

مبانی آموزش از دیدگاه امام علی(ع)

دکتر سید حمید رضا علوی

دانشیار بخش علوم تربیتی و روانشناسی دانشگاه شهید باهنر کرمان

چکیده

این مقاله در قالب چهار بخش کلی به بررسی مبانی آموزش از دیدگاه امام علی(ع) می پردازد. در بخش اول، نظریات آن حضرت در مورد «اهداف» تعلیم و آموزش و معیارهایی که لازم است در مورد آن اهداف رعایت گردد، استخراج و تشریح شده است. زیرا بدون تبیین اهداف آموزشی از دیدگاه امیر المؤمنین علی(ع)، استخراج و توضیح سایر موارد بعدی به درستی امکان پذیر نخواهد بود. در بخش دوم، با توجه به این که «روش ها» میین شیوه های سوق یافتن به سوی اهداف هستند، لذا بعد از تشریح مبحث اهداف، «روش های تدریس و آموزش» مورد بحث و تحلیل قرار گرفته اند. بر همین اساس، چون روش های تدریس به منظور تبیین و پیاده نمودن محتواهای آموزشی، و هر دو در جهت وصول به اهداف، به کاربرده می شوند لذا بعد از بحث روش های تدریس به عنوان سومین بخش مقاله مبحث «محتواهای آموزشی» توضیح داده شده است و در آن، اصولی که ضروری است در گزینش محتوا لحاظ گردد، و انواع محتواهای آموزشی از دیدگاه علی(ع) مورد تشریح واقع شده است. از آنجا که تمامی بحث های راجع به «اهداف، روش ها و محتواهای آموزشی» زیر مجموعه بحث کلی معرفت و شناخت هستند، بنابراین بر همین اساس به منظور درک هر چه بهتر مباحث مطرح شده، به عنوان بخش چهارم و نهایی مقاله، مبحث «شناخت و معرفت» طرح گردیده است و در آن جزییاتی نظربر «ابزارهای شناخت» به عنوان روش ها و وسائلی که سبب ایجاد معرفت در آدمی می گردند، «منابع شناخت» که به وسیله ابزارهای شناخت، ازان منابع، شناخت ها و معارف لازم را دریافت می داریم، و «موانع شناخت» به عنوان عواملی که می توانند سبب عدم راهیابی به سوی اهداف آموزش و از بین بردن

کارآئی و اثر بخشی مجموعه روش‌ها و محتواهای آموزشی و ابزارهای شناخت گردند، مورد تشریع و تحلیل قرار داده شده‌اند.

واژه‌های کلیدی: آموزش، هدف، محتوى، روش، برنامه، علم، شناخت

مقدمه

امیر المؤمنین علی(ع) ارزش و منزلت علم و دانش را آنقدر بالا می‌دانند که آن را برترین و زیباترین گنج‌ها معرفی می‌نمایند «العلم افضل الکنوز و اجملها» (شرح ابن ابی الحدید، ۲۰: ۳۳۹) که میراثی است ارجمند: «العلم و رائمه کریمه» (نهج البلاغه ترجمه دشتی، ۱۳۷۹: ۵) و نباید هیچ کس را بزرگ شمرد تا وقتی که میزان معرفت و دانش او را آزموده «لاتستعظمن احداً حتى تستكشف معرفته» (غیر الحكم، حدیث ۱۰۲۰۸: ۱۸۴۱) هیچ حرکتی نیست مگر آن که آدمی در آن نیازمند به معرفت و دانش است: «ما من حركه الا و انت تحتاج فيها الى المعرفة» (علی (ع)، تحف العقول: ۱۱۹)، لذا طالب چنین علم و معرفتی چون مجاهد در راه خدا است: «الشخص فى طلب العلم كالمجاهد فى سبيل الله» (علی (ع)، روضه الواقعین: ۱۰) و بنابراین دارندگان چنین دانشی تا روزگار باقی است، باقی خواهند بود: «العلماء باقون ما باقى الدهر» (نهج البلاغه، حکمت ۱۴۷).

و به همین سبب، انسانی که چنین عالمی را بزرگ دارد در حقیقت پرورده‌گارش را بزرگ شمرده و محترم داشته است: «من وقر عالماً فقد وقر رب» (غیر الحكم، حدیث ۸۷۰۴: ۱۹۸۰). اینچهاست که می‌بینیم حضرت مولی الموحدین امیر المؤمنین علی(ع) صراحتاً به فراغتی این گونه علم و دانشی که آدمی را به چنان مقام والایی می‌رساند، فرمان می‌دهند و صفات متعدد مترتب بر آن را بر می‌شمارند: «تعلموا العلم فان تعليمه حسنة و مدارسته تسبيح، و البحث عنه جهاد، تعليمه لمن لا يعلميه صدقه وهو انيس في الوحشه، و صاحب في الوحده ، و سلاح على الاعداء و زين الاخلاص، يرفع الله به اقواماً يجعلهم في الخير ائمه يقتدى بهم... لأن العلم حياة القلوب و ... و قوة الابدان من الضعف... بالعلم يطاع الله و يعبد...» (علی (ع)، بحار: ۱۶۶/۱).

یکی از مهمترین مباحثی که حضرت مولی الموحدین امیر المؤمنین علی(ع) در سخنان گهربار خود مضماینی از آن را به اشاره مطرح می سازند موضوعات مربوط به علم و تعلم است. اگر چه هر کدام از عبارات و مفاهیم مربوط به هر قسمت از موضوعات تعلم و آموزش به صور گوناگون در قسمتهای مختلف نهجه البلاعه، غرر الحکم و ... قرار گرفته است، اما با وجود این می توان هر کدام از آنها را از قسمتهای مختلف استخراج نمود و در قالبها و چارچوبهایی تحت عنوانی نظری «اهداف»، «محتواهای» و «روشهای» تعلم و آموزش، «ابزارها»، «منابع» و «موانع» شناخت تقسیم بندی و طبقه بندی کرد، و در ذیل هر کدام از مباحث مذکور، مولفه های گوناگون و مختلف تشکیل داد هر قسمت وجزئیات و نکات مربوطه را مطرح ساخت تا آن که بدین طریق بتوان به ترسیم و تبیین یک نظام آموزشی دقیق از دیدگاه حضرت علی(ع) و تحلیل و تفسیر مبانی تعلم و آموزش در دیدگاه آنحضرت مبادرت نمود.

از آنجا که فقط با تبیین اهداف می توان به ترسیم و تشریح سایر موارد فوق مبادرت ورزید، لذا در قالب ۴ بخش کلی در این مقاله در ابتدا نظریات حضرت علی(ع) در مورد اهداف تعلم و آموزش و معیارهایی که لازم است در مورد آن اهداف رعایت گردد، استخراج و تشریح شده است. از طرف دیگر، با توجه به این که «روش ها» میین شیوه های سوق یافتن به سوی اهداف هستند، لذا بعد از تشریح مبحث اهداف، «روش های تدریس و آموزش» مورد بحث و تحلیل قرار گرفته اند. بر همین اساس، چون روشهای تدریس، به منظور تبیین و پیاده نمودن محتواهای آموزشی، و هر دو در جهت وصول اهداف، به کار برده می شوند لذا بعد از بحث روش های تدریس، مبحث «محتواهای آموزشی» توضیح داده شده است و در آن، اصولی که ضروری است در گزینش محتوا لحاظ گردد، و انواع محتواهای آموزشی از دیدگاه امیر المؤمنین(ع) تشریح گردیده است.

تمامی بحث های راجع به «اهداف، روش ها و محتواهای آموزشی» زیر مجموعه بحث کلی معرفت و شناخت هستند، بنابراین بر همین اساس به منظور درک هر چه بهتر مباحث مطرح شده، به عنوان بحث نهایی مقاله، بحث شناخت مطرح شده است و در آن جزییاتی نظری «ابزارهای

شناخت» به عنوان روش‌ها و وسایلی که سبب ایجاد معرفت در آدمی می‌گردند، «منابع شناخت» که به وسیله ابزارهای شناخت، از آن منابع، شناخت‌ها و معارف لازم را دریافت داریم، و «موانع شناخت» بعنوان عواملی که می‌توانند سبب عدم راهیابی به سوی اهداف آموزش و از بین بردن کارآیی و اثر بخشی مجموعه روش‌ها و محتواهای آموزشی و ابزارهای شناخت گردد، مورد تشریح و تحلیل قرار گرفته است.

بنابراین همان طور که مشخص گردید چهار بخش کلی مقاله حاضر عبارتند از: «اهداف تعلیم و آموزش» (روش‌های تدریس و آموزش) «محتواهای آموزشی» و «معرفت و شناخت» که در ذیل هر بخش، مؤلفه‌ها و جزئیات مربوطه مورد بحث و تحلیل قرارداده شده است.

بخش اول: اهداف آموزش

امیر المؤمنین علی(ع) در موارد مختلف به صور گوناگون به هدف غایی، اهداف کلی و اهداف جزئی تعلیم و آموزش اشاره می‌کنند. از جمله مهمترین اهدافی که حضرت علی(ع) در این باره مطرح می‌سازند عبارتند از: ۱- یکی از اهداف غائی کسب علم آن است که آدمی به مقامی نایل آید که خدا را اطاعت کند و او را عبادت نماید: «بالعلم يطاع الله و يعبد» (امالی الصدق، به نقل از الحیاء، ج: ۱: ۵۵۱). باطن و روح عبادت، عبودیت است. یعنی آن که انسان به حالتی برسد که عبد و بنده حقیقی خدا گردد و تسليم او باشد و از غیر او بگسلد. اینجاست که قرآن کریم نیز غایی ترین هدف آفرینش انس و جن را عبودیت معرفی می‌نماید: «ما خلقت الجن والانس لا ليعبدون» (اذاریات/ ۵۶)

۲- از دیگر اهداف مترتب بر داشتن علم و دانش- که در راستای اهداف غائی اطاعت و عبودیت خداوند است، رسیدن به مقام ورع و تقوی و همچنین پارسایی و زهد نسبت به دنیای فانی و اشتیاق به جهان دیگر است:

«اتما العالم من دعاه علمه الى الورع والتقوى، والزهد فى عالم النساء والتوله بعنه المأوى» (غیر الحكم حدیث ۳۹۱: ۱۹۷۸).

تفوی، نیروی بازدارنده‌ای است که آدمی را از ارتکاب گناه باز می‌دارد، و زاهد و پارسای واقعی انسانی است که به متعاع و کالای حقیر دنیا دل نمی‌سپرد و عشق نمی‌ورزد و وابسته آن نمی‌گردد. از به دست آوردن آن متعاع، چون کودکان ذوق زده نمی‌شود و برای از دست دادنش محزون و اندوهگین نمی‌گردد. به گفته علی(ع) (نهج البلاغه، حکمت: ۴۳۹) زهد در دو عبارت قرآنی خلاصه می‌شود: «لکیلا تأسوا على ما فاتكم و لا تفرحوا بما آتاكم» (حدید/۲۳)، تا آن که نسبت به آنچه (از دنیا) از دست دادید، اندوهگین نگردید، و برای آنچه که (از دنیا) به دست آوردید بسیار شاد نشوید.

-۳- لازم است علم عالم او را به جایگاهی برساند که هرگز بر افراد مافوق خود حسد نورزد و افراد مادون خود را حتیر نشما رد: «لا يكون عالماً حتى لا يحسد من فوقه، و لا يحتقر من دونه» (غیر الحكم و درر الكلم حدیث ۱۰۹۲۱: ۱۹۷۸).

-۴- عالم به مقامی نایل می‌آید که قدر خویش را بشناسد: «العالم من عرف قدره» (علی(ع)، بحار الانوار: ۷/۱۰۷، به نقل از الحیاء، ج ۱)

-۵- عالمان به جایگاهی برسند که خداوند و فرشتگان او واهل عبادت آنان را دوست داشته باشند «لوان حمله العلم حملوه بحقه لا حبهم الله و ملائكته و اهل طاعته من خلقه» (بحار الانوار: ۲/۳۷، به نقل از الحیاء، ج ۱)

-۶- علم سبب رفع نیازهای واقعی فردی و اجتماعی شده و سود و فایده حقیقی برآن مترتب باشد: «و اعلم انه لا خير في علم لا ينفع» (نهج البلاغه، نامه ۳۱)

-۷- پرسش و تحقیق علمی باید با هدف رسیدن و ژرف نگری و دانش حقیقی صورت گیرد: «سل تفههاً و لا تسأل تعتناً» (نهج البلاغه، حکمت ۳۲۰)

-۸- علم می‌تواند در مسیر رساندن آدمی به سوی رشد و کمال و تعالی عمل کند: «العلم يرشدك» (غیر الحكم، حدیث ۲۰۶: ۱۹۶۲)

-۹- فراگیر باید با هدف رسیدن به دانش حقیقی و درست و راه یابی به سوی حقیقت در پی کسب علم باشد: «يتعلم للتفقه و السداد» (الكافی ۱۷۲/۸: به نقل از الحیاء، ج ۱) ولذا طلب علم

- هرگز نباید به منظور فخر فروشی و به دست آوردن جاه و شهرت در مقابل دانشمندان، یا خود نمایی در مقابل جاهلان یا ریا و ظاهر در محاذل تعظیم و تکریم دیگران در جهت ریاست طلبی صورت گیرد: «ایاکم ان تطلبوه لخصال اربع: لتباهوا به العلماء، اوتماروا به السفهاء، او تراووا به فی المجالس، او تصرفووا به وجوه الناس اليکم للتروس» (بحار: ۲/۳۱، به نقل از الحیا، ج ۱)
- ۱۰- جوینده علم آنگاه که به آن دست می یابد، باید هدفش سرایت دادن و آشکار سازی آن علم و دانش در تمامی رفتارها و اعضا و جوارحش باشد. «اووضع العلم، ما وقف على اللسان، وأرفعه ما ظهر في الجوارح والأركان» (نهج البلاغه، حکمت ۹۲)
- ۱۱- به همین سبب طالب علم باید به دنبال عمل به علم خود باشد و هرگز علم را فقط در زبان خود متوقف ندارد. «اذا علمتم فاعملوا» (نهج البلاغه، حکمت ۲۷۴) و «العلم مقرون بالعمل، فمن علم عمل» (نهج البلاغه، حکمت ۳۶۶).
- ۱۲- علم و دانش انسان را به مقام تواضع و فروتنی می رساند: «خفض الجناح زينة العلم» (کنز الفوائد: ۱/۲۹۹، به نقل از الحیا، ج ۱)
- ۱۳- علم، عامل رفق و مدارا کردن با مردم است: «رأس العلم الرفق» (دستور معالم الحكم: ۱۶، به نقل از الحیا، ج ۱)
- ۱۴- تعلیم دادن می تواند باری کننده تربیت اشیاء بر تزکیه عقل باشد: «أعون الأشياء على تزكية العقل التعليم» (غیر الحکم، حدیث ۳۲۴۶: ۱۹۲۷)
- ۱۵- افزایش دانش انسان را به ازدیاد ادب و ترس از خدا سوق می دهد: «اذا زاد علم الرجل، زاد ادبه، و تضاعف خشیته لربه» (غیر الحکم، حدیث ۴۱۷۴: ۱۹۶۹).
- ۱۶- بهترین دانش می تواند سبب رشد و بالندگی آدمی گردد: «خير العلم ما اصلاحت به رشادک» (غیر الحکم، حدیث ۵۲۳: ۱۹۶۴)
- ۱۷- علم سبب اصلاح انسان می گردد: «علم لا يصلحک ضلال» (غیر الحکم، حدیث ۶۲۹۴: ۱۹۷۰).
- ۱۸- علم سبب هدایت آدمی می شود: «لا هدایه لمن لا علم له» (غیر الحکم: ۱۹۷۰).

دقت در اهداف گوناگون که علی(ع) برای علم و علم آموزی بر می شمارند- که تعدادی از آنها در صفحات گذشته بیان گردید، مبین آن است که کلی تربیت و جامع ترین اهداف، که بقیه اهداف ذکر شده می توانند زیر مجموعه آنها و در راستای رسیدن به آنها محسوب گردند- «عبدیت، تقوی، اطاعت و عبادت خدا، رشد و کمال و تعالی و هدایت و اصلاح عمل و رفتار انسان» است. لذا می توان چنین مواردی را در زمرة «اهداف غایی آموزش و تعلیم» بر شمرد.

توجه به آیات مختلف فرقه نبیم نیز بسانگر آن است که ضمن آن که قرآن، «رشد (بقره/۱۸۶)، هلهارت (ماشهه/۶)، حیات طیبه (نحل/۹۷)، هدایت (ذاریات/۵۶)، تقوی (بقره/۱۸۷)، قرب (کهف/۲۴)، رضوان (حدیث/۲۷)، اقامه قسط (حدیث/۲۵)، تفکر و تعقل (بقره/۲۴)، استقلال و عزت جامعه اسلامی (ماشهه/۵۴)، تعاون (ماشهه/۲)، تزکیه و تهذیب (مؤمنون/۴) و صحت، قوت و نظافت (قصص/۲۶ و مدثر/۴) را از جمله «اهداف تربیت» انسان بر شمرد» (باقری: ۱۳۷۰: ۵۷-۵۸)، اما با وجود این دقت در اهداف مزبور نشان می دهد که دو دسته هدف داریم؛ اهدافی که در طول (و بالای) اهداف دیگر قرار می گیرند، «اهداف نهایی» و اهدافی که در عرض هم واقع شده می شوند «اهداف واسطی» محسوب می گردند. و اگر اهداف واسطی را با توجه به ابعاد و شؤون مختلف انسان و جامعه طبقه بنده نمائیم، می توان از چنین اهداف واسطی نام برد: صحت، قوت و نظافت (شأن جسمی)، تفکر و تعقل (شأن فکری)، تزکیه و تهذیب (شأن اخلاقی)، اقامه قسط (شأن اقتصادی)، تعاون (شأن اجتماعی)، استقلال و عزت جامعه اسلامی (شأن سیاسی). موارد زیر نیز از آن رو که اختصاص به شأن معین ندارند، بلکه همه شؤون آدمی را در پوشش خود می گیرند، اهداف نهایی محسوب می شوند: هدایت و رشد، هلهارت و حیات طیبه، تقوی، قرب و رضوان و عبادت و عبدیت (باقری، ۱۳۷۰: ۵۹).

بررسی تطبیقی و مقایسه اهدافی که امیر المؤمنین (ع) برای علم آموزی و تعلیم ذکر می نماید، با اهدافی که قرآن کریم برای تربیت انسان بر می شمارد نیز مبین وجوه تشابه عدیده ای است که به عنوان مثال در صفحه قبل مقایسه اهداف غایی تعلیم از دیدگاه علی(ع) و اهداف غایی تربیت از دیدگاه قرآن کریم مؤید حقیقت مذکور است و چنین حقیقتی دلالت بر آن دارد.

که می‌توان مقوله «تعلیم» را زیر مجموعه «تریبیت» دانست. لذا بدینه است اگر در مقاله حاضر منظور بررسی اهداف «تریبیت» می‌بود در آن صورت بحث در مورد اهداف مطرح شده بمراتب افزونتر از اهداف «تعلیم» که در صفحات قبل بیان گردید می‌شد. در آن صورت امکان پذیر بود که اهداف «تریبیت» را از دیدگاه علی(ع) در خصوص «ارتباط انسان با خدا، خسود و دیگران و طبیعت» (دفتر همکاری حوزه و دانشگاه، ۱۳۷۶) مطرح ساخت و سپس اهداف مطرح شده در مورد دیگران را به اهداف تربیتی در خصوص «ارتباطات اجتماعی، اقتصادی، سیاسی و فرهنگی» (دفتر همکاری حوزه و دانشگاه، ۱۳۷۶) تقسیم بندی نمود.

اما نکته درخور تأمل در مقایسه اهداف «تعلیم» با اهداف «تریبیت» آن است که با توجه به این که تعلیم زیر مجموعه تربیت محسوب می‌شود اولاً وجهه اشتراک فراوان بین اهداف مترب برآن دو وجود دارد و ثانیاً از آنجا که رشد شناختی و افزایش بینش و بصیرت و هدایت عقلاتی انسان و پرورش تفکر و تعقل در پرتو تعلیم آدمی صورت می‌گیرد پس براستی می‌توان گفت شکوفایی، پرورش و تربیت سایر ابعاد شخصیت انسان نظری بعد اجتماعی، عاطفی و ... مشروط به تعلیم و علم آموزی حقیقی او است و به همین ترتیب، تعلیم حقیقی انسان نیز در پرتو پرورش و تربیت حقیقی او امکان پذیر خواهد بود.

و اینجاست که می‌بینیم در مورد عبادت و عبودیت به عنوان یکی از اهداف غایی(و عبودیت غائی ترین هدف) علامه طباطبائی (۱۳۶۶: ۶۱۶) چنین اظهار می‌دارد: «حقیقت عبادت این است که بنده خود را در مقام ذلت و عبودیت وا داشته، رو به سوی مقام رب خود آورد، همین منظور آن مفسری است که عبادت را به معرفت تفسیر کرده، می‌خواهد بگوید: حقیقت آن معرفتی است که از عبادت ظاهری به دست می‌آید. پس غرض نهایی از خلقت همان حقیقت عبادت است». لذا نکته جالب در این مورد آن است که هدف نهایی تعلیم و تربیت انسان نیز دقیقاً هم آهنگ و هم جهت با هدف نهایی خلقت انسان - یعنی عبودیت - است.

همچنین علامه محمد تقی جعفری (۱۳۷۰: ۷۳) معتقدند که: «همین که آدمی از جان پاک خود که به وسیله تکاپوی عقلاتی و وجودانی و عضلانی جوهر خود را به فعلیت می‌رساند آگاه

گشت، و این اندازه درک کرد که جزوی از آن آهنگ کلی هستی است که برای حرکت و گردیدن در مشیت الهی نواخته می شود، به عبادت مشغول گشته است». و باز هم به همین علت است که دفتر همکاری حوزه و دانشگاه (۱۳۷۶: ۷۳) بیان می دارد که:

«یکی از جنبه های ارز و ممتاز وجود آدمی برخورداری از قدرت فکر، استدلال و به طور خلاصه عقل است. از دیدگاه اسلام، مهمترین مرحله صعود انسان به مراحل عالی و نیل به هدف نهایی، پرورش و به کارگیری صحیح این توانایی و استعداد است. توجه و عنایت خاص الهی به هدایت انسان از طریق عقل و اندیشه در بسیاری از آیات و روایات به صورتهای مختلف بیان شده است و تأکید می کند برای نیل به قرب الهی به کارگیری عقل و اندیشه اجتناب ناپذیر است». همین دفتر در جائی دیگر (ص ۱۰۱) چنین می افزاید: «علم و دانش به عنوان یک ابزار در صورتی می تواند ما را در فرآیند رشد و هدایت همراهی کند که اولاً استفاده از آن جهت گیری ارزشی پیدا کند و تحت سیطره هدف نهایی یعنی قرب به خدا قرار گیرد و ثانیاً به عنوان یک ابزار و وسیله نیاز آدمی با برای نیل به قرب الهی تأمین کند».

بر این اساس می توان گفت: «هدف تعلیم و تربیت در اسلام، رضای خدا و تقرب به ذات او است. هدف، اخلاص و نزدیک شدن به کانون لايتناهی هستی است که با فروتنی و استكمال در ایمان و علم و حیات و اراده و اندیشه و خلاقیت و نظم، نسق در زندگی همراه و هماهنگ خواهد بود. هدف، رشد دادن انسان در جهت حرکت بسوی الله است» (حسینی، ۱۳۶۹: ۲۰۱). در این سخن نیز نکته در خور تأمل آن است که قرب به خداوند باکمال و تعالی علم و اندیشه و خلاقیت در کنار ایمان همراه و هماهنگ دانسته شده است.

لذا در موارد روح حاکم بر اهداف تعلیم و آموزش چنین ملاحظه می شود که: «تکیه بر عقل و تأیید، وجهه عقلانی از میثکهای تربیت اسلامی است» (شریعتمداری، ۱۳۶۹: ۷۰). و به همین ترتیب می توان گفت: «کمال قوّة عاقله، از طریق درک معارف الهی و علوم ربانی و بصیرت و بینش درباره هستی و مطالعه نظام و سازمان دقیق آن امکان پذیر است. انسان از این

طريق می تواند به قرب بیشتری نسبت به پروردگار متعال دست یابد و به مقام ملکوتی او بپیوندد (حجتی، ۱۳۶۸: ۱۲۲).

و بر همین اساس است که آیه الله مطهری (۱۳۷۶: ۱۸) نیز به طور کلی هدف تعلیم و معلم را پرورش دادن و استقلال بخشیدن به نیروی فکری متعلم و زنده ساختن قوه ابتکار در وی می داند.

بخش دوم: روش های تدریس و آموزش

آگاهی معلمین و اساتید از روش های تدریس و تعلیم واجد اهمیت است، روش هائی که معلمین را به همان اهداف والائی که در صفحات قبل ذکر گردید سوق دهند. حضرت امیر المؤمنین علی(ع) می فرمایند: «ایها الناس من سلک الطريق ورد الماء ای مردم تنها کسی به آب دست می یابد که راه «رسیدن به آن را بداند و از آن طریق عمل کند» (به نقل از برومند، ۱۳۶۰: ۳۶).

در صورتی که «اهداف آموزشی» را بیانگر مقاصدی بدانیم که معلم در صدد تحقق آنهاست و قصد نیل و رسیدن به انها را دارد، در این صورت «روش های تدریس و آموزش» نیز به متزله شیوه ها و طرقی خواهند بود که سبب سوق یافتن شاگردان و معلمین به آن اهداف خواهند گردید.

دقت در متون تربیتی موجود نیز مؤید تعریف فوق است: «هدف، در تعلیم و تربیت به معنای وضعی نهایی و مطلوبی است که به طور آگاهانه، سودمند تشخیص داده شده است و برای تحقق آن، فعالیت های مناسب تربیتی انجام می گیرد» (دفتر همکاری حوزه دانشگاه، ۱۳۷۶: ۵).

در واقع می توان گفت که در قالب فعالیت های تربیتی مذکور است که معلم تلاش می کند با بهره جویی از «روش ها» و وسائل مختلف، شرایط لازم را برای کسب دانش ها، مهارت ها، و نگرش های مطلوب شاگردان فراهم سازد (شعبانی، ۱۳۷۱). بدین لحاظ است که می توان گفت: «روش، عبارت از راه های فعالیت و به کار بردن وسائلی است که موفقیت و رسیدن به هدف را میسر می سازد» (شعاری نژاد، ۱۳۶۸: ۵۰۹).

حضرت علی(ع) در مورد روش‌های تدریس و آموزش، عمدتاً مبنای اصلی روش‌های مذکور را تفکر و پرورش تفکر قلمداد می‌نمایند به طوری که آن حضرت حامی روش‌های هستند که روحیه تفکر و تعقل را در فرد بیدار سازند. چنین تفکری است که می‌تواند سبب ایجاد بصیرت و بیشن و حکمت در آدمی گردد یعنی دانش ژرف و جامعی که سبب دیدن هستی آن گونه که هست می‌شود و انجام کارها آن گونه که باید: «تفکرک یفیدک الاستبصار» (غور الحکم، حدیث ۴۵۷۴: ۲۹۹). لذا امیر المؤمنین حتی دینی را که در آن ژرف نگری و اندیشه نباشد واجد هیچ خیر و سودی قلمداد نمی‌نمایند: «لا خیر فی دین لا تفقه فیه» (البحار: ۳۷۰/۷۰)، به نقل از الحیاء، ج ۱). توصیه آن حضرت به فرزندشان امام حسن مجتبی(ع) نیز آن است که «وتفهم وصیتی ولا تذهب عنها صفحأ» (نهج البلاغه، نامه ۳۱) (در وصیتم دقت کن و آن را تکرارها و بررسیهای سطحی قلمداد می‌نمایند: «فضل فکر و تفہم انفع من فضل تکرار و دراسه» (غور الحکم، حدیث ۶۵۶۴: ۲۲۷۰)). چنین فکر و فهمیدن را به مراتب افزونتر از یک سلسله عجین و همراه شود تبدیل به «نظر» می‌گردد یعنی مشاهده دقیق و ژرف نگری که در این صورت به گفته امام علی(ع) خورشید و ماه و حتی گیاه و درخت و آب و سنگ هم شایسته چنین نظر کردنی هستند: «فانظر الى الشمس و القمر والنبات والشجر والماء والحجر» (نهج البلاغه خطبة ۱۸۵). به گفته امام جعفر صادق(ع) کثرت چنین نظری به علم است که سبب شکوفایی عقل آدمی می‌گردد: «کثرة النظر في العلم يفتح العقل» (بحار: ۱/ ۱۵۹)، به نقل از الحیاء، ج ۱) عقلی که بنا به بیان امیر المؤمنین(ع) هرگز جویای خود را فرب نمی‌دهد: «لا یغش العقل من استتصحه» (نهج البلاغه، حکمت ۲۸۱) و «فرستاده حق» (غور الحکم، حدیث ۲۷۲: ۱۹۲۵) و «پیامبر فکر» (مستدرک نهج البلاغه/ ۱۷۶)، به نقل از الحیاء، ج ۱) و «قویترین بنیان» (غور الحکم، حدیث ۴۷۵: ۱۹۲۵) و «اصلاح کننده هر کاری» (غور الحکم، حدیث ۱۹۲۵: ۴۰۴) است و حتی «دین و ادب تبیجه چنین عقلی هستند» (غور الحکم، حدیث ۱۲۹۳: ۱۹۲۶) و «هیچ کس

نیست که خداوند او را عقل عنایت فرموده باشد مگر آن که در روزی وی را نجات خواهد داد» (نهج البلاغه، حکمت ۴۰۷).

لذا این چنین استنتاج می شود که علی (ع) بر ایجاد جو تربیتی که محسر ک اندیشه باشد تاکید دارند: «او اکثر مدارسه العلماء و مناقشة الحكماء...» (نهج البلاغه، نامه ۵۳) و توصیه می نمایند که آدمی باید با ژرف نگری و جامع اندیشه خود تلاش نماید که به دریافت حقیقت نائل آید: «لیکن طلبک ذلک بتفهم و تعلم» (نهج البلاغه، نامه ۳۱) و در این مسیر کمک گرفتن از منابع مختلف اطلاعاتی را جهت کسب معرفت و شناخت مورد تاکید قرار می دهند: «او الواجب علیک ان تندیک ما مضی لمن تقدمک من حکومه عادله او سنه فاضله او اثر عن نبینا(ص)...» (نهج البلاغه، نامه ۵۳) با وجود این تأثیر و تأمل را در صدور احکام و تصمیمهای مورد تاکید قرار می دهند: «ایاک و المجله بالامور قبل اوانها» (نهج البلاغه، نامه ۵۳).

۲- رهنمودها و نکاتی در مورد روشهای تدریس و آموزش

۱- باید به علایق و رغبتهای فرآگیران در امر آموزش و تدریس توجه کافی داشت. مطالب و محتوای منطبق با علاقه آنان باشد، باید به آنها آموزش داد و از تحمیل مطالب و موضوعات به آنان اجتناب نمود، در غیر این صورت آنان از ادامه یادگیری رویگردان خواهند شد: «ان للقلوب شهوه و اقبالاً و ادبأراً فأنوها من قبل شهوتها و اقبالها فان القلب اذا اكره عمى» (نهج البلاغه، حکمت ۱۹۳).

۲- باید در آموزش ر تدریس به استعداد و میزان رشد و توان فکری متعلم ان توجه داشت: «يا حذيفه! لا تحدث الناس بما لا يعلمون، فيطغوا و يكفروا، إن من العلم صعباً شديداً محمله، لو حمله العجال عجزت عن حمله» (علی (ع)، بحار، ۷۸/۲، به نقل از الحیاء، ج ۱).

۳- مذاکره و مباحثه موجب تداوم معلومات می گردد: «تزاوروا و تذاکروا الحديث، ان لا تفعلوا بدرس» (المستدرک ۱۸۲/۳، به نقل از الحیاء، ج ۱) و لذا باید میان عالمنان و حکیمان.

مصالحت و مجالست فراوان باشد: «و اکثر مدارسه العلماء و مناقشه الحكماء» (نهج البلاغه، نامه ۵۰۳).

۴- تعلیم، بهترین امر برای تزکیه و رشد عقل است: «اعون الاشياء على تزكية العقل التعليم» (غیر الحكم، حدیث ۳۲۴۶: ۱۹۲۷) «العلم يزكوا على الانفاق» (نهج البلاغه، حکمت: ۱۴۷) لذا کسی که علم و دانش خود را پنهان سازد گویی آن را نمی داند: «من کنم علمًا فکأنه جاهل به» (بحار الانوار: ۲/۶۷، به نقل از الحیاء، ج ۱)، لذا امیر المؤمنین (ع) تأکید می کنند که علم را از کسی که می داند بیاموز واز علم خویش به کسی که نمی داند آموزش ده: «تعلم علم من يعلم، و علم علمك من يجهل» (غیر الحكم، حدیث ۴۵۷۹: ۵۰۵)، آن حضرت آموختن علم و دانش را حسته قلمداد می کنند و از انسانها می خواهند رو به طلب علم آورند: «تعلموا العلم فان تعلمه حسته» (بحار الانوار: ۱/۱۶۶؛ به نقل از الحیاء، ج ۱) و از جمله صفات متقین و پرهیزگاران این را ذکر می کنند که نسبت به علم و دانش بسیار آزومند و راغبند: «من علامه احدهم انک ترسی له قوه فى دين، و حزم فى لين، و ايمانا فى يقين و حرصا فى العلم، و علماء فى الحل» (نهج البلاغه، خطبه ۱۹۳).

لذاست که حضرت علی(ع) درمورد ضرورت تعمیم و گسترش علم و معرفت اظهار می دارند که: «ما اخذ الله مثاقاً من اهل الجهل بطلب تبيان العلم، حتى اخذ مثاقاً من اهل العلم ببيان العلم للجهال، لأن العلم قبل الجهل» (بحار: ۲/۲۲۳؛ به نقل از الحیاء، ج ۱). خداوند، از افراد جاهل نسبت به کسب دانش پیمان نگرفت تا آن گاه که علما و دانشمندان نسبت به بیان و تعلیم علم برای آن افراد جاهل و ناگاه پیمان گرفت، زیرا علم، قبل از جهل است.

لذا کسی که درس و بحث را ادامه نمی دهد، از هیچ گونه دانش حقیقی و ژرف نگری برخوردار نخواهد بود: «لا فقه لمن لا يديم الدرس» (غیر الحكم، حدیث ۱۰۵۵۲: ۹۰۳) و به همین لحاظ باید به منظور افزایش علم، پیوسته در طلب علم بود «اطلب العلم تزدد علما» (غیر الحكم، حدیث ۲۲۷۶: ۱۹۶۲) و عالم واقعی کسی است که از علم سیر نمی شود «العالم من لا يشيخ

من العلم» (غرس الحكم، حديث ١٧٤٠: ١٩٧٧) و از آموزش علم خسته نمی شود: «العالَمُ مِنْ لَا يَعْلَمُ مِنْ تَعْلِمِ الْعِلْمِ» (غرس الحكم، حديث ١٣٠٣: ١٩٦١) و هر کس غایت علم را ادعا کند غایت جهل خویش را آشکار ساخته است: «مِنْ ادْعَى مِنَ الْعِلْمِ غَايَةً، فَقَدْ اظَاهَرَ مِنَ الْجَهَلِ نَهَايَتَهُ» (غرس الحكم، حديث ٩١٩٣: ١٩٦٧).

٥- در مواردی می توان با مقایسه و تطبیق امری با ضد آن به درک و فهم بهترش نائل آمد، مثلاً می توان با درک ضلالت، رشد را و با درک هدایت، ضلالت را بهتر شناخت: «اعلموا انکم لن تعرفوا الرشد، حتى تعرفوا الذى تركه، ولن تأخذوا بمشياق الكتاب، حتى تعرفوا الذى نقضه...لن تعرفوا الضلال ، حتى تعرفوا الهدى» (نهج البلاغه، خطبه ١٤٧).

٦- تزکیه و پاک ساختن خود از آلودگیها و گناهان و دنیا دوستی سبب دستیابی آدمی به علمی حقیقی می گردد که به واسطه آن می توان به دریافت حقایق امور نائل آمد، مثلاً با زهد و پارسایی واقعی می توان حقیقت دنیا را شناخت: «اذْهَدْ هَدْنِي الدُّنْيَا، يَصْرُكْ اللَّهُ عُورَاتَهَا» (نهج البلاغه، حکمت ٣٩١)، (من لم يهذب نفسه، لم ينتفع بالعقل) (غرس الحكم، حديث ٨٩٧٢: ١٩٣١)، «كم من عقل اسیر، عند هوی امیر» (نهج البلاغه، حکمت ٢١)، «الحب الدنيا صمت الاسماع عن سماع الحكمه، و عميت القلوب عن نور البصیره» (غرس الحكم، حديث ٧٣٦٣: ٥٣٧).

٧- باید فراگیر نسبت در آنچه که می آموزد، فکر کند تا آن که علم و دانش او استوار و محکم گردد و آنچه را که نمی فهمیده است بفهمد: «مِنْ اكْثَرِ التَّفْكِيرِ فِيمَا تَعْلَمَ اتَّقَنَ عِلْمَهُ وَ تَفَهَّمَ مَا لَمْ يَكُنْ يَفْهَمْ» (غرس الحكم، حديث ٨٩١٧: ٢٢٧٠).

٨- در آموزش و تدریس، مدرس و معلم هرگز نباید از گفتن (نمی دانم) آنگاه که مطلبی را نمی دانند شرم داشته باشند: «وَ لَا يَسْتَحِينَ أَحَدٌ مِّنْكُمْ إِذَا سَأَلَ عَمَّا لَا يَعْلَمُ لَا يَقُولُ لَا أَعْلَمُ» (نهج البلاغه، حکمت ٨٢).

بدیهی است در غیر این صورت، معلم نه تنها به ضعف علمی او بر متعلمهین آشکار خواهد گشت، بلکه پرده از ضعف اخلاقی و شخصیتی او نیز برداشته خواهد شد. بر این اساس، فرد هرگز نباید آنچه را که نمی داند بگوید: «لَا تَقْلِيلَ مَا لَا تَعْلَمُ وَ لَا قَلَيلَ مَا تَعْلَمُ» (نهج البلاغه، نامه ٣١).

۹- پرسیدن سؤال در موقع لازم می تواند از مهمترین ابزار برای پویایی و تداوم امر تدریس و آموزش باشد، و اصولاً خصوصیت تعاملی بودن امر تدریس چیزی جز این نمی طلبد: «کنت ادخل علی رسول الله کل یوم دخله فیخلینی فيها ادور معه حیث دار.... و کنت اذا سئلته اجابتني و اذا سكتت و فنيت مسائلی ابتدئني = من هر روز به حضور پیامبر شرفیاب می شدم و او با من خلوت می کرد. وقتی از او سؤال می کردم پاسخ می داد و چون پرسشتم تمام می شد و خاموش می شدم او شروع می فرمود» (به نقل از حسینی، ۱۳۷۲: ۲۹).

۱۰- در کنار پرسش ر پاسخ، باید توجه داشت که استفاده از فن خطابه و سخنرانی یکی از کارآمدترین ابزارهایت جهت تدریس و تعلیم: «باید دانست که استفاده پیامبر از فن خطابه در حد یک ابزار تربیتی مؤثر، پس از او نیز دنبال شد و به اندک مدقی به اوج خود رسید، خطبه معروف دختر گرامیش فاطمه زهرا(س)، در مسجد مدینه و خطبه های حضرت علی(ع) و دیگر امامان معصوم پس از او، نشان از خطبه های آن حضرت دارند و از لحاظ ویژگیهای خطابی در شباهت بسیار با یکدیگر نزدیک هستند». (حسینی، ۱۳۷۲: ۳۳).

۱۱- معلم باید در مرتبه ای از صلاحیت و شایستگی علمی و معنوی قرار گیرد که حقیقتاً عشق و عاطفه راستین متعلم را به سوی خود جلب نماید، که بروز چنین امری تأثیر گذاری تدریس وی را بمراتب افزونتر خواهد ساخت: «... برخی از اینان، چون سلمان و ابوذر و جابر، به درک محضر پیامبر(ص) نیز توفیق یافته بودند و برخی دیگر، چون اویس، اصیخ، مالک، تنها به شاگردی علی(ع) مفتخر شده بودند. با این وصف همه آنان بدون استثنای بر این اصل که پس از پیامبر(ص)، اسلام واقعی را تنها در سیمای علی(ع) می توان دید و اوست مریب و معیار و کمال العاده ای که در معلم و مریب خود می دیدند، رابطه ای فوق روابط عادی و معمولی با او برقرار کرده بودند و به نوعی شیفتگی یا، به تعبیر خواجه نصیر الدین طوسی، عشق نفسانی رسیده بودند که در آن سعی داشتند خود را به صورت جلوه ای از مشوق در آورند و حاضر به هر نوع فداکاری و گذشت ناشتند». (حسینی، ۱۳۷۲: ۷۱).

۱۲- در کتاب آموزش فردی، آموزش گروهی نیز از شیوه های آموزشی محسوب می شود: «پس از علني شدن دعوت، عنصر جدیدی در آموزش گروهی رخ نمود و آن عنصر خطابه بود... از این عنصر به عنوان یک ابزار تربیتی گروهی، پس از پیامبر، دختر گرامیش حضرت زهرا (س)، و امام علی (ع)، برخی از صحابه و همه امامان معصوم (ع) بخوبی استفاده کردند و هنوز هم مسلمانان و بویژه علماء از آن بهره برداری می کنند»(دفتر همکاری حوزه دانشگاه، حسینی، ۱۳۷۲: ۱۵۷).

۱۳- با توجه به حافظة بالای کودکان، فراغتگری دانش در سین پایین اهمیت خاص خود را دارد و موارد آموزش داده شده به کودکان از ثبات و رسوخ و پایداری فراوانی برخوردار خواهد بود: «العلم فی الصغر كالنقش فی الحجر» (به نقل از برومند، ۱۳۸۱: ۶۷) و بر همین اساس فهمیدن و هضم و جذب مطالب علمی در آنان افزونتر است: «و انما قلب الحدث كالارض الخالية ما الفق فيها من شئ قيلته»(به نقل از برومند، ۱۳۸۰: ۶۷).

۱۴- یکی از مهمترین روش های تعلیم و تدریس «روش جدلی و متناظره» است که به واسطه مشارکت فعال شاگرد و دانشجو در مجادله و متناظره، یادگیری مطالب درسی را افزایش می دهد. لذا بر همین اساس، به گفته برومند (۱۳۸۰: ۱۱۴) ضمن آن که پیامبر اسلام (ص) و علی(ع) از این روش بهره فراوان می گرفتند، حضرت زهرا(س)، ابوذر(ره) و بعد امام حسن مجتبی(ع) و کمیت (ره) از روش مذکور بهره می گرفتند.

در مقام مقایسه روش های آموزش و تدریس از دیدگاه علی(ع) با روش های نوین آموزشی می توان گفت: در نظریات جدید آموزش نیز تفکر به عنوان اساس آموزش تلقی گردیده است (مارزینو و دیگران،^۱ ترجمه احقر، ۱۳۸۰).

با تحول مبانی نظری و ماهیت علم، رویکردهای جدیدی در تعیین اهداف تربیتی و فرآیند آموزش مطرح شده است. یکی از بارزترین رویکردها توجه به تفکر در فرآیند تدریس و یادگیری است. انیس، لیمن و پاول (۱۹۸۹) معتقدند که تربیت انسانهای صاحب اندیشه باید

^۱ - Marzano , et al.

نخستین هدف تعلیم و تربیت باشد. به نظر پاول مخصوص نهایی تعلیم و تربیت باید در ذهن کاوشنگر باشد. اندرسون^۱ (۱۹۷۷) و هارت^۲ (۱۹۸۰) بر نقش اساسی جستجوی معنا در شناخت تأکید می‌ورزند و معتقدند دانش آموزان باید به طور فعال تلاش کنند، اطلاعات جدید را با دانسته‌های قبلی خود وحدت بخشنده و آنچه مهم و با ارزش است، استنباط و انتخاب کنند و به طور راهبردی درباره یادگیری خود بیندیشند. ارنبرگ^۳ (۱۹۸۵)، طراح چندین برنامه مهارت تفکر، برای تدریس تفکر در قالب نیازها و منافع فردی و اجتماعی، بر عقلاتیت تأکید می‌کند. بسیاری از صاحبنظران تربیتی معتقدند فقر تفکر دانش آموزان نتیجه حاکیمت روش‌های سنتی در مدارس است (گودلد^۴؛ ۱۹۸۳؛ سروتیک^۵؛ ۱۹۸۱). بیشتر معلمان با دادن وقت اندک برای پاسخگویی به سوالها، دانش آموزان را از ارائه نظرهای متفکرانه دلسوز می‌کنند (راو^۶؛ ۱۹۷۴؛ گال، ۱۹۸۴). متأسفانه آموزش فراگیر امروز، عمدها به دلیل پیشرفت‌های علوم و فنون و با توجه به بعضی از رویکردهای روانشناختی، توجه خود را بیشتر به انتقال اطلاعات و حقایق علمی معطوف کرده و از تربیت انسانهای متفکر و خلاق فاصله گرفته‌اند (به نقل از شعبانی، ۱۳۸۲).

به گفته فولی و اسمیلا نسکی (ترجمه احمد سلطانی و رهبر، ۱۳۷۳: ۳۷) و برومند (۱۳۸۰: ۳۱۹) پرسش و پاسخ می‌تواند عامل تفکر شاگردان باشد ولذا کمتر سؤال کردن، تفکر را خاموش می‌سازد (براون و رگ، ترجمه فضائلی هاشمی، ۱۳۷۸: ۲۹). حتی نیوبل و کانن (۱۹۹۰: ۱۳۷۶-۴۵) پرسیدن سؤال از دانشجویان را به عنوان یکی از قویترین راههای افزایش یادگیری و مشارکت فعال آنان می‌دانند. بنابراین قلب یک موقعیت تدریس و یادگیری منطقی، یادگیری و مشارکت فعال آنان می‌دانند. بنابراین قلب یک موقعیت تدریس و یادگیری منطقی، یک سؤال خوب و برانگیزاننده تفکر است (بیگی ۱۹۷۶^۷: ۳۵۶) لذا می‌توان نتیجه گرفت که تفکر

^۱ - Andersun^۲ - Hart^۳ - Ehrenberg^۴ - Goodlad^۵ - Sirotnik^۶ - Rowe^۷ - Bigge

جهت دار که به سوی وصول به اهداف علمی با نظرارت و راهنمایی معلم هدایت می گردد می تواند منشأ اثر و نتیجه برای شاگردان باشد (علوی، ۱۳۸۴).

از طرف دیگر، بیان و شکیبا مقدم (۱۳۷۰: ۱۰۵) معتقدند برای تقویت توانایی فراگیری شاگردان لازم است دلایل تدریس موضوعات آموزشی به ویژه آنچه که در بهبود کیفیت زندگی حال و آینده وارتفای مقام آنان مؤثر است، کاملاً توضیح داده شود. به همین علت است که رؤوف (۱۳۸۱) از مهارت معلم در پیوند دادن مطالب درسی با زندگی روزمره و آینده سخن می گوید.

بخش سوم: محتواهای آموزشی

در واقع «روش های تدریس» برای پیاده نمودن «محتواهای آموزشی» درجهت نیل به اهداف آموزشی به کار می روند. به گفته شباعی (۱۳۷۱: ۲۱۱): «محتوا، اصول و مفاهیمی است که به شاگردان ارائه می شود تا ورود آنان را به فعالیتهای آموزشی میسر و رسیدن آنان را به هدفهای اجرایی امکان پذیر سازد. همچنین به گفته همو (ص ۲۱۰): «اگر محتوا، روش و وسیله متناسب با هدفها، انتخاب و تنظیم نشوند، فعالیتهای آموزشی هرگز فراگیران را به آنچه که باید برسند، هدایت نخواهد کرد».

۳-۱: اصول ضروری در گزینش محتوا

۳-۱-۱: اصل سودمندی محتوا، و اصل احتیاج

علی (ع) تأکید فراوان بر سودمندی محتوا و مطالب آموزش داده شده دارد. آن حضرت گوش دادن به علوم سودمند را از اوصاف مؤمنان می داند: «وقفو اسماعهم على العلم النافع لهم» (نهج البلاغه خطیبه ۱۹۳)، و اکیداً فرمان می دهنده که به فرزندان خود مطالبی بیاموزیزد که خداوند به واسطه آن مطالب به آنسان سود می رساند: «علموا صبيانكم ما ينفعهم الله به» (الخصائص ۶۱۴؛ به نقل از الحیاء، ج ۱). با الهام از سخنان فوق می توان اظهار داشت که حضرت

علی(ع) در ارتباط با اصل احتیاج محتواهای آموزش معتقدند که اولیت‌رین و سزاوارترین اموری که نوجوانان و جوانان می‌توانند بیاموزند، علمی است که چسون بزرگ شوند بدان احتیاج خواهند داشت.

اینجاست که باید با توجه به نیازهای فرد و جامعه دست به تنظیم اهداف و سپس تنظیم محتواهایی زد که در جهت تحقق آن اهداف و رفع نیازهای فردی و اجتماعی مؤثرند. بدون شک، فراگیران نیز اگر محتوایی را در جهت رفع نیازها و مشکلات خود و جامعه در زمان حال و آینده موثر تشخیص دهند، انگیزه آنان نسبت به یادگیری آن محتوا، افزایش چشمگیری خواهد یافت و حتی انگیزه اساتید و معلمان نیز در آموزش چنان محتوایی به مراتب افزونتر خواهد شد. شاید بتوان اظهار داشت امروزه یکی از دلایل مهم کاهش انگیزه در این مورد، کم توجهی به نکته مذکور است.

۳-۲-۲: اصل اولویت بندی محتواها

امیر المؤمنین علی(ع) بیان می‌دارند که علم وسیعتر از آن است که بتوان به تمامی آن احاطه پیدا نمود، ولذا ضروری است که از هر علمی بهترین آن را آموخت: «العلم اکثر من ان يحيط به فخذوا من كل علم احسنه» (غیر الحکم، حدیث ۱۸۱۹: ۱۹۶۱).

درست است که آموختن بعضی مطالب نسبت به عدم یادگیری آنها اندک بهتر است، اما عمر آدمی محدود است و دامنه علوم بی نهایت گسترده، لذا کاملاً بدیهی است که در چنین عمر کوتاه و محدودی باید محتواهای گوناگون علمی را اولویت بندی کردد، دست به انتخاب محتواهایی زد که حقیقتاً در سوق دادن آدمی به سوی هدف آفرینش و اهداف مطلوب و اصیل حیات و زندگی، نقشی اساسی ایفا می‌نمایند.

توجه به اصول مطرح شده درمورد محتواهای آموزشی که درواقع بعضی از مهمترین رهنمودها را در این زمینه تشکیل می‌دهند، کاملاً لازم و ضروری است. زیرا براستی دین مبین اسلام که بیرون ازداختن بیهوده یک تکه نان را اسراف و گناه قلمداد می‌نماید، چگونه ائتلاف

عمر میلیونها انسان و جوان که صرف فراغتی محتواهایی که فایده آنچنانی برای آنها و جامعه آنان ندارد، را گناه نشمرد و حتی نسبت به استفاده صحیح از تک تک لحظات زندگی با آموختن مطالب لازم تأکید نورزد، به گفته علی(ع): «الفرصه تمَرْ مِن السحاب فانتهزوا فرص الخير»(نهج البلاغه، حکمت ۲۱). فرصتهای زندگی چون ابرهای آسمان در گذرند، پس قدر فرصتهای خوب زندگی را بدانند و حداکثر استفاده را از آنها به عمل آورید.

۳-۲: نحوه استفاده از آراء و نظریات گوناگون در محتواهای آموزشی

یکی از مهمترین مواردی که در زمینه محتواهای آموزشی مطرح است، میزان و نحوه استفاده از نظریات مختلف و حتی متضاد در محتواهای است. حضرت علی(ع) در مورد نحوه بهره‌گیری از آراء و نظریات مختلف و متفاوت بیان می‌دارند که هر کس آرای مختلف را در کنار یکدیگر قرار دهد، موارد اشتباه را خواهد فهمید: «من استقبل وجهه الآراء عرف موقع الخطاء»(نهج البلاغه، حکمت ۱۷۳) و لذا به گونه مؤکد توصیه می‌نمایند که نظریات گوناگون و متفاوت رادر مقابل هم قرار دهید تا آن که رأی درست از آنها متولد گردد: «اضربوا بعض الرأي ببعض يتولد منه الصواب»(غیر الحکم، حدیث ۲۵۶۷؛ ۱۵۹۵)، و در این مسیر باید به تحلیل و نقد دقیق محتوا پرداخت نه آنکه فقط خود گوینده را مبنای قضاوت قرار دهیم، به عبارت دیگر باید به آنچه گفته می‌شود نگریست نه به آن کس که می‌گوید: «انظر الى ما قال و لا تنظر الى من قال»(غیر الحکم و درر الكلم، حدیث ۱۰۱۸۹؛ ۲۲۳۳) و به همین دلیل است که باید به گفته حضرت مسیح(ع) حق را حتی از اهل باطل آموخت، اما باطل را از اهل حق نپذیرفت: «خذ الحق من اهل الباطل، ولا تأخذ الباطل من اهل الحق، كونوا نقاد الكلام»(بحار، ج ۲؛ ۹۶، به نقل از الحیاء، ج ۱).

۳-۳: انواع محتواهای آموزشی

از جمله مهمترین محتواهای آموزشی که مورد تأکید امیر المؤمنین (ع) است، می‌توان از موارد زیر نام برد.

۳-۳-۱: محتواهای در مورد «معرفت نفس»:

علی(ع)، پیدا کردن شناخت نسبت به خود را سودمندترین معرفتها قلمداد می‌نمایند: «معرفه النفس انفع المعارف» (غیر الحكم، حدیث ۹۸۶۵: ۱۸۴) و انسانی که موفق به شناخت خود گردد، فردی است که به نهایت معرفت و علم نائل گردیده است: «من عرف نفسه فقدانه الى غايه كل معرفه و علم» (غیر الحكم، حدیث ۸۹۴۹: ۱۸۳۳)، و انسانی که به معرفت نفس برسد، درواقع به بزرگترین سعادتها رسیده است: «نال الفوز الاكبر، من ظفر بمعرفه النفس» (غیر الحكم).

بر این اساس، کلیه کتب و محتواهایی که موجبات شناخت خود آدمی و شخصیت حقیقی او یعنی خود حقیقی و نه خود پنداری را، برای انسان فراهم می‌سازند از اهمیت بسزایی برخوردار هستند.

۳-۳-۲: محتواهایی در مورد «معرفت کائنات»

امیر المؤمنین علی(ع) از جمله فلسفه‌های بعثت انبیاء الهی را آن قلمداد می‌نمایند که پیامبران خدا آمدند تا از مردم بخواهند که پیمان فطرت را به اجرا درآورند و زمینه و فایی به آن را متحقق سازند و نعمتهای فراموش شده خداوند را به انسانها یادآور شدند و آیات و نشانه‌های گوناگون الهی را چه در آسمانها و چه در زمین بر آنان بنمایانند» بعثت فیهم رسله لیستادوهم میثاق فطرته، یذکروهم منسی نعمته... و بروهم آیات المقدره: من سقف فوقهم مرفوع و مهاد تحتمهم موضوع» (نیج البلاعه، خطبه ۱).

حضرت علی(ع) در عبارت فوق، «الفظ آیات» را به کار می‌برد، آیات به معنای «نشانه‌ها» است، درواقع نکته‌ای که در این لفظ وجود دارد آن است که تمامی کائنات، نمودی رمزگونه دارند و هر کدام یک سبیل، آیت و یا نشانه از امری بالاتر هستند

برگ درختان سبز در نظر هوشیار هر ورقش دفتری است معرفت کردگار

(کلیات سعدی، غزلیات)

ناظر به همین موضوع است، لذا بدین علت است که هر کدام از این آیات، شایسته عبرت گرفتن اند. لفظ «عبرت» نیز از «عبر» به معنای «عبور کرد» گرفته شده است، زیرا کسی که از آیات هستی و کائنات عبرت می‌گیرد، در واقع از آنها عبور می‌کند و به شناخت نسبت به خدا نائل می‌آید. اما بدیهی است که برای چنین عبور و حرکتی باید پای رفتن داشت، به گفته قرآن کریم آنان که چشم بینا: «ان فی ذلك لعبره لاولى الابصار» (آل عمران/۱۳)، عقل ناب: «لقد كان فی قصصهم عبرة لاولى الالباب» (یوسف/۱۱۱) و دل بیدار: «ان فی ذلك لعبره لمن يخشى» (نماز عات/۴۶) دارند، می‌توانند عبرت گیرند. و چه زیبا امیر المؤمنین علی (ع) این نکته را در عبارتی دیگر بیان می‌دارند که: «لَوْ فَكَرُوا فِي عَظِيمِ الْقَدْرِ، وَجَسِيمِ النَّعْمَةِ، لَرَجَعُوا إِلَى الطَّرِيقِ، وَخَافُوا عَذَابَ الْعَرِيقِ، وَلَكُنَ الْقُلُوبُ عَلَيْهِ وَالْبَصَائرُ مَدْخُولَةٌ، إِلَّا يَنْتَظِرُونَ إِلَى صَغِيرٍ مَا خَلَقَ...» (نهج البلاغه، خطبه ۱۸۵). در این عبارت نیز علی (ع) از مولفه‌های تشکیل دهنده «عقل» که مورد تأکید قرآن کریم نیز هست، بر «فکر» تأکید و اظهار می‌دارند که فکر کردن آدمیان در مظاهر قدرت الهی، و نعمت‌های عظیم او سبب راهیابی انسان به راه صحیح و استوار می‌گردد. از طرف دیگر علی (ع)، از واژه «قلب» نام می‌برند و بیماری دل و قلب را باعث ضلالت آدمی و همچنین نداشتن «بصیرت» را در این مورد موثر می‌دانند و به همین علت، «نظر» یعنی مشاهده دقیق توأم با بصیرت و تفکر در پدیده‌های هستی را سفارش می‌کنند. همان طور که گفته شد تمام این موارد، مورد تأکید فراوان قرآن کریم نیز واقع شده است. اما حضرت علی (ع) بیان می‌دارند که وسیله عبرت گرفتن فراوان و زیاد است ولی عبرت گرفتن کم و اندک است: (ما اکثر العبر و اقل الاعتبار) (نهج البلاغه، حکمت ۲۹۷)، و این جمله ایشان نیز یادآور این آیه قرآن است که: «وَ كَأَيْنَ مِنْ آيَهٖ فِي السَّمَاوَاتِ وَالْأَرْضِ يَمْرُونَ عَلَيْهَا وَ هُمْ عَنْهَا مَعْرُضُونَ» (یوسف/۱۰۵).

با توجه به نکات فوق است که دروسی نظری زمین شناسی، فیزیک و ... از اهمیت برخوردار خواهند بود.

۳-۳-۳: محتواهایی در مورد «شناخت خداوند متعال»

حضرت علی(ع) پایه و اساس دین را معرفت و شناخت نسبت به خدای متعال می‌دانند و اوح و کمال معرفت خداوند، در تصدیق او و اوح و کمال تصدق خدا را، توحید او و یکتا و یگانه داشتن خداوند می‌دانند: «اول الدين معرفته، وكمال معرفته التصديق به، وكمال التصديق به توحیده» (نهج البلاغه، خطبه ۱).

قرآن مجید نیز یکی از اهداف والایی را که توسط رسالت پیامبر اسلام (ص) و قرآن تحقق می‌باید راهیابی انسان‌ها به سوی این حقیقت می‌داند؛ یعنی آنان بدانند که خدا یکتا و واحد است: «هذا بلاغ الناس و بینذروا به، ولیعلموا انما هو الله واحد» (ابراهیم/۵۲). لذا با توجه به نکات فوق دروس دینی که سبب شناخت بهتر و افزونتر خداوند می‌گردد، از اهمیت بسزائی برخوردار خواهد بود.

۳-۳-۴: محتواهایی در مورد «شناخت نسبت به مردم»

علی(ع) شناخت و آگاهی نسبت به مردم زمانه و افراد زمان خود را امری لازم و ضروری محسوب می‌دارند: «انه لابد للعاقل من ان ينظر فى شأنه، فليحفظ لسانه، و ليعرف اهل زمانه» (امالی الطوسی/۱؛ به نقل از الحیاء، ج ۱)

لذا بر این اساس هر گونه کتاب و محتواهی که چنین شناختی را به آدمی ارائه دهد، واجد اهمیت خواهد بود.

۳-۳-۵: محتوای مربوط به «شناخت دشمن»

علی(ع) خطاب به مالک اشتر نهایت تاکید را دارند که باید مواطن بود و احتیاطهای لازم را با در نظر گرفتن حالات دشمن به عمل آورد «فإن العدو ربما قارب ليتغفل، فخذ بالحزم» (نهج البلاغه، نامه ۵۳) و همچنین ایشان بیان می‌دارند که نباید دشمن را اگر چه ضعیف باشد کوچک شمرد: «لا تستصغرن عدواً و ان ضعف» (غیر الحكم، حدیث ۱۰۲۱۶: ۱۵۶۴).

در این مورد باید دروس نظامی و مشتقات آن مورد توجه قرار گیرند.

۳-۳-۶: محتواهایی مربوط به «شناخت بلاها و نقش آنها در تکامل انسان»

علی (ع) اظهار می دارند که هیچ فردی در مسیر حق و برای خدا و حقیقت صبر نمی کند مگر زمانی که به فضیلت چنین صبری شناخت پیدا کرده باشد: «لَا يَصْبِرُ لِلْحَقِّ إِلَّا مَنْ يَعْرِفُ فَضْلَهِ» (غُررُ الْحُكْمِ، حديث ۱۰۷۴۸؛ ۱۸۳۶). این عبارت دقیقاً یاد آور این آیه قرآن است که: «وَ كَيْفَ تَصْبِرُ عَلَىٰ مَا لَمْ تُحْطِطْ بِهِ خَبْرًا» (کهف/۶۸)، آیا چگونه صبر می کنی نسبت به چیزی که از لحاظ آگاهی نسبت به آن احاطه نداری؟

با توجه به نکات فوق، یکی از موضوعاتی که لازم است در کتابها و محتواهای آموزشی مد نظر واقع شود، معرفت دادن نسبت به انواع بلاها و مشکلات و تأثیرات ارزشمند آنها در کمال و تعالی انسان است.

۳-۳-۷: محتواهایی در مورد «شناخت زمان و تاریخ و حوادث و تحولات آن»

حضرت علی(ع) اظهار می دارند کسی که تاریخ را بشناسد، هرگز از آمادگی نسبت به آینده غفلت نخواهد ورزید: «مَنْ عَرَفَ الْأَيَامَ، لَمْ يَغْفُلْ عَنِ الْإِسْتِعْدَادِ» (الکافی/۸/۲۳؛ به نقل از الحیاء، ج ۱).

و علی (ع) آگاهترین فرد نسبت به زمان را انسانی می دانند که از پیشامدهای روزگار متعجب نمی گردد: «أَعْرَفُ النَّاسَ بِالْزَمَانِ، مَنْ لَمْ يَتَعَجَّبْ مِنْ أَحْدَاثِهِ» (غُررُ الْحُكْمِ، حديث ۳۲۵۲؛ ۱۷۷۶).

همچنین آن حضرت بیان می دارند که اگر انسان از گذشته عبرت گیرد، آنچه که از آینده برای او باقی است حفظ خواهد کرد: «لَوْ اعْتَرَتْ بِمَا مَضِيَ حَفْظَتْ مَا بَقِيَ» (نهجُ البَلَاغَةِ، نامه ۴۹). لذا حضرت علی(ع) بصراحت تأکید می کنند که اخبار گذشتگان را بر دل و قلب خویش عرضه دار و دل را با آنچه که به گذشتگان رسیده، تذکر ده و یاد آور باش، و در سرزمین آنان غور و تفحص نما: «وَ اعْرَضْ عَلَيْهِ أَخْبَارَ الْمَاضِينَ وَ ذَكْرَهُ بِمَا اصَابَ مِنْ كَانَ قَبْلَكَ مِنَ الْأَوْلَى وَ سَرْفِيْ دِيَارِهِمْ وَ آثارِهِمْ فَانظُرْ فِيمَا فَعَلُوا وَ عَمَّا انتَقَلُوا، وَ ايْنَ حَلُوا وَ نَزَلُوا» (نهجُ البَلَاغَةِ نامه ۳۱).

همچنین آن حضرت سفارش می کنند که انسان باید از آنچه که امت های قبل به واسطه کارهای بد با آن مجازات شدند، احتراز نماید و نسبت به کارهای خوب و بد آنان آگاه شود: «واحدروا ما نزل بالامم قبلکم من المثلات، بسوء الافعال، و ذمیم الاعمال، فذکروا فی الخیر والشر احوالهم» (نهج البلاغه، خطبه ۱۹۲).

از آنجا که توجه به این نکات، یکی از مهمترین مواردی است که می تواند سبب عبرت گرفتن انسان و پند گرفتن از گذشتگان و بهتر ساختن آینده باشد، لذا محتواهای مربوط به تاریخ از اهمیت بسزایی برخوردار خواهند بود.

لذا در یک نگاه کلی می توان این چنین به طبقه بندی مطالب مذکور پرداخت که در یک طبقه، مطالب مربوط به شناخت خداوند، در طبقه دوم مطالب مربوط به شناخت خود و عوامل تعالی آن نظری بلaha و.... در طبقه سوم مطالب مربوط به شناخت دیگران (که این دیگران شامل جامعه، دولتان و دشمنان می گردد) و در طبقه چهارم مطالب مربوط به شناخت طبیعت و نوامیں و قوانین حاکم بر آن نظری و قایع و فلسفه تاریخ و... قرار می گیرند.

آیت الله مطهری (۱۳۷۶: ۳۴-۳۳) در مورد دستور اسلام به آموختن علوم مختلف معتقدند که بعضی از علوم واجب عینی هستند که بر هر فردی واجب است، و بعضی از علمها واجب کفایی هستند به اعتبار این که مقدمه یک واجب [کفایی] است و مقدمه واجب، واجب است. لذا بر این اساس این گونه نیست که فقط علوم دینی واجب باشند، یعنی فقط آموختن خود دین واجب باشد، بلکه باید اموری ر که اجرای دین موقوف به آنها است نیز بیاموزند. البته اسلام نگفته که دین را بیاموزید، بلکه گفته دین را عمل کنید؛ ولی عمل به دین بدون آموختنش ممکن نیست. پس باید دین را بیاموزیم تا به آن عمل کنیم. در آن وظایف دیگری هم که دین به عهده ما گذاشته است[مثل تأمین پزشک مورد نیاز جامعه اسلامی]. البته تعلیم هم یک حدود مشخص ندارد که بگوییم علم کلام چطور؟ و یا علم تفسیر و اخلاق و فیزیک و ریاضیات چطور؟ اسلام نیامده که علوم را مشخص کند و بگوید فیزیک یا ریاضیات و فلسفه بیاموزید یا نیاموزید. بلکه

اسلام انجام کارها و وظایفی را از انسانها خواسته است که انجام آنها وابسته به آموختن علوم است.

بخش چهارم: معرفت و شناخت

از آنچا که اثر بخشی تمامی مباحث مطرح شده درمورد «اهداف، روش‌ها و محتواهای آموزشی» منوط و مشروط به درک حقیقی مقوله «شناخت»، ابزارها، منافع و آفات آن است لذا دراین بخش از مقاله، موارد مذکور مورد تجزیه و تحلیل قرار داده می‌شوند، زیرا با داشتن معرفتی واقعی می‌توان اهدافی حقیقی برگزید و آن گونه محتواها روش‌های تدریس و آموزشی را انتخاب نمود که تعالی بخش و معرفت آفرین باشند. به عبارت دیگر، «منابع شناخت» خود می‌توانند بهترین و جامع ترین «محتواهای آموزشی» قلمداد گردند. مجموعه کتب درسی که به عنوان محتواهای آموزشی برای متعلمین تألیف و تنظیم می‌گردند، خود قطربه‌ای از اقیانوس بیکران آیات آفاقی و انفسی به عنوان دو منبع از منابع شناخت دانسته می‌شوند، و براستی که جای تعجب و تأسف است که مثلاً تصویر یک برگ درخت که در یک کتاب درسی ترسیم شده است، مورد توجه فراوان برخی معلمان و شاگردان قرار گیرد اما اصل آن برگ، و مجموعه کائنات به عنوان محتواهای حقیقی آموزش کمتر مورد توجه واقع شوند. به همین ترتیب، علاوه بر این می‌توان توجه به «ابزارهای شناخت» را از جمله مهمترین وسائل و شیوه‌های تأثیرگذاری و بهبود تمامی روش‌های آموزشی قلمداد نمود. از طرف دیگر، می‌توان گفت اگر بهترین اهداف آموزشی ندوین گردد و حتی بهترین روش‌های تدریس و محتواهای آموزشی انتخاب و تنظیم شوند، زمانی می‌توان به تحقق آن اهداف، و کارآیی آن روشها و محتواها امیدوار بود که از «آفات شناخت» منزه و مبرأ بود. لذا فلسفه طرح مباحث «ابزارها، منابع و آفات شناخت» بعد از مباحث «اهداف، روش‌ها و محتواهای درسی و آموزشی» موارد فوق بوده است. از جمله تعاریف لفظی که می‌توان برای شناخت ذکر نمود به گفته آیت الله جوادی آملی (۱۳۷۲: ۱۰۷) آن است که: «شناخت عبارت است از آگاهی به واقعیت و یا راه پیدا کردن به واقعیت».

از دیدگاه آیت الله مصباح یزدی: «واژه شناخت که معادل کلمه معرفت در زبان عربی است، کاربردهای مختلفی دارد و عامترین مفهوم آن، مساوی با مطلق علم و آگاهی و اطلاع است و گاهی به ادراکات جزئی، اختصاص داده می‌شود و زمانی به معنای بازشناسی به کار می‌رود چنان که گاهی هم به معنای علم مطابق باواقع و یقینی استعمال می‌گردد».^(۱۵۰-۱۳۷۰) بنابراین مبنای اصلی که تمامی تعلیم و آموزش نیز بر آن استوار است، راهیابی متعلمین به واقعیت و حصول علم منطبق با واقعیت است و این ویژگی طالبان علم و دانش حقیقی است که می‌توانند به چنین مقامی دست یابند. حال، از ملزمات نیل به این چنین هدف والائی، پرسورش ابزارهای شناخت به منظور دریافت علم و معرفتی واقعی از منابع شناخت و اجتناب از آفات شناخت است. لذا می‌توان گفت تأثیر تربیتی تمامی موارد مذکور در مورد مبانی تعلیم، مشروط به دوری از آفات شناخت است و به همین لحاظ - و همچنین از جهت تعدد آفات مزبور - حجم بیشتری به تشریح این آفات اختصاص یافته است.

۴-۱: ابزارهای شناخت

با دقیقت در سخنان امیر المؤمنین (ع) می‌توان دریافت که آن حضرت بطورکلی «حس»، «عقل» و «قلب» را از جمله مهمترین ابزارهای شناخت می‌داند. البته منظور از «قلب» در این مورد همان «نفس سليم» است.

دریکی از مواردی که در نهج البلاغه به موارد مذکور اشاره شده است، علی(ع) اینچنین بیان می‌دارند که اگر انسانها در قدرت عظیم خداوند و نعمت‌های فراوان او فکر کنند، قطعاً به راه درست رهنمون خواهند شد و از عذاب دوزخ خواهند هراسید: «لو فکروا في عظيم القدرة، و جسيم النعمة، لرجعوا الى الطريق، و خافوا عذاب الحرير» (نهج البلاغه، خطبه ۱۸۵)، در این عبارت، حضرت علی(ع) «فکر کردن» را به عنوان مظہری از «عقل و تعقل» مطرح می‌سازند که به وسیله این ابزار (یا بدان طریق) می‌توان به این شناخت و معرفت نائل گردید که راه راست کدام است و این مطلب را درک خواهند نمود که عذاب الهی شایسته هراس و ترس است.

در ادامه، حضرت علی (ع) اظهار می دارند که: «و لکن القلوب علیله»، اما دلها ناتوان و بیمار هستند ولذا این قدرت را از دست داده اند که در قدرت الهی و نعمتهای بیکران او فکر کنند و به راه راست، هدایت شوند. بنابراین از عبارت مذکور استباط می گردد که قلب (یعنی همان نفس سالم) می تواند یکی دیگر از ابزارها یا راههای کسب شناخت باشد.

امیر المؤمنین علی (ع) در ادامه می فرمایند که آیا انسانها حتی در موارد کوچکی که خداوند آفریده است نظر نمی کنند: «الا ينظرون الى صغير مخلق»، «نظر» به معنای مشاهده دقیق است به طوری که در نظر، چشم آدمی به عنوان یکی از حواس انسان به همراه تعقل و فکر عمل می نمایند. لذا با تأمل در این عبارت نیز می توان دریافت که علی (ع) حواس را به عنوان یکی از ابزار یا راههای شناخت می پذیرند، فقط نکته قابل توجه آن است که این حواس زمانی می تواند نتیجه بخش باشند و آدمی را به معرفتی صحیح و استوار نائل سازند که با سایر ابزارهای شناخت همراه استند. از جمله موارد دیگری که حضرت علی (ع) به نکات مذکور اشاره دارند این عبارت است: «فالبصیر منها شاخص والاعمى اليها شاخص و البصیر منها متزود والاعمى لها متزود» (نهج البلاغه، خطبه ۱۲۳)=(انسان بصیر و بینا از دنیا روی بر می گرداند، ولی انسان کور و بدون بصیرت به سوی دنیا نگران و خیره است، و انسان بصیر و بینا از دنیا توشه ای بر می گیرد ولی انسان کور و بدون بصیرت برای دنیا توشه بر می گیرد).

منظور از واژه «بصیر» انسانی است که از قلب و نفس سالم برخوردار است و از قدرت تعقل و تفکر خود نیز برهه می گیرد و به واسطه برخورداری از چنین ابزارهای شناختی است که به این معرفت نایل می آید که دنیا شایسته دل سیردن نیست و بلکه باید از آن برای آخرت توشه برداشت.

و منظور از انسان کور و نایبا در عبارت فوق انسانی است که از بصیرت به مفهوم فوق برخوردار نیست و لذا به واسطه عدم برخورداری از ابزارهای عقل حقيقی و قلب بسیار نمی تواند به شناخت صحیح و استواری هم نسبت به دنیا نائل آید. لذا چنین امری سبب

می گردد که به دنیا عشق ورزد و فقط توشه های مادی و دنیوی برگیرد و با مرگ خسود آنها را در دنیا جای بگذارد و تنما و بدون توشه ره به سوی جهان دیگر سپرد.

توجه در آیات قرآن کریم نیز مبین همین حقیقت است که قرآن، علم ظاهری را به غافلان از آخرت نسبت می دهد: «يَعْلَمُونَ ظَاهِرًا مِّنَ الْحَيَاةِ الدُّنْيَا وَ هُمْ عَنِ الْآخِرَةِ هُمْ غَافِلُونَ» (روم/۷). اما حتی در یک جای از قرآن، بیش و بصیرت به اهل غفلت و کفار نسبت داده نشده است: «اللَّهُمَّ أَعِينْ لَا يَبْصُرُونَ بِهَا» (اعراف/۱۷۹). و یا: «أَعِينَ أَبْصَارَهُمْ» (محمد/۲۳).

در مورد ابزارهای شناخت، حضرت علی(ع) در خطبة ۹۱ نوح البلاعه (معروف به خطبه الاشباح) نیز نکات دقیقی را مطرح می سازند که به برخی از مهمترین آنها اشاره می شود:

- ۱- باید توجه داشت که حواس آدمی - از جمله چشم ری - از مشاهدة خدای متعال عاجز و ناتواند: «وَالرَّاجِعُ إِنَّا سَمِعْنَا الْأَبْصَارَ عَنْ أَنْ تَنْتَهِ إِلَى تُنْدِرَكَهُ»
- ۲- درک غیب به وسیله هیچکدام از ابزارهای شناخت میسر و امکان پذیر نمی باشد: «إِلَّا قَرَارَ بِجَهَلِهِ مَا جَهَلُوا تَقْسِيرَهُ مِنَ الْغَيْبِ الْمُحْجُوبِ».

- ۳- توجه به این حقیقت که «عقل» تنها یکی از ابزارهای شناخت است و نباید به آن اصالت داد (نقد راسیونالیسم یا اصالت عقل) (دشتی، ۱۳۷۹: ۱۵۷) و لذا لزوم عدم ارزیابی خداوند تنها با میزان عقل خود: «وَ لَا تَقْنَدْ عَظَمَهُ اللَّهُ سُبْحَانَهُ عَلَى قَدْرِ عَقْلِكَ فَتَكُونُ مِنَ الْهَا لَكِينَ».

- ۴- وهم و خیال انسانها و نیز افکار بلند دانشمندان قادر به در نور دیدن ژرفای غیب الهی نیست، و قلب های مشتاقان قادر به درک کیفیت صفات خدا نمی رستد، و عقل های آدمیان نمی توانند ذات اقدس خداوند را درک نمایند: «هُوَ الْقَادِرُ الَّذِي إِذَا أَرْتَمَتِ الْأَوْهَامَ لَتُنْدِرَكَ مُنْقَطِعَ قَدْرَتِهِ وَ حَاوَلَ الْفَكْرَ الْمِبْرَا مِنْ خَطَرَاتِ الْوَسَاوسِ أَنْ يَقْعُ عَلَيْهِ فِي عَمِيقَاتِ غَيْوَبِ مَلْكُوتِهِ، وَ تَوَلَّهُتِ الْقُلُوبُ إِلَيْهِ، لِتَجْرِي فِي كِيفِيَّةِ صَفَاتِهِ، وَ غَمْضَتِ مَدَائِلِ الْعُقُولِ فِي حِيثَ لَا تَبْلُغُهُ الصَّفَاتُ لِتَنَاوِلِ عِلْمِ ذَاتِهِ، رَدِعَهَا وَهِيَ تَجْوِبُ

مهاوی سدف الغیوب، متخلصه الیه سبحانه فرجعت اذ جبهت معترفه بأنه لا ينال بجسور
الاعتساف كنه معرفته، و لا تخطر ببال أولى الرويات خاطرة من تقدير جلال عزّته»

۴-۲: منابع شناخت

دقیقت در سخنان و گفته های علی(ع) میین آن است که آن حضرت «آیات آفاقی، یعنی نشانه های مختلف الهی در طبیعت»، «آیات انفسی، یعنی نشانه های الهی در وجود خود انسانها»، «تاریخ» و «کتاب را که مظہر آن در نهج البلاغه، فرآن است» از جمله مهمترین منابع شناخت می دانند و این بدان مفهوم است که به وسیله ابزارهای شناخت یعنی حس و عقل و قلب می توان از منابع مذکور کسب شناخت نمود و به شناخت و معرفت در هر مورد نائل آمد. علی(ع) در مورد «معرفت نفس» بیان می دارند انسانی که به معرفت نفس نائل آید، به اوچ هر شناخت و علمی نائل آمده است: «من عرف نفسه، فقد انتهی الى غایه كل معرفه و علم» (غیرر الحكم، حدیث ۷۹۴۹: ۱۸۳۳)، به همین علت است که امیر المؤمنین علی(ع) اعتقاد دارند که هر کس خودش را بشناسد، پروردگارش را شناخته است: «من عرف نفسه عرف ربیه» (غیرر الحكم، حدیث ۷۹۴۶: ۱۸۳۳).

در مورد آیات آفاقی، علی(ع) بیان می دارند هر کدام از مخلوقات خداوند در صحته طبیعت، خورشید و ماه و گیاهان و درختان و آب وستگ... همه شایسته نظر کردن هستند یعنی می توان از هر کدام از آنها شناختی در خور و شایسته دریافت نمود: «فانظر الى الشمس و القمر، والنبات والشجر والماء والحجير» (نهج البلاغه، خطبه ۱۸۵).

در مورد «تاریخ»، علی(ع) معتقدند که کسی که تاریخ و روزهای زندگی را بشناسد، هرگز از آمادگی نسبت به آینده غفلت نخواهد ورزید: «من عرف الايام، لم يغفل عن الاستعداد» (الكافی ۲۳/۸؛ به نقل از الحیا، ج ۱).

تاریخ هم می تواند به آدمی شناخت دهد از این رو یکی از منابع شناخت قلمداد گردد. در مورد فرآن کریم به عنوان عالیترین کتاب و منبع شناخت، علی(ع) می فرمایند: «و تعلموا القرآن فانه احسن الحديث و تفقهوا فيه فانه ربیع القلوب و استشفوا بنوره فانه شفاء

الصدور»(نهج البلاغه، خطبه ۱۱۰)=. قرآن را فرا گیرید زیرا بدرستی که بهترین سخنان است و در قرآن بیندیشید که بهار دلهاست، و شنا از نور قرآن طلبید که شفای قلبها و سینه هاست. با توجه دراین عبارت می توان دریافت که تعلم قرآن و تفکر در آن می تواند آدمی را به آن حالتی از معرفت حقیقی برسانند که قلب و وجود او را از سردی، افسردگی و بی تفاوتی و اصولاً از هر گونه بیماری و کژانه بشی و کج بینی رهایی بخشد. امیر المؤمنین(ع) در جایی دیگر می فرمایند: هیچ کس با قرآن همنشین و مجالس نگردید مگر آن که بر فروغ هدایتش افزوده و از کوری و ضلالتش کاسته گردید:«و ما جالس هذا القرآن أحد الآقام عنه بزياده او نقصان زياده في هدى او نقصان من عمى»(نهج البلاغه، خطبه ۱۷۶). بدینه است یکی از بالاترین شفوق و مؤلفه های افزایش هدایت و کاهش ضلالت، از دیاد شناخت و معرفت آدمی است. بنابراین می توان استنباط نمود که قرآن کریم نیز می تواند به عنوان یکی از مهمترین منابع شناخت انسان مطرح گردد.

۴-۳: موضع شناخت

۴-۳-۱- عدم تهذیب نفس:

پاکسازی خود از غیر خدا و اخلاص، سبب تغییر ذات و دل و قلب آدمی از جمیع کدورتها و زنگارها می گردد و باعث می شود آینه روح انسان جلای جلیل حق و حقیقت را آنگونه که هست در خود منعکس سازد، در غیر این صورت: آینه ات دانی چرا غماز نیست زان که زنگار از رخش ممتاز نیست
مشتوی معنوی (جمفری، ج ۱: ۴)

لذا بیهوده نیست که علی(ع) می فرمایند انسانی که به تهذیب نفس خویش نپردازد، هرگز از عقل خود سودی نخواهد برد:«من لم يهذب نفسه، لم ينتفع بالعقل»(غیر الحکم و درر الكلم، حدیث ۸۹۷۲، ۱۹۳۱) زیرا عدم تهذیب نفس سبب می شود که حجاب تاریک گناهان سبب انحراف دیده عقل و کژینی آن و حتی عدم دیدن آن و عدم دریافت حقیقت به وسیله عقل شود. در واقع این فقط چشمان آدمی نیستند که به انواع بیماری دچار می گردند بلکه قطعاً عقل انسان

نیز مبتلا به انحراف دید و بلکه کوری و تاریکی می‌گردد. بدون تردید باید متوجه بود که علم و دانش نیز چون مال وقدرت گاهی می‌تواند مستقیماً خاص خود را در فرد ایجاد نماید، مستقیماً ای که سبب سلب عقل در انسان گردد: «ینبغی للعاقل ان يحترس من سكر المال و سكر القدرة، و سكر العلم و سكر المدح، و سكر الشباب، فان لكل ذلك رياحاً خبيثة، تسْلُب العقل، و تستخف الوقار» (علی ع)، غرر الحكم و درر الكلم، حدیث ۱۰۹۴۸ (۱۹۴۷).

۴-۲-۳- هوی و هوس

از جمله دشمنان عقل آدمی، هوا و هوس است: «عدو العقل الهوى» (بحار، ج ۱۲/۷۸)؛ به نقل از «الحياة» (۱). و در آنجا که هوا و هوس فرماتروای انسان باشد چه بسیار عقلهایی که اسیر آن هوی و هوستند: «كم من عقل اسیر، عند هوی امير» (نهج البلاغه، حکمت ۲۱۱).

۴-۳-۳- دوست داشتن کوری و ضلالت

دوست داشتن و علاقه شدید نسبت به دنیا و مظاهر گوناگون آن و هر امری که عشق و رزی نسبت به آن در مسیر مهر الهی نیست، آنچنان آدمی را تحت الشمام خود قرار می‌دهد که سبب عدم دریافت نقاط ضعف امر مورد علاقه انسان می‌شود و حتی سایر موارد شایسته دوست داشتن را از خاطر آدمی محو و زایل می‌سازد: «عین المحب عمیه عن معایب المحبوب، و اذنه صماء عن قبح مساویه» (غرر الحكم و درر الكلم، حدیث ۶۳۱۴: ۲۰۳۸).

در چنین حالتی، قلب انسان بیمار و مریض می‌گردد و آدمی با چشمی منحرف امور را می‌بیند و مورد ارزیابی نزار می‌دهد و با گوشهایی سنگین می‌شنود زیرا انواع شهوتها و تمایلات عقل او را کور ساخته و عشق به دنیا قلبش را میرانده است: «من عشق شيئاً اعشى بصره و امرض قلبه فهو ينظر بعين غير صحيحه و يسمع باذن غير سميه، قد خرقت الشهوات عقله و اماتت الدنيا قلبه» (نهج البلاغه، خطبه ۱۰۹).

اینجاست که از دیدگاه امیر المؤمنین (ع)، عشق و دوستی نسبت به دنیا گوشاهی انسانها را از شنیدن حکمت و دانش باز می دارد و دلهای آدمیان را از دریافت نور بصیرت و بیشن کور و نایینا می سازد: «الحب الدنيا صلت الاسماع عن سماع الحكم و عميت القلوب عن نور البصيرة» (غرض الحكم و درر الكلم؛ حدیث ۷۳۶۳: ۲۰۳۷).

۴-۳-۴- عجب و کبریا

عجب سبب می شود که انسان نقاط قوت خود را به مراتب بیشتر از آنچه که هستند، ارزیابی کنند و از طرف دیگر، نقاط ضعف خود را به مراتب کمتریگ تر از آنچه هستند، قلمداد نمایند. بدینهی است خود این قضیه نوعی انحراف فکری محسوب می شود و از طرف دیگر چنین امری در نحوه قضاوت فرد و برداشت حقیقی او از امور مختلف دخل و تصرف می نماید و حقیقت را در نظر فرد به گونه ای دیگر جلوه می دهد؛ لذا از دیدگاه حضرت علی (ع) «عجب» عقل را از بین می برد: «العجب يفسد العقل» (غرض الحكم و درر الكلم، حدیث ۷۲۶: ۷۷۵). «کبر» همین جاست که معنادار می شود بدین ترتیب که در حالت «کبر» فرد خود را از دیگران بالاتر می بیند و چه بسا که «تکبر» نیز بیامد دیگر این قضیه باشد، پنحوی که چنین طرز فکری در رفتار فرد نیز خود را نشان دهد مثلاً فرد ترجیح دهد که در بهترین جای مجلس بنشیند، جلوتر از دیگران حرکت کند، دیگران به او سلام کنند و ... لذا بیهوده نیست که علی (ع) بیان می دارند کسی که آرا و نظریاتش به نظرش جلوه کند، دشمنانش زیاد خواهد گشت: «من اعججه آراءه، غلبهه اعداؤ» (غرض الحكم و درر الكلم، حدیث ۸۱۱۵: ۱۷۷۴). احتمال تنهایی و متزوی شدن فرد در چنین حالتی و پراکنده شدن دیگران از گرد او به اوج خود می رسد: «لا وحدة اوحش من العجب» (نهج البلاغه، حکمت ۱۱۳).

۴-۳-۴-طبع

بر طبق نظر حضرت علی(ع) عقل آدمیان بیش از هر مورد دیگر به وسیله انواع طعمه ها به مسلح کشانده میشود:

«اکثر مصارع العقول، تحت برق المطامع»(الوسائل، ج ۱: ص ۷۵، به نقل از الحیاء، ج ۱).

۴-۳-۶-خشم و غضب

عقلی که با خشم و شهوت به غل و زنجیر کشانده شده است، هرگز با حکمت و معرفت سودی به آن نمی رسد: «غير متفع بالحكمه، عقل مغلول بالغضب و الشهوه»(غور الحكم و درر الحكم، حدیث ۶۳۹۷: ۶۳۹۷). (۱۹۳۳)

۴-۳-۷-انکار و لجاجت

لجاجت ولجیاز، رای و اندیشه درست را از آدمیان می گیرد: «اللجاجة تسل الرأى»(نهج البلاغه، حکمت ۱۷۹).

۴-۳-۸-آرزوهای دور و دراز

آرزوهای دور و دراز، دیده بصیرت را در آدمی کور می سازد: «الامانی تعین اعین البصائر»(نهج البلاغه، حکمت ۲۷۵).

۴-۳-۹-اکراه واجبار

بر طبق نظر حضرت علی(ع)، قلب آدمی آن گاه که مجبور گردد، کور و نایینا می شود، لذا کاملاً بر مریبان فرض و واجب است که به مراتب علاقه معقول هر فرد توجه داشته باشدند: «ان للقلوب شهوه و اقبالاً و ادباماً، فأتوها من قبل شهوتها و اقبالهما، فان القلب اذا اكره عمي»(نهج البلاغه، حکمت ۱۹۳).

۴-۳-۱- استبداد رای

از دیدگاه امام علی(ع) هر کس که مستبد به رای باشد و از توجه به نظرات خوب دیگران خود را بی بهره سازد، قطعاً هلاک و نابود می شود: «من استبد برایه هلک» (نهج البلاغه، حکمت ۱۶۱). لذا به هیچ وجه نمی توان رای و نظر افراد مستبد به رای را به حساب آورد: «لا رای لمن انفرد برایه» (بحار، ۱۰۵/۷۵؛ به نقل از الحیاء، ج ۱). زیرا کسی که فقط عقل خودرا کافی بداند قطعاً دچار لغزش خواهد شد: «من استغنى بعقله زل» (کافی، ۱۹/۸؛ به نقل از الحیاء، ج ۱). برخلاف انسانی که با دیگران مشورت می نماید و از نظرات آنان بهره می گیرد، بدین ترتیب در عقل آنان سهیم و شریک می گردد: «من شاور الرجال شارکها فی عقولها» (نهج البلاغه، حکمت ۱۶۱).

نتیجه

امیر المؤمنین علی(ع) اهدافی را برای تعلیم و آموزش انسان ذکر نموده اند که در مسیر همان اهداف تربیت آدمی بوده است و در دیدگاه ایشان هدف غایبی تعلیم و تربیت انسان – یعنی عبودیت - هماهنگ و همسو با هدف آفرینش انسان است. از طرف دیگر، حضرت علی(ع) فقط به ذکر اهداف نهایی تعلیم اکتفا نورزیده اند و سایر اهداف واسطی تعلیم را که مکمل و در طول آن اهداف غایبی (و عبودیت به عنوان غایبی ترین هدف) است نیز تبیین نموده اند. دقت در این اهداف نیز میین آن است که علی(ع) در ترسیم اهداف آموزشی، هدایت و رشد همه جانبی شخصیت انسان و رفع نیازهای معقول جامعه را مدنظر داشته اند. بر همین اساس، زیربنای نقش اصلی روش های آموزش نیز چیزی جز رساندن و سوق دادن شاگرد و طالب علم به اهداف آموزشی نیست. به همین ترتیب، دقت در اصول عمله ای که آن حضرت در تدوین و تنظیم محتواهای آموزشی مطرح ساخته اند (اصولی نظری سودمندی محتوا، احتیاج و اولویت بندی علوم و محتواها) و همچنین نوع محتواهایی را که معرفی نموده اند، (درکنار روش های آموزشی

مورد نظر ایشان) نشان می دهد که آن حضرت در قالب روش های آموزشی خود به نوعی به معرفی ابزارهای شناخت (یعنی حس، عقل و قلب) پرداخته اند و بر به کارگیری و پرورش جامع و همه جانبه ابزار مذکور به عنوان بالاترین راهها و روش های علم آموزی و آموزش تأکید داشته اند و از طرف دیگر در قالب محتواهای آموزشی که معرفی نموده اند واصولی که بر آنها مترتب ساخته اند، مجموعه جامع منابع کلی شناخت (آیات آفاقی، آیات انسانی، تاریخ و کتاب) را لحاظ نموده اند و سرانجام آن که اگر براستی معلمین و دانشجویان خود را از آفات شناخت منزه و مبرأ دارند، آنگاه حقیقتاً خواهد توانست با به کارگیری چنان روش های آموزشی و تدریسی برای پیاده نمودن و آموزش محتواهایی با آن خصوصیات (توسط اساتید و معلمین خود) در جهت وصول به اهداف آموزشی مورد نظر حضرت علی(ع) قدم بردارند، و در غیر این صورت اگر در هر نکته و معیار مطرح شده در موارد اهداف، روش ها و محتواهای آموزشی خدشه ای پیش آید و نکات و معیارهای مورد نظر علی(ع) در موارد مذکور بدستی لحاظ نگرددند و در عمل پیاده نشوند، آنگاه نمی توان انتظار داشت که دانش آموزان و دانشجویان به معرفت و شناختی حقیقی که منشأ فایده و تأثیری برای خود آنان و جامعه شان باشد، نائل آیند.

منابع

۱. برازش، علیرضا (۱۳۷۱) *المعجم المفهرس لا لفاظ غرر الحكم و درر الكلم*. تهران: امیر کبیر.
۲. براون، جورج و رگ (۱۳۷۸) ای.سی.پرسشگری. ترجمه سعید فضائلی هاشمی. مشهد: آستان قدس رضوی.
۳. باقری، خسرو (۱۳۷۰) *نگاهی دوباره به تربیت اسلامی*. چاپ دوم. تهران: مدرسه.
۴. برومند، سیدمهدي (۱۳۸۰) *شیوه های تعلیم در قرآن و سنت*. رشت: کتاب مبین.
۵. بیان، حسام الدین و شکیبا مقدم، محمد (۱۳۷۲) *مدیریت شیوه های نو در آفرینش*. تهران: مرکز آموزش مدیریت دولتی.

۶. جعفری ، محمد تقی (۱۳۷۳) تفسیر و نقد و تحلیل مثنوی جلال الدین محمد مولوی .
ج. چاپ دوازدهم. تهران : اسلامی .
۷. جوادی آملی، عبدالله (۱۳۷۲) شناخت شناسی در قرآن. چاپ دوم. قم: مرکز نشر فرهنگی رجاء.
۸. حکیمی، محمد رضا و حکیمی، محمد و حکیمی، علی (۱۳۷۰) العباء. ج. ۱. چاپ ششم.
تهران: دفتر نشر فرهنگ اسلامی.
۹. حجتی، سید محمد باقر(۱۳۶۸) مسائل تربیتی اسلام. چاپ هشتم. تهران: دفتر نشر فرهنگ اسلامی.
۱۰. حسینی سروی، سید علی اکبر (۱۳۷۸) مجموعه مقالات نظری - تحلیلی. ج. ۱. شیراز:
انتشارات دانشگاه شیراز.
۱۱. (۱۳۷۲) سیری اجمالی در تاریخ تعلیم و تربیت اسلامی. تهران: دفتر نشر فرهنگ اسلامی.
۱۲. (۱۳۶۹) مبانی تعلیم و تربیت اسلامی. چاپ چهارم. تهران: دفتر نشر فرهنگ اسلامی.
۱۳. خرمشاهی، بهاء الدین(بی تا) (ترجمه) قرآن کریم. تهران: انتشارات نیلوفر.
۱۴. دشتی ، محمد (۱۳۷۹) ترجمه نهج البلاغه امیر المومنین (ع). قم: مؤسسه فرهنگی تحقیقاتی امیر المومنین(ع).
۱۵. (۱۳۷۲) فلسفه تعلیم و تربیت. ج. ۱. دفتر همکاری حوزه و دانشگاه. تهران: سمت.
۱۶. (۱۳۷۶) اهداف تربیت از دیدگاه اسلام. تهران: سمت.
۱۷. رفوف، علی(بی تا) سهم معلم - شیوه معلم. مشهد: آستان قدس رضوی.
۱۸. شیرازی، سعدی و مصلح الدین ، شیخ (۱۳۷۴) کلیات سعدی. تعلیم محمدعلی فروغی.
تهران: جاویدان.
۱۹. شریعتمداری، علی(۱۳۶۹) تعلیم و تربیت اسلامی. چاپ پنجم. تهران: امیر کبیر.
۲۰. شعاعی نژاد، علی اکبر (۱۳۶۸) مبانی روان شناختی تربیت. چاپ دوم. تهران: مؤسسه مطالعات و تحقیقات فرهنگی.
۲۱. شعبانی، حسن(۱۳۷۳) مهارت‌های آموزشی و پرورشی. چاپ سوم. تهران: سمت.

۲۲. (۱۳۸۲) روش تدریس پیشرفته (آموزش مهارت‌ها و راهبردهای تفکر). تهران: سمت.
۲۳. طباطبائی، سید محمد حسین (۱۳۶۶) تفسیر المیزان. ترجمه محمد باقر موسوی همدانی. چاپ دوم. تهران: بنیاد علمی و فکری علامه طباطبائی.
۲۴. عبدالباقي، محمد فؤاد (۱۳۷۴) المعجم المفہوس لا لفاظ القرآن الکریم. چاپ دوم. تهران: اسلامی.
۲۵. علوی، سید حمید رضا (۱۳۸۴) روش تدریس سخنرانی و پرسش و پاسخ. کرمان: انتشارات دانشگاه شهید باهنر کرمان.
۲۶. فولی، ریچارد و اسپلانسکی جاناتان (۱۳۷۳) روشهای تدریس در علوم پزشکی. ترجمه میرزا احمد سلطانی و دکتر نصرالله رهبر. تهران: کيهان.
۲۷. (۱۳۶۰) گروهی از دانشمندان و نویسندهای انتقال به تعلیم و تربیت اسلامی. دفتر اول. تهران: نور- سیما.
۲۸. مطهیری، مرتضی (۱۳۷۶) تعلیم و تربیت در اسلام. چاپ بیست و نهم. تهران و قم: صدرا.
۲۹. محمدی، سید کاظم و دشتی، محمد (۱۳۶۹) المعجم المفہوس لا لفاظ نهج البلاغه. چاپ دوم. قم: نشر امام علی(ع).
۳۰. مصباح یزدی، محمد تقی (۱۳۷۰) آموزش فلسفه. ج ۱. چاپ چهارم. تهران: سازمان تبلیغات اسلامی.
۳۱. محمدی ری شهری، محمد (۱۳۷۲) میزان الحکم. ج ۶. چاپ چهارم. تهران: مکتب الاعلام الاسلامی.
۳۲. مازینو، رابرت جی و دیگران (بی تا) ابعاد تفکر در برنامه ریزی درسی و تدریس. ترجمه دکتر قدسی احقر. تهران: یسطرون.
۳۳. ناظم زاده، سید اصغر (۱۳۷۵) جلوه های حکمت. چاپ دوم. قم: دفتر تبلیغات اسلامی.
۳۴. نیوبل، دیوید و کانن، روبرت (۱۳۷۶) روشهای نوین در آموزش پزشکی و علوم وابسته. ترجمه دکتر سید محسن محمودی. تهران: دفتر آموزش مداوم وزارت بهداشت و درمان و آموزش پزشکی با همکاری بخش علمی شرکت پخش.