

هدایة المتعلمین فی الطب*

قدیمی ترین کتاب طبی فارسی

جناب آقای رئیس، استادان و دانشمندان ارجمند، بانوان و آقایان محترم از افتخاری که باین بنده برای سخنرانی در مراسم جشن هزارویکصدمین سال ولادت محمد زکریای رازی داده شده است از طرف خود و دانشگاه مشهد سپاسگزاری میکنم و امیدوارم آنچه بعرض میرسانم موجب تصدیق فراوان حاضران ارجمند را فراهم نسازد.

سخنرانی بنده درباره «کتاب هدایة المتعلمین فی الطب» است. این کتاب در قرن چهارم هجری بوسیله پزشکی ایرانی که استادش از شاگردان محمد زکریای رازی بوده است تألیف شده و قدیمی ترین کتاب طبی فارسی است که تاکنون بدست ما رسیده است.

بنده، بار اول در سال ۱۳۲۹ پس از مطالعه مقاله محققان آقای مجتبی مینوی استاد دانشمند دانشگاه تهران در مجله یغما از وجود این کتاب نفیسی مطلع گردید و از دونه خه خطی معرفی شده این کتاب، نسخه محفوظ در کتابخانه بادکیان آکسفورد بشماره ۲۸۴۱ مکتوب بسال ۴۷۸ هجری و نسخه کتابخانه فاتح استانبول بشماره ۳۶۴۶ مکتوب بسال ۵۱۰ هجری، نسخه عکسی فراهم کرد و خوشبختانه بنسخه سومی نیز که تاکنون معرفی نشده است در کتابخانه ملی ملک تهران دست یافت و سپس با در دست داشتن این سه نسخه بنصحیح و چاپ کتاب مورد بحث پرداخت.

درباره این کتاب از نظر زبان فارسی، تاریخ طب، شیوه خاص رسم الخط و تلفظ مخصوص

* سخنانی است که در مراسم جشن هزار و یکصدمین سال ولادت محمد زکریای رازی در تاریخ ششم

دی ماه ۱۳۴۳ در تالار ابن سینای دانشگاه تهران ایراد شده است.

بعضی از کلمات، که هر یک حائز کمال اهمیت است بتفصیل میتوان سخن گفت ولسی در این مجلس شریف این بنده باختصار تمام فقط بمعرفی کتاب ومؤلف دانشمند آن می‌پردازد و بموضه‌های دیگر با اشاره‌ای اکتفا میکند.

نام کتاب «هدایة المتعلمین فی الطب» را بچند صورت دیگر نیز نوشته‌اند^۳ ولی از مآخذ موجود چنین برمی‌آید که بیشتر بنام «کتاب هدایه» معروف بوده است چنانکه صاحب «چهار مقاله»^۳ و «موجز کمی»^۴ نیز بهمین نام از آن یاد کرده‌اند. مصنف کتاب هدایه طبیبی از اهالی بخارا بنام ابوبکر ربیع بن احمد الاخوانی البخاری^۵ است. کنیه او را در دومورد «ابوحکیم»^۶ و «ابی بکر»^۷ و نسبت او را در بعضی از مآخذ اخوین^۸، اخوی^۹، اجوینی^{۱۰} و آخری^{۱۱} نیز نوشته‌اند ولی صورتی که مذکور افتاد اصح می‌نماید. در بخارانی بودن او شک نیست زیرا علاوه بر آنکه در کتاب هدایه با لفظ «البخاری»^{۱۲} نامیده شده خود نویسنده نیز در متن کتاب چند کلمه را بلهجه بخارانی ذکر کرده^{۱۳} و در یک مورد ناحیتی از بخارا را بنام «سبید ماشه»^{۱۴} بعنوان شاهد آورده است.

اطلاعات ما درباره اخوینی تقریباً محدود به کتاب هدایه است و در این باب چیزی جز این نمی‌دانیم که همه عمر بکار طبابت اشتغال داشته^{۱۵} و در عصر خود پزشکی مشهور بوده است. وی در این کتاب در یک مورد نوشته است که ملکه یا ملکی را شخصا معالجه کرده^{۱۶} و در جای دیگر اشاره کرده است که بعلت توفیق فراوان در درمان بیماران مالیحولیائی او را «بجشک دیوانکان»^{۱۷} نام کرده بودند.

از آثارش بجز کتاب هدایه مورد بحث اثر دیگری شناخته نشده است ولی مؤلف در همین کتاب در چند مورد از قرابادینی سخن گفته است که «اگر زندگانی بود»^{۱۸} حبها و معجونها و یاره‌های دیگر را در آن یاد خواهد کرد^{۱۹} و در باب «فی النبض و اجناسه» نیز نوشته است: «باید تا کر فهم نکنی بکتاب نبض باز کردی که آنجا تمام یاد کرده ام»^{۲۰}. از این اشارات چنین برمی‌آید که وی رساله یا کتابی در نبض داشته و در صدد تألیف قرابادینی نیز بوده است ولسی از کتاب نخستین نشانی در دست نداریم و نمیدانیم که کتاب اخیر را نیز تألیف کرده است یا نه، بعلاوه در یکی از نسخ کتاب هدایه در فصل «فی انواع السموم» مطلبی در

دوصفحه- که بنظر میرسد نوشته فرزند اخوینی است (زیرا مؤلف کتاب را برای فرزند خود نوشته است)- بدین شرح بمتن کتاب افزوده شده است: «از استاد ابوبکر رحمة الله علیه بخواسته بودم تا فصلی دیگر بیارد جداگانه اندرین تا اینج گفته است مشبع تر بود اجابت کرده بود ولکن نالنده کشت و بتن خویش مشغول کشت و بدین نرسید»^{۲۱}. از این عبارت نیز چنین برمی آید که مؤلف بسبب بیماری نتوانسته است بوعده خود وفا کند و فصلی بکتاب هدایه بیفزاید و فرزندش بناچار مطالب آن فصل را «از اشارات دیگر استادان»^{۲۲} بکتاب افزوده است.

اخوینی در باره استاد خود نوشته است که «من شاگرد ابوالقاسم مقانعی (رازی) ام و نام وی طاهر بود بن محمد بن ابرهیم و شاگرد محمد بن زکریا بود»^{۲۳} و بدین ترتیب معلوم میشود که وی شاگرد شاگرد محمد زکریای رازی و از تربیت یافتگان مکتب این پزشک نامی است ولی بسبب آنکه مؤلف در کتاب هدایه گاه از محمد زکریای رازی بعنوان «استاذ»^{۲۴} یا «استاذ ما»^{۲۵} یاد کرده است ابوطالب عبدالله بن محمد بن ابی زید الطیب در قرن هفتم و هشتم وی را شاگرد مستقیم رازی دانسته و البته این تصور خطاست.^{۲۶}

تاریخ تألیف کتاب هدایه بدرستی معلوم نیست چون نه در خود کتاب ونه در کتابهای دیگر که از آن نام برده اند بدین موضوع اشاره نگردیده است. استاد مینوی باتوجه بدین موضوع که اخوینی شاگرد شاگرد رازی است و وفات محمد زکریای رازی بسال ۳۱۱ هجری اتفاق افتاده است فوت اخوینی را در حدود سال ۳۷۰ و تاریخ تألیف کتاب را چندسالی پیش از این تاریخ نوشته اند.^{۲۷} اگر تاریخ دقیق تألیف کتاب معلوم نیست ولی اسلوب نگارش آن بخوبی نشان میدهد که در قرن چهارم هجری تألیف شده و در ردیف قدیمی ترین آثار منشور زبان فارسی دری قرار دارد.

کتاب هدایه باتوجه بنسخ محفوظ در کتابخانه های بادلیان آکسفورد و فاتح استانبول دارای فهرست مطالب و سه قسمت اساسی است^{۲۸} که در فهرست نسخه کتابخانه بادلیان عنوان ۱۹۲ باب آن ذکر گردیده است ولی بسبب آنکه شش باب مذکور در این فهرست در متن کتاب جدا جدا در سیزده باب مورد بحث قرار گرفته و قسمت سوم کتاب نیز يك باب علاوه بر ابواب

مندرج در فهرست دارد کتاب مجموعا دارای دویست باب بشرح ذیل است:

قسمت اول دارای پنجاه و یک باب در عناصر و امزجه و اخلاط، اعضای مفرد و مرکب بدن و موضوعاتی نظیر، قوی، افعال، ارواح، طعامها و شرابها.

قسمت دوم دارای یکصد و سی باب (در فهرست ۱۲۳ باب) در «بیماریها و معالجت»^{۲۹} آنها «جذا جدا از فرق سر تا ناخن بای»^{۳۰} باضافه ابوابی نظیر حرق النار، علاج قروح و جراحات و انواع سموم.

قسمت سوم دارای نوزده باب (در فهرست ۱۸ باب) در حمیات و انواع مختلف تب، بول، حفظ الصحه، نبض و تعرف اسباب النبض.

در روزگاری که بیشتر آثار علمی و ادبی فارسی بتشویق شاهان و امرا برشته تحریر در می آمده است اخوینی کتاب هدایه را برای فرزند خود تألیف کرده و در مقدمه کتاب بدین موضوع چنین اشاره کرده است: «اکنون تو کی فرزند منی اندر خواستی از من کتابی بیاب بجشکی سبک و آسان تا ترا خاصه از من یادگار بود و دیگر مردمان را فایده بود.»^{۳۱}

کتاب هدایه باآنکه بوسیله یکی از شاگردان مکتب رازی که تابع اصول طبی این استاد بزرگ بوده است^{۳۲} تألیف شده و مؤلف نیز از آن بعنوان کتابی «سبک و آسان»^{۳۳} یاد کرده است، پس از تألیف کتاب «قانون» و شهرت آراء ابن سینا همچنان اهمیت و اعتبار خود را حفظ کرده بطوری که در قرون بعد نیز از آن بعنوان کتاب درسی استفاده میشده است چنانکه می بینیم در اواسط قرن ششم نظامی عروضی در مقالت چهارم کتاب چهار مقاله آنرا از جمله «کتب وسط» طبی مانند ذخیره ثابت قره و منصورى محمد زکریای رازی و اغراض سید اسمعیل جرجانی ذکر کرده است که هر طبیعی باید آنها را باستقصای تمام بر استادی مشفق بخواند.^{۳۴} در نیمه دوم قرن هفتم و اوایل قرن هشتم پزشکی بنام ابوطالب عبدالله ابن ابی زیدالطیب پس از مطالعه بسیاری از کتب طبی روزگار خود در باره کتاب هدایه نوشته است «این ضعیف را بیشتر اوقات در معالجات امراض رجوع باین کتاب بود»^{۳۵} و درمورد ارزش علمی آن اینطور اظهار نظر کرده است که «این ضعیف تجربه کرد والحق

هیچ معالجه خطا نمی‌افتد»^{۳۶} و بهمین سبب چون فرزندش بتحصیل طب می‌پردازد کتاب هدایه را پس از مقابله با نسخه‌ای دیگر برای فرزند خود آماده می‌سازد و این شرح را در یادداشتی که یکی از نسخ کتاب هدایه افزوده ذکر کرده است. مؤلف کتاب موجز کمی نیز کتاب هدایه را در ردیف کتابهایی مانند کفایه احمد فرج و ذخیره خوارزمشاهی و کتاب الاغراض از مآخذ کتاب خود ذکر کرده است^{۳۷} و چندبار آراء اخوینی را در ردیف آراء پزشکان نامی آورده و یکبار نیز از وی بعنوان «استاد فاضل ابوبکر اخوین»^{۳۸} یاد کرده است و در فصل اوجاع مفاصل و نقرس گرم حبی را بنسخت اخوینی^{۳۹} و درصفت شافه زحیر شافه ترکیب وی را آورده است.^{۴۰}

علت اساسی توجه مؤلفان و پزشکان مذکور را به کتاب هدایه در خود این کتاب باید جست زیرا بجز مآخذ مذکور در فوق در کتاب دیگری از کتاب هدایه ذکری نشده است. از مطالعه دقیق کتاب هدایه چنین برمی‌آید که اخوینی در دوره طولانی طبابت خود که در یک جا از آن به بیست سال^{۴۱} و در جای دیگر بسی سال^{۴۲} اشاره میکند از مرحله تقلید قدم فراتر نهاده و بمرحله اجتهاد رسیده است وی با آنکه در کتاب هدایه عقاید بزرگان علم طب چون بقراط، جالینوس، حنین بن اسحق الکندی، ثابت بن قره، عیسی بن صهار بخت، پسر سراپیون، یحیی بن ماسویه، اهرن و محمد زکریای رازی^{۴۳} و چندتن دیگر را ذکر کرده و از کتابهای طبی مانند اپیدیمیا، فصول، نوادر تقدمه المعرفة، ترکیب العین و منصور^{۴۴} نیز مطالبی نقل نموده است بشیوه پزشکی صاحب نظر عقاید گذشتگان را بمحک تجربه زده است و پس از تمیز صحیح از سقیم، در کتاب هدایه بجز موارد استثنائی فقط بنقل آموزدهای خود پرداخته و در این باره خطاب بفرزند خود نوشته است: «ولکن من ترا ان چیزها کفتم بدین کتاب کی من از مودهام مگر آن چیزی که گویم فلان جنین می‌کویذ ان نیاز موده بوم این بدان کفتم تا ترا غلط نیفتد»^{۴۵}. باتوجه بدانچه گنشت خواننده در کتاب هدایه با عالمی بمعنای حقیقی کلمه سروکار پیدا میکند که در آن روزگار بشیوه عالمان آزاده، بی تعصب فقط بتجربه پرداخته و خود را بقبول اقوال گذشتگان مقید نساخته و مشاهدات و تجربیات دوران طولانی طبابت خود را در خصوص بیماران و خواص داروهای گوناگون در کتاب هدایه نوشته است

و یقیناً در این کار از شیوه استاد بزرگ محمد زکریای رازی نیز متأثر بوده است و بهمین جهت است که در کتاب هدایه عباراتی از این قبیل که مربوط بتجربیات شخصی مؤلف است بسیار وجود دارد: «من دیدم یکی را از رکها خون کشاد و باز نایستاد تا اندر آن هلاک شد»^{۴۶}، «من یکی را دیدم که از بس بول سیاه بزیست و بیش از یکی ندیدم»^{۴۷} و یا در معالجه نوعی از مالیخولیا نوشته است مدت سی سال بیماران را بشیوه خاص علاج میکرده^{۴۸} و در باب برص نیز برنج سه ساله خود برای معالجه زنی اشاره کرده است.^{۴۹}

وی اگر در معالجه مرضی توفیق حاصل نکرده باشد بصراحت آنرا ذکر کرده است چنانکه در معالجه انواع بیماری استسقا نوشته است: «من طبلی را علاج کردم و لحمی را علاج کردم و لکن زقی را نتوانستم علاج کردن»^{۵۰}

اخوینی در بعض از موارد نام همکار یا بیمار خود را نیز در کتاب هدایه آورده است چنانکه در باب خناق از مردی بنام ابن حلیم که بکفک او بیماری را بشیوه ای طرفه علاج کرده است یاد کرده^{۵۱} و در باب شهوة الکلیبه و جوع البقری از بیماری بنام اسمعیل طوسی نام برده است که بگفتار مردی نادان انگور گرگ خورده و مرده است^{۵۲} و در باب حمی الغب ضمن بیان طریقه معالجه این مرض از درمان ملکه یا ملکی سخن به میان آورده که بدست وی شفا یافته است.^{۵۳}

وی همچنین بقلّت و کثرت استعمال دارو ها در طی دوره طبابت خود نیز اشاره کرده است بطوری که در ابواب سحج البطن و کلفه و خروج المقعد بترتیب بحقنه^{۵۴} و داروی مالیدنی^{۵۵} و مرهم اکیلل الملك^{۵۶} که بسیار آزموده است و در علاج استسقا به معجون دحمرا^{۵۷} که چندبار بکار برده و مفید واقع شده اشاره کرده است.

موضوع قابل توجه دیگر اظهار نظرهای صریح و قاطع اخوینی درباره عقاید پزشکان نامی گذشته است. وی از آراء ایشان آنچه را در عمل مقرون بصحت یافته است تصدیق کرده و آنچه را که ضمن تجربه شخصی نادرست یافته مردود شمرده است و باید تصدیق کرد که خرده گرفتن بر بزرگانی چون حنین بن اسحق و پسر سرایبون و امثال وی فقط از کسی ساخته است که در علم طب مرجعیتی داشته باشد. فی المثل در باب استسقا در خصوص مقدار

بکار بردن «فریبون» و «صبر» نظر خود را چنین اظهار کرده است: «فریبون را نیز نیک قوتست اینجا ازدانکسنکی بیش نباید دادن و بسر سرایبون یک درم سنک می‌کویذ و ندانم چرا می‌کویذ و بیاب شهوت طین یکی طیبخ می‌کویذ و بوی اندر صبر شاتزده درم سنک و کویذ به روز بیاید خوردن آن نیز صعب کاریست و ندانم چرا می‌کویذ»^{۵۸} یا در معالجهٔ اوجاع مفاصل دعوی پس از ذکر حبی به نسخهٔ مختلف که یکی از آنها تصنیف حنین ابن اسحق است و دیگری ترکیب استاد مؤلف، ابوالقاسم مقانی، و سومی تصنیف خود اوست نوشته حبی را که تصنیف من است بدان سبب که در آن سورنجان بسیار نیست دوستر دارم زیرا «سورنجان را غایتیست بزرگ معده را ضعیف کند و شهوت طعام ببرد و اگر سیاه بود قاتل بود»^{۵۹} همچنین اظهار نظر او در باب حمی الفب در مورد بکار بردن «هلبلهٔ زرد» و بیان رایی خلاف رأی یعقوب بن اسحق الکندی درخور توجه است.^{۶۰}

اخوینی در این راه در بارهٔ استاد خود ابوالقاسم مقانی و استاد وی محمد بن زکریای رازی که از ایشان با احترام فراوان یاد کرده نیز اغماض را جایز ندانسته است چنانکه در باب داء الفیل اشتباهی را که استادش در معالجهٔ وی مرتکب گردیده بدین شرح یاد کرده است: «استاذ جنین گفت که اگر افراط نسخو اهد کردن یک قرص بسنده بودش و مرا یک بار ازین قرص یک درم سنک بداد بخوردم بخو استم مردن تا باز چند روز شیر و شکر^{۶۱} خوردم تا ازان بلا برستم»^{۶۱}. در همین باب در مورد داروئی که محمد بن زکریا صفت کرده نوشته است این دارو با خطرست و من داروئی دیگر که در وی خطر نیست داده ام.^{۶۲}

وی نقص بعض از نسخه‌های رایج در زمان خود را نیز ذکر کرده است چنانکه در باب استسقا دربارهٔ بکار بردن «مازریون» نوشته است: «مازریون را نیز بدین باب کویند قوت بزرگ است ولکن [من] از وی هیچ فایده ندیدم الا انک بیمار بشب افتاد و بکندن شکم»^{۶۳} یا در باب خنازیر نسخه‌ای را که در آن صمغ عربی بکار می‌برده اند اصلاح کرده^{۶۴} و در باب استسقا نیز دربارهٔ «کلکلانه» که دیگران آنرا می‌ستوده‌اند نوشته است: «من از وی نفع ندیدم»^{۶۵}.

دقت علمی اخوینی در مواردی نیز آشکار میشود که چون رأی پزشکان معروف را در

معالجه مرضی بکار نبسته است عقیده ایشان راهمراه جمله ای نظیر «نیازموده ام» آورده تا نتیجه بکار بردن داروئی را که خود تجربه نکرده است بعهدہ نگرفته باشد مثلا در باب اصفرار اللون در خصوص بکار بردن «دو دانک سنک زعفران» در نسخه ای نوشته است: «من می گویم این مقدار زعفران بسیار بود و یحیی بن ماسویه نیم درم سنک روا می دارد و من نیازموده ام اگر تو بیازمائی صواب آید»^{۶۶} و در باب جذام پس از ذکر طریقه خاص معالجه مجذومی بوسیله شمعون راهب^{۶۷} و در علاج حمی الدق بوسیله کشکاب و سرطان نهری^{۶۸} بر طبق رأی استادان پیشین و از جمله محمد بن زکریای رازی افزوده است که معاین نیازموده ام و در این باب استقصا نکرده ایم، و آنجا که سخن از تعداد عضلات بدن رفته نوشته است: «اکنون آن عضلها را کجالینوس شمار کردست من شمار کنم بی آنک مرا مشاهدت افتادستی»^{۶۹}.

جنبه ابتکار و اختراع اخوینی در درمان بیماریها و مسائل طبی نیز دارای اهمیت است و از آن جمله داروهائی است که ترکیب کرده و بنام خود در کتاب هدایه از آنها نام برده است مانند حبی برای اوجاع مفاصل گرم و سرد و تقرس که قدر بیست سال جزین حب تجویز نکرده است^{۷۰} و شیاف زحیر^{۷۱} و قرص طباشیر^{۷۲} و حب^{۷۳} و طیخی^{۸۴} که بترتیب در باب قروح الرحم، فی الذرب، فی عروق النساء و حمی الدق آنها را یاد کرده است، و چنانکه گذشت بعضی از این داروها در موجز کمی نیز بنام اخوینی ثبت شده است. وی در فصل قطرب ساختن آلتی از سروی گاو اشاره کرده که بدان وسیله غذا و دارو بدهان بیماران فرو میکرده است^{۷۵} و در فصل «فی الحمیات» برای آنکه مبتدیان بتوانند انواع مختلف تب را از یکدیگر تمیز دهند چاره ای بسدین شرح اندیشیده است: «من یکی حبله کنم تا ترا معلوم کردی، خطلها کشم بشمار روزها و سر خطلها بریوندم چنانک نوبه ی غب بود و نوبه ی ربع تا ترا معلوم کردی این که من همی گویم»^{۷۶} و آنگاه انواع مختلف تب را بوسیله خطلها و نقطهها مشخص ساخته است.

در باب لغات علمی این کتاب مطلب گفتنی بسیار است زیرا تاکنون از ابوریحان بیرونی و ابوعلی سینا بعنوان نخستین کسانی نام برده میشود که در آثار خود لغات علمی فارسی بکار

برده و راه را بر آیندگان گشوده اند ولی وجود لغات علمی فارسی در کتاب هدایه ثابت میکند که اخوینی و دیگر عالمان ایرانی قبل از ایشان در قرن چهارم بدین مهم اشتغال داشته اند. از جمله لغات و ترکیبات علمی این کتاب است:

درازا - پهنا - فروسو - برسو - زیرین - زیرین - اندرونین - بیرونین - فرودین - برین - تری - گرمی - خشکی - سردی - رسیده - رسیدگی - آماده - آمادگی - تنگی - سطبری.

رگ جهنده - رگ ناجهنده - زهره - سپرز - شوشه - دل - نای گلو - زهدان - اروک - نرم استخوان - رودگانی راست - رودگانی باریک - رودگانی بزرگ - رودگانی دوازده انگشتی - استخوان پهناگاه - استخوانهای آخرک - استخوانهای کژک - چشمه زانو - چشمه سر کتف.

گوارش شکم آورنده - گوارش شکم ناآورنده - داروی قی آورنده - داروی بازدارنده قی - داروی عطسه آورنده - داروی ریش برآورنده - ضماد پزائنده - ضماد گشاینده - نطول ترکننده - حقه نرم کننده - طعام زودگوار - طعام بدگوار - طعام دیرگوار - طعام سبک گوار - طعام ناگواریده - طعام ناگواشته.

اهمیت کتاب هدایه از نظر ادبی و فوائد بسیاری که از آن حاصل میشود بیش از آنست که در این فرصت کوتاه بتوان بر رؤوس موضوعات آن اشاره کرد و در این مورد فقط اگر بدین موضوع توجه کنیم که قدیمی ترین آثار منشور فارسی دری متعلق به نیمه دوم قرن چهارم هجریست و از این عهد بجز مقدمه شاهنامه ابومنصوری، تاریخ بلعمی، ترجمه تفسیر طبری، حدود العالم من المشرق الی المغرب، نیمه دوم تفسیر قرآن محفوظ در کتابخانه کمبریج و رسالات محمد بن ایوب طبری و چند کتاب دیگر اثری بدست ما نرسیده است اهمیت کتابی مفصل در علم طب که در نیمه دوم قرن چهارم بزبان فارسی تألیف شده است بیشتر جلب توجه میکند.

شیوه نگارش کتاب مورد بحث از نظر کلی با بقیه آثار منشور قرن چهارم اختلافی ندارد و اهم مختصات آن فهرست وار بشرح ذیل است: ایجاز و روشنی کلام و سادگی و

دور بودن از تعقید و ابهام در درجه اول از اهمیت قرار دارد، کوتاهی جملات و استقلال آنها جلب توجه میکند، ارکان مختلف جمله هنوز در جای خود متمکن نگردیده است چنانکه برخی از جمله‌ها با فعل شروع میشود و گاهی مفعول صریح یا مفعول غیر صریح پس از فاعل و فعل ذکر میگردد و همچنین است وضع بقیه ارکان جمله، تکرار که صفت بارز نثر عهد سامانی است در انواع مختلف کلمات در کتاب هدایه دیده میشود (البته چنان نیست که از حذف بقرینه لفظی اثری در آن دیده نشود)، استعمال مصدر «باشیدن»، صرف صیغه مضارع و صیغه ماضی بعید از مصدر «بودن»، صرف فعل مجهول باستعانت فعل «آمدن»، الحاق یاء مجهول شرطی، استمراری و تمنائی بافعال، مطابقت فعل با فاعل اعم از آنکه فاعل ذیروح باشد یا غیر ذیروح، فاصله بین «می» و «همی» با فعل، استعمال «می» و «همی» بعد از فعل، بکار بردن فعل در وجه مصدری، افزودن علامت جمع فارسی بر جمعهای عربی مانند: اخبارها، جمع بستن کلمات «دست»، «پا» و «ناخن» به «دستان»، «پایان» و «ناخنان»، نکره ساختن اسامی با افزودن «یکی» قبل از اسم یا بکار بردن «یکی» قبل از اسمی که با آخرش یاء نکره افزوده شده است مانند: یکی مرهم و یکی شرابی، استعمال صفات مرکب با پسوند «ناک» مانند: بادناک، گوشت ناک، بوی ناک، و در بعضی موارد با پسوند «ناگ» مانند: خشم ناگ، بیم ناگ، سنگ ناگ و نم ناگ که صورت اخیر آن نادر و قابل توجه است، استعمال «دیگر» (نه «دو دیگر» یا «ددیگر») و «سدیگر» تقریباً در اکثر موارد بجای دوم و سوم مانند: «عدد اندامها مفرد سیزده اندامت یکی استخوان و دیگری پوست و سدیگر گوشت چهارم رکها» و بکار بردن دوشکل «دیگرم» و «سدیگرم» از این کلمات بجای دوم و سوم که در بقیه آثار قرن چهارم دیده نمیشود مانند: «زوج نخستین از مهره نخستین روید و زوج دیگرم از مهره دیگرم خیزد و زوج سدیگرم بیرون آید از کرد آمدن مهره سدیگرم»، بکار بردن حرف اضافه «اندر» تقریباً در تمام موارد بجای «در»، استعمال «او»، «وی» و «ایشان» برای ضمیر سوم شخص مفرد جمع اعم از آنکه مرجع آنها ذیروح باشد یا غیر ذیروح از جمله مختصات قابل توجه کتاب هدایه المتعلمین فی الطب است. ضمناً یادآوری این موضوع نیز لازم بنظر میرسد که در این کتاب در کنار کلمات و ترکیبات

زیبای فارسی کلمات عربی و اصطلاحات طبی تازی و جمعهای عربی کم نیست و همچنین عدم مراعات قاعده‌ای واحد در موصوف و صفت از جهت تذکیر و تأنیث و بکار بردن صورت‌هایی خاص که بعض از آنها غلط و یا استعمالش در آن عهد عجیب می‌نمایند مانند: اعضاء مفرده، اعضاء مفرد، اندام مفرده، اندامها مفرده، اندامها مفرد، بیماریها مزمنه، بیماریهای مزمن، اندامها ظاهر، رطوبات اصلی، تبها مختلف در این کتاب قابل تأمل است.

البته در خاتمه این بحث باید عرض کنم که اکثر این قواعد در تمام کتاب یکسان مراعات نشده است و موارد استعمال خلاف آنچه مذکور افتاد نیز وجود دارد و این موضوعی است که در بقیه آثار منشور فارسی قرن چهارم نیز بچشم میخورد.

بعلاوه از نسخه کتاب هدایه محفوظ در کتابخانه بادلیان آکسفورد مکتوب سال ۴۷۸ هجری دوسود دیگر نیز میتوان برد. نخست آنکه چون این نسخه از جهت تاریخ کتابت پس از کتاب الابنیه عن حقائق الادویه مکتوب سال ۴۴۷ که بخط اسدی طوسی کتابت شده است قرار دارد و از نظر قدمت دومین کتاب خطی فارسی است که بدست ما رسیده^{۷۷} رسم الخط آن حائز کمال اهمیت است و برای اطلاع از قواعد املاء در آن روزگاران کتابی است درخور عنایت، و بنده در اینجا بچند مورد بسیار مهم آن اشاره میکند:

۱ - حروف «پ»، «ج»، «ژ»، «گ» در اکثر موارد با «ب»، «ج»، «ز»، «ک» یکسان نوشته شده ولی کاتب در بعض از موارد سه حرف اول را با سه نقطه بشکل امروزی آنها نوشته و سه نقطه نیز روی «ک» گذاشته و آنرا بجای «گ» بکار برده است مانند: جوژه، دیگر، باپرک، چون.

۲ - در بسیاری از موارد «که» بکلمه بعداعم از اسم، فعل، ضمیر و حرف متصل نوشته شده است مانند: کتابستان، کبهارگاه، کیزمستان کهمیج، کمن، کبدین، کبا، کترا، کیک، کبشاید، کگفتم.

۳ - کلمات «آن» و «آید» و «آرد» علاوه بر آنکه در اکثر موارد بهمین شکلی که امروز می‌نویسیم نوشته شده در بعض از موارد نیز با دو الف بدین شکل: «ان» و «اید»، و گاهی با دو الف و مد بشکل «آن» و «آرد» نوشته شده است.

۴ - چون دو کلمه در پی یکدیگر قرار گیرند که حرف آخر کلمه اول و حرف اول

کلمهٔ دوم حرف «ر» باشد کاتب با آنکه هر دو «ر» را نوشته در برخی از موارد در روی حرف «ر» دوم نیز تشدید گذاشته است مانند: هرروز، جگررا، هرروزی، بریزد، سرا. ۵ - کلمه «چون» با آنکه بشکل «جون» نیز نوشته شده در موارد متعدد بصورت «جن» نیز کتابت شده است.

فایدهٔ دیگری که از این نسخهٔ خطی بدست می‌آید آنست که چون کاتب بسیاری از کلمات را با اعراب نوشته است بتلفظ صحیح این کلمات در آن روزگار واقف می‌شویم و اگر آنها را تلفظ اخوینی بخاراشی مؤلف کتاب هدایه در قرن چهارم ندانیم یقیناً تلفظ کاتب کتاب هدایه در سال ۴۷۸ هجری است، و با توجه بدین موضوع که چون اعراب در خط فارسی نوشته نمی‌شود ما از تلفظ کلمات فارسی در دوره‌های مختلف بیخبریم و برآستی نمیدانیم شاعران و نویسندگان ما آنچه را که در قرون گذشته نوشته اند و ما امروز در اختیار داریم چگونه تلفظ میکرده‌اند، وجود کلمات عرب این نسخه تا حدی ما را در کشف این حقیقت یاری میکند. نکات اساسی در خصوص تلفظ کلمات مختلف در کتاب هدایه بدین شرح است:

- ۱ - باء اضافه مفتوح است: بین، بوی، ببول، بزیر.
- ۲ - باء تأکید مضموم است: بُفزاید، بُبوید، بُباشی، بُبندد، بُباید، بُماند.
- ۳ - حرف ماقبل آخر در کلمات مضموم به هاء غیر ملفوظ اعم از کلمات فارسی و غیر فارسی مفتوح است: هفته، زرده، جوزه، پخته، پیوسته، غضاره، شکوفه، غنچه، جمله، روزه، پنبه، گرده، همه، بی‌مزگی. *شوشگاه علوم انسانی و مطالعات فرهنگی*
- ۴ - از شیوهٔ نگارش کلمات خواب، خویشتن، خواستن و خواندن نیز معلوم میشود که تلفظ این کلمات در آن عهد با تلفظ رایج امروز ما اختلاف دارد زیرا کاتب در اکثر موارد روی حرف «خ» ضمه گذاشته است: خواب، خویشتن، خواستن، خواندن.
- ۵ - بعضی از کلمات مشدد تلفظ میشده است مانند: پشه، پری، تری، مژه، شکر، مکیدن، گلاب، زمی، (کلمهٔ اخیر فقط در چند مورد مشدد است).
- ۶ - تلفظ برخی از کلمات دیگر با تلفظ امروز آنها اختلاف دارد مانند: بُنفش، بُنفشه، چنان، جوان، توانستن، دوازده، شپش، دمام، شش، یاک، وی، زهدان، هفدهم. در خانمه از حضار محترم که با صبر و حوصلهٔ بسیار بعرایض بنده توجه فرمودند تشکر میکنم.

یادداشتها :

- ۱ - علاوه بر این مقاله، آقای ژیلبر لازار استاد مدرسه زبانهای شرقی پاریس در یادنامه رودکی Rudaki I ego epoxa, Stalinabad, 1958
- زیر عنوان «بررسی دو نسخه خطی طبی قرن دهم بزبان فارسی دری» ص ۸۴ تا ۹۱ و همچنین در کتاب La Langue des Plus Anciens Monuments de la Prose Persane, Paris, 1963
- ص ۴۸ تا ۵۰ درباره این کتاب بحث کرده‌اند. میکروفیلم مقاله نخستین و نیز کتاب دوم را آقای دکتر یوسفی استاد محترم دانشکده ادبیات مشهد در اختیار بنده قرار داده‌اند.
- ۲ - «هدایه اخوین» و «کناش اخوین» در یادداشت الحاقی ابوطالب عبدالله بن محمد بن ابی زید الطیب بنسخه کتاب هدایة المتعلمین فی الطب محفوظ در کتابخانه بادلیان آکسفورد، «کتاب الهدایة فی الطب» در ورق f. 1a نسخه کتاب هدایة المتعلمین فی الطب محفوظ در کتابخانه فاتح استانبول، «کتاب هدایه» ص ۶۳۹ و ۶۴۳، «کتاب هدایه» ص ۲۰۴ (شماره صفحات مربوط به کتاب هدایة المتعلمین فی الطب است که با اهتمام اینجانب بچاپ رسیده است و قریباً بوسیله دانشگاه مشهد منتشر خواهند شد).
- ۳ - «هدایة ابوبکر اخوینی» ص ۱۱۰ چهار مقاله نظامی عروضی بتصحیح آقای دکتر معین استاد دانشگاه تهران، چاپ ۱۳۳۳
- ۴ - «هدایة الاجوینی» ورق f. 264 b و صاحب هدایه، ورق f. 295 b و f. 296 a، «کتاب هدایه»، Add. 23560 f. 273 b موجز کمی نسخه محفوظ در موزه بریتانیا در مجموعه‌ای بشماره
- ۵ - ص ۲۰۴ ۶ - رک. یادداشت الحاقی مذکور بنسخه کتابخانه بادلیان آکسفورد
- ۷ - رک. کتاب هدایة المتعلمین نسخه کتابخانه فاتح استانبول ورق f. 1 a
- ۸ - رک. یادداشت الحاقی بنسخه کتابخانه بادلیان آکسفورد و موجز کمی ورق f. 280 b, f. 273 b
- و چهار مقاله نظامی عروضی ص ۱۱۰.
- ۹ - رک. چهارمقاله نظامی عروضی ص ۱۱۰
- ۱۰ - رک. موجز کمی f. 264 b، چهارمقاله نظامی عروضی ص ۱۱۰.
- ۱۱ - رک. چهارمقاله نظامی عروضی ص ۱۱۰.
- ۱۲ - رک. یادداشت الحاقی بنسخه کتابخانه بادلیان آکسفورد و نسخه کتابخانه فاتح استانبول f. 1a و ص ۲۰۴.
- ۱۳ - بردفد (بمعنی برشدد) ص ۶۵ - سکاچه (کابوس) ص ۲۴۹ - اش (خاکستر چوب درخت انگور) ص ۶۰۴ - کوارغنه (برگ اسپغول بخاری بزبان روستای بخارا) ص ۵۲۷
- ۱۴ - ص ۱۶۰ ۱۵ - ص ۴۱۲ ۱۶ - ص ۷۱۰ ۱۷ - ص ۲۴۶ ح
- ۱۸ - ص ۵۰۵ ۱۹ - ص ۲۴۶ و ۲۴۷ ۲۰ - ص ۷۹۷
- ۲۱ و ۲۲ - ص ۶۲۹ ۲۳ - ص ۳۰۳ و ۲۶۴ و ۲۹۰ ۲۴ - ص ۲۲۶ و ۲۷۱
- ۲۵ - ص ۳۹۵ ۲۶ - رک. یادداشت الحاقی بنسخه کتابخانه بادلیان آکسفورد
- ۲۷ - رک. مجله یغما، سال سوم شماره ۱۲ ۲۸ - ص ۲۰۴ و ۲۶۴ ح
- ۲۹ و ۳۰ - ص ۲۰۴ ۳۱ - ص ۱۴ ۳۲ - ص ۳۰۳ و ۲۹۰ ح

۳۳ - ص ۱۴	۳۴ - رك. چهارمقاله نظامی عروضی ص ۱۰۹ و ۱۱۰
۳۵ و ۳۶ - رك. یادداشت الحاقی بنسخه کتابخانه بادلیان آکفورد.	
۳۷ - رك. موجز کمی f. 264 b	۳۸ - رك. موجز کمی f. 272 b
۳۹ - رك. موجز کمی f. 295 b	۴۰ - رك. موجز کمی f. 280 b
۴۱ - ص ۵۶۲	۴۲ - ص ۲۴۶ ح
۴۳ - بترتیب ص ۶۰۵، ۵۹۳، ۴۱۹، ۱۶۷، ۴۱۹، ۴۰۰، ۳۹۵، ۶۴۶، ۳۹۵	
۴۴ - بترتیب ص ۳۳۱، ۷۰۲، ۷۵۱، ۲۷۵، ۴۱۷	
۴۵ - ص ۵۸۷، همچنین ص ۲۰۳	
۴۶ - ص ۳۸۸	۴۷ - ص ۶۹۴
۴۸ - ص ۲۴۶ ح	
۴۹ - ص ۵۹۴	۵۰ - ص ۴۵۲
۵۰ - ص ۳۷۲	۵۱ - ص ۳۰۹
۵۱ - ص ۵۸۹	۵۲ - ص ۷۱۰
۵۲ - ص ۴۵۷	۵۳ - ص ۴۲۱ و ۴۲۰
۵۳ - ص ۵۸۱ و ۵۸۰	۵۴ - ص ۷۱۰
۵۴ - ص ۶۱۲	۵۵ - ص ۴۵۷
۵۵ - ص ۵۸۱ و ۵۸۰	۵۶ - ص ۶۲
۵۶ - ص ۶۱۲	۵۷ - ص ۴۵۸
۵۷ - ص ۵۸۶ و ۵۸۵	۵۸ - ص ۶۸
۵۸ - ص ۵۸۶ و ۵۸۵	۵۹ - ص ۶۷۲ و ۶۷۱
۵۹ - ص ۵۶۲ و ۵۶۱	۶۰ - ص ۶۰
۶۰ - ص ۵۷۰	۶۱ - ص ۷۲
۶۱ - ص ۶۷۷	۶۲ - ص ۳۹۳ و ۳۹۴
۶۲ - ص ۶۷۷	۶۳ - ص ۲۴۸
۶۳ - ص ۶۷۷	
۶۴ - ص ۶۷۷	
۶۵ - ص ۶۷۷	
۶۶ - ص ۶۷۷	
۶۷ - ص ۶۷۷	
۶۸ - ص ۶۷۷	
۶۹ - ص ۶۷۷	
۷۰ - ص ۶۷۷	
۷۱ - ص ۶۷۷	
۷۲ - ص ۶۷۷	
۷۳ - ص ۶۷۷	
۷۴ - ص ۶۷۷	
۷۵ - ص ۶۷۷	
۷۶ - ص ۶۷۷	
۷۷ - آقای ژیلبر لازار در یادنامه رودکی بنسخه‌ای از شرح تعرف مکتوب سال ۴۷۳ محفوظ در یکی از کتابخانه‌های شخصی شهر پيشاور نیز اشاره کرده اند که بادر نظر گرفتن آن، نسخه کتاب هدایه محفوظ در کتابخانه بادلیان آکفورد از نظر قیمت سومین نسخه خطی فالاسی بشمار می‌آید.	