

پیشفرضهای کلامی دانش پزشکی در فرهنگ اسلامی

غلامرضا ابراهیمی مقدم*

چکیده

رابطه بین پیشفرضهای اعتقادی پزشکان مسلمان و دانش پزشکی آنان در پژوهش‌های «علم‌شناسی» کمتر مورد توجه قرار گرفته است. نویسنده با تحقیق در منابع پزشکی پزشکان مسلمان و از لابلای مطالب علمی آنان، اصول و مبانی کلامی را که مفروض آنان بوده استخراج و به تبیین و تحلیل آن پرداخته است. رویکرد مقاله نقلی و تحلیلی و نگاهی از بیرون به حصار دانش پزشکی در فرهنگ اسلامی است. این تحقیق نشان می‌دهد که پیشفرضهای کلامی، هم در حدوث و هم در بقاء با اندیشه‌های پزشکان مسلمان همراه بوده و خواسته یا ناخواسته چارچوب نظری ساخت معرفتی و عملی جهان‌نگری آنان را شکل داده‌اند. شهسواران دانش پزشکی در فرهنگ اسلامی فرمانبردار باورهای دینی بودند که در ضمیر وجودشان بر آنان فرمان می‌داده است. جهان از منظر پزشک مسلمان تهی از معنا و بی‌هدف نیست بلکه علاوه بر چهره مادی، چهره ملکوتی هم دارد.

واژگان کلیدی

فرهنگ اسلامی، ارتباط علم و ایمان، دانش پزشکی، ایمان اسلامی، پیشفرضهای کلامی.

ebrahimir138@gmail.com
تاریخ پذیرش: ۱۳۹۸/۱۱/۱۲

* استادیار گروه معارف دانشگاه فرهنگیان.
تاریخ دریافت: ۱۳۹۸/۳/۲۳

طرح مسئله

هر دانشمندی در حصار جهان بینی خود می‌اندیشد. هیچ انسانی را نمی‌توان بدون اندیشه و عقیده درباره جهان و انسان تصویر کرد. حتی کسانی که منکر خدا و انبیای الهی هستند، به نظام اعتقادی الحادی معتقدند. همان‌طور که ساحت نظری و معرفتی هر انسانی متاثر از باورهای متافیزیکی است، ساختهای رفتاری انسان نیز بدون تأثیرپذیری از نظام اعتقادی آن، وجود پیدا نمی‌کند. بنابراین، در اینکه پیش‌فرضهای کلامی دانشمندان، خواسته یا ناخواسته در اندیشه و عمل آنان تأثیر می‌گذارد، کمتر می‌توان تردید کرد. آنچه که در میان دانشمندان گوناگون، متفاوت است، ماهیت و چارچوب پیش‌فرضهای اعتقادی آنان است.

مسئله پیش‌روی این جستار آن است که پژوهشکان مسلمان بر پایه چه پیش‌فرضهای کلامی می‌اندیشیدند؟ و پیش‌فرضهای کلامی آنان چگونه با روش تجربی دانش پژوهشکی، سازگار شده‌اند؟

دانش پژوهشکی در فرهنگ اسلامی چنان با تعالیم دینی آمیخته بود که نه پژوهشک و نه بیمار، ایمان دینی را در تعارض با روش علمی نمی‌دانستند. هم بیمار و هم پژوهشک به شیوه‌های علمی مداوای بیماری و کشف خواص دارویی پدیده‌های طبیعی، کاملاً ملتزم بودند و در عین حال، به تقدیر الهی و اثر شفایخشی تصرع و دعا نیز بدون تردید ایمان داشتند.

آمیختگی میان علم و دین در فرهنگ اسلامی، بهویژه در سنت بهداشت و درمان، چنان برجستگی دارد که در سراسر تاریخ اسلام، چهره مرکزی و اصلی انتشار و انتقال علوم را «مرد حکیم» تشکیل می‌دهد و همین «مرد حکیم» عموماً پژوهشک نیز بوده است. ارتباط میان حکیم و طبیب چنان زیاد است که هم فیلسوف و هم پژوهشک را به نام «حکیم» می‌خوانند. این عنوان، تأثیر زیادی در نگاه مثبت مردم به طبیب داشت، عموماً مردم از طبیب چنان توقع داشتند که مردی بافضلیت و تقوا باشد و هرگز ذکاؤت علمی و قدرت عقلانی وی موجب ضعف انکا و اعتقاد وی به خدا نگردد. بنابراین، مهارت علمی و عملی به همراه تعهد دینی و اخلاقی، شاکله شخصیت پژوهشک و طبیب مسلمان را تشکیل می‌داد.^۱

نظامی عروضی در چهار مقاله می‌گوید:

طبیب باید «رقیق‌الخلق و حکیم‌النفس و جیدالحدس» باشد ... و هر طبیب که شرف نفس انسان نشناشد،

رقیق‌الخلق نبود و تا منطق نداند حکیم‌النفس نبود و تا مؤید نبود به تأییدات الهی، جیدالحدس نبود.^۲

در فرهنگ اسلامی، یافته‌های دقیق و صحیح دانش پژوهشکی هیچ‌گاه در تعارض و تقابل با گزاره‌های مسلم دینی قرار نگرفته است، بلکه این مایه تلقی مسلمانان از پژوهشک این بود که او واسطه و وسیله افاضه شفا از طرف خداوند است. اگر در فرهنگ و تمدن مدرن غرب، دانش پژوهشکی انسان را مستقل از خدا و بی‌نیاز از او می‌بینند، و اثربخشی درمان را صرفاً منکی بر شیوه‌های دقیق تجربی دانش پژوهشکی و تجهیزات مدرن و مهارت پژوهشک می‌داند و بود و نبود خدا و توسل و دعا را در این امر بی‌ثمر یا کم‌ثمر می‌شمارند، در فرهنگ اسلامی، دانش پژوهشکی، دوای دردهای جسمانی انسان را هم‌سو با مداوای آلام روحی و تمایلات فطرت خداجوی بشر جستجو می‌کند. البته مسلمانان هیچ‌گاه تخصص پژوهشک را با تعهد و تقوای وی خلط نمی‌کرند و تقوای دینی طبیب را جای مهارت علمی و عملی او قرار نمی‌دادند. برای آنان هر کسی که به لحاظ دانش پژوهشکی در اوج توانایی و مهارت بود، طبیب آرامانی به‌شمار نمی‌رفت. طبیب حاذق کسی بود که جامع علم و ایمان باشد.

طبیب نباید حاجب بین بیمار و خدا باشد بلکه باید با عمل و اندیشه خود آینه و آیه صفات الهی گردد.

در این جستار توصیفی تحلیلی، برای اثبات اینکه آیا پژوهشکان مسلمان متأثر از نگرش‌های کلامی بودند یا نه و اینکه این تأثیرپذیری چگونه رخ داده است، با مراجعت به آثار آنها، چارچوب‌های نظری اعتقادی که مفروض پژوهشکان قرار گرفته و در آثارشان نمایان است، به طور مستند تشریح و تبیین شده است. همان پیش‌فرضهایی که این سینا از آنها به‌عنوان «مبادی علوم جزئی» تعبیر می‌کند.^۳

این تحقیق از سه جهت اهمیت و ضرورت دارد: اول اینکه رابطه پیشرفت علمی و ایمان دینی دانشمندان اسلامی در تاریخ فرهنگ اسلامی را بشناسیم و یک مصدق عینی و روشن از پیوند علم و دین را مشاهده کنیم تا گمان نبریم که التزام

۱. نصر، علم و تمدن در اسلام، ص ۱۹۰ - ۱۸۹.

۲. نظامی عروضی، چهار مقاله، ص ۱۰۶.

۳. این سینا قانون در طب، ص ۷۰.

به دین ما را از مسیر تخصص علمی و فرزانگی دور می‌کند. دوم اینکه دریابیم که اندیشه دینی نه تنها با دانش و تعلق مخالفت نداشته بلکه آن را تشویق هم کرده است و تعارض علم و دین در غرب ساخته ملحدین است و یا به جهت برخی اندیشه‌های باطل، خرافی و تنگ‌نظرانه دین باوران به وجود آمده است. بنابراین، چنانچه آموزه‌های دینی، عقلانی و عاری از خرافه و تحریف حقایق دینی باشد و از طرفی یافته‌های علمی نیز آلوده به حدس و گمان نباشد، هیچ‌گاه با یکدیگر تعارض نخواهد داشت. سوم اینکه توجه داشته باشیم که نظام جمهوری اسلامی به دنبال تحقق تمدن نوین اسلامی است و چنین پژوهش‌هایی ترسیم عملی سازگاری علم و دین و عقل و دین است که در کارنامه درخشناس اسلام تحقیق یافته و می‌تواند مجددًا تحقق یابد، و ادعای تشکیل تمدن متعالی که همه ساحت‌های وجودی انسان در مسیر غایت خلقت و بندگی خداوند قرار گیرد، صرفاً یک ادعای انتزاعی و آزوی خیالی نیست.

پیش‌فرض‌های کلامی پزشکان مسلمان

اعتقاد به خدا و خلقت جهان

یکی از شاخص‌های اساسی دانش پزشکی در فرهنگ اسلامی، ایمان راستخ پزشک به خدا و خشوع در برابر آن و ایمان به عالم آخرت و کسب اعمال خیر و ترک افعال شر برای دریافت پاداش اخروی است.^۱ بسیاری از منابع پزشکی در فرهنگ اسلامی با بیان حمد و ثنای الهی و اشاره به اسماء و صفات خداوند آغاز می‌شوند.^۲ در آغاز کتاب، نویسنده، به خدا و خلقت جهان از عدم، گواهی می‌دهد.^۳ حتی پزشکان اسلامی یکی از فواید دانش پزشکی را شناخت اسماء و صفات خداوند ذکر نموده‌اند.^۴ رهاوی - از پزشکان قرن سوم هجری - اولین شرط اخلاقی پزشک را اعتقاد صحیح به خدای خالق، قادر، حکیم، محیی، ممیت، ممرض و مشفی می‌داند.^۵ پزشکان مسلمان در آثار علمی خود به هنگام تشریح اعضای بدن انسان یا بیان ارکان و مزاج‌ها و مواجهه با اتفاق و نظم و هماهنگی شگفت‌انگیز در طبیعت و فیزیولوژی بدن انسان، به خالقیت، رازیت، حکمت، علم، قدرت، سمیع و بصیر بودن خداوند در صنع موجودات اشاره کرده‌اند.^۶ رازی در ضمن بیان ساختار هریک از اجزای بدن انسان، به خالقیت، علم، قدرت و حکمت بالغه الهی اشاره می‌کند.^۷ چنین نگرشی، دانش پزشکی را با دانش خداشناسی گره می‌زد و آثار پزشکان مسلمان را دفتر شناخت اسماء و صفات الهی قرار می‌داد.

علت العلل و مسبب الاسباب بودن خدا

دانش پزشکی در فرهنگ اسلامی در پرتو بیش قرآنی،^۸ شفاده‌نده و درمان‌کننده حقیقی را خدا می‌داند، و مروج این اندیشه است که همه آنچه در عالم طبیعت، سبب درمان بیماری می‌گردد، خاصیتی است که خدا به آنها اعطا کرده و آنها مجرای فیض شفایخشی خداوند هستند و از خود هیچ اثری ندارند.^۹ خدا است که در جمادات، نباتات، حیوانات، نور، ظلمت، آب و هوا، درمان دردهای انسان را آفریده و هیچ دردی نیست که خدا درمان آن را نیافریده باشد.^{۱۰} طبیب جلوه رحمانیت و رحیمیت خداوند است.

۱. قطب الدین شیرازی، کتاب فی بیان الحاجة إلى الطب والأطباء و وصاياتهم، ص ۱۶.

۲. رازی، من لا يحضره الطبيب، ص ۹؛ قزوینی، ترجمه و شرح حفظ الصحة شیخ الرئیس، ص ۱۴؛ جمالی بزدی، فخر نامه، ص ۳؛ جمعی از نویسنده‌گان، گنجینه بهارستان، ج ۱، ص ۳۶.

۳. ابن ازرق، تسهیل المนาفع فی الطب والحكمة، ج ۱، ص ۱۳ و ۵۴۴؛ جمالی بزدی، فخر نامه، ص ۱۱؛ جمعی از نویسنده‌گان، مجموعه مصنفات فی الخيماء والإكسيرالأعظم، ص ۱۹۶ و ۲۲۵؛ سیوطی، الرحمة فی الطب والحكمة، ص ۷.

۴. قطب الدین شیرازی، کتاب فی بیان الحاجة إلى الطب والأطباء و وصاياتهم، ص ۹۹.

۵. رهاوی، ادب الطبيب، ص ۲۶.

۶. رهاوی، السیرة الفلسفیة، ص ۱۰۰؛ رهاوی، ادب الطبيب، ص ۴۰ و ۲۰۰ و ۲۰۴؛ جمالی بزدی، فخر نامه، ص ۳ و ۱۲؛ قزوینی، ترجمه و شرح حفظ الصحة شیخ الرئیس، ص ۳۶؛ جمعی از نویسنده‌گان، مجموعه مصنفات فی الخيماء والإكسيرالأعظم، ص ۳۲۵؛ جرجانی، ذخیره خوارزمشاهی، ج ۱، ص ۱۳ و ۱۸.

۷. رازی، المنصوری فی الطب (ترجمه)، ص ۷۷ و ۷۶.

۸. شعراء (۲۶): ۸۰.

۹. رازی، السیرة الفلسفیة، ص ۱۰۰؛ رهاوی، ادب الطبيب، ص ۱۴۸؛ یوسفیان، احلاق پزشکی، ص ۱۲ و ۱۶؛ قطب الدین شیرازی، کتاب فی بیان الحاجة إلى الطب والأطباء و وصاياتهم، ص ۹۹.

۱۰. جمعی از نویسنده‌گان، گنجینه بهارستان، ج ۱، ص ۸۱؛ جمعی از نویسنده‌گان، شش رساله کهن پزشکی، ص ۱۰۸.

شفای بیماری با اراده خدا از طریق پزشک حاذق، به منصه ظهور می‌رسد. اگر خدا خاصیت شفادهنگی را از پزشک و دارو بگیرد و ذهن او را در تشخیص صحیح بیماری و درمان آن گمراه کند، از پزشک هیچ کاری ساخته نیست. پزشکان مسلمان بین اسباب عادی پدیده‌ها و اراده‌هایی، تنافی احساس نمی‌کردند، بلکه راه رسیدن به سعادت دنیوی و اخروی را تحصیل اسباب سعادت می‌دانستند. ازین‌رو، برای درمان بیماری رجوع به پزشک و انعام اسباب حفظ صحت و دفع امراض و استعمال دارو را با اعتقاد به تقدير الهی، لازم و ملزم یکدیگر می‌دانستند. حتی برای چنین اقداماتی اجر اخروی هم قائل بودند.^۱ پزشکان مسلمان در آثار خود به عدم تعارض بین سببیت پزشک و دارو از یکسو و مسبب اسباب بودن خدا از سوی دیگر تصریح نموده‌اند.

الله تعالیٰ به هیچ سببی در هیچ فعلی احتیاج ندارد، چه او قادر است که بی‌اعانت سبب و آلت، جمیع موجودات را ایجاد کند و حوادث را احداث نماید، لیکن اسباب را پرده ذات خویش گردانیده تا حکمت او ظاهر شود و ارباب ضلالت، به اسباب، ضلالت یابند و از او محجوب گردند و استناد حوادث به اسباب نمایند؛ و اصحاب هدایت، به اسباب، هدایت یابند، چه اسباب، حجاب ایشان نمی‌شود و با وجود اسباب، حوادث را به او استناد می‌کنند. چه اهل هدایت، به تحقیق می‌دانند که جمیع افعال، فعل حق است و اسباب، پرده اویند و سببی از اسباب را اثری از آثار نیست.^۲

پزشک دیگری می‌نویسد:

مؤمن موحد باید ملتفت باشد که تهیه اسباب را از خدا بخواهد و اثر آنها را به اراده حق داند و توجه به اسباب و انعام آنها را مجرد امتحان داند؛ مثل اینکه نجات را از خداوند باید خواست و از او باید دانست و توفیق ارتکاب طاعات را هم از او باید خواست؛ ولیکن برحسب تکلیف باید طاعات را به‌جا آورده باشیم. پس باید مریض و کاسب و زارع و طالب دولت و ثروت و طالب علم و عزّت تهیه اسباب اینها را از خداوند بخواهد و در قلب، ملتوجی به حضرت حق باشد که خداوند اسباب را فراهم نماید و اتیان به اسباب را به مجرد اینکه مأمور است، به آن نماید ترتیب اثر را به آن سبب از خداوند و از او بخواهد؛ از این جهت است که توکل به هیچ وجه منافی با اتیان به اسباب نیست.^۳

در منابع مختلف پزشکی فرهنگ اسلامی، بعد از معرفی بیماری و بیان راه درمان آن، عبارت «إن شاء الله» آمده است که نشان می‌دهد طبیبان مسلمان، به تقدير الهی و غالب بودن اراده خداوند بر هر سببی از اسباب، ایمان داشتند. در عین حال، کسب فنون دانش پزشکی و شناخت بیماری‌ها و درمان آنها را به‌وسیله اسباب عادی، منافی با اراده مطلقه الهی نمی‌دیدند.^۴

توکل به خدا

در آیات متعددی از قرآن کریم به توکل بر خداوند در انجام امور و رسیدن به نتیجه تأکید شده است. بر اساس این باور دینی، انسان باید تمام تلاش فکری و امکانات مادی خود را برای رسیدن به هدف بدکارگیرد اما در نهایت به خدا توکل نماید. پزشک مسلمان حتی اگر مهارت تمام در تشخیص و درمان بیماری داشته باشد و همه امکانات و تجهیزات فی و تکنیکی خود را برای شناسایی مرض و مداوای آن به کار گیرد؛ با تعبیر «انشاء الله» و «باذن الله» اثربخشی دارو و درمان را منوط به اراده الهی می‌داند و از توکل به خدا غفلت نمی‌کند، بلکه اعتمادش به تقدير و اراده الهی و خذای سبب‌ساز، بیش از مهارت علمی و امکانات خودش است.^۵ در بسیاری از منابع پزشکان اسلامی، وقتی خواص مزاج‌ها یا داروها یا اثرات یک شیوه درمان بیان می‌شود، در

۱. جمعی از نویسنده‌گان، شش رساله کهن پزشکی، ص ۱۰۴ - ۱۰۵.

۲. جمعی از نویسنده‌گان، گنجینه پهارستان، ج ۱، ص ۵۲۰.

۳. جمعی از نویسنده‌گان، شش رساله کهن پزشکی، ص ۱۰۸ - ۱۰۵.

۴. بهاء‌الدole، خلاصه التجارب، ص ۴۶.

۵. آل عمران (۳): ۱۰؛ مائده (۵): ۱۱؛ انفال (۸): ۴۹؛ توبه (۹): ۵۱؛ یوسف (۱۲): ۵۷؛ ابراهیم (۱۴): ۱۲؛ زمر (۳۹): ۱۰؛ مجادله (۵۸): ۱۰ و ۱۳؛ طلاق (۶۵): ۳.

ع رازی، برء الساعه، ص ۱۲؛ یوسفیان، اخلاق پزشکی، ص ۱۷؛ جرجانی، ذخیره خوارزمشاهی، ج ۱، ص ۱۲.

پایان آن تعبیر «والله اعلم» ذکر می‌گردد.^۱ این تعبیرات نشانه تواضع علمی و توکل ایمانی پژوهشک به خدا است. رازی در مقدمه کتاب تخصصی خود «المنصوری فی الطب» با بیان «و ما توفیقی إلا بالله، عليه توکلت»^۲ ایمان و توکل خود به خدا را ابراز می‌کند. رهاوی در مورد سلوک معنوی پژوهشک می‌گوید: پژوهشک باید بعد از اعتقاد به خدا، تمام محبت و توجه ذهن و فکرش به خدا باشد، به گونه‌ای که محبت خدا بر وجود او سلطه پیدا کند و تمام اعمال و رفتار او را تحت تأثیر قرار دهد.^۳ رهاوی بر این امر واقع است که نگرش‌ها و گرایش‌های فرهنگی بر اندیشه و عمل پژوهشک تأثیرگذار است و اگر این نگرش‌ها و باورها با آگاهی و توجه همراه باشد، تأثیر عمیقی بر شخصیت اخلاقی و معنوی پژوهشک می‌گذارد. اگر طبیب، ایمان راسخ به خدا داشته باشد و او را عالم و قادر و ناظر بر اعمال خود بداند و هیچ اتفاقی را خارج از اراده و قدرت و تدبیر الهی نداند، مستغرق در محبت خدا باشد. در این صورت به مفهوم و حقیقت توکل بی خواهد برد.

اعتقاد به غایت‌مندی جهان و عالم آخرت

پژوهشک مسلمان بر پایه بیانش قرآنی^۴ خلقت جهان را عیث نمی‌داند. انسان و جهان از خدا هستند و بهسوسی خدا حرکت می‌کنند. برای پژوهشک مسلمان هر عملی در این عالم، فرجامی در سرای آخرت دارد، و دنیا مزرعه آخرت است؛ انسان بر حسب اعمال نیک و بد خود در دنیا، مستحق سعادت یا شقاوت ابدی در عالم آخرت می‌گردد.^۵ رازی در مقدمه کتاب «من لا يحضره الطيب» می‌نویسد: «راجيا من الله حسن الثواب. إنه كرم المات و أسأله التوفيق لصواب القول و الفعل بهنه و جوده»^۶ و در کتاب «السیرة الفلسفية» می‌نویسد: «هر کس را پس از مرگ حالی است خوش یا ناگوار، نظیر حالی که او قبل از تفرقه میان جسم و جان داشته.»^۷ ایشان در ادامه غایت القصوای خلقت انسان را که در پی آن موجود شده و به سمت آن رهسپار است، تحصیل لذات جسمانی نمی‌داند. بلکه طلب علم و به کار داشتن عدالت برای رسیدن به سعادت اخروی می‌داند.^۸ رازی برای رفع تعارض لذت و الٰم دنیوی و اخروی یک اصل کلی ارائه می‌کند و می‌گوید: «هیچ عاقلی نباید اسیر دست الذئب شود که الٰم تابع آن بر المی که در ترک لذت و کشتن شهوت هست کما و کیفًا راجح آید.»^۹ بنابراین «اگر فرضاً بر ما ممکن شود که مادام‌العمر بر پهنه زمین مسلط آییم ولی با مردم به شکلی معامله کنیم که رضای خدا در آن نباشد و ما را از وصول به خیر باقی و نعمت جاودید باز دارد، نباید در پی این راه شویم و آن لذت را بر این حرام ترجیح نهیم.»^{۱۰} این سینا رساله‌ای دارد که به بررسی علت ترس مردم از مرگ پرداخته است. ایشان با بررسی احتمالات منشأ ترس مردم از مرگ، به این نتیجه رسیده است که مردم گمان می‌کنند بعد از مرگ از بین می‌روند و نایبود می‌شوند. در حالی که مرگ چیزی جز ترک تدبیر بدن بوسیله نفس نیست و انسان بعد از مرگ و عبور از عالم طبیعت به حیات جاودانه خود ادامه می‌دهد.^{۱۱} رهاوی با اشاره به حکمت الهی در خلقت عالم و وجود عالم آخرت و عذاب‌های اخروی، پژوهشکان را از انکار و نقض احکام شریعت برحدار می‌دارد. چون چنین امری ناسپاسی در برابر نعمت‌های بی‌شمار خدا است که هم در دنیا و هم در آخرت موجب شقاوت و «عذاب‌الیم» می‌گردد.^{۱۲} این تغایر نشان دهنده اعتقاد راسخ پژوهشکان اسلامی به عالم آخرت و ثواب و عقاب اخروی است.

.۱. بهطور مثال ر.ک: سیوطی، الرحمة فی الطب والحكمه، ص ۹ - ۲۸؛ جرجانی، ذخیره خوارزم‌مشاهی، ج ۱، ص ۲۸.

.۲. رازی، المنصوری فی الطب، ص ۱۷.

.۳. رهاوی، ادب الطیب، ص ۲۷.

.۴. آل عمران (۳): ۲۷.

.۵. رازی، المنصوری فی الطب، ص ۲۹ - ۲۸؛ جمعی از نویسندهان، گنجینه بهارستان، ج ۱، ص ۵۰۷ - ۵۰۴؛ قطب الدین شیرازی، کتاب نمی‌بیان الحاجة

إلى الطب والأطباء ووصاياتهم، ص ۱۱۶ و ۱۲۰.

.۶. [ترجمه]: با امید به ثواب نیک از درگاه خداوند که او بخششده است و از جود و کرم او توفیق گفتن سخن حق و عمل درست را مستثیت می‌کنم. (رازی، من لا يحضره الطيب، ص ۹)

.۷. رازی، السیرة الفلسفية، ص ۹۲.

.۸. همان.

.۹. همان، ص ۹۴ - ۹۳.

.۱۰. همان، ص ۹۴.

.۱۱. ابن سینا، رسائل ابن سینا، ص ۳۴۰.

.۱۲. رهاوی، ادب الطیب، ص ۲۸.

اعتقاد به حقانیت قرآن و صدق نبوت

رازی در مقدمه کتاب تخصصی خود «من لا يحضره الطيب» پس از بیان حمد و ثنای الهی، به درگاه خداوند اظهار شکر می‌نماید که توفیق ایمان به اسلام و ایمان به نبوت پیامبر اکرم ﷺ را پیدا کرده است.^۱ نجم الدین محمود شیرازی در ابتدای کتاب پژوهشکی خود «صیحت نامه سلیمانی» پس از حمد و ثنای الهی به پیامبر اکرم ﷺ درود می‌فرستد.^۲ قطب الدین شیرازی با استناد به آیات قرآن و روایات منقول از پیامبر اکرم ﷺ ضرورت توجه به اسباب بیماری و درمان آنها را بیان می‌کند^۳ رهاوی سومین ویژگی اخلاقی پژوهشک را اعتقاد صحیح به نبوت و رسالت انبیا می‌داند: «وَالْأَمَانَةُ الْمُثَانَةُ إِنْ يَعْتَقِدْ أَنَّ اللَّهَ رَسُولًا إِلَىٰ خَلْقِهِ هُمْ أَنْبِيَاءُهُ، أَرْسَلَهُمْ إِلَىٰ خَلْقِهِ بِمَا يَصْلِحُهُمْ دُونَ مَنْ رَسَلَ مَا شَاءَ وَكَيْفَ شَاءَ فِي الْوَقْتِ الْأَصْلَحِ».^۴

وحی‌اللهی یکی از منابع شناخت پژوهشکان مسلمان نسبت به بیماری‌ها و درمان آنها بهشمار می‌رفت.^۵ آنها با الهام از روایات منقول از پیامبر اکرم ﷺ که فرموده است: «إِنَّ اللَّهَ أَنْزَلَ الدَّاءَ وَالدُّوَاءَ وَجَعَلَ لِكُلِّ دَاءٍ دَوَاءً فَتَدَوَّأُوا وَلَا تَتَدَوَّأُوا بِحَرَامٍ»^۶ باور داشتند که هر دردی دوای دارد و طبیب باید تلاش کند تا درمان هر دردی را با استفاده از اصول و مبانی دانش پژوهشکی، از دل طبیعت کشف نماید و اینکه باید درمان درد با رعایت حریم شریعت الهی باشد.^۷ برخی پژوهشکان مسلمان با استناد به آیه شریقه «مَا أَصَابَكُ مِنْ سَيِّئَةٍ فَمَنْ تَنْسِكُ»^۸ امراض گوناگون را نتیجه اعمال سیئه و تمرد از دستورات الهی می‌دانستند.^۹ لازم است این نکته را هم در نظر داشته باشیم که استناد پژوهشکان مسلمان به آیات قرآن و روایات اسلامی پس از اثبات مدعای روش تحریی و برای تأیید یافته‌های علمی صورت می‌گرفت و چنین نبود که آنها مدعیات پژوهشکی خود را با آیات و روایات اثبات کنند.^{۱۰}

التزام به شریعت اسلام

در منابع پژوهشکی با استناد به برخی آیات قرآن،^{۱۱} بر رعایت حدود شرعی و فقهی تأکید شده است.^{۱۲} از لحاظ فقه اسلامی، طبیب و پرسنل باید حریم الهی را در شبیوه معاینه بیماران و تجویز داروها را رعایت نمایند و از راه صحیح و مجاز شرعی به درمان بیمار پیردادزند. مگر اینکه درمان بیمار منحصر در ارتکاب فعل حرام باشد.^{۱۳} بر اساس تعالیم اسلام، دنیا مزرعه آخرت است و سعادت جاودانه و سرنوشت نیک یا بد انسان در عالم آخرت، به اعمال وی در دنیا برمی‌گردد. محمد بن زکریا رازی در موارد متعددی از کتاب «السیرة الفلسفیه» خود بر ضرورت رعایت اوامر و نواهی الهی و کسب رضای خدا و پرهیز از انجام یا ترک اموری که موجب غضب خدا و عقوبت اخروی می‌گردد، تأکید می‌کند.^{۱۴} این سینا ضمن توصیه رعایت امور

۱. رازی، من لا يحضره الطيب، ص ۹.

۲. جمعی از نویسندها، گنجینه بهارستان، ج ۱، ص ۹۶ عز.

۳. قطب الدین شیرازی، کتاب فی بیان الحاجة إلى الطه و الأطباء و وصاياتهم، ص ۱۰۳.

۴. [ترجمه]: امانت سوم این است که طبیب معتقد باشد از طرف خدا روشی برای خلق وجود دارد که این رسولان پیام‌آوران او هستند. آنها را به مسوی مردم فرستاده تا خیر و صلاحشان را بیان کند چون عقل بدون (هدایت) انبیاء در تشخیص خیر و صلاح انسان و اینکه چه چیزی را بخواهد و چگونه آن را در بهترین فرمان بخواهد، ننان است. (رهاوی، ادب الطیب، ص ۲۷)

۵. جمالی یزدی، فرخ‌نامه، ص ۴.

۶. [ترجمه]: همانا خداوند بیماری و دوae را (باهم) نازل کرده است و برای هر بیماری دوae قرار داده است پس (بیماری) خود را مداوا کنید (اما) با حرام درمان نکنید. (مجلسی، بخار الانوار، ج ۵۶، ص ۵۷)

۷. القرشی، آینین شهرداری، ص ۱۷۰ - ۱۶۹.

۸. [ترجمه]: آنچه از بدی به تو می‌رسد از تاجیه خودت است. (نساء (۴): ۷۹)

۹. جمعی از نویسندها، گنجینه بهارستان، ج ۱، ص ۵۱۴.

۱۰. بهاءالدله، خلاصة التجارب، ص ۴۶ - ۴۵، جمالی یزدی، فرخ‌نامه، ص ۴ - ۳؛ سیوطی، الرحمه فی الطه و الحکمه، ص ۷.

۱۱. بقره (۲): ۱۹۵.

۱۲. جمعی از نویسندها، نشن رساله کهن پژوهشکی، ص ۱۰۷.

۱۳. امام خمینی، توضیح المسائل، مسئله ۲۲۳۳ و ۲۴۴۱ و ۲۴۴۱، ص ۳۸۴ و ۳۸۵.

۱۴. رازی، السیرة الفلسفیه، ص ۹۴ - ۹۲ و ۱۰۰ - ۹۹؛ ذاکر، ترجمه المنصوری فی الطه، ص ۲۹.

بهداشتی و اسباب حفظ صحت به بیماران، آنها را به انجام واجبات شرعی و نماز و تسبیح و شکر خداوند ترغیب و تشویق می‌نماید.^۱ رهاوی ایمان و عمل پزشک به شرایع الهی را موجب فلاخ و رستگاری وی می‌داند و به او هشدار می‌دهد که مبادا تحت تأثیر گمراهان، از شریعت الهی اعراض نماید. به اعتقاد ایشان دلیل انکار حقانیت شریعت از ناحیه منکران، چیزی جز جهالت نیست.^۲ رهاوی در جای دیگری با بیان این مطلب که «القرممع الحال أصلح من الغنى مع العرام»^۳ پزشکان را به رعایت حلال و حرام و حفظ کرامت خود در برابر سوسمه‌های مادی توصیه می‌کند.^۴

القرشی، تحصیل طب را همچون فقه برای جامعه اسلامی لازم می‌داند و در ادامه می‌گوید:

باید طبیبان نزد محتسب سوگند یاد کنند که به کسی داروی زیانبخش ندهند و با سم ترکیب نکنند و داروی سقطجنین را به زنان و داروی قطع نسل را به مردان نگویند، و چون نزد مریض آید از تگریستن به محارم چشم پوشند و رازها را فاش نسازند و هتك حرمت نکنند و از کارهای ناروا بپرهیزن.^۵

قطبالدین شیرازی نیز وصایائی مشابه القرشی به پزشکان دارد.^۶ نظامی عروضی یکی از ویژگی‌های لازم برای طبیب را تعظیم شریعت الهی و اطاعت از امر و نهی خدا می‌داند و می‌گوید: «طبیب باید که نیکو اعتقاد بود، و امر و نهی شرع را معظم دارد».^۷

محمد حکیم بن مبارک در کتاب *تصیحت‌نامه سلیمان* در ذیل بحثی با عنوان «تدبیرات شرعیه» با استناد به آیه ۱۷

سوره رعد و آیه ۵۲ سوره نمل می‌گوید:

بدان که به نصّ قرآن عظیم، احسان و نفع عمیم به مردمان، سبب سلامتی و موجب درازی عمر باشد و مستلزم خلاصی از همه بلایی است خواه که وبا و طاعون باشد یا غیر آن و چنان‌که نفع و احسان، سبب درازی عمر است؛ بی‌نفعی و ضرر بر مردمان، سبب کوتاهی عمر است.^۸

اعتقاد به تأثیر دعا و صدقه بر علاج بیماری

در دانش پزشکی فرهنگ اسلامی، درمان و دارو منحصر به اسباب عادی و عناصر طبیعی نیست، بلکه بر اساس آیات متعدد قرآن کریم، یکی از راههای درمان بیماری‌ها، دعا و توسل به درگاه خدا است.^۹ پزشک مسلمان و شخص بیمار، بر اساس ایمان به آیات قرآن، اعتقاد راسخ به تأثیر عالم نامحسوس در عالم محسوس دارند و دعا را وسیله پیوند انسان به عالم ملکوت و معنا می‌دانند.^{۱۰} حتی هنگامی که در ظاهر همه اسباب مادی از کار افتاده باشند و هیچ امیدی برای علاج بیمار وجود نداشته باشد، با امید به گشوده بودن درب عنایت و شفای الهی، بر عوامل بیماری غلبه می‌کنند.^{۱۱} حکیم ابن مبارک، قربانی کردن و دعا را موجب دفع بیماری می‌داند: «از جمله تدبیرات شرعی در دفع ضرر وبا و اثر طاعون، قربان است ... از جمله تدبیرات شرعیه در دفع ضرر وبا و طاعون، دعاست»^{۱۲} همان طور که خدا در طبیعت، درمان دردها را آفریده است، همچنین دعای خیر دیگران، صدقه دادن، قربانی کردن و اطعام نمودن فقراء، موجب دفع بلا و طول عمر انسان می‌گردد.^{۱۳} پزشک مسلمان ضمن درمان بیمار

۱. قزوینی، ترجمه و شرح حفظ الصحة شیخ الرئیس، ص. ۱۹.

۲. رهاوی، ادب الطیب، ص. ۳۷.

۳. [ترجمه]: تهدیستی از راه حلال بهتر از بی‌نیازی از راه حرام هست.

۴. رهاوی، ادب الطیب، ص. ۳۸ و ۱۱۱.

۵. القرشی، آین شهرباری، ص. ۱۷۱ - ۱۷۰.

۶. ع قطب الدین شیرازی، کتاب فی بیان الحاجة إلى الطهارة والأطباء و الصيام، ص. ۱۱۸ و ۱۳۶.

۷. نظامی عروضی، چهار مقاله، ص. ۱۰۷.

۸. جمعی از نویسندها، گنجینه بهارستان، ج. ۱، ص. ۵۴۹.

۹. نمل (۲۷): ۶۲؛ غافر (۴۰): ۶۰؛ آل عمران (۳): ۱۷۳.

۱۰. مؤمن (۲۳): ۶۲ و ۶۷؛ اعراف (۷): ۲۸؛ ۵۴ و ۵۷؛ نمل (۲۷): ۶۲.

۱۱. نظامی عروضی، چهار مقاله، ص. ۱۰۶ و ۱۱۱.

۱۲. جمعی از نویسندها، گنجینه بهارستان، ج. ۱، ص. ۵۵۴ - ۵۵۳.

۱۳. جمعی از نویسندها، گنجینه بهارستان، ج. ۱، ص. ۵۵۷ - ۵۵۲.

با دارو و انجام همه معابینات و تلاش در جهت علاج نمودن بیماری از طریق عوامل طبیعی و اسباب عادی، با ایمان راسخ به این آیه شریفه که «وَتَنَزَّلَ مِنَ الْقُرْآنَ مَا هُوَ شَفَاءٌ وَرَحْمَةٌ لِّلْمُؤْمِنِينَ»^۱ بیمار خود را به تلاوت قرآن و استمداد از مسیب الاسباب دعوت می‌کند تا شفای حقیقی را از درگاه او مسئلت نماید.^۲ هم پزشک و هم بیمار هردو به وسیله‌بودن همه‌چیز برای جریان رحمت و اراده الهی ایمان دارند و مطمئن هستند که خواست خدا و تقدیر او بر همه چیز غالب است.^۳

به تعبیر نظامی عروضی دعا و توسل برای درمان بیماری «شربت از دروخانه ربانی» خواستن است که مjur بوده و در بسیاری مواقع مؤثر واقع شده و بیمار شفا یافته است.^۴ از این‌رو لازم است «اگر طبیب در شناختن علت درمانه به خدای عزوجل بازگردد و از او استعانت خواهد و اگر در علاج فروماند هم به خدای بازگردد و از او مدد خواهد که بازگشت همه بدو است.^۵

گستره مفهوم سعادت و شقاوت

پزشکان مسلمان با نقل روایتی از پیامبر اکرم ﷺ «الْعِلْمُ عِلْمُ الْأَدِيَنِ وَ عِلْمُ الْأَبْدَانِ»^۶ دانش پزشکی را در کنار دین‌شناسی قرار می‌دادند. از دیدگاه آنها، همان‌طور که شناخت دین و عمل به دستورات الهی موجب سعادت دینی و اخروی انسان می‌گردد، دانش پزشکی نیز با شناسایی حقایق، طرایف و دقایق عالم خلق، ما را در شناخت اسماء و صفات خداوند یاری می‌کند. علاوه بر آن، با حفظ صحت بدن و درمان بیماری‌ها، امکان شناخت تکاليف شرعی و توانایی انجام واجبات و ترک محظمات و عمل به وظایف بندگی را فراهم می‌آورد و به این طریق علم ابدان در پیوند با علم ادیان، انسان را به سعادت حقیقی و جاودانه می‌رساند.^۷ در آثار پزشکان مسلمان دو نوع اثر مشاهده می‌گردد، آثاری که برای مداوای بیماری‌های اخلاقی و روانی نگارش یافته‌اند و تحت عنوان طب روحانی شهرت دارند و آثاری که برای مداوای امراض جسمانی و غالباً با عنوان طب جسمانی تألیف شده‌اند.

محمد بن زکریای رازی دو اثر مهم دارد، یکی «الحاوی» که به پیش‌گیری و درمان بیماری‌های جسم می‌پردازد و دیگری «الطب الروحاني» که به تبیین اصول و قواعدی پرداخته که موجب سلامتی روح می‌گردد. در میان آثار این سینا نیز دو اثر مهم وجود دارد، یکی کتاب «شفا» که نخستین دائرة‌المعارف علوم و فلسفه در عالم اسلام به‌شمار می‌آید، و دیگری کتاب «قانون» که مهم‌ترین و مفصل‌ترین کتاب پزشکی او است. این سینا با نام‌گذاری کتاب فلسفی‌اش به شفا و کتاب پزشکی‌اش به قانون، می‌خواهد اعلام نماید که اهمیت طب نفوس نزد او کمتر از طب اجساد نیست و نیز فلسفه او متأثر از طب و طب او متأثر از فلسفه‌اش است و این تعبیر پیشینیان که فلسفه طب روح و طب فلسفه بدن است ناظر به همین حقیقت بود.^۸ از نظر پزشکان مسلمان، تندرستی تنها ملاک سلامتی و خوشبختی نیست. بلکه امراض روحی و اخلاقی بسی زیان‌بارتر از امراض جسمانی هستند.

در منابع روایی، انبیا طبیب امراض روحی و اخلاقی و ساحت نفس انسان‌ها هستند.^۹ از طرفی پزشکان طبیب امراض جسمانی هستند. همان‌طور که طبیب روح به سلامت جسم هم توجه دارد، طبیب جسم هم در سنت اسلامی علاوه بر مداوای جسم بیمار باید به سلامت و طهارت روح آن نیز توجه نماید. هرگاه طبیب، شافعی جسم و روح انسان‌ها باشد، متتبه

۱. [ترجمه]: و ما از قرآن آنچه را برای مؤمنین مایه درمان و رحمت است، نازل می‌کنیم. (اسراء: ۱۷)

۲. جمعی از نویسندها، گنجینه بهارستان، ج ۱، ص ۵۵۶.

۳. نظامی عروضی، چهار مقاله، ص ۱۰۷.

۴. همان.

۵. همان، ص ۱۰۶.

۶. [ترجمه]: علم دو تا (دو نوع) است علم ادیان و علم بدن‌ها. (مجلسی، بحار الانوار، ج ۱، ص ۲۲۰)

۷. رازی، المنصوری فی الطبع (مقدمه)، ص ۲۸ - ۲۷؛ رازی، من لا يحضره الطيب، ص ۹؛ رهاوی، ادب‌الطيب، ص ۱۴۶؛ جمعی از نویسندها، شش رساله کهن پزشکی، ص ۱۰۶؛ قطب‌الدین شیرازی، کتاب فی بيان الحاجة إلى الطبع والأطباء و وصاياتهم، ص ۱۱۶ و ۱۰۰ - ۹۹.

۸. محقق، مقدمه رگ‌شناسی، ص ۳.

۹. رهاوی، ادب‌الطيب، ص ۱۱۱؛ طوسی، تلخیص المحصل، ص ۵۰۸.

۱۰. نهج البلاغه، خطبه ۱۰۸.

به افعال خدا خواهد بود:

والطیب الفاضل يقدر على صلاح النفس و البدن جیعاً فاذن الطیب يستحق ان يقال فيه انه المتشبه بأفعال الباری تعالیٰ بحسب طاقته.^۱

طبیب فرهیخته بر مشخص خیر و صلاح نفس و بدن هر دو اشرف دارد. بنابراین طبیب، شایسته آن است که گفته شود او به میزان توانایی و طاقت خود به دنبال تشبیه به افعال پروردگار متعال است.

لذت و الم جسمانی و روحانی

از دیدگاه پژوهشکان مسلمان، گرچه انسان لذت‌جو است اما تحصیل هر چیزی که برای بدن لذت‌بخش است، شایسته نیست. انسان با تکیه بر عقل خود، توانایی تشخیص لذت‌های مضر از مفید را دارد و باید تنها سراغ لذت‌هایی برود که هم برای جسم او و هم برای نفس و سعادت ابدی او مفید باشد.^۲ رهاوی می‌گوید:

کسی که دنبال هر لذتی نباشد بلکه بر اساس عقل، لذت‌های مفید و صالح را بشناسد و انتخاب نماید، انسان حقیقی است.^۳

رازی یکی از عوامل بیماری‌زا را غله هوای نفس نسبت به عقل می‌داند. هوا و طبیعت همیشه انسان را به برگرفتن لذت حاضر فرامی‌خواند، اما عاقل باید هوا و طبیعت را باز دارد و خواسته آن دو را در ترازوی سنجش آثار و عواقبش قرار دهد تا سوء‌عاقبت نیابد. ملاک تصمیم‌گیری برای انجام هر کاری، سنجش پیامدهای فعل از حیث میزان لذت و رنج و تعییت از ارجح است، اگر احتمال پیامدهای رنج‌آور، بیشتر از رنج صبر بر دفع هوا باشد، حزم در منع و بازداشت هواست.^۴

رهاوی بیان می‌کند که شخص عاقل وقتی مصلحت و سلامتی خود را در چیزی بیند، نباید در پی لذتی باشد که خلاف آن است و پژوهش نیز در تجویز دارو و درمان بیماری باید «صلاح بیمار» را مدنظر قرار دهد، نه «تمایلات لذت‌جویانه» وی را.^۵ رازی با بیان اینکه «لذات و آلام دنیایی با گسیختن رشته عمر ناید می‌شود و لذات عالمی دیگر که جاود است، پایدار و بی‌پایان خواهد بود»^۶ به صراحت، ترجیح لذات ناید از لذات عالمی را بر لذات پایدار اخروی و معنوی، مایه خسران می‌داند.^۷

کرامت ذاتی و ملکوتی انسان

در بیان قرآن، انسان دارای دو نوع کرامت است: کرامت ذاتی که خداوند در بیان آن می‌فرماید: «وَكَفَدَ كَرْمَنَا بَنِي آدَمَ»^۸ و کرامت اکتسابی و ارزشی که آیه شریفه «إِنَّ أَكْرَمَكُمْ عِنْدَ اللَّهِ أَنْتَأُكُمْ»^۹ ناظر به آن است. در کرامت ذاتی، همه انسان‌ها با هم برابرند اما در کرامت ارزشی و اخلاقی، درجه هر انسانی به میزان فعالیت اخلاقی و معنوی او، تعیین می‌گردد. استاد محمدنقی جعفری در این خصوص می‌نویسد: در اسلام دو نوع کرامت برای انسان‌ها ثابت شده که عبارت است از: ۱. کرامت ذاتی و حیثیت طبیعی که همه انسان‌ها، مادامی که با اختیار خود به جهت ارتکاب به خیانت و جنایت بر خویشن و دیگران، آن را از خود سلب نکنند، از این صفت شریف برخوردارند. ۲. کرامت ارزشی که از به کار اندختن استعدادها و

۱. رهاوی، ادب‌الطبیب، ص ۱۴۷.

۲. رازی، السیرة الفلسفیه، ص ۹۲ - ۹۱؛ رهاوی، ادب‌الطبیب، ص ۹۲ - ۹۳؛ قطب الدین شیرازی، کتاب فی بیان الحاجة إلى الطه و الأطهاء و وصایاهم، ص ۱۱۸ و ۱۸۸.

۳. رهاوی، ادب‌الطبیب، ص ۴۲.

۴. رازی، السیرة الفلسفیه، ص ۹۳ - ۹۲؛ فرامرز قراملکی، نظریه اخلاقی محمد بن زکریای رازی، ص ۶۹.

۵. رهاوی، ادب‌الطبیب، ص ۱۱۱ و ۴۶.

۶. رازی، السیرة الفلسفیه، ص ۹۳.

۷. همان.

۸. ما فرزندان آدم را کرامت داریم، اسراء (۱۷): ۷۰ و نیز ر. ک: بقره (۲): ۳۰؛ حجر (۱۵): ۷۰؛ طباطبائی، تفسیرالمیزان (ترجمه)، ج ۱۵، ص ۲۶۴.

۹. ارزشمندترین شما نزد خداوند پرهیزکارترین شماست. (حجرات (۱۳): ۴۹).

نیروهای مثبت در وجود آدمی و تکاپو در مسیر رشد و کمال و خیرات ناشی می‌شود. این کرامت اکتسابی و اختیاری است و ارزش نهایی و غایی انسان به همین کرامت است.^۱

پژشک مسلمان بر پایه بینش قرآنی بر این باور است که انسان با برخورداری از روح الهی، نفس ناطقه، قوه عاقله، قدرت تمیز، کسب دانش، دریافت وحی و پرستش آگاهانه خدا، از سایر حیوانات کامل‌تر و شریفتر است.^۲ انسان مظہر اسماء و صفات خداست:

انسان بهترین موجودات و شریفترین کائنات باشد، زیرا که جمیع صفات حق در او ظاهر است، چه انسان سميع و بصیر و مرید و قادر و علیم و حی و متكلّم است، چنان‌که حق نیز چنین است. حق تعالی آدمی را به صورت خود آفرید و صفات خود همه در او ظاهر گردانید. آدمی به‌واسطه اتصاف به صفات حق، بهترین کائنات و شریفترین موجودات است.^۳

رهاوی می‌نویسد:

انسان به جهت داشتن عقل از همه مخلوقات اشرف است چون عقل برای انسان قدرت تشخیص حق از باطل و شناخت حکمت‌ها و توحید وجود خداوند و شناخت مصالح و مفاسد و اوامر و نواهی الهی را میسر می‌کند.^۴

تجرد نفس

در فلسفه اسلامی، بین انسان و جهان، نوعی تناظر برقرار است. در فلسفه مشاء، عالم وجود همچون وجود انسان که مرکب از نفس و بدن است؛ به وجود محسوس و نامحسوس تقسیم می‌گردد.^۵ در حکمت متعالیه، عالم وجود بر سه قسم هستند: عالم ماده، عالم مثال و عالم مجردات تام.^۶ پژشکان اسلامی با مفروض دانستن تقسیم موجودات عالم به دو قسم مادی و مجرد، به وجود روح و نفس مجرد در وجود انسان اعتقاد داشتند. از نظر آنها نفس ناطقه انسان، موجود جوهری مجرد از ماده است که فقط در فعل، نیاز به بدن دارد اما ذاتاً بی‌نیاز از آن می‌باشد و چنانچه رابطه تدبیری نفس به بدن از بین برود، نفس به حیات خود ادامه می‌دهد.^۷ از دیدگاه پژشکان اسلامی، حقیقت و اصالت انسان به نفس ناطقه است که ذاتاً مجرد از ماده و به لحاظ فلسفی وایسته به بدن است.^۸ از نظر ابن سینا نفس ناطقه انسانی در حدوث و بقا مجرد است، یعنی جسم و جسمانی نیست. نفس از جانب خداوند افاضه می‌شود و همراه با حدوث بدن به صورتی غیرمادی حادث می‌گردد. نفس ناطقه هر چند در ذات خود مجرد بوده و منطبع در ماده هم نیست اما برای انجام فعل به بدن نیازمند است.^۹ خواجه نصیر نفس ناطقه انسان را مجرد می‌داند و برای تجد نفس دلائل متعددی می‌آورد.^{۱۰} از نظر ملاصدرا نفس حیوانی و نفس انسانی در آغاز مادی و نباتی هستند؛ اما در بقاء، روحانی و مجرد می‌گرددند و پس از رسیدن به مرحله تجد، حرکتی نخواهد داشت.^{۱۱}

۱. جعفری، حقوق جهانی پسر از دیدگاه اسلام و غرب، ص ۲۷۹.

۲. جمالی یزدی، فرشخ‌نامه، ص ۱۲؛ جمعی از نویسنده‌گان، مجموعه مصنفات فی الخیماء والیکسیر الأعظم، ص ۱۸۷.

۳. جمعی از نویسنده‌گان، گنجینه بهارستان، ج ۱، ص ۵۶۰.

۴. رهاوی، ادب‌الطیب، ص ۲۰۰ و نیز ۴۱ - ۴۰.

۵. ابن سینا، الاشارات والتبيهات، ج ۳، ص ۲.

۶. طباطبائی، نهایة الحكمه، ص ۳۰۴ - ۳۰۳.

۷. طبری، فردوس الحکمة فی الطب، ص ۱۲.

۸. قطب الدین شیرازی، کتاب فی بیان الحاجة إلی الطب و الأطباء و وصاياتهم، ص ۹۹؛ جمعی از نویسنده‌گان، گنجینه بهارستان، ج ۱، ص ۵۰۳ - ۵۰۴؛ طوسي، تلخیص المحصل، ص ۴۸۷.

۹. ابن سینا، رسائل ابن سینا، ص ۳۴۰؛ فیاضی، علم النفس فلسفی، ص ۱۸۶.

۱۰. طوسي، تلخیص المحصل، ص ۴۸۷ - ۴۸۶.

۱۱. فیاضی، علم النفس فلسفی، ص ۱۹۰؛ ملاصدرا، اسفار، ج ۸، ص ۳۴۷.

مراتب و قوای نفس

در نظام جهان‌شناسی مسلمانان، عالم هستی به دو قسم مادی و مجرد تقسیم می‌گردد.^۱ در حکمت اسلامی بین مراتب وجود، مراتب نفس و مراتب شناخت، تناظر وجود دارد. همان‌طور که عوالم وجود بر سه قسم است، نفس نیز دارای سه مرتبه است: نفس نباتی، نفس حیوانی و نفس انسانی. نفس نباتی کار تقدیمه، رشد و تولید مثل را انجام می‌دهد. نفس حیوانی افزون بر کار نفس نباتی، احساس و حرکت ارادی نیز دارد. نفس انسانی افزون بر قوای نباتی و حیوانی، از قوه اندیشه نیز برخودار است. قوای نفس انسانی نیز دارای سه مرتبه است: قوه شهویه، قوه غضبیه و قوه عاقله.^۲ همچنین مراتب شناخت نفس بر سه قسم است: شناخت حسی، شناخت خیالی و شناخت عقلی. بنابراین، نفس انسانی کامل ترین نفوس است، چون از مراتب سه گانه نفس نباتی، نفس حیوانی و نفس ناطقه، و مراتب سه گانه شناخت حسی، خیالی و عقلی، و مراتب سه گانه قوه عاقله، قوه شهویه و قوه غضبیه برخوردار است.

رهاوی برای نفس سه قوه ذکر می‌کند: قوه عاقله، قوه غضبیه و قوه شهوانیه. سپس می‌گوید سعادت انسان و اخلاق فاضله و طهارت نفس با اعتدال این قوا بدست می‌آید. اگر این سه قوه در اعتدال باشند، خرد قوت می‌گیرد و قدرت تمیز حق و باطل رشد می‌کند و اگر در تعادل نباشند، رذالت نفس و سوءسیرت ایجاد می‌شود.^۳ ایشان با این جمله «اجتهد فی أن يکون سورک و حزنک جیعاً بتوسطٍ، و کن علی ما زاد منهما بسلطَ»^۴ به پژوهش توصیه می‌کند که احساس و عواطف و سیرت اخلاقی خود را بر اساس اعتدال کنترل نماید. محمد بن زکریای رازی شراب را بزرگترین مایه هواي نفس و بزرگترین آفت خرد می‌داند، چون به دو نفس شهوانی و غضبی نیرو می‌بخشد تا به هر چه دلخواهشان است مبادرت ورزند و نفس ناطقه را از بکار بردن فکر و عقل بازمی‌دارد.^۵ به اعتقاد او نفس نباتی و حیوانی برای خدمت به نفس ناطقه به وجود آمده‌اند و بعد از فناشدن جسم، باقی نمی‌مانند. بنابراین طبیب، در طب جسم و روح باید در جهت تعديل سه نفس بکوشد.^۶ این موارد نشان می‌دهد که در اندیشه پژوهشان مسلمان، مراتب و قوای نفس مفروض بوده است.

اتحاد، تمایز و تعلق تدبیری نفس به بدن

بر پایه جهان‌نگری الهی، انسان موجودی مرکب از نفس ملکوتی و بدن مادی است. اصالت انسان نیز به روح آن است.^۷ انسان مظاهر پیوستگی جان و تن، و عالم محسوس و نامحسوس با یکدیگر است. حالت تندرستی وی از راه هماهنگی و تعاون بین آن دو تحقق می‌یابد. از دیر زمان میان اندیشمندان ثنویت جسم و روح مطرح بوده و بسیاری از دانشمندان تلاش کرده‌اند تا چگونگی پیوند و ارتباط میان جسم و روح را تبیین کنند. برخی از دانشمندان نتوانستند این تمایز و اتحاد را تبیین نمایند و از این‌رو به انکار ساخت روحانی و ملکوتی انسان پرداختند. از دیدگاه مادی‌گرایان، حیات انسان با مردن به پایان می‌رسد، اما از دیدگاه پژوهشکاران مسلمان، انسان دارای دو ساخت جسم و روح است. اصالت و حقیقت انسان به روح آن است. حیات جسمانی انسان در گرو تدبیر بدن بوسیله نفس است، اگر تدبیر نفس نباشد، اعضای بدن انسان از یکدیگر ملاشی می‌گردد و مرگ یک شخص زمانی رخ می‌دهد که تعلق تدبیری نفس به بدن از بین برود. نفس نیز برای به فعلیت رساندن استعدادهای خود، نیازمند به جسم است. اما حیات جاودانه آن در گرو بقاء جسم نیست.^۸ بنابراین، نفس متصرف در بدن و حافظ و مدبر آن است و بدن آلت فعل نفس برای کسب کمالات علمی و معنوی است و اگر جسم دچار بیماری گردد، آلام

۱. ابن‌سینا، الاشارات و التنبیهات، ج ۳، ص ۳؛ طباطبائی، نهایة الحكمه، ص ۳۰۴ – ۳۰۳.

۲. ابن‌سینا، قانون در طب، ص ۳۴۱؛ فیاضی، علم النفس فلسفی، ص ۵۷؛ نقاشانی، شرح المقادص، ج ۳، ص ۲۹۷؛ ملاصدرا، اسفار، ج ۹، ص ۲۳۶ – ۲۳۵.

۳. رهاوی، ادب الطیب، ص ۳۶.

۴. [ترجمه]: سعی کن هم شادی و هم اندوهت به میانه و اعتدال باشد و نسبت به مازاد بر میانه کنترل داشته باشی. (رهاوی، ادب الطیب، ص ۳۸).

۵. نصر، علم و تمدن در اسلام، ص ۲۱۵.

۶. فرامرز قراملکی، نظریه محمد بن زکریای رازی، ص ۷۱.

۷. حجر (۱۵) – ۲۹، ۲۸ – ۳۴؛ سجدہ (۳۲) و ۱۱؛ زمر (۳۹) – ۴۲.

۸. جمعی از نویسندهای کتاب، گنجینه بهارستان، ج ۱، ص ۵۰۴ – ۵۰۲؛ طویل، تلخیص المحصل، ص ۴۸۷؛ رهاوی، ادب الطیب، ص ۴۱ – ۴۰ و ۳۶؛ جمعی از نویسندهای کتاب، مجموعه مصنفات فی الحیمیاء والاسکیر الاعظم، ص ۲۱۸.

جسمی مانع نفس برای کسب کمال خواهد بود.^۱

باید دانست که اگرچه نفس ناطقه جوهری است مجرد و روحانی، و بدن جسمی است کثیف و هیولایی و مابین تجرد و هیولاییت و تروح و جسمانیت غایت بُعد و نهایت منافات واقع و ثابت است، لیکن آنقدر مباینت و دوری که پنداشته می‌شود، میان نفس و بدن واقع نیست، بلکه نهایت قرب و مناسبت نیز واقع است، به حیثیتی که منجر به اتحاد شده. چه نفس ملتّد می‌شود به التذاذ بدن و متّد می‌شود به اذیت بدن، و این نتواند بود مگر به سبب اتحادی که میان نفس و بدن است، مانند اتحادی که میان صورت و ماده است. پس نفس فی الحقيقة با وجود تجرد صورت بدن باشد، امّا صورتی که قائم به ماده نیاشد و بدن ماده نفس می‌باشد.^۲

اتحاد میان نفس و بدن مشابه اتحاد ماده و صورت است، ماده بدون صورت تعین و تحصل ندارد و صورت نیز بدون ماده تحقق نمی‌یابد. در تحلیل منطقی ماده همان جنس و صورت همان فصل است، جسم انسان جنس و ماده است، و نفس وی صورت و فصل آن است. همان طور که نمی‌توان در عالم خارج جنس و فصل را از یکدیگر جدا کرد و جداسازی آنها صرفاً در تحلیل منطقی صورت می‌گیرد، همین طور روح انسان را در عالم خارج نمی‌توان از جسم او منفک کرد. جسم و جان انسان چنان به یکدیگر آمیخته‌اند که وحدت عینی پیدا کرده‌اند.

از دیدگاه پژوهشکاران مسلمان علاوه بر اینکه جسم و روح انسان با یکدیگر اتحاد دارند، وجود انسان مظہر کامل ترین نوع اعتدال در عالم طبیعت است. «و بالجمله نوع الإنسان أقرب أنواع الكائنات إلى الاعتدال الحقيقي»^۳ همان طور که نفس انسان از نفوس حیوانات کامل‌تر است و علاوه بر داشتن کمالاتِ نفس نباتی و نفس حیوانی از قوه عاقله نیز برخوردار است، همین طور متناسب با آن، خداوند جسمی را به نفس انسان اختصاص داده که بتواند او را در رسیدن به کمالاتش یاری کند. اگر خداوند نفس انسان را در جسم درخت یا سایر حیوانات قرار می‌داد، انسان نمی‌توانست استعدادهای خود را شکوفا نماید. لذا جسم انسان نیز ملائم با نفس آن، در میان همه اجسام و حیوانات کامل‌تر و از همه مزاج‌ها متعادل‌تر است.^۴ بنابراین، نفس انسان متناسب با بدن او و بدن وی متناسب با نفس او است. نه بدن انسان قابلیت پذیرش روح سایر حیوانات را دارد و نه روح انسان می‌تواند در بدن سایر حیوانات قرار بگیرد.^۵

تأثیر متقابل نفس و بدن

گرچه نفس مدبّر بدن و حافظ آن است اما خصوصیات هریک از نفس و بدن در دیگری تأثیر دارد. ابن سینا می‌گوید:

نفس و بدن در یکدیگر تأثیر متقابل دارند و حالات و هیئت‌هایی که بر نفس عارض می‌گردد، گاهی در بدن اثر می‌گذارند، مانند ترس که باعث از کار افتادن نیروی شهوت و نیروی هضم و نیروهای دیگر بدنی می‌شود و گاهی نفس از بدن متأثر می‌شود و ملکه و عادت از همین راه حاصل می‌شود.^۶

رابطه متقابل نفس و بدن چنان قوی است که برای تعلیم و تربیت نوآموز باید مورد توجه معلم قرار گیرد. چون گاه حالات نفس بر جسم و گاه مزاج جسم بر نفس اثر می‌گذارد، معلم خوب کسی است که متناسب با حالات نفس و بدن، تدابیر تربیتی اتخاذ نماید. وقتی مزاج بدن از اعتدال خارج شود، موجب تغییر اخلاق و رفتار انسان می‌گردد. همان‌طور که مصاحب انسان با جاهلان و فاسقان، موجب تأثیرپذیری نفس از اخلاق شریر آنان گردیده و رفتار انسان را تغییر می‌دهد.^۷ لازمه تأثیر متقابل بین نفس و بدن، این است که امراض جسمانی موجودات تالمات روحی، و امراض روحی زمینه

۱. قطب‌الدین شیرازی، کتاب فی بیان الحاجة إلى الطب والأطباء و وصاياتهم، ص ۹۹.

۲. بهبهانی، عیار دانش، (مشتمل بر الهیات و طبیعتیات)، ص ۱۸۵.

۳. [ترجمه] و به طور کلی، نوع انسان، نزدیک‌ترین انواع موجودات مادی به اعتدال حقیقی است. (بغدادی، المختارات فی الطب، ص ۱۱)

۴. رهاوی، ادب الطیب، ص ۴۱ - ۴۰ و ۳۶ و ۱۴۴.

۵. ابن سینا، قانون در طب، ص ۸۰ - ۸۹؛ جمعی از نویسندها، مجموعه مصنفات فی الحیمات و الاکسیر الأعظم، ص ۲۳۰.

۶. ابن سینا، الاشارات، ج ۳، ص ۳۹۶.

۷. رهاوی، ادب الطیب، ص ۱۶۴ و ۱۱۱.

بیماری‌های جسمی را فراهم کند. لذا شناخت بیماری‌های جسم و نحوه کارکرد هریک از اعضای بدن، به معنای شناخت بیماری‌های روح و کارکرد آن نیز هست و بالعکس شناخت امراض روحی و نحوه عمل نفس موجب شناخت عمیق تر و درستتر جسم محسوب می‌شود.^۱ به عنوان مثال، در اثر بیماری جسم اختلالی در باصره، سامعه، لامسه و ذائقه به وجود می‌آید و همین اختلال جسمانی به آگاهی نفس و تدبیر آن نسبت به بدن سرایت می‌کند. همچنان خصوصیات اخلاقی مثل حسادت، طمع، ترس، شهوت‌گرایی، خشم، غم و قصه، استرس و... که افعال نفس هستند، موجب اختلال رفتار قوای طبیعی جسم می‌گردند.

بقا و جاودانگی نفس

مرگ انسان چیزی جز ترک تعلق تدبیری به بدن نیست. نفس انسان پس از ترک تعلق تدبیری به بدن، حیات جاودانه دارد و همچنان به وجود و حیات خود ادامه می‌دهد.^۲

باید دانست که نفس ناطقه باقی است بعد از فنای بدن. چه ثابت شده که نفس ناطقه، جوهری است مجرد از ماده و قائم نیست به ماده بدن. پس موت و فساد بدن، موجب موت و فنای او نشود؛ و خود به خود نیز فانی نشود. چه قبول طاری شدن عدم بر موجود، از ممرضه و منافی باشد، و مجرّدات را ضدی و منافی نباشد. چه ضد و منافات مخصوص به ابعادی است که در عالم کون و فساد واقع باشند، و نفس ناطقه واقع در عالم کون و فساد به سبب تعليقی است که به بدن دارد، و اگرنه، بالذات از جهت مجرد است و واقع در عالم مجرّدات، و هرگاه فساد بدن موجب فساد او نشود، از هیچ راه دیگر فساد به او راه نتواند یافتد. پس نفس ناطقه و سایر مجرّدات قابل هیچ‌گونه عدمی نیستند.^۳

پژوهشکان مسلمان بر اساس بینش اسلامی معتقدند که نفس پس از فناه بدن، نتایج اعمال خود را که در دنیا انجام داده، به صورت عذاب یا پاداش در عالم آخرت دریافت می‌کند.^۴ رازی درباره ترجیح لذات اخروی بر لذات دنیوی می‌گوید: چون لذات و آلام دنیایی با گسیختن رشته عمر نابود می‌شود و لذات عالمی دیگر که جاوید است پایدار و بی‌پایان خواهد بود، پس آنکه لذت باقی نامتناهی را به لذتی محدود و نایابدار بفروشید، مغبون است. پس ما نباید در پی لذتی باشیم که وصل بدان ما را از فیض عالمی روحانی باز دارد یا در همین عالم ما را دچار المی سازد که رنج آن در کمیت و کیفیت بر لذتی که جویای آنیم فایق آید.^۵ این سخن رازی بر پایه باور به سرای آخرت و بقاء نفس است، رازی در صورت تعارض لذت‌های دنیوی و اخروی، تمایل نفس به لذت جسمانی و دنیوی را تا آنجا مجاز می‌داند که لذت پایدار نفس یعنی لذت بهشت رضوان الهی را تهدید نکند.

نتیجه

دانش پژوهشکی در فرهنگ اسلامی هویت خود را در چارچوب عقائد اسلامی تعریف کرده است. علی‌رغم روش تجربی و تکثیر منابع علمی، پژوهشکان مسلمان نگرش جهان‌شناسانه خود را بر پایه اصول کلی عقائد اسلامی قرار داده‌اند. ساخت‌های گوناگون دانش پژوهشکی از پیشگیری و شناسایی بیماری تا درمان، متأثر از مفروضات باورهای اسلامی است. عقائد دینی پژوهشکان مسلمان خواسته یا ناخواسته در آثار علمی آنها انعکاس یافته است. علاوه بر عقیده، آنها خود را ملزم به رعایت احکام شریعت اسلام می‌دانستند و از حد و مرز واجب و حرام اسلامی عدول نمی‌کردند. اگر دارویی تجویز می‌کردند و یا روشی برای درمان بیماری به کار می‌گرفتند، حتماً به حریم شریعت توجه داشتند. بر پایه خداواری و نگرش توحیدی، اساس درمان و شفابخشی دارو و نتیجه‌بخش بودن تلاش پژوهشک را به اذن الهی می‌دانستند. در عین حال از روش‌های علمی و

۱. ره‌اوی، ادب الطیب، ص ۱۱۱.

۲. ابن سینا، رسائل ابن سینا، ص ۳۴۰؛ جمعی از نویسنده‌گان، گنجینه پهارستان، ج ۱، ص ۵۰۶ - ۵۰۳؛ طوسی، تلخیص المحصل، ص ۴۸۹ - ۴۸۷؛ جمعی از نویسنده‌گان، مجموعه مصنفات فی الحییاء و الایکسیر الاعظم، ص ۲۲۰ - ۲۱۸؛ ره‌اوی، ادب الطیب، ص ۴۱ - ۴۰ و ۳۶.

۳. بهبهانی، عیار دانش، مشتمل بر الهیات و طبیعتیات، ص ۱۹۲.

۴. ره‌اوی، ادب الطیب، ص ۳۱ - ۳۰؛ فرامرز قرامکی، نظریه اخلاقی محمد بن زکریای رازی، ص ۷۱.

۵. رازی، السیرة الفلسفية، ص ۹۳.

تجربی درمان بیماری‌ها استفاده می‌کردند، سفارش بیماران خود به تصرع و مستثلت از درگاه خدا و اعتقاد به نقش مؤثر دعا در درمان بیماری‌ها، حکایت از ژرفای نقش ایمان دینی در حیات علمی پزشکان مسلمان دارد. پزشکان مسلمان نه تنها تعارضی بین باورهای دینی و اصول و ضوابط پزشکی نمی‌دیدند، بلکه تمام تلاش خود را جهت کشف شیوه‌های مؤثر شناسایی بیماری و ارائه بهترین دارو به کار می‌گرفتند. توکل به خدا، درخواست توفیق در درمان بیماری از درگاه ربوبیت، توجه پزشک و بیمار به سعادت دنیوی و اخروی، رعایت الزامات شریعت و باور به ساحت قدسی انسان، از شاخه‌های بر جسته سنت داشت پزشکی در فرهنگ و تمدن اسلامی است. مسیر موفق پزشکان مسلمان، در تلفیق علم و دین می‌تواند الگوی مناسبی در بومی‌سازی داشت تجربی، مخصوصاً داشت پزشکی که بر پایه پیش‌فرضهای تمدن دین گریز غرب تدوین و توسعه یافته است، باشد.

منابع و مأخذ

۱. قرآن کریم
۲. نهج البلاغه.
۳. ابن ازرق، ابراهیم، *تسهیل المذاق فی الطب والحكمه*، ج ۱، مسقط، عاصمة الثقافة العربية، ج اول، ۱۴۲۷ ق.
۴. ابن سینا، حسین بن عبدالله، الاشارات و التنبیهات، شرح: خواجه نصیرالدین طوسی و قطب الدین رازی، ج ۳، قم، بلاغت، ج ۱، ۱۳۷۵.
۵. ابن سینا، حسین بن عبدالله، رسائل ابن سینا، استانبول، مطبعة ابراهیم خروز، ج اول، ۱۹۰۳ م.
۶. ابن سینا، حسین بن عبدالله، رگ شناسی (رساله در نبض)، مصحح سید محمد مشکوکه، (مقدمه) مهدی محقق، تهران، دانشگاه بوعالی سینا، ج ۲، ۱۳۸۳.
۷. ابن سینا، حسین بن عبدالله، قانون در طب، ترجمه علی رضا مسعودی، کاشان، مرسل، ج ۱، ۱۳۸۶.
۸. بغدادی، علی بن احمد، *المختارات فی الطب*، حیدرآباد، دائرة المعارف العثمانية، ج ۱۳۶۲ ق.
۹. بهاءالدوله، بهاءالدین بن میرقام الدین، خلاصة التجارب، تهران، دانشگاه علوم پزشکی ایران، ج ۱، ۱۳۸۲.
۱۰. بهبهانی، علی نقی بن احمد، عیار داشت، (مشتمل بر الهیات و طبیعتیات)، محقق و مصحح: سید علی موسوی بهبهانی، تهران، میراث مکتوب، ۱۳۷۷.
۱۱. تفتازانی، سعدالدین، شرح المقاصد، مقدمه و تحقیق و تعلیق از عبدالرحمن عمیره، الشریف الرضی، ج ۳، قم، ج ۱، ۱۴۰۹ ق.
۱۲. جرجانی، اسماعیل بن حسن، ذخیره خوارزمشاهی، ج ۱، قم، مؤسسه احیاء طب طبیعی، ج ۱، ۱۳۹۱.
۱۳. جعفری، محمد تقی، حقوق جهانی پسر از دیدگاه اسلام و غرب، تهران، دفتر خدمات حقوقی بین المللی جمهوری اسلامی، ۱۳۸۰.
۱۴. جمالی یزدی، مطهر بن محمد، فرشخ‌نامه، تهران، امیر کبیر، ج ۱، ۱۳۸۶.
۱۵. جمعی از نویسندهای کائن، شش رساله کهن پزشکی، قم، مجتمع ذخائر اسلامی، ج ۱، ۱۳۹۰.
۱۶. جمعی از نویسندهای کائن، گنجینه بهارستان، ج ۱، تهران، کتابخانه موزه و مرکز اسناد مجلس شورای اسلامی، ج ۱، ۱۳۸۶.
۱۷. جمعی از نویسندهای کائن، مجموعه مصنفات فی الکيمياء و الإكسير الأعظم (كتاب الموازين الصغیر وكتاب الرحمن از جابر بن حیان)، بیروت، دارالمکتبة بیبلیون، ج ۱، ۲۰۰۸.
۱۸. خمینی، روح الله، توضیح المسائل، تهران، مؤسسه تنظیم و نشر آثار امام خمینی، ج ۷، ۱۳۸۷.
۱۹. رازی، محمد بن زکریا، المنصوری فی الطب (ترجمه)، مصحح حازم بکری صدیقی، ترجمه ذاکر، محمد ابراهیم، تهران، دانشگاه علوم پزشکی تهران، ج ۱، ۱۳۸۷.
۲۰. رازی، محمدبن زکریا، السیرة الفلسفیة، ترجمه عباس اقبال، تهران، انتشارات و آموزش انقلاب اسلامی تهران، ج ۲، ۱۳۷۱.
۲۱. رازی، محمدبن زکریا، المنصوری فی الطب، (متن) مصحح حازم بکری صدیقی، ترجمه ذاکر، محمد ابراهیم، تهران، دانشگاه علوم پزشکی تهران، ج ۱، ۱۳۸۷.
۲۲. رازی، محمدبن زکریا، برءالساعده (بهبود آنی)، ترجمه، احمد شریف تنکابنی، اصفهان، جاوید، ج ۱، ۱۳۳۳.

۲۳. رازی، محمدبن ذکریا، من لا يحضره الطبيب، قاهره، دار رکابی للنشر، ج ۱، ۱۴۱۹ ق.
۲۴. رهاوی، اسحق بن علی، أدب الطبيب، تهران، دانشگاه علوم پزشکی ایران، ۱۳۸۷.
۲۵. سیوطی، عبدالرحمن بن ابی بکر، الرحمه فی الطب و الحكمه، بیروت، المکتبة العصریه، ج ۱، ۱۴۲۸ ق.
۲۶. طباطبایی، محمدحسین، تفسیرالمیزان، ترجمه، محمد باقر موسوی، ج ۱۵، قم، دفتر انتشارات اسلامی، ج ۵، ۱۳۷۴.
۲۷. طباطبایی، محمدحسین، نهایة الحكمه، تحقیق عباسعلی زارعی سبزواری، قم، مؤسسه انتشارات اسلامی، ج ۱۶، ۱۴۲۲ ق.
۲۸. طبری، علی بن سهل، فردوس الحكمه فی الطب، بیروت، دارالکتب العلمیه، ج ۱، ۱۴۲۳ ق.
۲۹. طوسی، خواجه نصیرالدین، تلخیص المحصل، بیروت، دارالاضواء، ج ۲، ۱۴۰۵ ق.
۳۰. فرامرز قراملکی، احد، نظریه اخلاقی محمد بن ذکریای رازی، تهران، پژوهشگاه علوم انسانی و مطالعات فرهنگی و مؤسسه پژوهشی حکمت و فلسفه ایران، ج ۱۳۹۱.
۳۱. فیاضی، غلامرضا، علم النفس فلسفی، تدوین: محمدتقی یوسفی، قم، مؤسسه آموزشی و پژوهشی امام خمینی، ج ۲، ۱۳۹۰.
۳۲. قرشی ابن الإخوه، ضیاءالدین محمد، آین شهرداری، ترجمه جعفر شعار، علمی و فرهنگی، تهران، ج ۲، ۱۳۶۰.
۳۳. قزوینی، عبدالکریم، ترجمه و شرح حفظ الصحة شیخ الرئیس، تهران، دانشگاه علوم پزشکی ایران، ج ۱، ۱۳۸۷.
۳۴. قطب الدین شیرازی، محمود بن مسعود، کتاب فی بیان الحاجة إلى الطب والأطباء ووصایاهم، تهران، دانشگاه علوم پزشکی ایران، ج ۱، ۱۳۸۷.
۳۵. مجلسی، محمدباقر، بحار الانوار، ج ۱، بیروت، دار احیاء التراث العربي، ۱۴۰۳ ق.
۳۶. ملاصدرا شیرازی، صدرالدین محمد، الحكمه المتعالیه فی الاسفار العقلیه، ج ۸ و ۹، بیروت، دار احیاء التراث العربي، ج ۴، ۱۴۱۰ ق.
۳۷. نصر، حسین، علم و تمدن در اسلام، ترجمه احمد آرام، انتشارات علمی و فرهنگی، تهران، ج ۳، ۱۳۸۶.
۳۸. نظامی عروضی، احمد، چهار مقاله، به تصحیح محمد قزوینی، به کوشش محمد معین، ارمغان، ج ۱، ۱۳۲۷.
۳۹. یوسفیان، نعمت الله، اخلاق پژوهشی، قم، پژوهشکده تحقیقات اسلامی سپاه، ج ۱، بی تا.



پژوهشگاه علوم انسانی و مطالعات فرهنگی
پرتال جامع علوم انسانی



پژوهشگاه علوم انسانی و مطالعات فرهنگی
پرستال جامع علوم انسانی