع سازم. پرهیز غذایی را برحسب توانایی و قضاوت خود به نفع بیماران تجویز خواهم کرد نه برای ضرر و زیان آنها. به خواهش اشخاص به هیچکس داروی کشنده نخواهم داد و مبتکر تلقین چنین فکری نخواهم بود. همچنین وسیله سقط جنین در اختیار هیچ یک از زنان نخواهم گذاشت. با پرهیزکاری و تقدس، زندگی و حرفه خود را نجات خواهم داد. در هر خانهای که باید داخل شوم برای مفید بودن به حال بیماران وارد خواهم شد و از هر کار زشت ارادی و آلوده کننده اجتناب خواهم کرد. آنچه در حین انجام دادن حرفه خود و حتی خارج از آن درباره زندگی مردم خواهم دید یا خواهم شنید که نباید فاش شود، به هیچکس نخواهم گفت زیرا این قبیل مطالب را باید به گنجینه اسرار سپرد. اگر تمام این سوگندنامه را اجرا کنم و به آن افتخار کنم از ثمرات زندگی و حرفه خود برخوردار شوم و همیشه بین مردانم مفتخر و سربلند باشم. ولی اگر آن را نقض کنم و به سوگند عمل نکنم از ثمرات زندگی و حرفه خود بهره نبرم وهمیشه بین مردان سرافکنده و شرمسار باشم. (

همان طور که اشاره شد، رعایت حقوق استادان، اجتناب از داروهای سقط جنین و داروهایی که برای فرد ضرر داشته باشد، حفظ اسرار بیماران، اجتناب از بیاخلاقی، حفظ قداست پزشکی و همچنین تخصص در حرفه پزشکی، مهمترین نکاتی بود که از سوگندنامه بقراط استنباط می گردد.

یکی دیگر از عهدنامههایی که پزشکان ملزم به رعایت آن بودند، سـوگندنامه یـا پندنامـه اهـوازی ـــ پزشک عالیقدر قرن چهارم هجری ـ بوده است.

وی پس از ذکر و یاد و نام خداوند در ابتدای سوگندنامه خود، پزشکان را ملزم به انجام دستورات و نکات اخلاقی که بقراط در عهدنامه خود یادداشت کرده، می نماید. اه وازی مانند بقراط بر نگهداشتن احترام و حق اساتید همچون حق پدر و مادر تأکید دارد. بر طبق نظر وی، پزشک در درمان بیماران نباید کوتاهی کند و برای معالجه بیماران چه با غذا و چه با دارو بکوشد و علم و تجربه خود را به کار ببندد؛ اجتناب از داروهای خطرناک برای بیماران، دوری از مال اندوزی و کسب ثروت، پاک چشمی، مهربانی و خوش رفتاری را منشأ اعمال پزشکی خود قرار دهد. پزشک همواره باید احوال مستمندان و کهتوانان را مدنظر داشته باشد و اگر این افراد نمی توانند هزینههای درمان را پرداخت کنند، اصراری بر گرفتن هزینه از آنان نداشته باشد.

مامعها

۱. اخلاق پزشکی به انضمام مختصری از تاریخ پزشکی، ص ۲۷۰: فـرُوخ، تاریخ العلموم عند العرب، ج ۲، ص ۸۸: ساکت، شایست ناشایست در پزشکی، ص ۶۹؛ مصلحی شاد، «تاریخچه و مبانی اخلاق پزشکی»، مجموعه مقالات اخلاق پزشکی، ج ۱، ص ۳۹.

قسمت عمدهای از پندنامه اهوازی ترجمهای از سوگندنامه بقراط است اما وی انـدرزهای اخلاقـی را بیشتر شرح و بسط داده است. همچنین در این پندنامه اصول عقیدتی و اخلاقی دین اسلام مورد توجه قرار گرفته است. وی بر اهمیت و لزوم خدمات برای بیماران و کارآموزی دانشـجویان در حضـور اسـتادان مجرب، بسیار تأکید دارد. اهوازی، مطالعه مداوم کتابهای پزشکی را شرط اصلی موفقیت در این حرف مقدس و ارزشمند می داند. ۱

شش. نظارت محتسب بر هزینههای درمان

می توان تصور کرد که محتسب در نظارت بر کار پزشکان، توصیه های کسانی چون رازی را همچون دستورالعملی مدنظر قرار می داد. در این زمینه می توان به مبحث «درمان بها» در حرفه پزشکی اشاره کرد. یکی از مباحث مهم در حیطه اخلاق پزشکی موضوع هزینههای پزشکی و حق العلاج یا درمان بهای پزشکان بوده است. دراینمیان، پزشکانی بودند که به بیمار به چشم منبع درآمد برای خود نگاه می کردنـد و حرفه پزشکی را راهی برای ثروتاندوزی برمیشمردند.

رازی در سفارشنامه خود به شاگردانش بر طبق رأی و نظر جالینوس یادآور می شود که پزشک بـرای درمان بیماران، بین توانگران و مستمندان نباید فرقی بگذارد و نباید بهواسطه جایگاه اجتماعی و اقتصادی آنان، در حرفه خود کوتاهی و کم کاری کند. آرازی درخصوص خودداری از طمع به جمع آوری کسب مال پزشکان بیان میدارد: «کسی که سراسر عمر خود را کار کرده و در کسب مال بیشتر و افزون بر هزینه یا اندازه نیازش رنج کشیده، آن را گرد کرده و گنجینه ساخته، همانا زیان برده و فریب خورده و از جایی که نمی داند به دور افتاده است. زیرا مردمان، مال را نشانه ای ویژه نهاده اند تا بدان یک دیگر را سزاوار همان چیزی دانند که هر یک از ایشان با کار و زحمت خویش، عائد بر همگان می کند». ّ

اسحاق نامی که پزشک یکی از خلفای فاطمی و از معاصران رازی بوده است نیز معالجه و درمان بیماران به جهت ثروتاندوزی را نوعی تحقیر پزشک میدانست و تأکید داشت که حتی اگر فقر و تنگدستی هم بر طبیب حاکم شود، وی نباید مسائل مالی را مقدم بر حرفه خود قرار دهـد. ٔ درمـان بهـا و حق الزحمه پزشکان با موقعیت اجتماعی طبیب و وضعیت بیمار مربوط بوده است. آنان همچنین حقوق سالیانه به همراه جیرهای از غلات و روغن دریافت میداشتند. به نظر میرسد اعضای عالی رتبه تشکیلات

۱. اهوازی، *پندنامه اهوازی یا آیین پزشکی*، ص ۱۱ ـ ۱۰. ۲. ان *ی، اخلاق الطسب* ص ۳۷.

۲. رازی، اخلاق الطبیب، ص ۳۷.

۳. همو، طب الروحاني (رساله در روانشناسي اخلاق)، ص ۹۱.

۴. میرهوف، «علوم طبیعی و طب» در میراث اسلام، زیر نظر آرنولد و آلفرد گیوم، ص ۱۱۳.

پزشکی دربار، حقوق و مستمری معینی دریافت می کردند. (زکریای رازی پس از موفقیت در درمان امیر منصور سامانی در بخارا، یک اسب، یک ردا، یک عمامه، یک رشته به عنوان نشان، یک کنیز و املاکی در ری دریافت کرد. ۲

نتيجه

نهاد حسبه، دارای کارکردها و محتسب دارای وظایف مختلفی در جامعه اسلامی بوده است. یکی از این وظایف در حیطه کارکردهای آموزشی نهاد حسبه در قرون میانه اسلامی تعریف شده است. محتسب وظیفه داشت تا بر امور آموزشی و علمی در جامعه نظارت داشته باشد تا کوتاهی و قصور در این زمینه صورت نگیرد. با توجه به اهمیت فراوان حرفه ی پزشکی در اسلام و حساس بودن این شغل، محستب وظیفه داشت تا از ورود افراد ناآگاه و غیرمتخصص در این حرفه جلوگیری کند. زیرا در غیر این صورت عوارض جبران ناپذیری در امور دام پزشکی _ از جمله مرگ حیوانات و ستوران _ و همچنین پزشکی _ از جمله کور و نابینا شدن افراد و یا قطع عضو و فوت افراد _ درپی داشت. پزشکان می بایست در زمینه تخصصهای خود به انواع بیماریها، علل پیدایش، نشانههای آن و داروهای مخصوص به هر بیماری آگاهی و تخصص می داشتند. محتسب، پزشکان را می آزمود و آنها را ملزم به رعایت سوگندنامههای پزشکی می کرد که خود به عنوان منشورات اخلاقی برای سبک کار پزشکان، حائز اهمیت بود. عبدالرحمن شیزری و ابن اخوه به خوبی به شرح وظایف محتسب در قبال پزشکان جامعه پرداختهاند. از طرفی شیزری و ابن اخوه به خوبی به شرح وظایف محتسب در قبال پزشکان جامعه پرداختهاند. از طرفی سوگندنامه بقراط، پندنامه اهوازی و دستورات اخلاقی رازی _ پزشک برجسته ایرانی _ مهم ترین مواردی بودند که در زمینه اخلاق پزشکی همواره می گرفتند. در زمینه اخلاق پزشکی همواره می بایست نکات و دستورات اخلاقی انجام می گرفت.

منابع و مآخذ

- ١. قرآن كريم، ترجمه مهدى الهي قمشهاي.
- ابن اخوه، محمد بن احمد القرشي، معالم القربه في احكام الحسبه يا آيين شهرداري در قرن هفتم،
 ترجمه جعفر شعار، تهران، بنياد فرهنگ ايران، ١٣٤٧.
 - ٣. ابن عبدون، محمد بن احمد، الرسالة في القضا و الحسبه، قاهره، ليني بروفسال، ١٣٥٥.

۱. الگود، تاریخ پزشکی ایران و سرزمینهای خلافت شرقی، ص ۳۰۴.

۲. عروضی سمرقندی، مجمع النوادر معروف به چهار مقاله، ص ۲۱۳.

- ۹۴ 🗆 فصلنامه علمی ـ پژوهشی تاریخ فرهنگ و تمدن اسلامی، سال ۱۰، بهار ۹۸، ش ۳۴
- ٤. ابن منظور، جمال الدين محمد بن مكرم، لسان العرب، قم، ادب الحوزه، ١٣٦٣ / ١٤٠٥ ق.
- اخلاق پزشکی به انضمام مختصری از تاریخ پزشکی، تهران، معاونت امور فرهنگی و وزارت بهداشت، ۱۳۷۰.
 - آ. اعتمادیان، محمود ناصرالدین، اخلاق و آداب پزشکی، تهران، دانشگاه تهران، ۱۳٤۲.
- ۷. اهوازی، علی بن عباس، پندنامه اهوازی یا آیین پزشکی، ترجمه محمود نجم آبادی، تهران، دانشگاه
 تهران، ۱۳۳٤.
 - ۸ بک، احمد عیسی، *تاریخ بیمارستانها در اسلام*، ترجمه نورالله کسایی، تهران، علمی و فرهنگی، ۱۳۸٤.
- ۱۰. پورمن، پتر و امیلی اسمیت، پزشکی اسلامی در دوره میانه، ترجمه قربان بهزادیان، تهران، پژوهشکده تاریخ اسلام، ۱۳۹۳.
 - ۱۱. تاجبخش، حسن، تاریخ دام پزشکی و پزشکی ایران، تهران، سازمان دام پزشکی کشور، ۱۳۷۵.
- ۱۲. تو کلی، غلامحسین و مجید سرنیزاده، «مطالعه تاریخی اخلاق پزشکی رازی»، *مجله تاریخ* بزشکی، ش ۱۲، ۱۳۹۲.
 - ۱۳. چهرازی، ابراهیم، طبیب در جامعه، تهران، دانش، ۱۳۱۷.
- 1٤. حسين، محمد كامل، الموجز في التاريخ الطب و الصيدلة عند العرب، تهران، دانشگاه علوم پزشكى ابران، ١٣٨٧.
- ۱۵. دفاع، على عبدالله، پزشكان برجسته در عصر تمدن اسلامى، ترجمه على احمدى بهنام، تهران،
 پژوهشگاه علوم انسانى و مطالعات فرهنگى، ۱۳۸۲.
- 17. دهقان، معصومه و محمدعلی چلونگر، «در آمدی بر پیدایی و پایایی نظام حسبت در پزشکی و بهداشت عمومی از قرن چهارم تا ششم هجری قمری (مطالعه موردی بغداد وقاهره)»، فصلنامه مطالعات تاریخ پزشکی، دوره ۳، ش ۲، ۱۳۹۳.
 - ۱۷. دیبایی، امیر، چکیده اخلاق و قوانین پزشکی، تهران، دفتر نشر معارف، ۱۳۸۱.
- ۱۸. رازی، محمد بن زکریا، اخلاق الطبیب، تحقیق عبدالطیف محمد العبد، قاهره، دار التراث، ۱۳۹۷ ق / ۱۹۷۷ م.
- ۱۹. رازی، محمد بن زکریا، طب الروحانی (رساله در روان شناسی اخلاق)، ترجمه پروینز اذکایی، تهران، بینا، ۱۳۸۱.

- .٢. رسائل اخوان الصفا، ج ٤، قم، مكتبه الاعلام الاسلامي. ١٤٠٥ ق.
- ۲۱. رهاوی، اسحاق، ادب الطبیب، به کوشش فواد سزگین، فرانکفورت، بینا، ۱٤٠٥ ق/ ۱۹۸۵ م.
 - ٢٢. زركلي، خيرالدين محمود، الأعلام، بيروت، دار العلم للملايين، ٢٠٠٢م.
 - ۲۳. ساکت، محمدحسین، شایست ناشایست در پزشکی، مشهد، اردشیر، ۱۳۷۲.
- ۲٤. ساکت، محمد حسین، نهاد دادرسی در اسلام، پژوهشی در روند دادرسی و سازمانهای وابسته از آخاز تا سده سیزدهم هجری، مشهد، آستان قدس رضوی، ۱۳۹۵.
 - ٧٥. شطى، احمد شوكت، الطب عند العرب، بيروت، مؤسسه المطبوعات الحديثه، بي تا.
- ۲۲. شمس ارد کانی، محمدرضا و دیگران، تـاریخ پزشکی در یاران از دوران باستان تا تأسیس دارالفنون، تهران، چوگان، ۱۳۹۳.
- ٢٧. شيزري، عبدالرحمن بن نصر، نهاية الرتبة في طلب الحسبه، بيروت، دار الثقافه، ١٤٠١ ق / ١٩٨١ م.
 - ٢٨. صرامي، سيفالله، حسبه يك نهاد حكومتي، قم، دفتر تبليغات اسلامي، ١٣٧٧.
- ۲۹. صلابي، على محمد، عصر الدولة الزنكية، ج ١، قاهره، للنشر و التوزيع و الترجمه، ١٤٢٨ ق / ٢٠٠٧ م.
 - ٣٠. الطوسي، ابوعلي حسن بن علي، سياستنامه، به كوشش جعفر شعار، تهران، فرانكلين، ١٣٧٤.
- ٣١. العاملي، جعفر مرتضى، الأداب الطبية في الاسلام، قم، جامعه المدرسين في الحوزه العلميه، ١٤٠٣ ق / ١٣٦٢.
 - ۳۲. عبادی، شیرین، حقوق پزشکی، تهران، کتابخانه گنج دانش، ۱۳۷۲.
 - ٣٣. عبد خدایی، محمدهادی، اخلاق پزشکی، تهران، سازمان تبلیغات اسلامی، ۱۳۷۱.
- ۳٤. عروضی سمرقندی، احمد بن عمر بن علی، مجمع النوادر معروف به چهار مقاله، به اهتمام علامه محمد قزوینی، تهران، زوار، ۱۳۸۸.
- ۳۵. غفاری، فرزانه، «دورنمایی از اخلاق پزشکی و رعایت حقوق بیمار در برخی متون طب سنتی ایران و اسلام»، مجله تاریخ پزشکی، شماره ٤، ۱۳۸۹.
- ۳۹. فرّوخ، عمر، «زیست شناسی و علوم پزشکی در اسلام»، مجله هدهد، ترجمه غلامحسین صدری افشار، ش ۳۵، ۱۳۹۱.
- ۳۷. فرّوخ، عمر، تاریخ العلوم عند العرب، تهران، مرکز تحقیقات علوم قرآن حدیث و طب دانشگاه علوم پزشکی تهران، ۱۳۸۹ ق/ ۱۳۹۰.
 - ۳۸. فنتزمر، گردهارد، پنج *هزار سال پزشکی*، ترجمه سیاوش آگاه، تهران، علمی و فرهنگی، ۱۳۲۲.

- ۹۶ 🗆 فصلنامه علمی ـ پژوهشی تاریخ فرهنگ و تمدن اسلامی، سال ۱۰، بهار ۹۸، ش ۳۴
- ۳۹. قراملکی، احد، نظریه اخلاقی محمد بن زکریای رازی، تهران، مؤسسه پژوهشی حکمت و فلسفه ایران، ۱۳۹۱.
- ٤٠. قفطى، على بن يوسف، تاريخ الحكماء من كتاب أخبار العلماء بأخبار الحكماء، بغداد، المثنى بغداد/ مصر، مؤسسه الخانجى، ١٩٠٣ م.
- 21. الكحال، على بن عيسى، تذكرة الكحالين، وزارت معارف للحكومه الهنديه العاليه، ١٣٨٣ ق/ ١٩٦٤ م.
 - ٤٢. كرد على، محمد، خطط الشام، ج ٥، دمشق، النورى، ١٤٠٣ ق/١٩٨٣ م.
- ۶۳. کیانی، مهرزاد و محمود عباسی و اردشیر شیخ آزادی و انوشه صفر چراتی، «بایسته های اخلاقی در آموزش پزشکی»، مجله تاریخ پزشکی، شماره ۸، ۱۳۹۰.
- 33. الگود، سیریل، تاریخ پزشکی ایران و سرزمین های خلافت شرقی، ترجمه باهر فرقانی، تهران، دانشگاه تهران، ۲۵۳۲.
 - 20. الماوردي، ابي الحسن على بن محمد بن حبيب، احكام السلطانية، مصر، التوفيقيه، ١٩٧٨ م.
- ۲3. محقق، مهدی، مجموعه متون و مقالات در تاریخ و اخلاق پزشکی در اسلام و ایران، تهران، سروش،
 ۱۳۷۶
 - ٤٧. مشایخی، قدرت الله، حسبه یا نظارت بر اجرای قانون، قم، انصاریان، ١٣٧٦.
- ٤٨. مصلحی شاد، ابراهیم، «تاریخچه و مبانی اخلاق پزشکی»، مجموعه مقالات اخلاق پزشکی، تهران، مرکز مطالعات و تحقیقات اخلاق پزشکی، ۱۳۷۳.
- 29. موسوی، جمال و محمد تقوی، «درآمدی بر تشکیل داروخانه و خدمات فروش دارو در سرزمینهای اسلامی»، فصلنامه تاریخ علم، ش ۲۱، ۱۳۹۵.
- ۰۵. میرهوف، ماکس، «علوم طبیعی و طب» در میراث اسلام، زیر نظر آرنولد و آلفرد گیوم، ترجمه مصطفی علم، مقدمه سعید نفیسی، تهران، کتابفروشی مهر، ۱۳۲۵.
 - ٥١. نجم آبادي، محمود، تاريخ طب در ايران پس از اسلام، تهران، دانشگاه تهران، ١٣٦٦.
- ۵۲. الهویی نظری، میترا، «تاریخ چشم پزشکی مسلمانان تا قرن پنجم هجری»، *فصلنامه تـــاریخ ایــران و اسلام،* دانشگاه الزهرا، ش ۱۲، ۱۳۹۰.

رتال حامع علوم الثاني