





دانشگاه علامه طباطبائی

دانشکده روانشناسی و علوم تربیتی

پایان نامه جهت اخذ مدرک کارشناسی ارشد

## بررسی اثربخشی آموزش تفکر انتقادی بر سلامت روان و پیشرفت تحصیلی

دانش آموزان دختر سال اول مقطع متوسطه منطقه ۵ دو شهر تهران

استاد راهنما:

دکتر حسن اسدزاده

استاد مشاور:

دکتر حسین سلیمی

استاد داور:

دکتر خدیجه آرین

پژوهشگر:

اعظم پریسوز

مشاوره مدرسہ

## **تقدیم به :**

والاترین انسان ها و اولین مریان زندگی ام که فرزندی آنها افتخار من است.

## **پدر عزیزم :**

که ژرفای عشق را در عمق نگاههای عطوفت خیز و نافذش حس می کنم.

## **نازین مادرم :**

او که سالهاست نگرانش و دعای خیرش بدرقه راه است.

آن اسطوره صبر، که همه هستی ام از سایه پر مهر اوست.

## **برادر و خواهرانم:**

که گرمای امید بخش وجودشان در این سردترین روزگاران، بهترین پشتیبان من است.

و

تو ای آشنا که ورقی از آن را می گشایی...

## **تقدیر و تشکر :**

با سپاس و تقدیر فراوان از استاد محترم راهنما، **جناب آقای دکتر اسدزاده** که در هر زمان و موقعیتی از دلگرمی ها، راهنمایی ها و هدایتهای ارزنده و عالمنه شان مرا بی بهره نمی گذاشتند.

همچنین از استاد گرامی **جناب آقای دکتر سلیمی** که مسئولیت مشاوره این پژوهش را بر عهده گرفتند و در طول انجام کار از تجربیات خویش مرا بهره مند ساخته و ایده ها و نظرات خوبی را در تدوین این پژوهش ارائه نمودند، با تمام وجودم تشکر می نمایم.

از استاد گرانقدر، **خانم دکتر آرین** که افتخار شاگردی ایشان را هم داشته و داوری این پژوهش را بزرگوارانه بر عهده گرفتند و بسیار دلسوزانه و عالمنه اینجانب را در تکمیل نهايی این پروژه ياري نمودند، کمال تشکر و قدردانی را دارم.

**چکیده :** هدف از این تحقیق بررسی اثربخشی آموزش تفکر انتقادی بر سلامت روان و پیشرفت تحصیلی دانش آموزان دختر مقطع اول متوسطه منطقه دو شهر تهران در سال تحصیلی ۱۳۸۹-۹۰ است. جامعه‌ی آماری عبارتست از کلیه‌ی دانش آموزان دختر سال اول مقطع متوسطه منطقه دو شهر تهران که در سال تحصیلی ۸۹-۹۰ مشغول به تحصیل‌اند. حجم نمونه ۴۰ نفر از دانش آموزان دختر سال اول متوسطه است که در آزمون سلامت روان نمره‌ای کمتر از سایر آزمودنی‌هارا کسب کرده‌اند و به طور تصادفی در دو گروه ۲۰ نفری آزمایش و گواه جایگزین شده‌اند. در این پژوهش از روش نمونه‌گیری خوش‌آئین استفاده شده است. ابزار اندازه‌گیری در این تحقیق پرسشنامه‌ی سلامت عمومی (GHQ) و مقایسه نمرات اول و آخر نیمسال تحصیلی دانش آموزان می‌باشد. روش مطالعه حاضر از نوع نیمه آزمایشی با طرح پیش آزمون و پس آزمون با گروه کنترل است. متغیر مستقل آموزش تفکر انتقادی و متغیر وابسته سلامت روان و پیشرفت تحصیلی است.

فرضیه اصلی این پژوهش عبارتست از آموزش تفکر انتقادی بر سلامت روان و پیشرفت تحصیلی اثرداد و فرضیه‌های فرعی نیز عبارتند از: آموزش تفکر انتقادی بر علایم شکایات جسمانی اثر دارد. آموزش تفکر انتقادی بر علایم اضطرابی اثر دارد. آموزش تفکر انتقادی بر علایم اختلال خواب اثر دارد. آموزش تفکر انتقادی بر علایم افسردگی اثر دارد. آموزش تفکر انتقادی در ایجاد کارکرد اجتماعی مناسب اثر دارد. آموزش تفکر انتقادی در پیشرفت تحصیلی دانش آموزان اثر دارد. تمامی این فرضیه‌ها تایید گردید و آموزش تفکر انتقادی بر تمامی خرده مقیاسهای سلامت روان (علایم جسمانی، اضطراب، اختلال خواب، افسردگی حاد) بجز کارکرد اجتماعی تاثیر داشته است و نمرات پس آزمون گروه آزمایش در مقایسه با گروه کنترل افزایش یافته است. همچنین آموزش تفکر انتقادی بر پیشرفت تحصیلی دانش آموزان نیز تاثیر گذار بوده است.

## **فصل اول: کلیات تحقیق**

|   |       |                              |
|---|-------|------------------------------|
| ۱ | ..... | مقدمه                        |
| ۳ | ..... | بیان مساله                   |
| ۵ | ..... | ضرورت و اهمیت تحقیق          |
| ۷ | ..... | هدف                          |
| ۷ | ..... | فرضیه اصلی پژوهش             |
| ۷ | ..... | فرضیه های فرعی پژوهش         |
| ۸ | ..... | تعريف نظری و عملیاتی متغیرها |

## **فصل دوم: مبانی نظری و پژوهشی تحقیق**

|    |       |  |
|----|-------|--|
| ۱۲ | ..... | سلامت روان                                 |
| ۱۴ | ..... | مفهوم سلامت روان از دیدگاههای مختلف        |
| ۱۴ | ..... | - رویکرد روانکاوی                          |
| ۱۴ | ..... | - رویکرد رفتارگرایی                        |
| ۱۵ | ..... | - رویکرد انسان گرایی                       |
| ۱۶ | ..... | مفهوم سلامت روان در نظریات مکتب هستی گرایی |

|    |       |  |
|----|-------|--|
| ۱۶ | ..... | -نظریه‌ی ویکتور فرانکل.....                |
| ۱۷ | ..... | مفهوم سلامت روان در نظریات مکتب بوم شناختی |
| ۱۸ | ..... | -دیدگاه پزشکی .....                        |
| ۱۸ | ..... | -دیدگاه روان شناختی.....                   |
| ۱۸ | ..... | -رویکرد بیماری نگر.....                    |
| ۱۸ | ..... | -رویکرد سلامت نگر.....                     |
| ۱۹ | ..... | مدل حالت کامل.....                         |
| ۱۹ | ..... | عوامل موثر در سلامت روان .....             |
| ۲۰ | ..... | -محدودیتهای جسمانی .....                   |
| ۲۰ | ..... | -عوامل روانی - اجتماعی .....               |
| ۲۰ | ..... | -الگوهای بد خانوادگی.....                  |
| ۲۴ | ..... | پیشرفت تحصیلی .....                        |
| ۲۶ | ..... | عوامل موثر بر پیشرفت تحصیلی .....          |
| ۲۷ | ..... | تفکر انتقادی و پیشرفت تحصیلی .....         |
| ۲۹ | ..... | تفکر انتقادی .....                         |
| ۲۹ | ..... | تعريف تفکر .....                           |
| ۳۲ | ..... | بعد تفکر.....                              |

|                             |   |
|-----------------------------|---|
| ۳۵                          | ..... مفهوم تفکر انتقادی                            |
| ۳۹                          | ..... مولفه های تفکر انتقادی                        |
| ۴۰                          | ..... ماهیت تفکر انتقادی                            |
| ۴۴                          | ..... ویژگیهای تفکر انتقادی                         |
| ۴۶                          | ..... تفکر انتقادی در اسلام                         |
| ۴۷                          | ..... ویژگیهای متفکران انتقادی                      |
| ۴۹                          | ..... فرایند ۵ مرحله ای تبدیل شدن به یک متفکر منتقد |
| ۵۰                          | ..... آیا تفکر انتقادی قابل آموزش است               |
| ۵۲                          | ..... راهبردهای آموزش تفکر انتقادی                  |
| ۵۴                          | ..... آموزش قوانین تفکر انتقادی                     |
| ۵۵                          | ..... فنون عملی آموزش تفکر انتقادی                  |
| ۵۵                          | ..... مهارتهای تفکر انتقادی                         |
| ۵۹                          | ..... پیشینه‌ی پژوهش در داخل کشور                   |
| ۶۶                          | ..... پیشینه‌ی پژوهش در خارج از کشور                |
| <b>فصل سوم : روشن تحقیق</b> |   |
| ۷۲                          | ..... مقدمه   |
| ۷۲                          | ..... روشن پژوهش                                    |

|       |                                  |
|-------|----------------------------------|
| ..... | جامعه‌ی آماری                    |
| 73    |                                  |
| ..... | حجم نمونه                        |
| 74    |                                  |
| ..... | روش نمونه‌گیری                   |
| 74    |                                  |
| ..... | ابزار اندازه‌گیری                |
| 74    |                                  |
| ..... | طرح پژوهش و روش جمع‌آوری اطلاعات |
| 75    |                                  |
| ..... | اعتبار و روایی آزمون سلامت عمومی |
| 75    |                                  |
| ..... | پایایی و روایی                   |
| 76    |                                  |
| ..... | روش تجزیه و تحلیل داده‌ها        |
| 78    |                                  |

## **فصل چهارم : تجزیه و تحلیل داده‌های آماری**

|       |       |
|-------|-------|
| ..... | مقدمه |
| 79    |       |

### **آماره‌های توصیفی**

|       |   |
|-------|---|
| ..... | ج (۴-۱)، توزیع فراوانی نمونه آماری به تفکیک گروههای مورد مطالعه |
| 79    |   |
| ..... | ج (۴-۲)، آماره‌های متغیر جسمانی برای گروههای مورد مطالعه        |
| 80    |   |
| ..... | ج (۴-۳)، آماره‌های متغیر اضطرابی برای گروههای مورد مطالعه       |
| 81    |   |
| ..... | ج (۴-۴)، آماره‌های متغیر اختلال خواب برای کروههای مورد مطالعه   |
| 82    |   |
| ..... | ج (۴-۵)، آماره‌های متغیر افسردگی برای گروههای مورد مطالعه       |
| 83    |   |
| ..... | ج (۴-۶)، آماره‌های متغیر پیشرفت تحصیلی برای گروههای مورد مطالعه |
| 84    |   |

### **آماره‌های استنباطی**

|       |   |
|-------|---|
| ..... | جدول (۴-۷) آزمون تی مستقل برای مقایسه میانگین تفاوت‌های پیش آزمون- پس آزمون دو گروه |
| 85    |   |
| ..... | آزمایشی و کنترل در نمره کل جسمانی   |
| 85    |   |

جدول (۴-۸) آزمون تی مستقل برای مقایسه میانگین تفاوتهای پیش آزمون - پس آزمون دو گروه آزمایشی و کنترل در نمره کل اضطرابی ..... ۸۶

جدول (۴-۹) آزمون تی مستقل برای مقایسه میانگین تفاوتهای پیش آزمون - پس آزمون دو گروه آزمایشی و کنترل در نمره کل اختلال خواب ..... ۸۷

جدول (۴-۱۰) آزمون تی مستقل برای مقایسه میانگین تفاوتهای پیش آزمون - پس آزمون دو گروه آزمایشی و کنترل در نمره کل افسردگی ..... ۸۸

جدول (۴-۱۱) آزمون تی مستقل برای مقایسه میانگین تفاوتهای پیش آزمون - پس آزمون دو گروه آزمایشی و کنترل در نمره کل کارکرد اجتماعی ..... ۸۹

جدول (۴-۱۲) آزمون تی مستقل برای مقایسه میانگین تفاوتهای پیش آزمون پس آزمون دو گروه آزمایشی و کنترل در نمره کل پیشرفت تحصیلی ..... ۹۰

## فصل پنجم: بحث و نتیجه گیری

نتایج فرضیه اصلی: آموزش تفکر انتقادی در سلامت روان و پیشرفت تحصیلی اثر دارد ..... ۹۱

نتایج فرضیه فرعی اول: آموزش تفکر انتقادی بر عالیم شکایات جسمانی اثر دارد ..... ۹۲

نتایج فرضیه فرعی دوم: آموزش تفکر انتقادی بر عالیم اضطرابی اثر دارد ..... ۹۴

نتایج فرضیه فرعی سوم: آموزش تفکر انتقادی بر عالیم اختلال خواب اثر دارد ..... ۹۵

نتایج فرضیه فرعی چهارم: آموزش تفکر انتقادی بر عالیم افسردگی اثر دارد ..... ۹۶

نتایج فرضیه فرعی پنجم: آموزش تفکر انتقادی در ایجاد کارکرد اجتماعی مناسب اثر دارد ..... ۹۷

نتایج فرضیه فرعی ششم: آموزش تفکر انتقادی در پیشرفت تحصیلی دانش آموزان اثر دارد ..... ۹۸

محدودیت های پژوهش ..... ۱۰۰

پیشنهادات ..... ۱۰۰

منابع ..... ۱۰۴

ضمایم و نمودارها

فصل اول :

# گلپاٹ تحقیق

## مقدمه:

رشد تواناییهای پیچیده‌ی تفکر در قرن بیست و یکم یک ضرورت است. پیچیدگیهای زندگی معاصر، آدمی را به شدت نیازمند تفکر کرده است. آنچه امروز به نظر می‌رسد، نبود دانش و علوم مختلف و متنوع نیست، بلکه به کارگیری روش‌های عقلانی و آموزش آنهاست. برنامه درسی مدارس باید وسیله‌ای برای رشد تفکر و پرورش قوه‌ی قضاوت صحیح افراد باشد. اندیشیدن در آموزه‌های دینی اسلام از جایگاه والایی برخوردار است. در قرآن کریم پروردگار عالم بندگان خود را به تفکر انتقادی دعوت می‌کند: "فبشر عباد الذين يستمعون القول فيتبعون احسنه او لئک هم اولو الالباب". بشارت ده بندگان مرا، آنان که سخن را استیاع می‌کنند. بعد چه کار می‌کنند؟ آیا هرچه را شنیدند همان را باور می‌کنند و همان را به کار می‌بندند یا همه را رد می‌کنند؟ فیتبعون احسنه نقادی می‌کنند، سبک سنگین می‌کنند، ارزیابی می‌کنند، آن را که بهتر است انتخاب می‌کنند و آن بهتر انتخاب شده را پیروی می‌کنند (مطهری، ۱۳۸۵). در حدیث نبوی (ص) آمده است که یک ساعت اندیشه بهتر از هفتاد سال عبادت است" (شريعتمداری، ۱۳۵۳). در زمینه تفکر انتقادی در قرآن (سوره‌ی زمر، آیه‌ی ۱۸) آمده است، بشارت باد بندگانی که سخنان را گوش می‌دهند و از بهترین آن پیروی می‌کنند و یا در جای دیگر (سوره‌ی نحل، آیه‌ی ۱۲۴) بیان شده است "ای پیامبر، مردم را از روی دلیل و موعظه نیکو به راه پروردگارت دعوت کن و با بحث و جدل احسن با آنها گفتگو کن" (حاتمی، ۱۳۸۶).

موضوع سلامت روان نیز از بد و پیدایش بشر و در قرون و اعصار متمادی مطرح بوده است، اما هرگاه از آن سخنی به میان آمده است، عمدتاً بعد جسمانی آن مد نظر قرار گرفته و کمتر به سایر ابعاد سلامت، به خصوص بعد روانی

آن، توجه شده است. سازمان بهداشت جهانی (WHO)<sup>۱</sup> در سال ۲۰۰۱، ضمن توجه دادن مسئولین کشورها در راستای تامین سلامت جسمی روانی، واجتماعی افراد همواره براین نکته تاکید داشته است که هیچ یک از این سه بعد بر دیگری برتری ندارد. مفهوم سلامت روان شامل آسایش ذهنی، احساس خود توانمندی، خودمختاری، کفايت، در ک همبستگی بین نسلی و شناخت توانايی خود در محقق ساختن ظرفیتهاي عقلی و هیجانی خویش است. سلامت روان شامل افزایش تواناییهاي افراد جامعه و قادرسازی آنها در دستیابی به اهداف مورد نظر است (اصغرنژاد، ۱۳۷۷).

در نظام آموزش و پرورش، پیشرفت تحصیلی مساله ای است که همه ساله حجم عظیمی از تحقیقات را به خود اختصاص می دهد و شناسایی عوامل موثر و مرتبط با آن یکی از دغدغه های دست اندرکاران نظام آموزشی است. از پیشرفت تحصیلی به عنوان یکی از شاخصهای موفقیت و کارآیی نظام آموزش و پرورش، مفاهیمی مانند انجام تکالیف و موفقیت دانش آموزان در گذرانیدن دروس یک پایه تحصیلی مشخص و یا توفیق دانش آموزان در امر یادگیری مطالب درسی، استنباط می شود. وجه مخالف پیشرفت تحصیلی، افت تحصیلی است، که یکی از معضلات نظام آموزشی می باشد که به شیوه های گوناگون، مانند عدم موفقیت دانش آموزان در دستیابی به اهداف مقاطع تحصیلی مربوطه، مردودی و تکرار پایه های تحصیلی، ترک تحصیلی زودرس و بیکاری و بلا تکلیفی خود را نشان می دهد (صمدی، ۱۳۸۶).

وجود شواهد روزافزون حاکی از این است که ارتقاء سلامت روان در مدارس جهت بهبود پیشرفت تحصیلی و افزایش سلامتی در دانش آموزان امری ضروری و لازم است. در طی تحقیقات مختلف ثابت شده است که سلامت روان و پیشرفت تحصیلی دانش آموزان به همدیگر وابسته بوده و به صورت دو جانبه از همدیگر حمایت می کنند. (پراس و همکاران ۲۰۰۴) در مقاله خود بیان می کنند که سلامت روان و مشکلات تحصیلی با هم در ارتباط هستند

<sup>۱</sup> World health organization

و همان طور که رفتارهای پرخاشگرانه در مدارس رویه رشد می رود، سلامت روانی دانش آموزان کمتر شده و این خود مشکلات تحصیلی که شامل ماندن در یک کلاس، افت تحصیلی، ترک تحصیلی، فرار از مدرسه وغیره را برای دانش آموزان در پی دارد.

با توجه به موارد گفته شده و با عنایت به نقش پیشرفت تحصیلی به عنوان یکی از متغیرهای نظام آموزشی و تاثیر آن بر ارتقاء دانش و مهارت فراگیران در تمام جنبه های زندگی، پژوهش حاضر در زمینه ای تاثیر آموزش تفکر انتقادی بر سلامت روان و پیشرفت تحصیلی انجام می گیرد.

## بیان مساله:

از نظر سازمان بهداشت جهانی، سلامت روانی عبارتست از : قابلیت فرد در برقراری ارتباط موزون و هماهنگ با دیگران، توانایی در تغییر و اصلاح محیط اجتماعی خویش و حل مناسب و منطقی تعارضات هیجانی و تمایلات شخصی خود (میر کمالی، ۱۳۷۳). روانشناسان زیادی به مقوله ای سلامت روان، پرداختند. به عقیده ای آدلر (۱۹۷۹) سلامت روان یعنی داشتن اهداف مشخص، روابط خانوادگی و اجتماعی مطلوب، کمک به همنوعان و کنترل عواطف و احساسات خود (وردى، ۱۳۸۰).

انسان برخوردار از سلامت روانشناختی به نظر موری موجودی منحصر بفرد است که بایستی به صورت "یگانه" مورد بررسی و مطالعه قرار بگیرد. انسان سالم بنا به نظر گلاسر کسی است که واقعیت را انکار نکند و درد ورنج موقعیتها را با انکار نادیده نگیرد، بلکه با موقعیتها به صورت واقع گرایانه روپرورد شود. امنیت موفق داشته باشد، یعنی هم عشق و محبت دریافت کند، هم احساس ارزشمندی کند و هم دیگران احساس ارزشمندی او را تایید کنند. مسئولیت زندگی و رفتارش را بپذیرد و به شکل مسئولانه رفتار کند.

به عقیده‌ی اسکنیر، سلامت روانی و انسان سالم معادل با رفتار منطبق با قوانین و ضوابط جامعه است و چنین انسانی وقتی با مشکلی روبرو شود یا هنگامی که از طریق جامعه ناهنجار تلقی شود، از طریق شیوه‌ی اصلاح رفتار برای بهبودی و بهنجار کردن رفتار خود و اطرافیانش به طور متناوب استفاده می‌جوید.

پیشرفت تحصیلی دانش آموزان یکی از شاخصهای مهم در ارزشیابی مدارس و نظام آموزش و پرورش است. شعاری نژاد در فرهنگ علوم رفتاری، پیشرفت تحصیلی را عبارت از معلومات و مهارت‌های اکتسابی عمومی یا خصوصی در موضوعات درسی می‌داند که معمولاً به وسیله‌ی آزمایشها و نشانه‌ها یا هر دو که معلمان برای دانش آموزان وضع می‌کنند، اندازه‌گیری می‌شود (شعاری نژاد، ۱۳۷۵).

پیشرفت تحصیلی از جمله موضوعاتی است که مورد توجه تمامی کشورهای جهان در حال حاضر می‌باشد و هرساله مقدار زیادی از بودجه جوامع صرف بررسی مشکلات و مسائل دانش آموزان مدارس و رفع آن و ارائه‌ی راهکار برای آن می‌گردد.

در طی پژوهش‌های صورت گرفته در این زمینه، عوامل بسیار زیادی در پیشرفت تحصیلی کودکان و نوجوانان تاثیرگذار است، که از آن جمله می‌توان به تفکر انتقادی اشاره کرد. این پژوهش به اثربخشی تفکر انتقادی بر سلامت روان و پیشرفت تحصیلی می‌پردازد.

تفکر انتقادی جزء مهارت‌های تفکر می‌باشد. این گونه از تفکر باید به عنوان عامل اساسی و مهم در برنامه درسی لحاظ شود (دوبلونو به نقل از حاتمی، ۱۳۸۶). تفکر مستدل و تعمدی است که بر تصمیم گیری در مورد اینکه چه چیزی را باور کنیم و یا انجام دهیم متمرکز می‌باشد (انیس، ۲۰۰۱، به نقل از حاتمی، ۱۳۸۶).

از آنجا که آموزش تفکر انتقادی به عنوان یکی از مهارت‌های زندگی، می‌تواند بر سلامت روان و متعاقباً پیشرفت تحصیلی تاثیر بسزایی داشته باشد، این تحقیق به بررسی تاثیر آموزش تفکر انتقادی بر سلامت روان و پیشرفت تحصیلی دانش آموزان می‌پردازد و می‌خواهد به این پرسش پاسخ دهد که آیا آموزش تفکر انتقادی بر سلامت روان و پیشرفت تحصیلی دانش آموزان اثر دارد؟

## ضرورت و اهمیت تحقیق:

در هزاره‌ی سوم میلادی به علت پیشرفت‌های فناوری و تاثیر مثبت آن بر سلامت روان و کیفیت زندگی انسان، بررسی و پژوهش در مورد مساله سلامت و عوامل تاثیرگذار بر آن، می‌تواند بسیاری از گره‌های فروبسته و پیچیدگی‌های مربوط به بیماری‌شناسی، نحوه‌ی زندگی، ارتقاء سلامت جسمانی و اجتماعی را بگشاید، و در شناسایی عوامل تهدید‌کننده سلامت روان بسیار راهگشا باشد.

آنچه پژوهش حاضر را مهم و قابل توجه جلوه می‌دهد، پرداختن به مولفه‌هایی است که در زندگی روزمره همگان (به ویژه دانش آموزان) نقش مهمی ایفا می‌کنند. تحلیل رابطه بین این مولفه‌ها می‌تواند نتایج ارزنده‌ای برای آموزش و پرورش داشته باشد که همواره در صدد یافتن راههای موثری برای کمک و حمایت از دانش آموزان هستند. بسیاری از اهداف آموزشی و اجرایی نظام آموزش و پرورش کشور همواره در جهت کسب موفقیت تحصیلی و در کنار آن حفظ و ارتقاء سلامت روان دانش آموزان است، لذا شناسایی متغیرهایی که با این عامل ارتباط دارند می‌توانند کمک کننده باشد و به دانش آموزان این امکان را می‌دهد که به چالشهای ذهنی و نیازهای مختلف روانی نظارت کنند و در نتیجه رضایت شخصی و عملکرد تحصیلی بهتری داشته باشند.

اصلی‌ترین و بارزترین نشانه موفقیت سیستم آموزش و پرورش در رسیدن به اهداف، پیشرفت و موفقیت تحصیلی دانش آموزان است. دانش آموزان با پیشرفت تحصیلی تایید و پذیرش والدین، معلمان و همسالان را به دست آورده و اعتماد به نفس و کارآمدی خود را افزایش می‌دهند. اما عدم موفقیت در این راه می‌تواند دانش آموز را نسبت به تواناییها و کفایت خود مردود سازد و او را دچار احساس ناکامی و حقارت نماید و این حالات در تعیین سرنوشت و آینده دانش آموز تاثیراتی انکار نشدنی بر جای خواهند گذاشت. بنابراین می‌توان ادعا کرد که پیشرفت تحصیلی

دانش آموزان، نه فقط برای خود آنان و معلمان مهم است، بلکه برای خانواده‌ها، نظام تعلیم و تربیت و کل جامعه امری حیاتی است و توجه به آن ضروری می‌باشد (مهدیان، ۱۳۸۵).

اگر افراد جامعه‌ای بخواهند زندگی، کار و عملکرد مفید و موثری داشته باشند، توانایی تفکر به صورت انتقادی برای آنها ضروری است (هاو و وارن، ۱۹۸۹). رشد تفکر انتقادی برای یادگیرنده‌ی فعلی ضرورتی انکار ناپذیر است، زیرا برای رویارویی آنان با واقعیتها پیچیده و به سرعت در حال تغییر جامعه امروزی حیاتی است (سیمپسون، ۲۰۰۲).

اهمیت و نقش تفکر انتقادی در زندگی انسان به حل مشکل شخصی و جنبی یکی از ضرورتهای توجه به این نوع تفکر می‌باشد. افرادی که تفکر انتقادی در آنها پرورش می‌یابد قادر به تحلیل، ارزیابی و قضاوت بهتر در امور مختلف خواهند بود و بهتر مسایل فردی و شخصی را در زندگی حل خواهند کرد. به طور کلی تفکر انتقادی با فراهم سازی زمینه برای دقت نظر و بررسی اعمال خود و دیگران موجبات رشد شناختی افراد، با بهینه سازی و افزایش تعاملات، زمینه ساز رشد اجتماعی، با افزایش تحمل و سعه صدر زمینه ساز رشد روانی، با رشد احترام به نظریات و اعمال دیگران و افزایش جو فرهیختگی زمینه ساز رشد اخلاقی و با افزایش دقت نظر و نقد و انتقاد علمی زمینه ساز توسعه و رشد علمی جامعه و افراد می‌گردد (حاتمی، ۱۳۸۶).

از آنجا که تفکر انتقادی می‌تواند نقش موثری را در ایجاد سلامت روانی و به دنبال آن پیشرفت تحصیلی دانش آموزان داشته باشد، با استفاده از نتایج به دست آمده از این پژوهش، مراکز مشاوره می‌توانند دانش آموزان را آموزش دهند و تفکر انتقادی آنان را از طریق برنامه‌های روانی تربیتی افزایش داده و آنها را در حل مشکلات یاری داده و نیز راهکار‌ها والویتهايی را برای بهبود کیفیت زندگی، افزایش رفتارهای سازگارانه و مقابله و کنار آمدن با بسیاری از عوامل تهدیدکننده سلامت روان فراهم آورد و پیرو آن سبب تدوین و انجام برنامه‌های پیشگیرانه در

آموزش و پرورش گردد. بنابراین پرداختن به چنین بررسی‌ها و اخذ اطلاعات مهم و کاربست آن در تنظیم برنامه‌های آموزشی و اجرایی و تربیتی مناسب، می‌تواند مانع بسیاری از ناکامی‌ها، شکست‌ها، آسیب روانی و ترک تحصیل گردد (علی‌نیا کروئی، ۱۳۸۴).

## **هدف:**

هدف از این تحقیق تعیین اثربخشی آموزش تفکر انتقادی بر سلامت روان و پیشرفت تحصیلی دانش آموزان دختر مقطع اول متوسطه منطقه دو شهر تهران در سال تحصیلی ۱۳۸۹-۹۰ است. با تعیین میزان اثربخشی آموزش تفکر انتقادی بر سلامت روان و پیشرفت تحصیلی دانش آموزان، می‌توان به کاهش افت تحصیلی کمک کرد. از سوی دیگر سلامت روانی را بررسی کرده و می‌توان پیشنهاداتی به مشاوران، اساتید و مسئولین داد تا مولفه‌های تفکر انتقادی را در تدریس استفاده کنند و زمینه را برای پرورش تفکر انتقادی دانش آموز فراهم سازند.

## **فرضیه اصلی پژوهش:**

آموزش تفکر انتقادی بر سلامت روان و پیشرفت تحصیلی اثردارد.

## **فرضیه‌های فرعی پژوهش:**

۱. آموزش تفکر انتقادی بر علایم شکایات جسمانی اثر دارد.

۲. آموزش تفکر انتقادی بر علایم اضطرابی اثر دارد.

۳. آموزش تفکر انتقادی بر علایم اختلال خواب اثر دارد.

۴. آموزش تفکر انتقادی بر علایم افسردگی اثر دارد.