

بررسی معلم اثربخش در اندیشه تربیتی فارابی و روسو و دلالت‌های تربیتی متأثر از آن

محمود امیدی^۱

دکتر مهدی سبحانی نژاد^۲

حسن نجفی^۳

چکیده: هدف پژوهش حاضر بررسی ویژگی‌های معلم اثربخش در اندیشه‌های تربیتی فارابی فیلسوف مسلمان و مؤسس فلسفه اسلامی و روسو معلم و اندیشمند بزرگ تعلیم و تربیت غرب است. روش پژوهش توصیفی از نوع استنادی و ابزار گردآوری اطلاعات فرم‌های فیش برداری بوده است. نتایج پژوهش بیانگر آن است که در نظام تربیتی فارابی معلم دارای دو ویژگی فطری و اکتسابی است. ویژگی فطری معلم همچون، خوش بیانی و باهوش و زیرک بودن اوست و از ویژگی اکتسابی معلم می‌توان به حکیم و دانان، حافظه قوی و حافظ دین و شریعت بودن او اشاره کرد. از جمله روش‌های تدریس پیشنهادی فارابی برای اثربخشی تدریس می‌توان به اقنانی، برهانی، صعودی، نزولی اشاره کرد. در نظام تربیتی روسو، معلم دارای ویژگی‌های همچون جوان بودن، بومی بودن، هماهنگی با طبیعت و توجه به تفاوت‌های فردی داشت آموزان می‌باشد. از روش‌های تدریس پیشنهادی روسو هم می‌توان به روش‌هایی چون اکتشافی، فعال، آزمایش و گردش علمی اشاره کرد.

کلید واژه‌ها: معلم اثربخش، فیلسوفان تربیتی، فارابی، روسو.

۱. مقدمه

نقش شگفت‌انگیز تعلیم و تربیت در زندگی انسان (و حتی حیوان)، بر هیچ خردمندی پوشیده نیست و تا کنون هم ضرورت آن مورد تردید قرار نگرفته است، چرا که تعلیم و تربیت صحیح می‌تواند فرد را به اوج ارزش‌ها برساند و اگر غلط افتاد، وی را به سقوط کشاند، زیرا آدمی در آغاز

mahmoudomidi@yahoo.com

۱. دانشجوی دکترای فلسفه تعلیم و تربیت دانشگاه شاهد تهران

۲. دانشیار گروه علوم تربیتی دانشگاه شاهد و مدیر گروه.

۳. دانشجوی دکترای برنامه ریزی درسی دانشگاه علامه طباطبائی

فصلنامه تربیتِ معلم فکور، شماره ۴، سال دوم، پاییز ۱۳۹۵



پژوهشگاه علوم انسانی و مطالعات فرهنگی
پرتمال جامع علوم انسانی

نیز به عنوان یکی از مهم‌ترین عناصر انسانی نظام آموزشی برای اینکه اثربخش باشند باید دارای ویژگی‌هایی باشند.

اثربخشی معلم، به میزان توانایی وی برای دستیابی به اهداف آموزشی، ارتباط مثبت با دانش‌آموز، صلاحیت‌ها و شایستگی‌ها، حضور به موقع، هیجان و انگیزه‌های آموزشی و انجام دادن کارهایی همچون، برنامه‌ریزی و توجه به نیازهای دانش‌آموزان دلالت دارد (ریکنبرج، ۲۰۱۰). بروفی (۱۹۹۹) در سندي که به یونسکو ارائه کرده است فهرستی از مؤلفه‌های معلم اثربخش را ارائه می‌دهد که از جمله مهم‌ترین آن‌ها تقویت جو حمایتی در کلاس، فراهم آوردن فرصتی برای درگیری دانش‌آموزان با موضوعات درسی، تقویت محتواهای گفتمانی، فعالیت‌های کاربردی و عملی کلاسی، مشارکت دانش‌آموزان در فعالیت‌های کلاسی، اجرای راهبردهای تدریس متنوع، استفاده از یادگیری مشارکتی، ارزیابی هدف محور و داشتن انتظار پیشرفت و موفقیت برای دانش‌آموزان می‌باشد.

در هر جامعه‌ای آراء فلاسفه و مربیان تربیتی زمینه‌ساز پرورش معلمان اثربخش بوده‌اند که در مقاله حاضر از آراء تربیتی فارابی که به حق معلم ثانی و مبدع فلسفی اسلامی است از یک سو و روسو صاحب‌نظر و فیلسوف تربیتی غرب استفاده خواهد شد. دلیل انتخاب فارابی این است که او توانسته است با بهره‌گیری از افکار و اندیشه‌های دو فیلسوف نامدار یونانی، افلاطون و ارسطو و تقویت آن در بستر اندیشه دینی توسط آموزه‌های اسلامی، نظام تربیتی نوینی را پایه‌گذاری کرده و در ارائه نظریه‌های فیلسوفان اخلاقی پس از خود تأثیر غیرقابل انکاری را داشته باشد (فقیهی، ۱۳۸۹: ۱۲۷). گزینش روسو نیز به این دلیل می‌باشد که نقش طبیعت در رشد و پرورش کودکان را بهطور ویژه مورد توجه قرار داده است و بیشتر از پیشینیان خود بر نقش طبیعت در شکل‌گیری وجود انسانی تأکید دارد و برای فیلسوفان و مربیان بعد از خود به عنوان یک الگوی تمام عیار مطرح شده است. بعضی از صاحب‌نظران تصور می‌کنند بعد از افلاطون که بنیان‌های اولیه تعلیم و تربیت را پایه‌ریزی کرد، هیچ فردی به اندازه روسو نتوانست نقش پررنگی در تعلیم و تربیت ایفا کند. در حقیقت می‌توان ادا کرد نظام تعلیم و تربیت جدید در اروپا و ام دار تفکر تربیتی روسو است. به گونه که اولیج (۱۳۷۵)، مایر (۱۳۵۱) و فراهانی (۱۳۸۴) بر این عقیده‌اند

فصلنامه تربیتِ معلم فکور، شماره ۴، سال دوم، پاییز ۱۳۹۵



پژوهشگاه علوم انسانی و مطالعات فرهنگی
پرتمال جامع علوم انسانی

بررسی معلم اثربخش در اندیشه تربیتی فارابی و روسو و ...

۲. سوالات پژوهش:

- معلم اثربخش در اندیشه تربیتی فارابی و روسو چه خصوصیاتی دارد؟
- دلالتهای تربیتی متأثر از اندیشه‌های تربیتی فارابی و روسو برای اثربخشی معلم کدام‌اند؟

۳. روش پژوهش:

در تدوین این مقاله از روش توصیفی از نوع اسنادی استفاده شده و برای گردآوری داده‌های مورد نیاز در راستای رسیدن به اهداف پژوهش از فرم‌های فیش برداری از منابع مرتبط با موضوع استفاده شده و پس از جمع آوری با شیوه‌های کیفی مورد تجزیه و تحلیل قرار گرفته است.

۴. بحث:

محمد بن محمد بن طرخان اوزلخ ملقب به ابو نصر فارابی و مشهور به معلم ثانی از بزرگترین فیلسوفان مسلمان است. وی را ترک تبار و از اهالی فاراب دانسته‌اند. تاریخ تولد او را ۲۶۰ (ھ.ق) برابر با ۸۷۴ (م)؛ و سال مرگش را ۳۳۹ (ھ.ق) برابر با ۹۵۰ (م) گفته‌اند. فارابی از دیار خود که سرزمینی ترک نشین و در محدود حاکمیت ایران بوده است، به‌سوی مغرب مسافت می‌کند و در بغداد، مجلس ابوبشرستی بن یونس را درک می‌کند و از او منطق می‌آموزد و پس از آن به حران می‌رود و در نزد یوحنا بن حیلان نیز به آموختن منطق می‌پردازد و او در اندک زمانی از معاصران خود پیشی می‌گیرد و بر معارف روزگار خود تسلط می‌یابد. ابونصر در نزد سیف الدوله حمدانی که امارت حلب را داشت، جایگاه ویژه یافت و از احترام و مکانتی رفیع برخوردار شد. گذشته از آنکه سرآمد روزگار خود در علوم و حکمت بود، زهد پیشه و عزلت گرین نیز بود و در زندگی دنیا به اندک قناعت می‌کرد، درباره تنگستی او هنگام تحصیل، حکایت‌هایی نقل شده است که نشان از استواری او در راه دانش‌اندوزی دارد (پژوهشگاه حوزه و دانشگاه: ۱۳۸۸: ۸۵). فارابی از بزرگترین فلاسفه و دانشمندان اسلام محسوب است، غزالی هم که بعدها خواست به انکار فلاسفه اقدام کند، در ابتدای کتاب تهافت می‌گوید: «من در میان فلاسفه اسلام، چنانچه همگان عقیده دارند، از ابونصر فارابی و ابوعلی کسی برتر نمی‌شناسم. از این رو در مباحث علمی فقط

فصلنامه تربیتِ معلم فکور، شماره ۴، سال دوم، پاییز ۱۳۹۵



پژوهشگاه علوم انسانی و مطالعات فرهنگی
پرتمال جامع علوم انسانی

سؤال اول پژوهش: معلم اثربخش در اندیشه تربیتی فارابی و روسو چه خصوصیاتی دارد؟

۱.۴. معلم اثربخش در اندیشه تربیتی فارابی:

از نظر فارابی اولین معلم بشر خداوند است و او برای هدایت بشر فردی از نوع خودشان انتخاب می‌کند. این فرد دارای ویژگی‌های منحصر به فردی است که می‌تواند به منبع وحی متصل شود و آن را بر مردم خویش عرضه کند و لازم است مردم از او پیروی کنند (میرزا محمدی، ۱۳۹۲: ۱۷۸). فارابی برای معلم دو دسته ویژگی در نظر می‌گیرد: یکی ویژگی‌های فطری و دیگری ویژگی‌های اکتسابی. ویژگی‌های فطری معلم از نظر فارابی شامل این موارد است: باهوش و زیرک، خوشبیان، دوستدار تعلیم و تربیت، علاقه شدید به خواندن و نوشتن و دوری از لهو و لعب، دوستدار راستگویی و دشمن دروغگویی، دارای سعه صدر، دوستدار عدالت، شجاعت و دارای اراده قوی و تربیت یافته بر اساس قانون فطرت خویش؛ و ویژگی اکتسابی معلم از نظر فارابی شامل این موارد است: حکیم و دانا باشد، از تعقل تمام برخوردار باشد، حافظ شریعت و دین باشد، قدرت استنباط و نتیجه‌گیری داشته باشد. از تخیل درست بهره‌مند باشد، سلامت بدنی داشته باشد (همان منبع: ۱۷۸-۱۷۹). معلم باید به تفاوت‌های فردی بین دانش‌آموزان توجه داشته باشد. از نظر معلم ثانی در آموزش و پرورش رعایت استعدادهای مختلف و تفاوت‌های فردی لازم است (اعرافی و همکاران، ۱۳۸۶: ۲۷۲).

۲.۴. روش‌های کاربردی تدریس جهت اثربخشی معلم از دیدگاه فارابی:

فارابی روش‌های متنوعی از تدریس را جهت اثربخشی معلم پیشنهاد می‌کند که ما در این مقاله به چند مورد از آن‌ها اشاره می‌کنیم:

۱.۲.۴. پلکانی

در این روش معلم، باید ضمن در نظر گرفتن توانایی عقلی و استعدادهای شاگردان در درک موضوعات و مسائل علمی، آموزش خود را از مسائل ساده و نزدیک به ذهن شاگردان آغاز کرده و کم کم به مسائل دشوارتر یا سطح عالی‌تر مباحثت حرکت کند؛ به عبارت دیگر به دلیل اندک

فصلنامه تربیتِ معلم فکور، شماره ۴، سال دوم، پاییز ۱۳۹۵



پژوهشگاه علوم انسانی و مطالعات فرهنگی
پرتمال جامع علوم انسانی

فراموش شود، چنانچه وی از این روش در ما بعدالطبیعه و نظریه نبوت استفاده کرده است (میرزامحمدی، ۱۳۸۴: ۷۳).

۵.۲.۴. مباحثه و گفتگو

فارابی در تعریف این روش بیان می‌دارد که: «ترغیب و برانگیختن شاگرد نسبت به آنچه ذهن و فکر او را اقناع می‌کند بدون این که بخواهد به یقین برسد». او معتقد است که هیچ ابزاری به‌اندازه قدرت بیان در خدمت بشر نبوده است و مباحثه و گفتگوی برهانی و استدلای شاگردان را در دریافت بعضی مطالب و مسائلی که از پیش نمی‌دانستند راهنمایی می‌کند و معلم می‌تواند با طرح موضوع در کلاس درس، آن را به بحث بگذارد تا شاگردان محتوا را با همدیگر یاد بگیرند و به کمک و همفکری یکدیگر، به عمق مطالب پی ببرند و حالت خمودی آموزش به جنب و جوش تبدیل گردد (DAG, Rashed Awim, ترجمه کوشافر، ۱۳۷۴: ۴۸).

۶.۲.۴. تمثیل و تشبیه معقول به محسوس

به نظر فارابی تمثیل روشی است که در آن همانندی و تشابه میان دو چیز موردنظر است و با تمثیل و ویژگی یک شیء شناخته شده سعی به شناخت شیء دیگر داریم که به آن نسبت می‌دهیم، به عبارتی دیگر تمثیل شیوه‌ای است که مربی برای رساندن آراء و افکار معقول خویش به دانشآموز یا گروه موردنظر وجهه سخن خود را در پرده کنایه معرفی می‌نماید، بدین صورت متربّی خود را با مخاطب هم ردیف و مشترک دانسته و به تفکری عمیق فرو می‌رود و ارزش‌های نهفته در تمثیل را فرا گرفته و از ضد ارزش‌ها دوری می‌جوید (موسوی کاشمری، ۹۲: ۱۳۸۶). فارابی معتقد است که مواد اولیه علم در محسوسات از طریق حس حاصل می‌شوند. بعد از احساس در مرحله بعدی برای عملیات فکر و پردازش علمی این صورت‌های حسی در خیال جای داده می‌شوند. سپس عقل به عنوان ابزار اندیشه ورزی کار روی مواد اولیه احساسات را آغاز می‌کند. عقل هنگام حکم کردن درباره آن تنها به حس اکتفا نمی‌کند، چه، اگر چنین بود برای او اصلاً یقینی حاصل نمی‌شد. حس به تنها این امکان را ندارد که درباره شیء یا درباره کلیت آن حکم یقینی صادر کند، زیرا که کسب یقین عمل خاص عقل است. استفاده از این روش در فرایند

فصلنامه تربیتِ معلم فکور، شماره ۴، سال دوم، پاییز ۱۳۹۵



پژوهشگاه علوم انسانی و مطالعات فرهنگی
پرتمال جامع علوم انسانی

می‌کند بی‌آنکه معلم نهایت آن را به وی ارزانی دارد. معلم که در خود شکیبایی زیادی نشان می‌دهد، نمی‌تواند «حقیقت» را به معلم عرضه نماید، بلکه باید پا پس بگذارد و شاگرد را به خود اکتشافی ترغیب نماید (کوتگ، ترجمه پاک سرشت ۱۳۹۱: ۱۱۰). به نظر روسو راه درست تربیت، همانا راه طبیعت است. از این‌رو، نخستین کار مربی باید شناختن کودک و قانون‌های طبیعی رشد باشد تا امیل به ۱۲ سالگی نرسد از روی کتاب به او درس نمی‌دهد بلکه او را بر آن می‌دارد تا در کتاب طبیعت مطالعه کند، در آنچه پیرامون اوست دقت و تجربه نماید و از این راه، حواس خود را پرورش و از راه بازی و ورزش نیرومند شود (نقیب زاده، ۱۳۸۹: ۱۲۸). همچنین در شیوه تربیتی روسو، معلم شخصی آسان‌گیری است که همراه شاگردان خویش به یادگیری می‌پردازد. با اینکه روسو اهمیت فکری علوم و هنرها را تصدیق می‌کرد، ولی بر اهمیت تجربه مستقیم فرد از محیط طبیعی تأکید می‌کند (همان منبع، ۹۷).

۲.۵. فراهم کردن فرصت یادگیری

هنر معلم در این است که کاری بکند که شاگردش از درس لذت ببرد. لیکن برای اینکه این لذت حاصل شود نباید فکرش در برابر گفته‌های شما بیکار بماند؛ یعنی برای فهم آن هیچ‌گونه کوششی به عمل نیاورد. باید معلم کمی از خودخواهی خودنمایی خویش بکاهد و به خودخواهی شاگرد مجال فعالیت بدهد. باید شاگرد بتواند بگوید: می‌فهم، عمیق می‌شوم، عمل می‌کنم و چیزی می‌آموزم (روسو، ترجمه زیرک زاده، ۱۳۴۲: ۱۹۱).

۳.۵. تعامل رفتاری مناسب با دانش آموز

روسو به ایجاد ارتباط دوستانه بین معلم و دانش‌آموز بسیار اهمیت می‌دهد و معلمان را به این کار سفارش می‌کند. روسو در مورد امیل (شاگرد فرضی خود) می‌گوید: «شاگرد دعوتم را می‌پذیرید و می‌آید. وقتی نزدیک می‌شود، نشاطی در خودش حس می‌کند که او نیز در آن سهیم است؛ زیرا می‌داند نزد معلم نیامده است؛ بلکه نزد دوست، رفیق و هم‌بازی خود آمده است. یقین دارد او را دیر زمانی بدون سرگرمی و تفریح نخواهم گذاشت (روسو، به نقل از بلاغت، ۱۳۸۶: ۲۱).

فصلنامه تربیتِ معلم فکور، شماره ۴، سال دوم، پاییز ۱۳۹۵



پژوهشگاه علوم انسانی و مطالعات فرهنگی
پرتمال جامع علوم انسانی

باید چیزی را به گفته شما قبول کند، باید آن را خودش دریابد. نباید علوم را بیاموزد. بلکه باید آن را کشف کند. هنر معلم در این است که کاری کند تا دانشآموزان از درس لذت ببرند، لیکن برای اینکه این لذت حاصل شود نباید فکر دانشآموز در برابر گفته‌های شما بیکار بماند؛ یعنی برای فهم هیچ‌گونه کوششی نکند، باید همیشه مطالب را فهماند لیکن لازم نیست همیشه همه چیز را گفت آن کس که همه چیز را می‌گوید چیزی زیادی نخواهد داد. اگر دانشآموز اشتباه کرد، بگذارید بکند و خطای او را تصحیح نکنید. صیر کنید به اشتباه خود پی ببرد و خودش آن را تصحیح کند (روسو، ترجمه زیرک زاده، ۱۳۴۲: ۱۹۱).

۲.۶. اکتشافی

روسو به اهمیت اکتشافی بودن آموزش پی برده بود به همین دلیل تأکید دارد که معلمین و مربیان بگذارند تا دانش خود به اکتشاف علوم دست بزنند. در این زمینه او می‌گوید: اجازه دهید طلف خود حقایق را کشف کند زیرا اگر منبع اطلاعات را در ذهن وی جانشین استدلال کنید دیگر استدلال نخواهد کرد. اگر در دماغ کودک نفوذ کلام را جایگزین عقل سازد دیگر تعقل نخواهد کرد بعدها هر روز تابع عقیده تازه‌ای خواهد شد (همان منبع، ۱۲۷).

۳.۶. آزمایشی و تجربی

روسو در مورد آموزش تجربی می‌گوید: امیل تا ۱۰ سالگی هیچ مطالبی را حفظ نکرده اما بسیاری از مطالب را بر اثر تجربه کشف کرده و می‌شناسد (شاورارده ترجمه قاسمی، ۱۳۵۱: ۸۶). خیلی بد است که جوانان را به میدان زندگی بفرستید، در صورتی که فقط اطلاعات نظری دارند (روسو، ترجمه زیرک زاده، ۱۳۴۲: ۱۹۲). روسو معتقد است که دانشآموز خود دست به آزمایش بزند و کسب تجربه نماید.

۴. گردش علمی

به نظر روسو همانا بهترین راه تربیت کودک پیروی از راه طبیعت است. اگر می‌خواهید کودکانتان تربیت بهتری داشته باشد او را به دست طبیعت بسپارید (نقیب زاده، ۱۳۸۹: ۱۲۸). با توجه به توصیه‌های روسو در مورد طبیعت می‌توان به راحتی فهمید که گردش و حضور در طبیعت یکی

فصلنامه تربیتِ معلم فکور، شماره ۴، سال دوم، پاییز ۱۳۹۵



پژوهشگاه علوم انسانی و مطالعات فرهنگی
پرتمال جامع علوم انسانی

۲.۱.۱. تفاوت‌های فردی

به نظر فارابی انسان‌ها دو نوع فطرت دارند، فطرت مشترک و فطرت خاص. با توجه به خاص انسان است که می‌گوید، فطرت همه انسان‌ها برای قبول مقولات اولیه آمادگی ندارد، زیرا انسان‌ها بالطبع با قوای متفاضل و استعدادهای متفاوت خلق شده‌اند (فارابی، تحقیق: متیر نجار، ۱۹۶۴ م: ۷۸-۷۶) به نقل از فراهانی و همکاران، ۱۳۹۲). به نظر فارابی، وجود تفاوت‌های فردی در انسان‌ها به معنای حاکمیت جبر بر آن‌ها نبوده بلکه به ضرورت تعلیم و تربیت تأکید دارد. تعلیم و تربیت صحیح می‌تواند با توجه به زمینه‌های متفاوت افراد، هر یک را با توجه به تفاوت‌های خویش پرورش دهد. از تفاوت‌های فردی که وی بر آن‌ها تأکید کرده می‌توان به تفاوت‌های قومی، جسمی، روحی، استعدادی و ... اشاره نمود (فارابی، ۱۹۸۷ م: ۳۲-۳۱).

۳.۱.۱. محبت

مفهوم محبت از شگفت‌انگیزترین موضوعاتی است که در بین انسان وجود دارد. به نظر فارابی ماهیت روابط انسان‌ها باید بر محبت باشد. به این ترتیب از طریق محبت، بعضی از انسان‌ها با بعضی دیگر مرتبط شده و پیوند خورده‌اند و از راه عدالت و اعمال عادلانه محفوظ باقی می‌مانند. انواع محبت انسان‌ها در مدینه فاضله عبارت است از: (الف) محبت ناشی از اشتراک در فضیلت (ب) محبت ناشی از اشتراک در منفعت (ج) محبت ناشی از اشتراک در لذت. فارابی معتقد است محور تعلیم و تربیت باید بر محبت ناشی از اشتراک در فضیلت باشد. این اصل در تعلیم و تربیت معاصر نیز بسیار مورد توجه قرار گرفته تا جایی که «هانری پستالوزی» اصل اساسی تعلیم و تربیت خویش را بر «محبت» بنا نهاده است (نقیب‌زاده، ۱۳۸۹: ۱۴۵).

۴.۱.۱. تخصص

همان‌گونه که در اصل نخست اشاره شد انسان‌ها دارای دو نوع فطرت عام و خاص هستند. بر این اساس فارابی دو نوع تعلیم و تربیت را پیشنهاد می‌کند: تعلیم و تربیت عام و تعلیم و تربیت تخصصی. بر اساس تعلیم و تربیت نوع دوم، وی معتقد است نظام تربیتی باید پاسخگوی نیازهای خاص اجتماعی باشد. به این ترتیب آموزش خاص فارابی در نهایت به پرورش خواص برای بر

فصلنامه تربیتِ معلم فکور، شماره ۴، سال دوم، پاییز ۱۳۹۵



پژوهشگاه علوم انسانی و مطالعات فرهنگی
پرتمال جامع علوم انسانی

کسی است که به فضائل اخلاقی دست یافته باشد. به نظر فارابی این خوبی‌ها باید در آدمی درونی شود به نوعی که فرد بر اساس آن‌ها عمل کند و متمایل به انجام آن‌ها باشد. به نظر او فرد درباره خوبی‌ها باید شناخت کافی به دست آورد و این جنبه نظری است؛ اما به تنها بی کافی نیست بلکه باید در عمل نیز به این فضایل متصف شود (ربانی و همکاران، ۱۳۸۷: ۸۳).

۳.۲. هدف عقلانی

فارابی انسان را دارای قوه ناطقه می‌داند و این قوه را رئیس تمام قواه بدن می‌شمارد. قدرت تعقل با وجود این قوه ممکن است. فارابی در رساله فی معانی العقل معانی مختلف عقل را بیان می‌کند. عقل به معنی دوراندیشی (فرم)، حس مشترک، ادراک طبیعی، وجودان، عقل بالقوه، بالفعل، مستفاد و عقل فراتر از انسان می‌داند. عقل انسان به نظر فارابی دارای مراتبی است که پایین‌ترین آن مرحله بالقوگی است، این مرحله عقل انتزاع اشکال موجودات است که سرانجام شناخته می‌شود. در مرتبه بالاتر عقل بالفعل مطرح می‌شود که در این مرتبه معقولات در عمل یا عقل عملی شناخته می‌شوند. در مرتبه سوم عقل مستفاد است که سطح کاملاً انتزاعی از موجودات است. در این مرتبه، فرد به مرحله عقل فعال نزدیک می‌شود که مادی نبوده و از جهان دیدنی فراتر است. این عقل واسطه میان خداوند و انسان است که می‌تواند فیض الهی را به انسان برساند (میرزامحمدی، ۱۳۸۲: ۲۱۴).

۴. هدف اجتماعی

ضرورت اجتماعی شدن آدمی از نظر فارابی رسیدن به سعادت است، زیرا او در کتاب سیاست مدنی، کمال انسانی و جامعه را در زمان تحقق سعادت حقیقی می‌داند. از نظر او سعادت بدون وجود تعاون و همکاری به دست نمی‌آید. به نظر فارابی انسان موجودی است که مدنی بالطبع است و طبیعتاً نیازمند به اموری است که جز با حضور در جمع و کمک جمع برطرف نمی‌شود (نفیسی، ۱۳۶۸: ۲۵). آفرینش انسان به گونه‌ای است که دستیابی او به کمالات وجودی اش، نیازمند مقدماتی است که تأمین آن مقدمات از عهده هر فرد به تنها بی خارج است. برای برآوردن این نیاز، اجتماعات انسانی تشکیل می‌شود. در اجتماع، هر فرد در راه وصول به کمال از یاری

فصلنامه تربیتِ معلم فکور، شماره ۴، سال دوم، پاییز ۱۳۹۵



پژوهشگاه علوم انسانی و مطالعات فرهنگی
پرتمال جامع علوم انسانی

یادگیری یکی از مهم‌ترین مسائلی است که معلمان در کلاس‌های درس خود با آن مواجه‌اند، چرا که معلمان به تجربه دریافت‌هایند که شیوه برخورد با شاگردان مختلف و نیز پیروی از یک روش تدریس خاص نمی‌تواند برای همه دانش‌آموزان به‌طور یکسان مفید باشد. در مورد این اصل روسو اعتقاد دارد که مردم روحیه کودکان را نمی‌شناسند؛ با انکار غلط خود هر چه بیشتر مطالعه می‌کنند، بیشتر اشتباه می‌کنند، عاقل‌ترین آن‌ها بیشتر به آنچه که بزرگسالان باید بدانند، توجه دارند و به هیچ وجه متوجه نیستند که بچه‌ها چه چیزی را می‌توانند یاد بگیرند (روسو، به نقل از بلاغت، ۱۳۸۶: ۲۲). بنابراین توجه به اصل تفاوت‌های فردی در دانش‌آموزان ایجاب می‌کند که در مورد هر کس از روشی مناسب با روحیه او استفاده شود و اگر روشی درباره فرد یا افرادی کارساز بوده آن را به همه یا خصوصیاتی متفاوت تعمیم ندهند و از برخوردهای کلیشه‌ای در تعلیم و تربیت پرهیز نمایند.

۳.۱.۲ آماده کردن فضای آموزش

انجام امور به فراهم کردن زمینه‌ها، مقدمات و شرایط پیشینی وایسته است و بدون فراهم شدن زمینه‌ها و شرایط لازم، تحقق امور به نحو مطلوب و مفید امکان نپذیر نیست. تربیت، امری پیچیده و چندبعدی است و عوامل و زمینه‌های متعدد و متنوع در آن تأثیرگذار است؛ از این رو، هیچ برنامه تربیتی بدون توجه به شرایط و زمینه‌های لازم به اهداف بایسته خود دست نمی‌یابد. مفاد اصل زمینه‌سازی آن است که برای تحقق هر امر تربیتی باید ابتدا شرایط و زمینه‌های متناسب با آن فراهم گردد و این یک قاعده کلی و فraigیر است. روسو در این مورد بیان می‌کند که معلم باید قبلًا مقدمات تعلیم و تربیت را فراهم آورد، بیش از این‌که با کودک بر اساس منطق سخن بگوید باید او را برای استدلال و منطق آماده کند؛ باید او را برای معاشرت با مردم، قرائت داستان و حکایت و برای درک مفهوم خداوند آماده کند (همان منبع، ۲۱).

۴.۱.۲ الگو و سرمشق بودن معلم

تحقیق تربیت، به مقیاسی وسیع در گرو رفتار و منش معلم است. در نظام تعلیم و تربیت متداول، بر منزه بودن معلم و منصف بودن او به صفات اخلاقی تأکید فراوان شده است زیرا معلمی که

فصلنامه تربیتِ معلم فکور، شماره ۴، سال دوم، پاییز ۱۳۹۵



پژوهشگاه علوم انسانی و مطالعات فرهنگی
پرتمال جامع علوم انسانی

بررسی معلم اثربخش در اندیشه تربیتی فارابی و روسو و ...

اگر طبیعت جوان، مخوف و نابود نگردد، نهایتاً احساسات اخلاقی بزرگ، نظیر عشق، عدالت و وظیفه رشد خواهد کرد. اعتقادات روسو در زمینه پرورش اخلاقی افراد، ناشی از این امراست که وی اعتقاد دارد که انسان قادر است غایرش را انتخاب کند (حسینی، صدریان، ۱۳۹۲). به عقیده روسو، دو غریزه اصلی؛ یعنی صیانت نفس یا خودپرستی و غریزه نوع دوستی یا دیگر خواهی در طبیعت بشر وجود دارد. انسان اصلتاً خوب و همدم است و دارای وجودی و جدایی است که او را به داوری درباره درستی و نادرستی چیزها قادر می‌سازد. از نظر روسو، در حالی که غرایز اولیه باعث اتحاد و یگانگی انسان‌ها می‌شوند، عقل آن‌ها را از هم جدا می‌کند. از همین رو وجودان و عقل در کنار هم می‌توانند تمایلات انسان را محدود نمایند (والتر، ۱۹۷۳: ۱۶۵).

۳.۲. هدف عقلانی

از نظر روسو بهترین تربیت آن است که شخص را عاقل بار بیاورد. ولی مریبان امروزی می‌خواهد فقط با دلایل عقلانی طفل را به این مرتبه برسانند. مثل این است که کسی بخواهد کاری را از آخر شروع کند، نتیجه عملی را آلت انجام آن عمل قرار دهد. اگر کودکان دلایل عقلی را می‌فهمیدند، دیگر احتیاج به تربیت نداشتند. اگر از اول طفولیت با کودکان به زبانی صحبت کنیم که نمی‌فهمد، آن‌ها را عادت می‌دهیم کلمات بیهوده و بی‌مورد استعمال نمایند، آنچه با ایشان گفته می‌شود به عقل خود می‌سنجد. خویشتن را به اندازه استاد خود عاقل بدانند و در نتیجه سرکش و طالب جر و بحث بار بیایند. تمام کارهای که به عقیده شما طفل از روی عقل انجام داده است، عقلانی نبود بلکه نتیجه حس آر، ترس و خودپسندی است که در وی تحریک نموده‌اید (روسو، ترجمه زیرک زاده، ۱۳۴۲: ۶۷). همواره در خاطر داشته باشید که روش تربیتی من این نیست که مطالب زیادی به طفل بیاموزم، بلکه می‌خواهم نگذارم غیر از افکار صحیح و روش چیزی در مغز او وارد شود برای من اهمیت ندارد که چیزی نداند. ولی می‌خواهم اشتباه نکند؛ و اگر حقایقی را در مغز او جای می‌دهم، برای این است که نگذارم خطاهایی وارد آن گردد (روسو، ترجمه زیرک زاده، ۱۳۴۲: ۱۳۳-۱۳۴).

فصلنامه تربیتِ معلم فکور، شماره ۴، سال دوم، پاییز ۱۳۹۵



پژوهشگاه علوم انسانی و مطالعات فرهنگی
پرتمال جامع علوم انسانی

که معلمانی که از شیوه‌های مختلف تدریس در حین آموزش استفاده می‌کنند بهتر می‌توانند فرایند انتقال دانش را انجام دهند و تدریس آن‌ها بسیار مفید و اثربخش‌تر است.

در این مقاله ما کوشش کردیم که معلم اثربخش در اندیشه تربیتی فارابی و روسو و دلالتهای تربیتی متأثر از آن را شرح دهیم. با توجه به یافته‌های پژوهش می‌توان گفت که در اندیشه تربیتی فارابی معلم اثربخش کسی است که دوستدار تعلیم و تربیت باشد، از تعقل تمام برخوردار باشد، حافظ شریعت و دین باشد، قدرت استنباط و نتیجه‌گیری داشته باشد و همچنین به تفاوت‌های فردی بین دانشآموزان توجه داشته باشد؛ بنابراین اگر معلمی دارای این ویژگی و صلاحیت باشد می‌توان او را یک معلم اثربخش نامید؛ اما در اندیشه تربیتی روسو معلم اثربخش در درجه اول کسی است که با طبیعت کاملاً هماهنگ باشد. یادگیری را از طریق تحریک دانشآموز به کاویدن و جستجو به او یاد دهد. فردی صبور و بی‌آزار باشد. بیشتر از روش‌های اکتشافی در تربیت کودکان استفاده نماید و بر اهمیت تجربه مستقیم فرد از محیط طبیعی تأکید کند. دوست و هم‌بازی دانشآموز باشد.

در یک نگاه کلی می‌توان عنوان نمود که وجود اشتراکی و افتراقی در بین دلالتهای مختلف تربیتی دو فیلسوف وجود دارد. وجه اشتراک در تربیت جسمانی بدین گونه است که هر دو بر این باور هستند که باید دانشآموز از تن سالم و نیرومند برخوردار باشد، تن سالم از منظر هر دو زمینه‌ساز برخورداری از روح عالی که سعادت را به انسان ارزانی خواهد داشت. وجه افتراق چنین است که فارابی بر این عقیده می‌باشد که در سن بزرگ‌سالی تربیت جسمانی فرد باید بهسوی تمرینات نظامی سوق داده شود حال که روسو بر این عقیده استوار نیست. در زمینه تربیت اخلاقی هر دو صاحب‌نظر بر فراغیری آن تأکیدارند ولی اخلاق برای روسو دوری از پلیدی‌هاست و ابزاری است که در تعاملات اجتماعی شکل می‌گیرد و به کار می‌آید اما سرمنشأ نظام اخلاقی فارابی منبع لایزال الهی است که بهترین نظام اخلاقی را در خود جا داده است. همچنین در مورد تربیت عقلانی از نظر هر دو عقل نقش تأثیرگذاری در سرنوشت دانشآموز ایفا می‌کنند، اما از نظر فارابی عقل باید در پی بردن به قدرت خداوند و آموزه‌های راستین اسلام به کار رود و وسیله برای نزدیکی به قرب الهی باشد. همین‌طور در تربیت اجتماعی هر دو بر اهمیت روابط اجتماعی و زندگی در درون جامعه تأکیدارند ولی روسو تربیت اولی دانشآموز را دور از جامعه می‌داند.

فصلنامه تربیتِ معلم فکور، شماره ۴، سال دوم، پاییز ۱۳۹۵



پژوهشگاه علوم انسانی و مطالعات فرهنگی
پرتمال جامع علوم انسانی

بررسی معلم اثربخش در اندیشه تربیتی فارابی و روسو و ...

از شیوه‌های متعددی برای تدریس موضوع موردنظر استفاده شود؛ بنابراین معلم باید بر روش‌ها و شیوه‌های گوناگون تدریس، مسلط باشد و با توجه به وضعیت و مقتضیات کلاس درس از روش‌های خاصی استفاده کند.

۳. مشارکت دانشآموزان در فرایند یادگیری:

معلم باید همه دانشآموزان را در تمام مراحل تدریس، اعم از شروع تدریس، ارائه و خلاصه کردن و ... فعالانه شرکت دهد تا اداره کلاس به شکل مطلوبی صورت گیرد بدین طریق، دانشآموزان مطالب موردنظر را بهخوبی فراگیرند زیرا دانشآموزان هستند که یادگیری را محقق می‌سازند. برای تحقق این امر، لازم است معلم برای دانشآموزان فرصت فعالیت‌های علمی نظیر تجربه، آزمایش و مشاهده را مهیا کند، آنان را برای مشارکت در بحث‌های کلاس و سایر فعالیت‌های جمیع ترغیب کند و اجازه دهد تا در یادگیری خود سهیم شوند. بدین معنا که باید به دانشآموزان اجازه داد درباره آنچه یادمی گیرند و نیز درباره شیوه‌های یادگیری خود سهیم باشند.

۴. تسلط بر مطالب تدریس:

اگر معلم تسلط کامل بر موضوعات درسی داشته باشد و برای شاگردان از نظر علمی شخص مهمی جلوه کند، شاگردان توجه خاصی به سخنان وی خواهند داشت، لذا تسلط معلم بر مطالب نقش مؤثری در پاسخگویی او به سؤالات شاگردان خواهد داشت.

۵. به کار گرفتن حواس و مهارت‌ها و توانایی‌های مختلف یادگیرندگان:

تحقیقات روانشناسی یادگیری و علوم تربیتی بر نقش حواس مختلف در یادگیری اشاره دارد یعنی گرچه بخشی از یادگیری از طریق حس شنوایی انجام می‌شود ولی بخش عمده دیگر از طریق بینایی ممکن است. حواس دیگری چون لامسه، بویایی و چشایی نیز به سهم خود در یادگیری انسان مؤثر است؛ بنابراین اظهارات انجام شده، برای افراد طبیعی، حس بینایی نقش اساسی‌تری در یادگیری دارد، پس از آن شنوایی، حواس دیگر در مرتبه بعدی قرار دارند

۶. توانایی جذب دانشآموز:

یکی از ویژگی‌های معلمان کارآمد، جذب شاگردان به جلسات درس و ادامه شرکت آنان در فعالیت‌های یادگیری است. معلمان باکفایت می‌دانند که برای هر دانشآموز، درس را باید از کجا

فصلنامه تربیتِ معلم فکور، شماره ۴، سال دوم، پاییز ۱۳۹۵



پژوهشگاه علوم انسانی و مطالعات فرهنگی
پرتمال جامع علوم انسانی

منابع:

بررسی معلم اثربخش در اندیشه تربیتی فارابی و روسو و ...

- اسلامیان، مرضیه؛ کشتی آرای، نرگس (۱۳۹۳). **تبیین مؤلفه‌های برنامه درسی مبتنی بر دیدگاه‌های تربیتی افلاطون و فارابی**، فصلنامه پژوهش در برنامه‌ریزی، سال یازدهم، دوره دوم، شماره ۱۳، (پیاپی ۴۰)، صفحه ۱۸-۳۳.
- اسلامیان، مرضیه؛ کشتی آرای، نرگس و گلستانی، هاشم (۱۳۹۲). **واکاوی تربیتی آراء تربیتی فارابی مؤسس فلسفه اسلامی**، فصلنامه پژوهش در برنامه‌ریزی، سال دهم، دوره دوم، شماره ۱۰، (پیاپی ۳۷)، صفحه ۵۸-۷۵.
- اعرافی، علیرضا؛ بهشتی، محمد؛ فقیه‌ی، علی‌نقی؛ و ابوجعفری، مهدی (۱۳۸۶). **آرای دانشمندان مسلمان در تعلیم و تربیت و مبانی آن**. ج ۱ و ۴، تهران: سمت.
- اولیچ، رابت (۱۳۷۵). **مربیان بزرگ**. ترجمه علی شریعتمداری، نشر معاونت پژوهشی دانشگاه آزاد اسلامی واحد خورسگان اصفهان. چاپ اول، تابستان.
- _____ (۱۳۹۰). **مربیان بزرگ**. ترجمه علی شریعتمداری، تهران: سمت.
- بلاغت، سید رضا (۱۳۸۶). **معلمان از منظر ژان ژاک روسو**، مجله رشد معلم، شماره ۲۰۸، صفحه ۲۰-۲۲.
- بلبلی قادیکایی، سمیه؛ پارسانیا، حمید (۱۳۹۳). **نقش و جایگاه عقل در اخلاق از منظر فارابی**، دو فصلنامه علمی- تخصصی پژوهشگاه علوم وحیانی معارج، سال دوم، شماره ۶، صفحه ۸۱-۹۸.
- پژوهشگاه حوزه و دانشگاه (۱۳۸۶). **درآمدی بر تعلیم و تربیت اسلامی (۱)**. فلسفه تعلیم و تربیت، جلد ۱، تهران: سمت.
- جابری مقدم، علی اکبر (۱۳۸۲). **فلسفه تربیتی فارابی**. پایان نامه دوره دکتری، دانشکده روانشناسی و علوم تربیتی دانشگاه تهران.
- حسینی، تقی آقا؛ صفدریان، صدیقه (۱۳۹۲). **مقایسه تعلیم و تربیت کودکان از دیدگاه ابن سینا و ژان ژاک روسو**، پژوهش‌های اجتماعی اسلام، سال نوزدهم، شماره چهارم (پیاپی ۹۹)، صفحه ۸۱-۴۰.
- DAG, محمد؛ و رشید اویمن، حفظ الرحمن (۱۳۷۴). **تاریخ تعلیم و تربیت در اسلام (قرن ۱ و ۵)**.
- ترجمه علی اصغر کوشافر، تبریز: دانشگاه تبریز.

فصلنامه تربیتِ معلم فکور، شماره ۴، سال دوم، پاییز ۱۳۹۵



پژوهشگاه علوم انسانی و مطالعات فرهنگی
پرتمال جامع علوم انسانی

بررسی معلم اثربخش در اندیشه تربیتی فارابی و روسو و ...

گرجی، محمد (۱۳۸۷). کیفیت خدمات و روابط آن با اثربخشی. *فصلنامه مدیریت*، سال پنجم، شماره ۱۲، صفحه ۱-۱۱.

میرزامحمدی، محمدحسن (۱۳۸۴). *فارابی و تعلیم و تربیت*. تهران: پیسطردن.

میرزامحمدی، محمدحسن (۱۳۸۴). بررسی آراء و اندیشه های تربیتی حکیم ابونصر فارابی. *مجله علوم انسانی دانشگاه تبریز*، شماره ۵۷، صفحه ۷-۳۸.

(۱۳۹۲). بررسی نظریه شناخت فارابی و دلالت های آن در تعلیم و تربیت
(با تأکید بر برنامه درسی). دو فصلنامه علمی - پژوهشی تربیت اسلامی، سال هشتم، شماره ۱۶، صفحه ۱۶۳-۱۸۳.

موسوی کاشمری، مهدی (۱۳۸۶). *روش های تربیت*. قم: بوستان کتاب.
مایر، فردیک (۱۳۵۰). *تاریخ فلسفه تربیتی*. ترجمه علی اصغر فیاضی، تهران: بنگاه ترجمه.
نقیب زاده، میر عبدالحسین (۱۳۸۹). *نگاهی به فلسفه آموزش و پرورش*. تهران: طهوری.
نقیبی، محمود (۱۳۶۸). *سیری در اندیشه های اجتماعی مسلمین*. تهران: امیری.
ویل و آریل دورانت (۱۳۸۷). *روسو و انقلاب (تاریخ تمدن)*. ترجمه ضیاءالدین طباطبایی، تهران: علمی و فرهنگی.

یوسفیان، سید جواد (۱۳۷۹). *فارابی*. *فصلنامه علوم اجتماعی دانشگاه علامه طباطبایی*، شماره ۱۱ و ۱۲.
Brophy,J.E (1999).Teaching Retrieved from ERIC database(ED440066).
Liu, S., & Meng, L (2009). Perceptions of teachers, students, and parents of the characteristics of good teachers: A cross- cultural comparison of China and the United States. *Educational Assessment, Evaluation & Accountability*, 21.313-328.

Patrick, J. and Smart, RM (1998). *An empirical evaluation of teacher effectiveness: the emergence of three critical factors*. Assess Eval Higher Education.23(20).165-179.

Rikenberg ,B. S; M. Ed. (2010). The relationship between student perception of Teachers and Classrooms .Teachers goal toward teaching, and student ratings of Teachers Effectiveness.

فصلنامه تربیتِ معلم فکور، شماره ۴، سال دوم، پاییز ۱۳۹۵



پژوهشگاه علوم انسانی و مطالعات فرهنگی
پرتمال جامع علوم انسانی