

تأثیر روش تدریس مبتنی بر پدآگوژی انتقادی هنری ژیرو بر آگاهی از حقوق شهروندی دانشآموزان

دکتر عیسی برقی^۱، مهدی یعقوبی^۲، سیروس اسدیان عباس بلاعی^۳

I. Barghi¹, M. Yaghubi², S. Asdian. A. Bolaghi³

پذیرش مقاله: ۱۳۹۸/۱۲/۱۵

دریافت مقاله: ۱۳۹۸/۰۳/۱۰

Received Date: 2019/05/31

Accepted Date: 2020/03/05

چکیده

هدف: پژوهش حاضر، به بررسی تأثیر روش تدریس مبتنی بر پدآگوژی انتقادی هنری ژیرو بر آگاهی از حقوق شهروندی دانشآموزان دوره‌ی دوم متوسطه پرداخته است.

روش: این پژوهش، از نوع تحقیقات شبه‌آزمایشی بوده و طرح پژوهشی مورداستفاده در این پژوهش، طرح پیش‌آزمون پس‌آزمون با گروه کنترل است. جامعه آماری در این تحقیق، شامل کلیه دانشآموزان پسر سال اول دوره دوم متوسطه‌ی ناحیه ۳ آموزش‌وپرورش شهر کرمانشاه به تعداد ۴۵۹ نفر در سال تحصیلی ۱۳۹۶-۹۷ بود. حجم نمونه براساس حداقل حجم نمونه لازم برای تحقیقات آزمایشی، ۶۰ نفر (۳۰ نفر برای گروه آزمایش و ۳۰ نفر برای گروه کنترل) تعیین و به روش نمونه‌گیری در دسترس انتخاب گردید. آزمودنی‌های پژوهش حاضر شامل دانشآموزان ۲ کلاس اول دوره دوم متوسطه بودند که از این‌بین، یکی از کلاس‌ها به عنوان گروه آزمایش و یکی دیگر به عنوان گروه گواه (کنترل) انتخاب شد. برای اندازه‌گیری میزان آگاهی دانشآموزان از حقوق شهروندی، از پرسشنامه حقوق استفاده شد. روایی محتوایی پرسشنامه، توسط صاحب‌نظران تأیید و پایابی شد. درونی آن با ضریب آلفای کرونباخ، ۰/۹۲ به دست آمد. تجزیه و تحلیل داده‌ها، با استفاده از نرم‌افزار SPSS 23 انجام شد. برای تجزیه و تحلیل داده‌ها، از روش‌های آماری توصیفی و نیز استنباطی شامل تحلیل کوواریانس چندمتغیری استفاده گردید.

یافته‌ها: نتایج این پژوهش نشان داد که اعمال روش تدریس مبتنی بر پدآگوژی انتقادی هنری ژیرو بر افزایش میزان آگاهی از حقوق مدنی، حقوق سیاسی و حقوق اجتماعی دانشآموزان، مؤثر است.

کلید واژه‌ها: پدآگوژی انتقادی، حقوق شهروندی، روش تدریس

۱. دانشیار برنامه ریزی درسی، گروه علوم تربیتی، دانشکده علوم تربیتی و روانشناسی، دانشگاه شهید مدنی آذربایجان، تبریز، ایران
۲. کارشناسی ارشد برنامه ریزی درسی گروه علوم تربیتی، دانشکده علوم تربیتی و روانشناسی، دانشگاه شهید مدنی آذربایجان، تبریز، ایران
۳. دانشیار برنامه ریزی درسی، گروه علوم تربیتی، دانشکده علوم تربیتی و روانشناسی، دانشگاه شهید مدنی آذربایجان، تبریز، ایران

Email: isabarqi@yahoo.com

* نویسنده مسئول:

مقدمه و بیان مسئله

اصل‌اولاً در هر جامعه‌ای مدرسه منبع و مرجعی برای شناخت و آشنایی با ویژگی‌های همان جامعه به شمار می‌رود و مدارس این توانایی و ظرفیت را دارند که به عنوان مکانی راهبردی برای تشخیص و تعیین مسائل اجتماعی و یاری به دانش آموزان برای درک و فهم و تعیین و تمرین مسائلی مهم از جمله یک شهروند نقاد که در جامعه اختیار و مسئولیت دارند نگریسته شوند. همچنین، مدارس باید از این طریق ظرفیت‌های انسانی مانند غمخواری، همبستگی، اتحاد و همدردی را در افراد جامعه پرورش داده و به دانش آموزان فرصت ارزش‌گذاری و احترام به تفاوت‌ها در تمام عرصه‌های زندگی جمعی و تجزیه و تحلیل آن‌ها را آموزش دهنده و معلمان هم باید مسئولیت نقش‌هایی که موجب تغییر و دگرگونی سیاسی می‌شود را بر عهده بگیرند (Hatami and Ghasemi, 2016).

یکی از مهم‌ترین گفت‌وگوهای اساسی اندیشمندان حوزه علوم اجتماعی به خصوص در دو علم حقوق و علوم سیاسی، بحث نسبت حقوق و تکالیف افراد در عرصه اجتماع با یکدیگر، دولت و سایر بازیگران این عرصه است. این بحث، به فراخور، خود را در مصادیق مختلف نشان داده است و شاید بدون اغراق بتوان ادعا کرد که این مناقشه‌های نظری، سامان مشخصی نیافته است و البته این نابسامانی، نشان از تفاوت‌های نگرشی، بینشی و رفتاری منتج از مکاتب مختلف بشری دارد (Rezai and Balai, 2016). جایگاه این بحث در دانش حقوق، ذیل مبحث حقوق شهروندی قرار گرفته و در این زمینه، اندیشمندان رهیافت‌های متفاوتی داشته‌اند. از سوی دیگر، باید توجه کرد که این حوزه‌ی موضوعی در پیوند با موضوعات مهمی قرار می‌گیرد که پرداختن به نوع این پیوند و توالی یا تعاقب مفهوم حقوق شهروندی با آن‌ها و میزان و چگونگی تأثیر و تأثرات حقوق شهروندی از آن مفاهیم، اهمیت بسزایی دارد. موضوعاتی مانند آموزش، امنیت، تأمین اجتماعی، اشتغال و ... از وظایف دولت‌ها در نسل‌های اول، دوم، سوم و در سال‌های اخیر گفتمان نسل چهارم حقوق بشر شناخته شده است و در زمرة حقوق شهروندی قرار می‌گیرد (Rezai and Balai, 2016).

حقوق شهروندی از مفاهیم بسیار مهم سیاسی- اجتماعی است که در طول تاریخ به اشکال گوناگون و با تعابیر مختلف حقوقی و سیاسی و فلسفی به کار رفته است. صاحب‌نظرانی که به قصد بررسی چگونگی تحول مفهوم شهروندی کتاب تاریخ را ورق زده‌اند در یک نکته اتفاق نظر دارند و آن اینکه شهروندی موقعیتی است که هم جایگاه افراد را برای برخورداری از حقوق به رسمیت می‌شناسد و هم مسئولیت جمعی شهروندان را که اداره بثبتات امور، بر آن‌ها مبتنی است. اگرچه در تعاریف مختلف مفهوم شهروندی بر جنبه‌های حقوقی آن تأکید می‌شود، تجربه شهروندی فقط به پایگاه حقوقی فرد بستگی ندارد و علاوه‌بر حقوق، در برگیرنده‌ی مجموعه‌ای از تعهدات و تکالیف است. اهمیت این مطلب از آن جهت است که طبق این تعریف، مسئولیت شهروندی همان "خودآگاهی مردم از حقوق شهروندی و احساس نیاز همگانی برای اجرای این حقوق است" (Shiani and Sepahvand, 2014). بدین معنا که افراد تا از حقوق شهروندی خودآگاهی نداشته باشند از وظایف خود مطلع نخواهند شد و به آن

عمل نخواهد کرد، زیرا حقوق بر مسئولیت‌ها دلالت می‌کند و در خلاصه شکل نمی‌گیرد. پس برای تحقیق شهروندی، شهروندان باید حقوق یکدیگر را بشناسند و آن‌ها را محترم بشمارند. از سویی دیگر، تحقیقات انجام شده در این زمینه، نشان‌دهنده عدم آگاهی افراد از حقوق شهروندی است. برای نمونه نتایج به‌دست‌آمده از پژوهش Sharifi and Eslamie (2012) نشان داد که میزان آگاهی دانشجویان دانشگاه سمنان از حقوق شهروندی، در سطح ضعیفی قرار دارد. همچنین نتایج تحقیق Hazarjaribi and Amanian (2011) حاکی از متوسط و ضعیف بودن ۸۰/۰۷ درصدی پاسخ‌دهندگان نسبت به آگاهی از حقوق شهروندی بود. همچنین، تجربیات روزمره در جامعه و محیط کار نیز، بیان‌کننده این عدم آگاهی مردم، از حقوق مصراحت در قانون است و این امر به‌ویژه در ایام انتخابات و یا مراجعه‌ی مردم به اداره‌جات و نهادهای مختلف، قابل مشاهده است. حقوق شهروندی، پیوندهای میان افراد و جامعه را در قالب حقوق، تعهدات و مسئولیت‌ها منعکس می‌سازد و چارچوبی برای تعامل افراد، گروه‌ها و نهادها ارائه می‌کند (Sharbatian, Bokharai, Ahmadi, 2015). اگر افراد جامعه از شهروندی و حقوق آن، آگاهی نداشته باشند، پیوندهای میان افراد و جامعه در شکل‌های مختلف آن دچار اشکال شده و در نهایت در چهارچوب مدنظر شکل نخواهد گرفت و این امر می‌تواند زمینه‌سازی آسیب دو طرف را فراهم ساخته و باعث ایجاد نوعی بی‌اعتمادی در میان طرفین شود و این بی‌اعتمادی نیز به‌نوبه‌ی خود باعث ایجاد آسیب‌های بیشتر گردد (Sharbatian, Bokharai & Ahmadi, 2015).

ازین‌رو، این مفهوم امروزه به‌عنوان یک دغدغه برای بسیاری از کشورها درآمده است. زیرا در عصری زندگی می‌کنیم که نیاز به آگاهی و شناخت پیرامون مسائل مختلف، نیازی بسیار بزرگ شناخته می‌شود. بر این اساس، هر ملتی سعی دارد تا افراد جامعه خود را با مقوله‌های شهروندی متناسب با باورها و هنجارهای ملی و شناخته شده آشنا سازد و از این طریق، ویژگی‌هایی که یک شهروند خوب و مشمرثمر می‌باشد از آن‌ها برخوردار باشد به آن‌ها بیاموزد تا در عصر کنونی از سیر غافله‌ی جهانی باز نماند (Sharifi and Eslamie, 2012). ازین‌رو در انواع آموزش‌ها، توجه به مفهوم حقوق شهروندی، دارای اهمیت است و از آنجایی که به نظر می‌رسد بیشترین قسمت آموزش براساس آموزش رسمی انجام می‌گیرد، لذا باید در آموزش رسمی در مدارس، اهتمام ویژه‌ای به این امر مبذول داشت. از سویی باید توجه داشت که بیشترین حجم زمانی و محتوایی آموزش رسمی، معطوف به تدریس و یادگیری کتاب‌های درسی تدوین شده از سوی نهادهای رسمی است و قسمت بیشتر تلاش معلمان در کلاس بر تدریس محتوای مشخص شده و تمام کردن آن در زمان مشخص شده می‌شود و این امر مانع از بررسی مفاهیمی همچون حقوق شهروندی در کلاس‌های درس می‌گردد. حتی به‌عنوان معلم در کلاس‌های دبیرستانی، به کرات این جمله را از دانش‌آموزان شنیده‌ایم که "یادگیری این مطلب، به چه درد ما می‌خورد". به همین خاطر، اتخاذ رویکردهایی در جهت رفع این مشکل، مهم می‌نماید. از مهم‌ترین رویکردهایی که در مجتمع مختلف، در این جهت مورد توجه قرار گرفته است، رویکرد تعلیم و تربیتی انتقادی است چرا که "این رویکرد، نقد را به‌عنوان اصلی مهم برای روشنگری و آگاهی و

راهنمای عمل متغیرانه تلقی می‌کند" (Macarthy, 2010). در این میان، می‌توان به رابطه آموزش و حقوق شهروندی اشاره نمود. به نظر می‌رسد که این دو مفهوم دارای رابطه‌ای تعاملی باشند چرا که برخورداری از آموزش رایگان، براساس بند سی‌ام قانون اساسی، جزو حقوق مسلم هر فرد تلقی شده است (Azizi, 2016) و از سویی دیگر بدیهی است که اگر آموزش و شیوه آن در جهتی باشد که آگاهاندۀ اذهان شهروندان در مورد حقوق خود در سطح جامعه باشد، می‌تواند به برخورداری افراد از حقوق شهروندی، کمک شایانی نماید. یکی از مهم‌ترین روش‌هایی که در این زمینه در سال‌های اخیر مورد توجه قرار گرفته است، نظریه ژیرو^۱ می‌باشد.

هنری ژیرو، متغیر آمریکایی که از فریره و مارکوزه متأثر بود، براساس اصول و آموزه‌های پذیرفته شده در نظریه‌ی انتقادی، نقد مسائل و مشکلات نظام آموزشی، فرهنگ، نژاد، جنسیت، نابرابری و بی‌عدالتی را بررسی و الگوی آموزشی انتقادی را عرضه کرد. ژیرو از نظریه‌پردازان سیاسی و فرهنگی است که آثار گران‌بهایی در تعلیم و تربیت انتقادی دارد و بررسی دیدگاه‌های او در این زمینه می‌تواند ما را یاری رساند (Mohamadi, Bageri, Zibakalam, 2014). ژیرو بر سواد انتقادی تأکید کرده و آن را چگونگی تشخیص مسائل و تجزیه و تحلیل آن‌ها می‌داند (Kardan, 2017). به نظر ژیرو، اگر افراد در ضمن آموختن خواندن و نوشتن، این‌گونه تحلیل را نیاموزند، کورکورانه فرهنگ حاکم را می‌پذیرند و در نتیجه در استثمار خود به استثمار گران کمک می‌کنند. به همین سبب بر این باور است که معلمان و کارشناسان فرهنگی، امروزه به زبان سیاسی و پرورشی نو نیازمند هستند تا به کمک آن بتوانند به زمینه‌های تغییر و حل مسائلی که جهان دچار آن است، توجه نمایند (Dinaravand, Imani, 2008).

در خصوص چیستی تعلیم و تربیت در رویکرد انتقادی، می‌توان گفت این رویکرد با جهت‌گیری عمیق و عملی خود و تعیین صحت نظریه‌ها، براساس میزان قابلیت‌های عملی آن‌ها در تغییر مناسبات اجتماعی و همچنین با تأکید بر خرد و عقلانیت ذاتی برای روش‌نگری و آگاهی‌بخشی از دیدگاه‌های پوزیتیویستی فاصله گرفته و خود را در دامن اندیشه‌های نوین تعلیم و تربیت جای داده است (Khosravi and Sajadi, 2011). به نظر ژیرو، هدف آموزش و پرورش، کمک به افراد برای کسب دانش موردنیاز به‌منظور کامیابی به‌عنوان یک شهروند است (Agazadeh and Dabirinezhad, 2001).

متغیران نظریه‌ی انتقادی و حتی ژیرو معتقد هستند که دانش‌ها، ارزش‌ها و نگرش‌ها با روش گفتمان، بهتر و روشن‌تر می‌شوند. در تعلیم و تربیت انتقادی، گفتگو روشی است که از طریق آن، شاگردان، در کلاس درس با استفاده از زبان (کلامی و غیرکلامی)، نماد و تصویر، باهم پیوند می‌یابند و بر یکدیگر اثر می‌گذارند؛ بنابراین، گفتگوی مؤثر آموزشی، می‌تواند با ایجاد فضای مشترک و ارتباط دوسویه بین فراغیان با یکدیگر و فراغیان با معلمان، زمینه‌ی دادوستدهای اجتماعی را فراهم آورد. این مهم، در فرایند یاددهی-یادگیری زمینه تحول آفرینی را فراهم می‌سازد (Marjani, 2006). در این راستا، نتایج پژوهش (Ebrahim and Hagzad, 2018) نشان داد که میزان آگاهی شهروندان با سن آنان ارتباط

معناداری دارد و سطح تحصیلات نیز بر میزان آگاهی تأثیر مثبتی دارد، اما ارتباطی بین جنسیت با میزان آگاهی مشهود نیست. نتایج پژوهش Ahmadi and Keshavarz (2018) با عنوان "جایگاه آموزش شهروندی و حقوق شهروندی در برنامه درسی مطالعات اجتماعی دوره ابتدایی" نشان داد که توجه به مؤلفه‌های مهارت شهروندی بیشتر از دو مؤلفه دیگر است. نگرش شهروندی در جایگاه دوم قرار دارد و دانش شهروندی در جایگاه سوم اهمیت قرار دارد. از میان مؤلفه‌های مربوط به حقوق شهروندی، توانایی انتخاب و تصمیم‌گیری از بیشترین ضریب اهمیت برخوردار است. Bahrami, (2017) به این نتیجه رسیدند که میزان آگاهی دانش‌آموzan از کلیه حقوق شهروندی متوسط و زیاد می‌باشد. در میان ابعاد مختلف حقوق شهروندی، بعد اجتماعی بیشترین و بعد سیاسی حقوق شهروندی، کمترین میزان آگاهی از حقوق شهروندی را داشته‌اند. علاوه‌بر این، پژوهش نشان داد که بین جنسیت، نوع تحصیلات، میزان عضویت در انجمن‌ها و کانون‌های مدرسه، تحصیلات والدین، مکان (روستایی یا شهری بودن) و استفاده از رسانه‌های جمعی با میزان آگاهی از حقوق شهروندی رابطه معنی‌داری وجود دارد. Hahn, Truman & Williams (2018) در پژوهشی خود با یک بررسی مختصر از تاریخ ایالات متحده نشان دادند که فقدان حقوق مدنی برای سیاه‌پستان، بومی‌ها و سرخ‌پستان آمریکایی در درازمدت با نابرابری مداوم بهداشتی مرتبط بوده است. همچنین Medina adna etal (2015) در پژوهشی با عنوان "آموزش شهروندی در برنامه تحصیلی اروپا به لزوم آموزش شهروندی در برنامه درسی به عنوان موضوعی خاص"، با استفاده از روش‌ها و فنون یادگیری مختلف تأکید می‌کند و به این نتیجه می‌رسد که اهداف آموزش شهروندی در هر کشور نسبت به کشوری دیگر با توجه به ملیت، سنت و فرهنگ به طور متفاوتی شکل گرفته و مهم‌تر از همه بستگی به رویکرد برنامه درسی دارد. Esteves, (2015) در مقاله‌ای با عنوان "آموزش شهروندی - معلمان جغرافیا درباره این موضوع چه فکری می‌کنند و نحوه مشارکت آن‌ها چگونه است؟" به نقش معلمان جغرافیا در آموزش شهروندی می‌پردازد و اطلاعات تحقیق وی از ۱۸۰ معلم مدارس متوسطه از طریق پرسشنامه پاسخ باز جمع‌آوری شد و دیدگاه معلمان در مورد آموزش شهروندی و نحوه قرار دادن برنامه درسی تجزیه و تحلیل شد و در پایان نتیجه‌گیری شد که دانش‌آموzan به‌طور کلی باید آماده شوند که شهروندانی فعال باشند.

شهروندی از جمله مفاهیم نوپدیدی است که به‌طور ویژه‌ای به برابری و عدالت توجه دارد و در نظریات اجتماعی، سیاسی و حقوقی جایگاه ویژه‌ای پیدا کرده است. مقوله شهروندی وقتی تحقق می‌یابد که همه افراد یک جامعه از کلیه حقوق مدنی و سیاسی برخوردار باشند و همچنین به فرصت‌های موردنظر زندگی از حیث اقتصادی و اجتماعی دسترسی آسان داشته باشند. ضمن اینکه شهروندان به عنوان اعضای یک جامعه در حوزه‌های مختلف مشارکت دارند و در برابر حقوقی که دارند، مسئولیت‌هایی را نیز در راستای اداره بهتر جامعه و ایجاد نظم بر عهده می‌گیرند و شناخت این حقوق و تکالیف نقش مؤثری در ارتقاء شهروندی و ایجاد جامعه‌ای براساس نظم و عدالت دارد. لذا به نظر

می‌رسد که اتخاذ چنین روشی در امر آموزش و پرورش دانش‌آموزان، بتواند در آگاهی دهی نسبت به حقوق شهروندی، مؤثر باشد. از این‌رو سؤال پژوهش حاضر چنین مطرح می‌گردد که آیا روش تدریس مبتنی بر پدآگوژی انتقادی هنری ژیرو بر آگاهی از حقوق شهروندی در دانش‌آموزان دوره‌ی دوم متوجه تأثیر دارد؟

روش‌شناسی پژوهش

این پژوهش از نوع تحقیقات شبه آزمایشی بوده و طرح پژوهشی مورد استفاده در این پژوهش، طرح پیش‌آزمون-پس‌آزمون با گروه کنترل است. جامعه‌ی آماری شامل کلیه‌ی دانش‌آموزان پسر سال اول دوره دوم متوسطه ناحیه ۳ آموزش و پرورش شهر کرمانشاه به تعداد ۴۵۹ نفر در سال تحصیلی ۹۶-۹۷ بود. انتخاب دانش‌آموزان پسر به عنوان جامعه‌ی آماری، جهت کنترل تأثیر جنسیت بر نتایج تحقیق انجام شده است. حداقل حجم نمونه برای هر گروه ۳۰ نفر تعیین گردید (دلاور، ۱۳۹۴). آزمودنی‌های پژوهش حاضر شامل دانش‌آموزان ۲ کلاس اول دبیرستان ناحیه ۳ شهر کرمانشاه بودند که با توجه به محدودیت‌های پژوهش از لحاظ شرایط خاص کنترل متغیرهای اثرگذار، مسائل اداری، رضایت آزمودنی‌ها، امکانات، به روش نمونه‌گیری در دسترس، دو مدرسه انتخاب و هر یک از کلاس‌ها به صورت تصادفی به یکی از گروه‌های آزمایشی و کنترل طرح آزمایشی گمارده شدند (جدول ۲). انتخاب جداگانه مدارس، به علت جلوگیری از گسترش عوامل تحریب‌کننده‌ی اعتبار آزمایش که در اثر تماس دانش‌آموزان ممکن است به وجود آیند، صورت گرفت. بر این اساس برای گروه آزمایشی، کلاسی با حجم ۳۱ نفر و برای گروه کنترل، کلاسی با حجم ۳۰ نفر، انتخاب و گمارده شدند که در نهایت حجم نمونه بالغ بر ۶۱ نفر شد و با توجه به افت آزمودنی‌ها برای هر گروه ۲۷ نفر انتخاب شد (جمعاً ۵۴ نفر). در این پژوهش از پرسشنامه حقوق شهروندی شریفی و اسلامیه (۱۳۹۱) برای جمع‌آوری داده‌ها استفاده شد. این پرسشنامه در سال ۱۳۹۱ توسط شریفی و اسلامیه براساس ابعاد حقوق شهروندی که «مارشال» در سال ۱۹۹۲ ارائه نموده، ساخته شده و دارای ۲۱ عبارت است و ۳ خرده‌مقیاس حقوق مدنی (سوالات ۱ تا ۴)، حقوق سیاسی (سوالات ۵ تا ۱۱) و حقوق اجتماعی (سوالات ۱۲ تا ۲۱) را شامل می‌شود. در پژوهش Sharifi and Eslamie (2012) روایی این پرسشنامه، تأیید و پایایی آن نیز براساس ضریب آلفای کرونباخ^۱ برای کل پرسشنامه، ۰/۸۳ و برای مؤلفه‌های حقوق مدنی، حقوق سیاسی و حقوق اجتماعی به ترتیب برابر با ۰/۸۰، ۰/۷۹ و ۰/۷۷ به دست آمده است. در پژوهش حاضر نیز، روایی آن، از نظر متخصصان تأیید شد و پایایی آن، براساس ضریب آلفای کرونباخ، ۰/۹۲ و برای مؤلفه‌های حقوق مدنی، حقوق سیاسی و حقوق اجتماعی به ترتیب برابر با ۰/۸۳، ۰/۸۰ و ۰/۸۶ محاسبه شد. پرسشنامه‌ها در گروه‌های آزمایش و کنترل گمارده شده بودند، پخش گردید و بعد از

1. Cronbach's alphabet

مدت زمان تعیین شده، جمع آوری شد (پیش آزمون). سپس، از معلمان آموزش دیده خواسته شد تا کلاس درس خود را به تعداد ۱۲ جلسه و براساس روش تدریس پداگوژی انتقادی ژیرو در درس جامعه شناسی یک و سناریوی تدریس تدوین شده براساس سبک تدریس پداگوژی انتقادی ژیرو، اداره نمایند. پس از پایان ۱۲ جلسه، مجدداً پرسشنامه ها در گروه های آزمایش و کنترل پخش شد و بعد از مدت زمان تعیین شده، جمع آوری گردید (پس آزمون). بعد از اتمام آموزش برای گروه آزمایش، برای گروه کنترل نیز آزمایش صورت گرفت.

روش تدریس براساس پداگوژی انتقادی ژیرو: سناریوی تدریس براساس پداگوژی انتقادی ژیرو، با مرور نظریات انتقادی ژیرو در زمینه تعلیم و تربیت، طراحی شده و پس از دریافت نظرات متخصصان حوزه بیانیه ریزی درسی و اصلاح آن، جهت اجرا در اختیار معلمان کلاس های منتخب در نمونه پژوهش، قرار گرفت. این سناریو، شامل دوازده مرحله است که توسط معلمان علوم اجتماعی (درس جامعه شناسی یک پایه اول متوسطه) در ۱۲ جلسه ۹۰ دقیقه ای و براساس برنامه هفتگی کلاسی اجرا گردید (Azizi, 2016).

جدول (۱): سناریوی تدریس براساس روش پداگوژی انتقادی ژیرو

جلسه	فعالیت	توضیح
۱	انتخاب محتوای مورد بحث	در این جلسه علاوه بر ادامه درس جامعه شناسی یک معلم، از دانش آموزان می خواهد تا از میان بندهایی از قانون اساسی که به حقوق شهروندی مربوط است، تعدادی را برای بحث و گفت و گو انتخاب کنند و همچنین در مورد اخلاق به عنوان محور اصلی تعلیم و تربیت ژیرو به بحث و بررسی بپردازنند.
۲	بحث تعاملی در مورد قانون اساسی	در این جلسه علاوه بر ادامه درس جامعه شناسی یک، معلم توضیحاتی در مورد بندهای قانون اساسی مربوط به حقوق شهروندی ارائه کرده و از دانش آموزان می خواهد نظرات خود را در آن باره اعلام کرده و با دیدگاه انتقادی محتوای دروس خود را آزادانه ارزشیابی نمایند.
۳	بحث تعاملی در مورد ساختمان قدرت در مدرسه	در این جلسه، علاوه بر ادامه درس جامعه شناسی یک، معلم از دانش آموزان می خواهد تا در گروه های چند نفره، ساختار قدرت در مدرسه را در دو بخش رسمی و غیررسمی بحث کرده و گزارش خود را در زمان مشخص شده به کلاس ارائه دهند.
۴	انتخاب محتوای مورد بحث	در این جلسه علاوه بر ادامه درس جامعه شناسی یک، معلم از دانش آموزان می خواهد تا تعدادی از مشکلات اجتماعی و فرهنگی را با دلیل برای بحث و گفت و گو انتخاب کنند و همچنین می خواهد توانایی ارائه ایده های جدید را بر شمرده و آزادانه توضیح دهند.
۵	بحث یک مشکل اجتماعی -	در این جلسه علاوه بر ادامه درس جامعه شناسی یک، معلم از دانش آموزان می خواهد تا در مورد مشکلات رعایت و یا عدم رعایت حقوق شهروندی از

۶	۷	۸	۹	۱۰	۱۱	۱۲
در این جلسه علاوه بر ادامه درس جامعه‌شناسی یک، معلم از دانش‌آموزان می‌خواهد تا در مورد حق تحصیل و انتخاب شغل، نظرات خود را بهصورت آزادانه بیان نمایند.	در این جلسه علاوه بر ادامه درس جامعه‌شناسی یک، معلم از دانش‌آموزان می‌خواهد تا در مورد حقوق شهروندی مصوب ریاست جمهوری، نظرات خود را بهصورت آزادانه بیان نمایند و به بررسی روابط قدرت و دانش پیردادزند.	در این جلسه علاوه بر ادامه درس جامعه‌شناسی یک، معلم از دانش‌آموزان می‌خواهد تا در مورد فرهنگ و نهادهای فرهنگی، نظرات خود را بهصورت آزادانه بیان و معلم مفهوم هژمونی یا سلطه‌آموزشی را برای آنان توضیح دهد.	در این جلسه علاوه بر ادامه درس جامعه‌شناسی یک، معلم از دانش‌آموزان می‌خواهد تا در مورد انتخابات و جنبه‌های مختلف آن، نظرات خود را بهصورت آزادانه بیان کرده و سواد انتقادی را بیاموزند.	در این جلسه علاوه بر ادامه درس جامعه‌شناسی یک، معلم از دانش‌آموزان می‌خواهد تا در مورد گروه‌های مختلف سیاسی، نظرات خود را بهصورت آزادانه بیان نمایند.	در این جلسه علاوه بر ادامه درس جامعه‌شناسی یک، معلم از دانش‌آموزان می‌خواهد تا در مورد انتظارات خود از دولت و بخش‌های مختلف آن، بحث کنند و در مورد اینکه چگونه می‌توانند از طریق تعلیم و تربیت بهصورت افراد فعال سیاسی در جامعه نقش داشته باشند آزادانه بعث و بررسی کنند.	در این جلسه علاوه بر ادامه درس جامعه‌شناسی یک، معلم از دانش‌آموزان می‌خواهد تا در مورد وظایف خود در برابر دولت و بخش‌های مختلف آن، بحث کنند و در مورد نحوه انجام وظایف دولت در مقابل شهروندان در کشور ما آزادانه فعالیت‌های دولت را به چالش کشیده و نقد نمایند.
فرهنگی و ارائه‌ی راه حل برای آن	طرح بحث‌های کلاسی آزادمنشانه	طرح بحث‌های کلاسی آزادمنشانه	طرح بحث‌های کلاسی آزادمنشانه	طرح بحث‌های کلاسی آزادمنشانه	طرح بحث‌های کلاسی آزادمنشانه	طرح بحث‌های کلاسی آزادمنشانه
طرف دولت و مردم بهصورت متقابل در شهر خود بحث نموده و راه حل‌های خود را ارائه دهند.						

تجزیه و تحلیل داده‌ها

الف- یافته‌های توصیفی: در این قسمت، ابتدا شاخص‌های مربوط به گرایش‌های مرکزی و سپس، شاخص‌های مربوط به پراکندگی ارائه شده است. لازم به ذکر است که در جریان انجام تحقیق، تعداد ۴ نفر از شرکت‌کنندگان گروه آزمایش و تعداد ۳ نفر از شرکت‌کنندگان گروه کنترل، در اجرای پس‌آزمون، غیبت داشتند و تحلیل داده‌ها با نفرات باقیمانده انجام شد.

جدول (۲): شاخص‌های گرایش مرکزی برای متغیرهای حقوق مدنی، حقوق سیاسی و حقوق اجتماعی

متغیرها	گروه	فراآنی آزمودنی‌ها	پیش‌آزمون	پس‌آزمون	خطای معیار میانگین	خطای معیار میانگین	میانگین	میانگین	خطای معیار میانگین	خطای معیار میانگین	میانگین	میانگین	خطای معیار میانگین	
حقوق مدنی	آزمایش کنترل کل	۲۷	۰/۶۷	۰/۵۳	۰/۴۱	۱۵/۴۱	۰/۳۴	۰/۴۰	۱۱/۲۶	۱۲/۳۳	۱۳/۳۳	۰/۴۴	۰/۶۰	۰/۳۴
حقوق سیاسی	آزمایش کنترل کل	۲۷	۱۸/۷۴	۰/۹۳	۰/۴۹	۱۷/۱۵	۰/۶۱	۰/۷۸	۲۱/۹۸	۲۶/۸۱	۰/۵۳	۰/۶۱	۰/۷۸	۰/۴۴
حقوق اجتماعی	آزمایش کنترل کل	۲۷	۲۳/۵۲	۰/۵۲	۰/۴۷	۳۱/۸۳	۱/۱۸	۰/۷۸	۳۸/۶۷	۲۵/۰۰	۱/۰۱	۱/۰۰	۰/۷۸	۰/۶۰
		۵۴	۲۴/۵۳	۰/۴۷	۰/۴۱	۱۵/۴۱	۰/۳۴	۰/۷۸	۱۱/۲۶	۱۲/۳۳	۰/۴۴	۰/۶۰	۰/۴۰	۰/۳۴

جدول ۲، شاخص‌های گرایش مرکزی را برای متغیرهای حقوق مدنی، حقوق سیاسی و حقوق اجتماعی در مراحل پیش‌آزمون و پس‌آزمون نشان می‌دهد.

جدول (۳): شاخص‌های پراکندگی برای متغیرهای حقوق مدنی، حقوق سیاسی و حقوق اجتماعی

متغیرها	گروه	فراآنی آزمودنی‌ها	پیش‌آزمون	پس‌آزمون	انحراف معیار میانگین				
حقوق مدنی	آزمایش کنترل کل	۲۷	۷/۴۶	۲/۷۳	۳/۱۰	۹/۷۴	۱۰/۶۸	۷/۶۲	۱/۷۶
حقوق سیاسی	آزمایش کنترل کل	۲۷	۲۳/۲۸	۴/۸۲	۱۰/۱۳	۲/۵۵	۴/۱۴	۱/۷۰	۳/۱۸
حقوق اجتماعی	آزمایش کنترل کل	۲۷	۱۷/۱۲	۳/۸۹	۲۷/۴۶	۲۷/۶۹	۳/۴۷	۷۴/۶۳	۵/۶۴
		۵۴	۱۵/۱۰	۶/۴۸	۳/۲۶	۱۰/۶۸	۲/۵۸	۷/۶۲	۳/۱۲
		۵۴	۲۳/۲۸	۶/۶۴	۲/۴۶	۹/۷۴	۲/۴۶	۲/۷۳	۱/۷۶
		۵۴	۷/۴۶	۶/۰۴	۶/۰۴	۶/۰۴	۶/۰۴	۶/۰۴	۳/۱۲

جدول ۳، شاخص‌های پراکندگی را برای متغیرهای حقوق مدنی، حقوق سیاسی و حقوق اجتماعی در مراحل پیش‌آزمون و پس‌آزمون نشان می‌دهد.

ب- یافته‌های استنباطی: با توجه به مقایسه سه مولفه‌ی متغیر حقوق شهروندی (حقوق مدنی، حقوق سیاسی و حقوق اجتماعی) بین گروه‌های آزمایش و کنترل، تحلیل با استفاده از آزمون تحلیل کوواریانس چندمتغیره (MANCOVA) انجام شد. برای این کار، ابتدا پیش‌فرض‌های نرمال بودن،

عدم وجود داده‌های پرت، همگنی شیب رگرسیون، همسانی واریانس بین گروه‌های آزمایش و کنترل و یکسانی ماتریس واریانس- کوواریانس بین متغیرهای وابسته، مورد بررسی قرار گرفت و بعد از اطمینان از رعایت این پیش‌فرضها، تحلیل انجام شد. در این آزمون، نمره شرکت‌کنندگان در متغیرهای حقوق مدنی، حقوق سیاسی و حقوق اجتماعی در مرحله‌ی پیش‌آزمون به عنوان متغیر کووრیت و نمره‌ی شرکت‌کنندگان در متغیرهای حقوق مدنی، حقوق سیاسی و حقوق اجتماعی در مرحله‌ی پس‌آزمون، به عنوان متغیر وابسته در نظر گرفته شدند.

یکسانی ماتریس واریانس- کوواریانس بین متغیرهای وابسته: برای بررسی این مفروضه، از آزمون امباکس^۱ استفاده شد.

جدول (۴): آزمون امباکس برای بررسی یکسانی ماتریس واریانس- کوواریانس بین متغیرهای وابسته

آماره امباکس	F	سطح معناداری	درجه آزادی ۱	درجه آزادی ۲	مقدار امباکس
۰/۰۸۹	۱۹۵۹۱/۲۵	۶	۱/۸۳	۱۱/۷۳	

جدول ۴، نتیجه‌ی آزمون امباکس را برای بررسی یکسانی ماتریس واریانس- کوواریانس بین متغیرهای وابسته نشان می‌دهد. همان‌گونه که مشاهده می‌شود، مقدار آماره‌ی امباکس برابر با ۱۱/۷۳ و از نظر آماری در سطح $0/05 > P$ معنی‌دار نیست. لذا این پیش‌فرض رعایت شده است.

جدول (۵): آماره چندمتغیری اثر پیلایی برای بررسی معناداری تفاوت متغیرهای حقوق مدنی، حقوق سیاسی و حقوق اجتماعی بین گروه آزمایش و کنترل

اثر پیلایی	F	سطح معناداری	درجه آزادی خطا	درجه آزادی فرضیه	مقدار امباکس
۰/۷۶۷	۵۱/۴۸		۳	۴۷	۰/۰۰۱

جدول ۵، نتایج آزمون چندمتغیره اثر پیلایی را برای بررسی معناداری تفاوت میانگین‌های متغیرهای حقوق مدنی، حقوق سیاسی و حقوق اجتماعی در بین گروه آزمایش و کنترل نشان می‌دهد. همان‌گونه که مشاهده می‌شود، مقدار آماره‌ی اثر پیلایی، $0/0767$ و از لحاظ آماری در سطح $0/01$ معنادار می‌باشد ($P \leq 0/05$)، یعنی حداقل در یکی از متغیرهای حقوق مدنی، حقوق سیاسی و حقوق اجتماعی در بین گروه آزمایش و کنترل، تفاوت معنادار وجود دارد.

جدول (۶): آزمون‌های اثر بین گروهی متغیرهای حقوق مدنی، حقوق سیاسی و حقوق اجتماعی در بین گروه آزمایش و کنترل

منبع تغییرات	متغیر وابسته	درجه آزادی	مجذور میانگین	F	سطح معناداری	مجذور هم بستگی اتا
گروه	حقوق مدنی	۱	۲۶۲/۷۳	۴۵/۹۹	.۰/۰۰۱	.۰/۴۸۴
اثر کوریت (پیش آزمون حقوق مدنی)	حقوق مدنی	۱	۲۰/۵۹	۳/۶۱	.۰/۰۶۳	---
گروه	حقوق سیاسی	۱	۱۱۴۹/۶۵	۱۳/۹۹	.۰/۰۰۱	.۰/۷۳۸
اثر کوریت (پیش آزمون حقوق سیاسی)	حقوق سیاسی	۱	۴۱/۷۶	۵/۰۱	.۰/۰۳۰	---
گروه	حقوق اجتماعی	۱	۲۳۰۷/۱۱	۸۴/۶۷	.۰/۰۰۱	.۰/۶۳۳
(پیش آزمون حقوق اجتماعی)	حقوق اجتماعی	۱	۱/۹۰	۰/۰۷	.۰/۷۹۳	---

جدول ۶، نتایج آزمون مقایسه‌ی بین آزمودنی‌ها را برای متغیرهای حقوق مدنی، حقوق سیاسی و حقوق اجتماعی نشان می‌دهد. همان‌گونه که مشاهده می‌شود، مقدار آماره‌ی F برای بررسی تفاوت بین گروه آزمایش و کنترل در مورد حقوق مدنی، ۴۵/۹۹ بوده و از نظر آماری در سطح ۰/۰۱ معنادار می‌باشد ($P \leq 0/01$). با توجه به جدول ۸ (جدول آماره‌های توصیفی) می‌توان گفت که میانگین متغیر حقوق مدنی گروه آزمایش، بیشتر از گروه کنترل است. علاوه‌بر این، براساس مجذور همبستگی اتا، ۴/۴۸ درصد متغیر حقوق مدنی به‌وسیله متغیر مستقل پژوهش (روش تدریس پدagogی انتقادی هنری ژیرو) تبیین شده است. ضمناً باید توجه داشت که تأثیر متغیر کوریت (پیش آزمون حقوق مدنی) جهت کنترل تفاوت‌های اولیه گروه‌های آزمایش و کنترل، از لحاظ آماری در سطح ۰/۰۱، معنادار نیست ($P > 0/01$).

همچنین، مقدار آماره‌ی F برای بررسی تفاوت بین گروه آزمایش و کنترل در مورد حقوق سیاسی، ۱۳۷/۹۹ بوده و از نظر آماری در سطح ۰/۰۱ معنادار می‌باشد ($P \leq 0/01$). با توجه به جدول ۸ (جدول آماره‌های توصیفی) می‌توان گفت که میانگین متغیر حقوق سیاسی گروه آزمایش، بیشتر از گروه کنترل است. علاوه‌بر این، براساس مجذور همبستگی اتا، ۷۳/۸ درصد متغیر حقوق سیاسی به‌وسیله متغیر مستقل پژوهش (روش تدریس پدagogی انتقادی هنری ژیرو) تبیین شده است. ضمناً باید توجه داشت که تأثیر متغیر کوریت (پیش آزمون حقوق سیاسی) جهت کنترل تفاوت‌های اولیه گروه‌های آزمایش و کنترل، از لحاظ آماری در سطح ۰/۰۱، معنادار نیست ($P > 0/01$).

علاوه براین، مقدار آماره‌ی F برای بررسی تفاوت بین گروه آزمایش و کنترل در مورد حقوق اجتماعی، ۸۴/۶۷ بوده و از نظر آماری در سطح ۰/۰۱ معنادار می‌باشد ($P \leq 0/01$). با توجه به جدول ۸ (جدول آماره‌های توصیفی) می‌توان گفت که میانگین متغیر حقوق اجتماعی گروه آزمایش، بیشتر از گروه کنترل است. علاوه براین، براساس مجدول همبستگی اتا، ۶۳/۳ درصد متغیر حقوق اجتماعی بهوسیله متغیر مستقل پژوهش (روش تدریس پداگوژی انتقادی هنری ژیرو) تبیین شده است. ضمناً باید توجه داشت که تأثیر متغیر کوریت (پیش‌آزمون حقوق اجتماعی) جهت کنترل تفاوت‌های اولیه گروه‌های آزمایش و کنترل، از لحاظ آماری در سطح ۰/۰۱، معنادار نیست ($P > 0/01$).

بحث و نتیجه‌گیری

نتیجه‌ی تحلیل نشان داد که بین گروه آزمایش و کنترل در مورد حقوق مدنی، تفاوت معنادار آماری وجود دارد و میانگین متغیر حقوق مدنی در گروه آزمایش، بیشتر از گروه کنترل است؛ لذا می‌توان گفت که اعمال متغیر مستقل آزمایشی (روش تدریس پداگوژی انتقادی هنری ژیرو) بر افزایش میزان آگاهی از حقوق مدنی گروه آزمایش، مؤثر بوده است. در بررسی تطبیقی این یافته با پژوهش‌های پیشین، تحقیقی یافت نشد که به صورت مستقیم، به بررسی تأثیر روش تدریس پداگوژی انتقادی هنری ژیرو بر میزان آگاهی از حقوق مدنی پرداخته باشد؛ اما نتایج پژوهش حاضر از جهت تأثیر آموزش بر آگاهی از حقوق شهروندی، با یافته‌های Bahrami and et al (2017) مبنی بر رابطه تحصیلات بر آگاهی از حقوق شهروندی تا حدودی مرتبط و همسو است. همچنین، نتایج پژوهش حاضر از جهت تأثیر آموزش بر آگاهی از حقوق شهروندی با نتایج پژوهش Shiani and Spahvan (2017) مبنی بر اینکه آموزش‌های اجتماعی، آموزش‌های فرهنگی، آموزش‌های اداری- سیاسی و آموزش‌های اقتصادی در آشناسازی دانش‌آموزان با حقوق شهروندی مؤثر بوده، همسو است.

حق شهروندی مدنی به معنای برخورداری از حق آزادی بیان، آزادی اندیشه، آزادی انتخاب مذهب، آزادی مالکیت، آزادی قلم و مانند آن است . از سویی دیگر، براساس اصل گفتمان هنری ژیرو، مردم باید در جریان تعلیم و تربیت، همه دانش‌آموزان را وارد جریان گفتگو و بحث آموزشی نموده و با تشکیل گروه‌های گفتگو به اشکال مختلف، زمینه‌ای را فراهم آورند که تمامی دانش‌آموزان بدون توجه به نژاد و طبقه اجتماعی در جریان گفتگو شرکت فعال داشته باشند و به بازاندیشی و طرح مسائل گوناگون فردی اجتماعی بپردازنند. لذا در تبیین این یافته می‌توان گفت، با به کارگیری رویکرد تعلیم و تربیتی هنری ژیرو و مخصوصاً کاربرست اصل گفتمان، محیطی در مدرسه و کلاس ایجاد شود که در آن، دانش‌آموزان بتوانند عقاید و نظرات خود را به صورت آزاد و در فضایی محترمانه بیان نمایند و از این راه، به حقوق مدنی خود در جامعه واقف شوند؛ لذا می‌توان انتظار داشت که به کارگیری روش تدریس مبتنی بر پداگوژی انتقادی هنری ژیرو باعث افزایش آگاهی از حقوق شهروندی مدنی در گروه آزمایش نسبت به گروه کنترل شود.

همچنین، نتیجه‌ی تحلیل نشان داد که بین گروه آزمایش و کنترل در مورد حقوق سیاسی، تفاوت معنادار آماری وجود دارد و میانگین متغیر حقوق سیاسی گروه آزمایش، بیشتر از گروه کنترل است. لذا می‌توان گفت که اعمال متغیر مستقل آزمایشی (روش تدریس پدagogی انتقادی هنری ژیرو) بر افزایش میزان آگاهی از حقوق سیاسی گروه آزمایش، مؤثر بوده است. در بررسی تطبیقی این یافته با پژوهش‌های پیشین، تحقیقی یافت نشد که به صورت مستقیم، به بررسی تأثیر روش تدریس پدagogی انتقادی ژیرو بر میزان آگاهی از حقوق سیاسی پرداخته باشد؛ اما نتایج پژوهش حاضر از جهت تأثیر آموزش بر آگاهی از حقوق شهروندی، با یافته‌های Bahrami and et al (2017) مبنی بر رابطه تحصیلات بر آگاهی از حقوق شهروندی تا حدودی مرتبط و همسو است.

حق مشارکت و شهروندی سیاسی به معنای برخورداری از حق رأی، شرکت در انتخابات و مشارکت کردن در امور سیاسی جامعه است (Rezai and Balai, 2015) و از سویی دیگر، از نظر مربیان پسامدرن، برخلاف نظریه‌پردازان سنتی که آموزش و پرورش را موضوعی بی‌طرف (خنثی) می‌دانند، تعلیم و تربیت امری سیاسی است. از این جهت، ژیرو بر این باور است که تعلیم و تربیت نه تنها باید به وجود آورندۀ دانش تلقی شود، بلکه باید به وجود آورندۀ فعالان سیاسی باشد. تعلیم و تربیت انتقادی به جای رد کردن زبان سیاست، باید آموزش عمومی را با ضروریات یک دموکراسی انتقادی پیوند دهد و علاوه‌براین، در روش‌های تدریس مبتنی بر پدagogی انتقادی، بر نظرخواهی از دانش‌آموزان و مشارکت آنان در اداره امور مدارس و کلاس‌ها برای یادگیری مشارکت در امر جامعه، تأکید شده است. همچنین در رویکرد تربیتی ژیرو، تغییر جامعه بهمنظور برابری همه شهروندان از طریق مشارکت فعال در جامعه، مورد تأکید قرار گرفته است. از تین رو، در تبیین این یافته می‌توان گفت، با به کار گیری رویکرد تعلیم تربیتی هنری ژیرو و مخصوصاً کاربست اصل تدریس که ژیرو آن را نوعی پدیده‌ی سیاسی می‌داند، محیطی در مدرسه و کلاس ایجاد شود که در آن، دانش‌آموزان بتوانند در اداره امور مدرسه و کلاس خود، مشارکت داشته و از این راه، به حقوق سیاسی خود در جامعه واقف شوند. لذا می‌توان انتظار داشت که به کار گیری روش تدریس مبتنی بر پدagogی انتقادی هنری ژیرو باعث افزایش آگاهی از حقوق شهروندی سیاسی در گروه آزمایش نسبت به گروه کنترل شود. همچنین، نتیجه تحلیل نشان داد که بین گروه آزمایش و کنترل در مورد حقوق اجتماعی، تفاوت معنادار آماری وجود دارد و میانگین متغیر حقوق اجتماعی گروه آزمایش، بیشتر از گروه کنترل است. لذا می‌توان گفت که اعمال متغیر مستقل آزمایشی (روش تدریس پدagogی انتقادی ژیرو) بر افزایش میزان آگاهی از حقوق اجتماعی گروه آزمایش، مؤثر بوده است. در بررسی تطبیقی این یافته با پژوهش‌های پیشین، تحقیقی یافت نشد که به صورت مستقیم، به بررسی تأثیر روش تدریس پدagogی انتقادی هنری ژیرو بر میزان آگاهی از حقوق مدنی پرداخته باشد؛ اما نتایج پژوهش حاضر از جهت تأثیر آموزش بر آگاهی از حقوق شهروندی، با یافته‌های Bahrami and et al (2017) مبنی بر رابطه تحصیلات بر آگاهی از حقوق شهروندی تا حدودی مرتبط و همسو است.

حق رفاه و شهروندی اجتماعی به معنای برخورداری از تأمین اجتماعی، امنیت اجتماعی، بهداشت و آموزش همگانی می‌باشد (Hahn and et al, 2018) از سویی دیگر، براساس اصل "نقد و انتقاد" روش تدریس مبتنی بر پدآگوژی انتقادی ژیرو، در جریان تعاملات تربیتی، هم مربی و هم شاگردان باید نسبت به محتوای آموزشی با دید انتقادی نگاه کنند؛ لذا رعایت این اصل در کلاس درس، این امکان و دیدگاه را به دانشآموز می‌دهد تا وضعیت موجود زندگی در جامعه را از ابعاد مختلف موردنقد و بررسی قرار دهد و موارد تطبیق یا عدم مطابقت آن با حقوق خود در قانون و عرف جامعه را واکاوی نموده و به حقوق خود در ابعاد مختلف زندگی از جمله حقوق شهروندی اجتماعی، آگاهی یابد. علاوه بر این، طبق اصل "تربیت ضد اقتدار و سلطه‌گری" به حقوق همه‌ی افراد و شاگردان کلاس توجه شده است. پس نه تنها معلم حق اقتدار و سلطه بر کلاس و عقاید و افکار شاگردان را ندارد بلکه برنامه‌ریزان درسی و حتی یک گروه خاص از شاگردان نیز حق اقتدار و سلطه‌گری را بر گروه دیگر ندارند. لذا رعایت این اصل نیز، زمینه بروز واکاوی در حقوق از طرف فraigیر را فراهم نموده و منجر به آگاهی در این زمینه می‌گردد. لذا در تبیین این یافته می‌توان گفت، با به کارگیری رویکرد تعلیم تربیتی هنری ژیرو و مخصوصاً کاربست اصول "نقد و انتقاد" و "تربیت ضد اقتدار و سلطه‌گری"، محیطی در مدرسه و کلاس ایجاد شود که در آن، دانشآموزان بتوانند حقوق اجتماعی خود در جامعه را مورد کاوش و بررسی قرار داده و از این راه، به حقوق اجتماعی خود در جامعه واقف شوند. لذا می‌توان انتظار داشت که به کارگیری روش تدریس مبتنی بر پدآگوژی انتقادی هنری ژیرو باعث افزایش آگاهی از حقوق شهروندی اجتماعی در گروه آزمایش نسبت به گروه کنترل شود.

با توجه به یافته‌های این پژوهش، مبنی بر تأثیر روش تدریس پدآگوژی انتقادی ژیرو بر آگاهی از حقوق شهروندی، پیشنهاد می‌شود حداقل در کلاس‌هایی که به این موضوع اختصاص دارد، از این رویکرد استفاده شود و معلمان بخشی از مدیریت کلاس خود را براساس مبانی تدریس پدآگوژی انتقادی ژیرو انجام دهند و بر این اساس پیشنهاد می‌شود برای افزایش پدآگوژی انتقادی بر حقوق شهروندی طرح بحث‌های کلاسی آزادمنشانه مورداستفاده قرار گیرد. همچنین نظرات دانشآموزان در امور کلاسی و مشارکت آنان در مدیریت مسائل کلاس درس موردنظر توجه باشد.

References

- Ahmadi, P., & Keshavarz, S. (2018). The place of citizenship education and citizenship rights in the elementary school social studies curriculum. *Bioethics*, 8 (2), 55-68. [in Persian].
- Aghazadeh, M., & Dabirinezhad, O. (2001). New ideas in education. Tehran: Ayizh Publications. [in Persian].
- Azizi, M. (2016). Familiarity with the Constitution of the Islamic Republic of Iran (text of the Constitution with four-choice questions). Tehran: Green Dream. [in Persian].

- Bahrami, V., Taj Mazinani, A. K., & Amiri, H. (2017). Analysis of the factors affecting citizenship awareness among students (Case study: Poldakhtar city). *Welfare and Social Development Planning*, 8 (31), 116-81. [in Persian].
- Dinarvand, H., & Imani, M. (2008). Explaining the critical theory of critical education and its educational implications from the perspective of Freire, Vajir and its critique. *New Educational Thoughts*, 4 (3), 176-145. [in Persian].
- Ebrahimi, M., & Haqzad, A. (2018). Assessing the level of citizens' awareness of citizenship rights and urban laws (Case study: Tonekabon citizens). *Research of Nations*, 34, 119-128. [in Persian].
- Esteves, M. (2015). Citizenship education what geography teachers think on the subject and how they are involved. *Procedia-Social and Behavioral Sciences*.
- Hahn, T., & Williams, N. (2018). Civil rights as determinants of public health and racial and ethnic health equity: Health care, education, employment, and housing in the United States. *SSM - Population Health*, 4(1), 17-24.
- Hatami, J., & Ghasemi, M. (2015). The need to pay attention to the issue of multiculturalism and information technology in the school curriculum. 14th Annual Conference of the Curriculum Studies Association, Bu Ali University of Hamadan. [in Persian].
- Hazar Jaribi, J., & Amanian, A. (2011). Women's awareness of citizenship rights and the factors affecting it. *Regional Urban Studies and Research*, 3 (9), 1-18. [in Persian].
- Kardan, M. A. (2017). The course of educational views in the West. Tehran: Samat. [in Persian].
- Khosravi, R., & Sajjadi, S. Y. (2011). An Analysis of the Critical Theory of Education and Its Implications for the Curriculum. *Research in Curriculum Planning*, 2 (4), 1-14. [in Persian].
- Macarthy, T. (2010). *Critical theory*. London: Basil Blackwell.
- Marjani, B. (2006). Critical attitude in education. *New Educational Thoughts of Al-Zahra University*, 2 (1), 90-71. [in Persian].
- Medina, F., Elisa, N., & Nicolas de Alba, F. (2015). Citizenship Education in the European Curricula. *Procedia - Social and Behavioral Sciences*, 197(1), 45-49.
- Mohammadi, A., Bagheri, KH., & Zibakalam, F. (2014). Principles and methods of social education based on Habermas theory of communication action. *Fundamentals of Education*, 2, 28-5. [in Persian].
- Rezaei, M., & Balaei, H. (2016). Security and civil rights; Priority or delay. *Security Horizons*, 30, 121-97. [in Persian].
- Sharifi, A., & Islamieh, F. (2012). A Survey of Students' Awareness of Citizenship Rights (Case Study of Islamic Azad University, Semnan Branch). *Higher Education Curriculum Studies*, 6, 109-124. [in Persian].
- Shiani, M., & Sepahvand, I. (2014). Radio and citizenship; Relationship between the content of radio programs and awareness of citizenship rights. *Social Studies and Research in Iran*, 2 (3), 469-503. [in Persian].
- Shiani, M. (2001). Sociological analysis of the citizenship situation in Lorestan. *Sociology of Iran*, 15, 80-60. [in Persian].