



استراتيجية مقترنة قائمة على مدخل التعلم المستند إلى القلب
لتنمية مهارات التفكير الإيجابي والوعي الفلسفى بالسعادة لدى

طلاب المرحلة الثانوية

إعداد

د/ سامح إبراهيم عوض الله عبد الخالق

مدرس المناهج وطرق تدريس المواد الفلسفية والاجتماعية

كلية الدراسات العليا للتربية - جامعة القاهرة



مقدمة:

إن عمليات التعليم والتعلم لا تحدث بدون تفكير، فلا يحصل المتعلم على المعرفة إلا عندما يتعلم كيف يفكر، ولا نفع للتفكير السلبي الهدام، وإنما لكي يكون التفكير مكملاً للتعليم يجب أن يكون إيجابياً، يمارسه المتعلم وهو يشعر بالمتعة ويقدر الحياة، ويعي معنى السعادة الحقيقية، ول يصل المتعلم إلى الإيجابية في التفكير، والسعادة في الحياة؛ لابد من استخدام مداخل وإستراتيجيات تعليمية محببة إلى نفسه لتساعده على الوصول إلى هذه الأهداف، ومن أهم تلك المداخل مدخل التعلم المستند إلى القلب.

إن تعامل الإنسان مع الحياة بمكوناتها المختلفة سواء موافق أو أفراد أو مشكلات، أو حتى في التعامل مع ذاته والتفكير فيها، يتم من خلال نمطين من التفكير؛ فلما أن يتبنى نمطاً سلبياً من التفكير، وإنما أن يتبنى نمطاً إيجابياً من التفكير عادة ما يسهم في تطوير جميع السلوكيات والتصرفات يجعل صاحبه يتسم بالتفاؤل والثقة والطمأنينة.

حيث يساعد التفكير الإيجابي على إيجاد الشخصية السوية المترافقه التي تتمتع بظاهر سلوكية إيجابية، مثل: الراحة النفسية، والطمأنينة، والكافية في العمل، والإدراك الواقعى للقدرات، ومستوى الطموح، والثقة بالنفس، والتفاؤل، والحرص، والاستقلالية، والإيثار، والإدراك الاجتماعى، والقدرة على التكيف مع الضغوط، والقدرة على التحمل، والأمل، والقدرة على ضبط الذات، وتحمل المسئولية، والثبات الانفعالي والقدرة على تحمل الإحباط (بدر الأنصارى وعلى كاظم: ٢٠٠٨: ١١٢). (*)

بينما الذين يفكرون بشكل سلبي، فإن الحياة بالنسبة لهم لا قيمة ولا معنى لها، ولا متعة في عيشها، ولا سبيل إلى تغييرها، ولذلك فهم أكثر عدائياً تجاه أنفسهم والآخرين، لذا فمن الضروري لهؤلاء أن يجدوا بعض الطرق والإستراتيجيات العملية الإجرائية لتغيير نمط تفكيرهم من السلبي إلى الإيجابي.

فالتفكير السلبي أخطر مما يتصور أي إنسان فهو يجعل الحياة سلسلة من المتاعب، سببها أحاسيس وسلوكيات سلبية، يترتب عليها أيضاً العديد من النتائج السلبية مثل الأمراض النفسية والعضوية والشعور بالضياع والوحدة والخوف. (إبراهيم الفقى: ٢٠٠٩: ١٢)

إن كل ما نلاحظه من حروب ودمار وخراب في هذا العالم يرجع إلى عدم الوعي، وعدم التوافق النفسي والاجتماعي للأفراد والمجتمعات على السواء (عبد الحميد المنشاوي: ٢٠٠٥: ١٨٧)،

(*) يتبع الباحث نظام التوثيق التالي: (اسم المؤلف: سنة النشر: رقم الصفحة أو الصفحات)

حيث يعيش الإنسان في العصر الحالى حالة من الارتباك وعدم الاستقرار في جميع النواحي بصورة جعلته يجد السعادة أمراً صعب المنال.

فالسعادة ليست- إلا في حالات نادرة جدًا- شيئاً يسقط في الفم مثل الثمرة الناضجة، بواسطة الظروف، وهذا ما دعا الفيلسوف برتراند رسل ليعنون كتابه بـ"غزو السعادة". ذلك بأنه في عالم مشحون بالمصائب، وبالأمراض والتعقيدات السيكولوجية، وبالمنازعات، وبالبؤس، وبسوء الإدارة، ينبغي للإنسان الهدف أن يكون سعيداً، بإيجاد الوسائل المناسبة ضد أسباب الشقاء العديدة التي يتعرض لها. (برتراند رسل: ١٩٩٥: ١٧٥) ومن أهم وسائل مقاومة التعاسة والشقاء الاهتمام بالجانب التربوي والتعليمي للأفراد وتزويدهم بالمعرفة والقيم الخلقية وأساليب التفكير التي تأتي بالسعادة إلى حياتهم.

إن الاستمتع بالحياة ما هو إلا سلسلة من العمليات الاجتماعية تتضمن تنمية الوعي بالواقع الحياتى المعاش قبولاً وقيمة، فى محاولة تتجاوز مرحلة الندم على ما فات، وتقبل الوضع القائم كما هو، والتعامل معه بواقعية، وفاعلية مع مشكلات الوضع الراهن، وتبني أهداف حياتية مستقاة من الحياة التي يعيشها الفرد باستمتاع، وفلسفية واضحة يتبنّاها بصورة تجعل الفرد أكثر تسامحاً مع ذاته والآخرين من حوله. (تحية أحمد، مصطفى رمضان: ٢٠٠٦ : ٨٠) فلا يمكن تصور الحياة بدون أي مشكلات أو عقبات، لذلك كان من الضروري تدريب الطلاب على التكيف والتعامل بوعى مع هذه المشكلات كجزء لا مفر منه في الحياة، والسعى لتقليل التوتر وتحمل

وقد قرر أرسسطو (٢٠٠٧: ٦٧) في كتابه الأدلة النicomاخية الذي هو كتاب عن السعادة، أنه ليس هناك من عمل أو من علم إلا وكانت غايتها تحقيق خير ما، والسعادة هي الغاية القصوى للإنسان والخير الأسمى الذى تتجه إليه جميع أفعال البشر، وهى مطلوبة لذاتها لا لشيء آخر. ويعيد مدخل التعلم المستند إلى القلب من المداخل التعليمية الحديثة، والذي بدأ الاهتمام به بناء على نتائج البحوث والدراسات التي أجريت على القلب، والتي أسهمت في تعرف بنية القلب وفك شفرته العصبية ومعرفة الوظائف والعمليات المعقدة التي يقوم بها.

1994:76)

حيث كان اعتقاد كثير من البشر، ومن بينهم المعلمين أن عمل القلب ينحصر فقط في عملية ضخ الدم المحملاً بالأكسجين في الشرايين إلى كل أعضاء الجسم وخلاياه، ويجهلون دوره الفاعل في عمليات التفكير والتعلم والشعور وتوجيه الأفعال والسلوك.



وقد ورد ذكر القلب في القرآن الكريم بمعانٍ وألفاظ مختلفة؛ كالفؤاد واللب والصدر والنفس، وقد تكررت مفردة "القلب" في القرآن الكريم بضمائرها المختلفة مائة واثنين وثلاثين مرة من خلال مائة وتسع وعشرين آية. (بأى زكوب: ٢٠١٦ : ١٤٣ - ١٥٠) وإن دل هذا على شيء فainما يدل على أهمية هذا العضو وأهمية الوظائف التي يقوم بها، وقد دلل القرآن الكريم في أكثر من آية على أن التعقل والتفكير من وظائف القلب (أَقْلَمْ يَسِيرُوا فِي الْأَرْضِ فَتَكُونُ لَهُمْ قُلُوبٌ يَعْقِلُونَ بِهَا أَوْ آذَانٌ يَسْمَعُونَ بِهَا فَإِنَّهَا لَا تَعْمَلُ الْأَبْصَارُ وَلَكِنْ تَعْمَلُ الْقُلُوبُ الَّتِي فِي الصُّدُورِ). (سورة الحج: ٤٦) كما أن القلب هو محل تقييم الله عز وجل للإنسان، فالله سبحانه وتعالى لا ينظر إلى الصور والأشكال التي يتخدوها البشر، إنما ينظر إلى قلوبهم، وهذا ما أكدته الرسول الكريم "صل الله عليه وسلم" في حديثه الشريف: (إِنَّ اللَّهَ لَا يَنْظُرُ إِلَيْ صُورِكُمْ وَأَمْوَالِكُمْ وَلَكُنْ يَنْظُرُ إِلَى قُلُوبِكُمْ وَأَعْمَالِكُمْ). (رواه مسلم)

وقد أكدت نتائج البحوث والدراسات الحديثة أن القلب هو أحد أهم مراكز الذكريات والمواهب والقدرات الفكرية لدى الإنسان، وأن هذا الدور ليس حكراً على الدماغ، حيث يحتوى القلب على خلايا عصبية تؤدى دور دماغ صغير موصول بالدماغ الرئيسي، تتيح له أن يخزن الذكريات والميول الفكرية، لا المشاعر فحسب. (غادة الشامي: ٢٠١٥ : ١) إن الشبكة العصبية داخل القلب بلغت من التعقيد بحيث أن كثيراً من العلماء قالوا أنها قادرة على التفكير والإحساس والتنكر (فؤاد يحيى أحمد: ٢٠١٥ : ٢٦) وخلال العقود الأخيرين بدأ العلماء يكتشفون ما يسمى "ذاكرة الخلايا"، أى أن كل خلية من خلايا الجسم لها عقل وذاكرة خاصة بها، وبطبيعة الشخصية وذوقها وما تحبه وما تكرره، وبعض المعلومات والتواريخ، وأن هناك اتصالاً بين هذه الذاكرة، وذاكرة المخ المعروفة. وقد ثبتت هذه النظرية من خلال عديد من الأبحاث التي قامت بها أنديس برت، حيث توصلت إلى أن هناك بعض الوظائف المنوط بالعقل القيام بها، تقوم بها أيضاً خلايا الأعضاء المختلفة من الجسم، وأن هناك رسائل متبدلة بين المخ وهذه الخلايا عن طريق سلسلة قصيرة من الأحماس الأمينية العصبية "نيوروبيتايد" التي كان يعتقد أنها لا توجد إلا في خلايا المخ والجهاز العصبى فقط، ولكن تبين وجودها في أعضاء الجسم الرئيسية مثل القلب. (عبد الهادى مصباح: ٢٠١٣)، (سالم مجید الشمام: ٢٠٠٩ : ١٦٠).

ويحاول البحث الحالى الاستفادة من نتائج أبحاث القلب في ميدان التربية والتعليم، حيث أكدت تلك الأبحاث أن القلب عندما يعالج المعلومات المقدمة له إنما يستخدم طرق وآليات تواصل متعددة مع الدماغ، وهذا يعني أن الطلاب يتعلمون بشكل أفضل عند اختيار الطرق



والإستراتيجيات التعليمية المتناسبة مع آليات تواصل القلب والدماغ وبالتالي يحدث انسجام وتكامل بين القلب والدماغ.

والمتأمل في تاريخ الفلسفة قد يعتقد وجود عداء بين القلب والتفكير الفلسفى، وهذا اعتقاد خاطئ، فليس أدل على أهمية القلب في الفلسفة من النتيجة التي توصل إليها الغزالى وكانت الضمانة لوصوله إلى اليقين، فقد توصل إلى وجود المسلمات التي لا تحتاج إلى برهنة بناء على النور الذي قذفه الله في قلبه.

وهذا ابن رشد يؤيد أرسطو ضد جالينوس أكبر أطباء اليونان ويقول بمذهب الفيلسوف الذي يعد القلب عضواً أصلياً ومصدراً لجميع وظائف الحياة، ويقرر أن القلب هو القوة المدبرة والمحرك الأقصى للجسم وينبع الحرارة المحركة له، وقد ارتبطت به القوة النفسانية قوة المخيلة، وهو يعارض بذلك رأى جالينوس الذي اعتقد أن الدماغ هو مصدر الحرارة، ومنه تنبت في الأعصاب إلى جميع الجسم، إلا أن ابن رشد يذهب إلى أن هذا الدماغ خادم في هذه الأفعال للقلب على جهة خدمة الحواس. (كامل عويضة: ١٩٩٣ : ٣٩)

وبالنظر إلى طبيعة مادة الفلسفة في المرحلة الثانوية، بما تتضمنه من أهداف و موضوعات وقضايا وما تحتويه من أفكار، يتضح أنها تتطلب إعمال الطلاب لفلوبهم وأدمغتهم معاً، بما قد يسهم في تنمية مهارات التفكير الإيجابي لديهم وزيادةوعيهم الفلسفى بالسعادة، وهذا يتطلب من معلمى مادة الفلسفة استخدام طرق وإستراتيجيات تدريسية حديثة تتناسب مع طبيعة تفكير الطلاب وفقاً لأحدث نتائج الأبحاث المرتبطة بالتفكير والقلب والدماغ، وما تتضمنه من تطبيقات تربوية وتعليمية.

ويرتبط مدخل التعلم المستند إلى القلب بالاتجاهات التربوية الحديثة، تلك التي تدعو إلى التركيز على تحقيق توازن بين مجالات النواتج التعليمية المرغوبة، حيث يهتم هذا المدخل بجميع أبعاد شخصية المتعلم الإنسانية، فلا يقتصر على المجال الوجداني فحسب؛ كما يظن البعض، وإنما يدعو إلى تنمية معارف وقيم واتجاهات ومشاعر ومهارات الطلاب.

الاحساس بالمشكلة:

نبعد مشكلة البحث الحالى من خلال:

أولاً: اطلاع الباحث على مجموعة من البحوث والدراسات السابقة التي تؤكّد مشكلة البحث:

(أ) بحوث ودراسات سابقة أكدت وجود ضعف في مهارات التفكير الإيجابي لدى الطلاب، مثل دراسة (أمانى سيد: ٢٠٠٦)، ودراسة (بدر الأنصارى، على كاظم: ٢٠٠٨)، ودراسة (إيمان عصفور: ٢٠١٣)، ودراسة (مروى عبد الوهاب: ٢٠١٥).



(ب) بحث ودراسات سابقة أكدت وجود قصور في الوعي بالسعادة بشكل عام لدى الطلاب، مثل دراسة (أحمد عبد الخالق وآخرون: ٢٠٠٣)، ودراسة (إبراهيم أبو عمشة: ٢٠١٣)، ودراسة (Sharma, Parnika., Patra, Swati: 2014)، ودراسة (Hawbam, Sandhya Rani: 2014).

(ج) بحث ودراسات سابقة أكدت وجود قصور في استخدام الطرق والإستراتيجيات التدريسية الحديثة في تدريس مادة الفلسفة، مثل دراسة (سعاد محمد عمر: ٢٠٠٩)، ودراسة (محمد سعيد زيدان: ٢٠١٠)، ودراسة (إيمان عصافور: ٢٠١٤)، ودراسة (سعاد فتحى: ٢٠١٥).

(د) بحث ودراسات سابقة أكدت أهمية استخدام التعلم المستند إلى القلب في مختلف المراحل الدراسية، مثل دراسة (Kathleen M. Quinlan: 2011)، ودراسة (Tomi Waselius et al: 2015)، ودراسة (Stan Koki et al: 2016).

وقد اتفق البحث الحالي مع الدراسات والبحوث السابقة في ضرورة تنمية مهارات التفكير الإيجابي والوعي بالسعادة لدى الطلاب من خلال استخدام الطرق والإستراتيجيات التدريسية الحديثة؛ إلا أن البحث الحالي يختلف عنها في سعيه إلى تنمية مهارات التفكير الإيجابي والوعي الفلسفى بالسعادة لدى طلاب المرحلة الثانوية باستخدام إستراتيجية مقترنة على مدخل التعلم المستند إلى القلب في تدريس مادة الفلسفة، وهو هدف لم تسعى أي دراسة أو بحث سابق إلى تحقيقه من قبل، على حد علم الباحث.

ثانياً: الدراسة الاستكشافية:

١ - قام الباحث بدراسة استطلاعية استكشافية لتعرف واقع تنمية مهارات التفكير الإيجابي والوعي الفلسفى بالسعادة لدى طلاب المرحلة الثانوية خلال دراسة مادة الفلسفة، حيث قام بإجراء مقابلة مع عدد (٣٠) من معلمي المواد الفلسفية ببعض مدارس محافظة القاهرة والجيزة، وبجانب المقابلة قدم الباحث إلى المعلمين استبياناً عن واقع تنمية مهارات التفكير الإيجابي والوعي الفلسفى بالسعادة من خلال تدريس مادة الفلسفة، وبعد تحليل نتائج المقابلة والاستبيان، اتضح للباحث أن:

- ٩٠٪ من المعلمين يؤكّد وجود ضعف في مهارات التفكير الإيجابي وأبعاد الوعي الفلسفى بالسعادة لدى طلاب المرحلة الثانوية.

- ٩٠٪ من المعلمين يؤكّد أهمية تنمية مهارات التفكير الإيجابي والوعي الفلسفى بالسعادة لدى طلاب المرحلة الثانوية، وينظرون إليها على أنها هدف إنساني وتربيوي وتعليمي في غاية الأهمية في ظل الظروف الحياتية والمعيشية التي يشهدها العصر الحالى.



- ٨٠٪ من المعلمين يستخدمون الطرق الترسيمية التقليدية في تدريس مادة الفلسفة، تلك الطرق التي تكرس الحفظ والتلقين، ولا تستند إلى مبادئ مدخل التعلم المستند إلى القلب.

٢- كما قام الباحث بتطبيق كل من: اختبار مهارات التفكير الإيجابي، ومقاييس الوعي الفلسفى بالسعادة على عدد (٣٠) طالباً من طلاب الصف الثانى الثانوى الذين سبق لهم دراسة مادة الفلسفة، وذلك خلال الفصل الدراسي الأول من العام الدراسى ٢٠١٥ / ٢٠١٦ وذلك بهدف تعرف مستوى مهارات التفكير الإيجابي والوعي الفلسفى بالسعادة لديهم، واتضح من نتائج تطبيق الاختبار والمقاييس وجود ضعف فى مستوى مهارات التفكير الإيجابي والوعي الفلسفى بالسعادة لديهم بنسبة ٨٠٪ من أفراد العينة، ويتبين من ذلك وجود حاجة ملحة لتنمية مهارات التفكير الإيجابي والوعي الفلسفى بالسعادة لدى طلاب المرحلة الثانوية.

ثالثاً: الخبرة العملية للباحث:

لاحظ الباحث من خلال خبرته العملية وتعامله المباشر مع الطلاب في المرحلة الثانوية زيادة في مستويات الخوف من الفشل الدراسي، والقلق من مواجهة المشكلات، ومشاعر الحزن والأكتئاب والتعاسة والتوقعات السلبية، بالإضافة إلى عدم القدرة على مواجهة التحديات والضغوطات، والتشاؤم واللامبالاة وعدم الاستمتاع أثناء التحصيل الدراسي لمادة الفلسفة، وتدني مستوى الطموح الدراسي.

مشكلة البحث:

تأسيساً على ما سبق تتحدد مشكلة البحث الحالي في: "وجود ضعف في مهارات التفكير الإيجابي ومستوى الوعي الفلسفى بالسعادة لدى طلاب المرحلة الثانوية؛ مما يستلزم تتميّتهم". وللتتصدى لهذه المشكلة حاول الباحث الإجابة عن السؤال الرئيس التالي: ما فاعلية إستراتيجية مقترحة قائمة على مدخل التعلم المستند إلى القلب في تنمية مهارات التفكير الإيجابي والوعي الفلسفى بالسعادة لدى طلاب المرحلة الثانوية؟

ويتفرع من السؤال الرئيس السابق الأسئلة البحثية التالية:

١. ما مهارات التفكير الإيجابي المرتبطة بمادة الفلسفة والواجب تتميّتها لدى طلاب المرحلة الثانوية؟
٢. ما المتواافق من مهارات التفكير الإيجابي لدى طلاب المرحلة الثانوية؟
٣. ما أبعاد الوعي الفلسفى بالسعادة الواجب تتميّتها لدى طلاب المرحلة الثانوية؟
٤. ما مستوى الوعي الفلسفى بالسعادة لدى طلاب المرحلة الثانوية؟



٥. ما التصور المقترن لإستراتيجية قائمة على التعلم المستند إلى القلب في تدريس مادة الفلسفة لتنمية مهارات التفكير الإيجابي والوعي الفلسفى بالسعادة لدى طلاب المرحلة الثانوية؟
٦. ما فاعلية إستراتيجية مقترنة قائمة على مدخل التعلم المستند إلى القلب في تدريس مادة الفلسفة لتنمية مهارات التفكير الإيجابي لدى طلاب المرحلة الثانوية؟
٧. ما فاعلية إستراتيجية مقترنة قائمة على مدخل التعلم المستند إلى القلب في تدريس مادة الفلسفة لتنمية الوعي الفلسفى بالسعادة لدى طلاب المرحلة الثانوية؟
٨. ما العلاقة بين تنمية مهارات التفكير الإيجابي لدى طلاب المرحلة الثانوية ومستوى الوعي الفلسفى بالسعادة لديهم؟

أهداف البحث:

يهدف البحث الحالى إلى تحقيق الأهداف التالية:

- وضع تصور مقترن لاستخدام إستراتيجية قائمة على مدخل التعلم المستند إلى القلب في تدريس مادة الفلسفة لتنمية مهارات التفكير الإيجابي والوعي الفلسفى بالسعادة لدى طلاب المرحلة الثانوية.
- الكشف عن فاعلية الإستراتيجية المقترنة قائمة على مدخل التعلم المستند إلى القلب في تنمية مهارات التفكير الإيجابي والوعي الفلسفى بالسعادة لدى طلاب المرحلة الثانوية.
- تنمية مهارات التفكير الإيجابي لدى طلاب المرحلة الثانوية.
- تنمية الوعي الفلسفى بالسعادة لدى طلاب المرحلة الثانوية.

أهمية البحث:

تكمّن أهمية البحث الحالى في أهمية الموضوع الذى يعالجه والذى لم تتناوله أى دراسة أو بحث سابق على حد علم الباحث، ومن المتوقع أن يكتسب البحث الحالى أهميته فى ضوء ما يسفر عنه من نتائج قد تفيد كل من:

- ١- طلاب المرحلة الثانوية: فى تنمية مهارات التفكير الإيجابي ومستوى الوعي الفلسفى بالسعادة لديهم.

٢- معلمى المواد الفلسفية:

- أ- قد يفيد هذا البحث معلمى المواد الفلسفية فى تعرف مهارات التفكير الإيجابي، وأبعاد الوعى الفلسفى بالسعادة الواجب تتميّتها لدى طلاب المرحلة الثانوية.



بـ- كما قد يفيد البحث الحالى فى تطوير تدريس مادة الفلسفه، حيث يقدم البحث وحدة دراسية من مادة الفلسفه تم إعادة صياغتها فى ضوء إستراتيجية قائمه على مدخل التعلم المستند إلى القلب.

٣- بالنسبة للخبراء ومخططي المناهج:

أـ- يمكن الاستعانة بنتائج هذا البحث فى تطوير مناهج المواد الفلسفية بالمرحلة الثانوية، بتضمين محتواها مهارات التفكير الإيجابى وأبعد الوعى الفلسفى بالسعادة.

بـ- يوجه نظر الخبراء والمعننين بتعليم المواد الفلسفية إلى ضرورة تنمية مهارات التفكير الإيجابى والوعى الفلسفى بالسعادة بما يتماشى مع المداخل والاتجاهات التربوية الحديثة، والتى تندى باستخدام مدخل التعلم المستند إلى القلب فى التعليم.

٤- بالنسبة للباحثين: قد يفتح البحث الحالى المجال لمزيد من البحوث والدراسات فيما يخص تنمية مهارات التفكير الإيجابى والوعى الفلسفى بالسعادة، كما قد يفتح البحث آفاقاً جديدة أمام الباحثين فى مجال تعليم المواد الفلسفية بإجراء بحوث تستخدم مدخل التعلم المستند إلى القلب فى تنمية جوانب جديدة غير التى تتطرق إليها البحث.

حدود البحث:

اقتصر البحث الحالى على الحدود التالية:

١- الحدود الموضوعية:

- اقتصر البحث على وضع تصور مقترح لاستخدام إستراتيجية قائمة على مدخل التعلم المستند إلى القلب فى تدريس مادة الفلسفه المقررة على طلاب الصف الأول الثانوى، حيث تم اختيار الوحدة الأولى: مبادئ التفكير الفلسفى، من كتاب الفلسفه للصف الأول الثانوى (طبعة ٢٠١٦ / ٢٠١٥م).

- كما اقتصر البحث على تنمية بعض مهارات التفكير الإيجابى وأبعد الوعى الفلسفى بالسعادة لدى طلاب المرحلة الثانوية.

٢- الحدود الزمنية:

استغرق تطبيق الجانب الميداني للبحث مدة شهرين (ثمانية أسابيع) خلال الفصل الدراسي الأول- الواقع حصتين فى الأسبوع - وذلك خلال العام資料 ٢٠١٥ / ٢٠١٦ م.



٣- الحدود المكانية:

تم تطبيق الجانب الميداني للبحث في مدرسة الجيزة الثانوية بنات، إدارة جنوب الجيزة التعليمية، محافظة الجيزة.

٤- مجموعة البحث:

اقتصر تطبيق تجربة البحث الحالي على مجموعة من طالبات الصف الأول الثانوى بلغ عددها (٦٠) طالبة بمدرسة الجيزة الثانوية بنات.

فروض البحث:

سعى البحث الحالى إلى التحقق من صحة الفروض الإحصائية التالية:

١- يوجد فرق دال إحصائياً عند مستوى دلالة (٠.٠١) بين متوسطي درجات طالبات المجموعة الضابطة، والمجموعة التجريبية في التطبيق البعدى لاختبار مهارات التفكير الإيجابى، لصالح درجات طالبات المجموعة التجريبية.

٢- يوجد فرق دال إحصائياً عند مستوى دلالة (٠.٠١) بين متوسطي درجات طالبات المجموعة التجريبية في التطبيقات القبلى والبعدى لاختبار مهارات التفكير الإيجابى (كل) لصالح درجات التطبيق البعدى.

٣- يوجد فرق دال إحصائياً عند مستوى دلالة (٠.٠١) بين متوسطي درجات طالبات المجموعة التجريبية في التطبيقات القبلى والبعدى لاختبار مهارات التفكير الإيجابى لكل مهارة على حدة لصالح درجات التطبيق البعدى.

٤- يوجد فرق دال إحصائياً عند مستوى دلالة (٠.٠١) بين متوسطي درجات طالبات المجموعة الضابطة، والمجموعة التجريبية في التطبيق البعدى لمقياس الوعى الفلسفى بالسعادة، لصالح درجات طالبات المجموعة التجريبية.

٥- يوجد فرق دال إحصائياً عند مستوى دلالة (٠.٠١) بين متوسطي درجات طالبات المجموعة التجريبية في التطبيقات القبلى والبعدى لمقياس الوعى الفلسفى بالسعادة (كل) لصالح درجات التطبيق البعدى.

٦- يوجد فرق دال إحصائياً عند مستوى دلالة (٠.٠١) بين متوسطي درجات طالبات المجموعة التجريبية في التطبيقات القبلى والبعدى لمقياس الوعى الفلسفى بالسعادة لكل بعد على حدة لصالح درجات التطبيق البعدى.



٧- توجد علاقة ارتباطية طردية بين تنمية مهارات التفكير الإيجابي لدى طلبات المجموعة التجريبية ومستوى وعيهن الفلسفى بالسعادة.

منهج البحث:

وفقاً لطبيعة مشكلة البحث وأهدافه استخدم الباحث **المنهج الوصفي** عند تناول الإطار النظري للبحث، ومسح الدراسات السابقة المرتبطة بمتغيرات البحث، ولوصف مستوى مهارات التفكير الإيجابي والوعي الفلسفى بالسعادة وصفاً دقيقاً لدى طلابات المرحلة الثانوية، بالإضافة إلى استخدام هذا المنهج فى وضع التصور المقترن للإستراتيجية القائمة على مدخل التعلم المستند إلى القلب فى تدريس مادة الفلسفة بالمرحلة الثانوية.

كما استخدم الباحث **المنهج شبه التجريبى** وذلك فى تجريب الإستراتيجية المقترنة القائمة على مدخل التعلم المستند إلى القلب فى تدريس مادة الفلسفة (طلابات المجموعة التجريبية، بينما تدرس طلابات المجموعة الضابطة بالطريقة المعتادة)، وقياس فاعليتها فى تنمية مهارات التفكير الإيجابي والوعي الفلسفى بالسعادة لدى طلابات المرحلة الثانوية.

أدوات البحث:

تتمثل أدوات البحث الحالى (كلها من إعداد الباحث) فيما يلى:

١. قائمة مهارات التفكير الإيجابي. (المرتبطة بمادة الفلسفة) ملحق (١).
٢. اختبار مهارات التفكير الإيجابي فى مادة الفلسفة. ملحق (٢).
٣. قائمة أبعاد الوعي الفلسفى بالسعادة. ملحق (٤).
٤. مقياس الوعي الفلسفى بالسعادة. ملحق (٥).

المواد التعليمية:

تتمثل المواد التعليمية للبحث الحالى (كلها من إعداد الباحث) فيما يلى:

١. التصور المقترن للوحدة الأولى (مبادئ التفكير الفلسفى) من كتاب (مبادئ التفكير الفلسفى والعلمى لطلاب الصف الأول الثانوى) وقد تم إعادة صياغتها وفقاً للإستراتيجية المقترنة القائمة على مدخل التعلم المستند إلى القلب لتنمية مهارات التفكير الإيجابي والوعي الفلسفى بالسعادة. ملحق (٧).
٢. دليل المعلم لاستخدام الإستراتيجية المقترنة القائمة على مدخل التعلم المستند إلى القلب فى تدريس مادة الفلسفة. ملحق (٨).



مصطلحات البحث:

- التعلم المستند إلى القلب :Heart-based Learning

القلب الذى يقصده الباحث هنا القلب بالمعنى الشامل: منظومة حسية إدراكية تستقبل المنبهات والمثيرات وتفكر شفرتها وتعقلاها وفهمها ودركتها ثم تعالجها وترسلها إلى الدماغ قبل اتخاذ قرار بشأنها، وهذا يعني أن القلب يقوم بدور مهم فى عمليات التفكير والتعليم والتعلم.

وتعنى الإستراتيجية المقترحة قائمة على مدخل التعلم المستند إلى القلب إجرائياً في هذا البحث: بأنها إستراتيجية تعليمية تعلمية، قائمة على التربية القلبية، هدفها زراعة التفاؤل ومواجهة المخاوف لدى الطلاب، من خلال تحدي نمط التفكير السلبي لديهم؛ وممارستهم الأنشطة التعليمية التي تسعدهم، وتساعدهم على صنع الإيجابيات، وقيادة المشكلات والقضايا والمواضف موضع الدراسة، والتفكير والتأمل حولها؛ ثم يتبادل الطلاب المعلومات والأفكار والمشاعر حولها، ثم يقدم المعلم التعزيز الإيجابي للطلاب لمساعدتهم وتشجيعهم على مزيد من التعلم بهدف تنمية مهارات التفكير الإيجابي والوعي الفلسفى بالسعادة لديهم.

- مهارات التفكير الإيجابي :Positive Thinking Skills

منظومة العمليات العقلية التي يقوم بها الطالب عند معالجة المشكلات والقضايا والمواضف المختلفة بشكل تفاؤلى، ويظهر تأثيرها فى سلوكه بدرجة واضحة، حيث تساعده على الوصول إلى تحقيق أداءات ونتائج ناجحة، ويمكن تعلم هذه المهارات والتدريب على تنميتها، وقد حدّدت مهارات التفكير الإيجابي في البحث الحالى في: مهارة توقع النتائج الإيجابية، مهارة التخلص من الأفكار السلبية، مهارة الضبط الذاتى، مهارة تطوير الذات، مهارة التواصل مع الآخرين، ويمكن قياس هذه المهارات لدى الطلاب من خلال استجاباتهم على اختبار مهارات التفكير الإيجابي الذي أعده الباحث.

- الوعي الفلسفى بالسعادة : Philosophical Consciousness of Happiness

نتائج معرفة وإدراك الذات الإنسانية بأسباب السعادة وقوانينها، وتحليل ظواهرها ومعطياتها، وتقبل الفرد لحدود إمكانياته، واستمتاعه بعلاقاته الإنسانية، وإقباله على الحياة بوجه عام، بما يعكس حالته الوجدانية المطمئنة والمرتبطة بالرضا، وهو يتطلب إجراء تعديلات إرادية مقصودة في نمط التفكير بما يغير من السلوك، ويقيس الوعي الفلسفى بالسعادة بالدرجة التي يحصل عليها الطالب في مقياس الوعي الفلسفى بالسعادة الذي أعده الباحث.



▪ خطوات البحث:

للإجابة عن أسئلة البحث واختبار صحة فرضه، اتبع الباحث الاجراءات التالية:

١- الدراسات والبحوث السابقة في مجال البحث.

٢- التعلم المستند إلى القلب وتدريس الفلسفة:

- مفهوم وفلسفة مدخل التعلم المستند إلى القلب.

- أهمية مدخل التعلم المستند إلى القلب في تدريس الفلسفة.

- علاقة مدخل التعلم المستند إلى القلب بطلاب المرحلة الثانوية.

- خطوات الإستراتيجية المقترنة القائمة على مدخل التعلم المستند إلى القلب.

- أدوار المعلم والمتعلم في الإستراتيجية المقترنة.

٣- تنمية مهارات التفكير الإيجابي والوعي الفلسفى بالسعادة:

- مهارات التفكير الإيجابي ومادة الفلسفة.

- خصائص المفكر الإيجابي.

- مفهوم السعادة في الفلسفة ومقوماتها.

- أبعاد الوعي الفلسفى بالسعادة.

- العلاقة بين التفكير الإيجابي والوعي الفلسفى بالسعادة.

- أهمية تنمية مهارات التفكير الإيجابي في الفلسفة لطلاب المرحلة الثانوية.

- أهمية تنمية الوعي الفلسفى بالسعادة لطلاب المرحلة الثانوية.

- مدخل التعلم المستند إلى القلب ودوره في تنمية مهارات التفكير الإيجابي والوعي الفلسفى بالسعادة.

- الإطار النظري والبحوث والدراسات السابقة للبحث:

١- الدراسات والبحوث السابقة في مجال البحث:

بعد مراجعة الأدب التربوي المرتبط بموضوع البحث الحالى، أمكن التوصل إلى عدد من الدراسات والبحوث العربية والأجنبية المرتبطة بمتغيرات البحث، من أجل الوقوف على نتائجها، وسعياً لمعرفة الجوانب المختلفة المتعلقة بها، وقد تم تقسيمها إلى:



أولاً: الدراسات والبحوث التي أكدت على أهمية تنمية مهارات التفكير الإيجابي:

شغلت مهارات التفكير الإيجابي اهتماماً كبيراً من جانب التربويين والأكاديميين والباحثين، حيث أجريت العديد من الدراسات عليها، ومن بينها:

- دراسة أمانى سيد (٢٠٠٦) هدفت إلى تنمية التفكير الإيجابي لدى الطالبات المعرضات للضغوط النفسية، وتوصلت الدراسة إلى فاعلية البرنامج المقترن في تنمية التفكير الإيجابي وفي خفض مستويات القلق والإحباط والخوف من مواجهة المشكلات الضاغطة، كما عمل البرنامج على تنمية التقييم الذاتي الإيجابي للطالبات.

- دراسة بترسون وآخرون (Peterson et al: 2007) هدفت إلى الكشف عن العلاقة بين جوانب التفكير الإيجابي في الشخصية وكل من السعادة والرضا عن الحياة، وأجريت هذه الدراسة على عينة من المراهقين الأمريكيين عددهم (٢٤٣٩) وعينة أخرى من المراهقين السويسريين عددهم (٤٤٥)، وتوصلت الدراسة إلى وجود ارتباط إيجابي موجب بين جوانب التفكير الإيجابي في الشخصية مثل (الحب، القاؤل، الأمل، الامتنان) والتي تؤدي إلى كل من السعادة والرضا عن الحياة.

- دراسة زينب عبد الوهاب (٢٠١٣) هدفت إلى تنمية التفكير الإيجابي لدى الطالبات المعلمات شعبة الفلسفة والاجتماع، وتوصلت الدراسة إلى فاعلية البرنامج المقترن القائم على التفكير فيما وراء المعرفة في تنمية التفكير الإيجابي لدى الطالبات المعلمات.

- دراسة إيمان عصفور (٢٠١٣) هدفت إلى تنمية مهارات التفكير الإيجابي وخفض قلق التدريس لدى الطالبات المعلمات شعبة الفلسفة والاجتماع، وتوصلت الدراسة إلى فاعلية برنامج تنشيط المناعة النفسية لدى الطالبات المعلمات في تنمية مهارات التفكير الإيجابي وخفض قلق التدريس لديهن.

- دراسة مروى عبد الوهاب (٢٠١٥) هدفت إلى تنمية مهارات التفكير الإيجابي وخفض الضغوط الدراسية لدى الطالبات، وتوصلت الدراسة إلى أن تعلم الطالبات آليات التفكير الإيجابي ومهاراته ونبذ التفكير السلبي وعواقبه قد دفع الطالبات إلى مواجهة ما يقابلنه من ضغوط، وخاصة الضغوط الدراسية، وأوصت الدراسة في ضوء ما انتهت إليه من نتائج بضرورة إعداد العديد من البرامج التدريبية لتنمية مهارات التفكير الإيجابي لدى الطالبات ليس فقط من أجل خفض الضغوط الدراسية، بل أيضاً لتنمية بعض الجوانب النفسية الإيجابية.



- تعليق عام على الدراسات والبحوث السابقة:

باستقراء الدراسات والبحوث السابقة يلاحظ أن:

- أكدت كل الدراسات والبحوث السابقة على أهمية تنمية مهارات التفكير الإيجابي بشكل عام، مما يساعد الطلاب في مواجهة المشكلات وخفض الضغوط كما في دراسة كل من: إيمان عصفور (٢٠١٣)، ومروى عبد الوهاب (٢٠١٥).

- تناولت بعض الدراسات والبحوث السابقة وضع تصور لكيفية تناول مهارات التفكير الإيجابي في المؤسسات التربوية كما في دراسة أمانى سيد (٢٠٠٦).

- أكدت بعض الدراسات والبحوث السابقة على وجود علاقة بين التفكير الإيجابي وبعض المتغيرات الأخرى مثل كل من السعادة والرضا عن الحياة كما في دراسة بترسون وآخرون (Peterson et al: 2007).

ويتفق البحث الحالى مع الدراسات والبحوث السابقة حول أهمية تنمية مهارات التفكير الإيجابي، إلا أن البحث الحالى يتميز عن الدراسات والبحوث السابقة بأنه يبحث فى تنمية مهارات التفكير الإيجابي من خلال استخدام إستراتيجية مقترحة قائمة على مدخل التعلم المستند إلى القلب فى تدريس الفلسفه بالمرحلة الثانوية، وهو ما لم يتم بحثه أو دراسته من قبل - فى حدود علم الباحث - من خلال أى دراسة أو بحث سابق.

وباستقراء الدراسات والبحوث السابقة اتضح للباحث - فى حدود علم الباحث - عدم وجود دراسة واحدة اهتمت بمهارات التفكير الإيجابي فى علاقتها بمناهج المواد الفلسفية والاجتماعية التى يتم تدريسها بالمرحلة الثانوية، وقد استفاد الباحث من الدراسات والبحوث السابقة فى إعداد الاطار النظري، وبناء أدوات البحث، ومقارنة نتائج هذه الدراسات والبحوث بما توصل إليه البحث الحالى من نتائج.

ثانياً: الدراسات والبحوث التي اهتمت بالسعادة وتنميته:

حظيت السعادة باهتمام كبير من جانب التربويين والأكاديميين والباحثين سواء على المستوى الإقليمي أو العالمي، حيث أجريت عديد من الدراسات عليها، ومن بينها:

- دراسة إبراهيم أبو عمضة (٢٠١٣) هدفت إلى معرفة إلى أى مدى يمكن التنبؤ بالشعور بالسعادة من خلال الذكاء الاجتماعى والذكاء الوجدانى، وقد أشارت نتائج الدراسة إلى وجود علاقة ارتباطية بين الذكاء الاجتماعى والذكاء الوجدانى والشعور بالسعادة.



- دراسة بارنيكا شارما وسواتي باترا (Sharma, Parnika., Patra, Swati: 2014) هدفت إلى استكشاف مفهوم السعادة عند الطلاب، وقد استخدمت الدراسة المنهج الوصفي، وأظهرت النتائج أن السعادة عند الطالب نظام متعدد الأوجه يتوقف على كل من: الضبط الذاتي، الإلزام الخارجي، التفكير الإيجابي، التوسط والاعتدال في الحياة والعمل.

- دراسة سانديا راني (Hawbam, Sandhya Rani: 2014) هدفت إلى تعرف فاعلية إستراتيجيات التكيف في تنمية السعادة لدى المراهقين والبالغين، وتوصلت الدراسة إلى ثلاثة إستراتيجيات لإدارة المواقف التي تسبب مشكلات أو عقبات تجعل المراهق يشعر بالتعاسة والألم، وخاصة التي يجد نفسه فيها في صراع بين رغباته ومتطلباته من جهة، والموارد والإمكانات المتاحة من جهة أخرى، والإستراتيجيات هي: المشكلة المركزية ومن خلالها يتم التركيز على تعديل أسباب المشكلة، والعاطفة المركزية ومن خلالها يتم إدارة التوتر وتنظيم الحالة النفسية، وتجنب التركيز ومن خلاله يحاول المراهق تجنب مصادر الألم والاحباط والانحراف في أنشطة تستثني الانتباه عنه.

- دراسة كامل كتلوا (٢٠١٥) هدفت إلى تحديد طبيعة العلاقة بين السعادة والتدين والرضا عن الحياة والحب لدى عينة من الطلاب الجامعيين المتزوجين، وتم استخدام الأدوات التالية: قائمة أكسفورد للسعادة، مقياس التدين، مقياس الحب، مقياس الرضا عن الحياة، وقد أشارت نتائج الدراسة إلى وجود فروق بين مجموعة الدراسة مرتفعى السعادة ومنخفضى السعادة في التدين والرضا عن الحياة والحب لصالح مرتفعى السعادة، وعدم وجود فروق في السعادة والرضا عن الحياة والتدين تعزى للجنس.

- تعليق عام على الدراسات والبحوث السابقة:

باستقراء الدراسات والبحوث السابقة يلاحظ أن:

- أكدت كل الدراسات والبحوث السابقة على أهمية تنمية السعادة بشكل عام.
- تناولت بعض الدراسات والبحوث السابقة علاقة السعادة بمتغيرات أخرى مثل الذكاء الاجتماعي والذكاء الوجداني، والتدين والرضا عن الحياة والحب، كما في دراسة كل من: إبراهيم أبو عمسة (٢٠١٣)، وكامل كتلوا (٢٠١٥).
- تناولت بعض الدراسات والبحوث السابقة إستراتيجيات مقترنة لتنمية السعادة كما في دراسة سانديا راني (Hawbam, Sandhya Rani: 2014)



ويتفق البحث الحالى مع الدراسات والبحوث السابقة حول أهمية تتميم السعادة، إلا أن البحث الحالى يتميز عن الدراسات والبحوث السابقة بأنه يبحث فى تتميم الوعى الفلسفى بالسعادة من خلال استخدام إستراتيجية مقتربة قائمة على مدخل التعلم المستند إلى القلب فى تدريس الفلسفة بالمرحلة الثانوية، وهو ما لم يتم بحثه أو دراسته من قبل – فى حدود علم الباحث- من خلال أى دراسة أو بحث سابق.

وقد استفاد الباحث من الدراسات والبحوث السابقة فى إعداد الإطار النظري، وبناء أدوات البحث، ومقارنة نتائج هذه الدراسات والبحوث بما توصل إليه البحث الحالى من نتائج، كما لاحظ الباحث عدم وجود دراسة واحدة – فى حدود علم الباحث- اهتمت بالسعادة فى علاقتها بمناهج المواد الفلسفية والاجتماعية التى يتم تدريسها بالمرحلة الثانوية.

ثالثاً: الدراسات والبحوث التى اهتمت بالتعلم المستند إلى القلب:

- دراسة كاثلين م. كوينلان (Kathleen M. Quinlan: 2011) هدفت إلى وضع تصور لنجاح قيادة التعلم من أجل التنمية الشاملة، ومن أجل تعلم أكثر إنسانية يتمحور حول الطلاب، وذلك من خلال الدعوة إلى رؤية أوسع للعملية التعليمية بحيث يتجاوز التعليم المعرفة ليشمل تنمية جوانب أخرى من شخصية الطالب مثل التفكير والأخلاق لما لذلك من دلالة فى حل المشكلات المختلفة التى يواجهها العالم والتى تتراوح من الفقر إلى الحرب، وتوصى الدراسة بالاعتماد على عمليات التعلم التى يتم من خلالها دمج العقل والقلب في حياة الطلاب، كما توصى بالتأكيد على القيم التى تكمن وراء المناهج التعليمية.

- دراسة ستان كوكى (Stan Koki: 2011) هدفت إلى استخدام إستراتيجية السرد القصصى بوصفها قلب وروح التعليم لإثراء تعلم الطلاب، وتنمية الجانب العاطفى والخلقى للطلاب، لذلك توصى الدراسة بالتأكيد على أن تكون القصص جزءاً مركزياً من عالم المعلمين بغض النظر عن المادة الدراسية التى يدرسونها.

- دراسة يونا سيبوس وآخرون (Yona Sipos et al: 2015) هدفت إلى وضع تصور لتطوير النظام التعليمى تحت مسمى التعليم التحويلى من أجل تحقيق التنمية المستدامة استناداً إلى الموازنة بين المجالات المعرفية والنفسحركية والعاطفية والتى تتحقق بالاعتماد على النموذج التنظيمى الملقب بـ(الدماغ واليدين والقلب)، وتوصلت الدراسة إلى فاعلية دمج الدماغ واليدين والقلب فى التعليم، حيث المشاركة فى تنبية المهارات النظرية من قبل الدماغ، وتنمية المهارات العملية من جانب الأيدي، وترجمة العواطف والقيم إلى سلوكيات من جانب القلب.



- دراسة جولي سينجلتون (Julie Singleton: 2015) هدفت إلى استخدام نموذج تعليمي توليفي مستند إلى كل من: الدماغ، والقلب والأيدي لمحو الأمية الإيكولوجية وتنمية قيم الاستدامة، وتوصى الدراسة باستخدام نموذج التعلم المستند إلى كل من الدماغ، والقلب، والأيدي كمدخل شامل لتطوير المناهج الدراسية، من خلال ربط المجال المعرفي والتفكير الناقد بالدماغ، والمجال العاطفى والوجدانى بالقلب، والمجال المهارى والحرکى بالأيدي.

- دراسة تومي واسليوس وآخرون (Tomi Waselius et al:2016) هدفت إلى التأكيد من أن التعلم باعتباره شكلاً أكثر تعقيراً من المعرفة يمكن أن يتحسن من خلال القلب، وتوصلت الدراسة إلى أن التعلم ومعالجة المعلومات يمكن أن يتحسن من خلال استخدام المحفزات الخارجية التي تستهدف القلب.

- تعليق عام على الدراسات والبحوث السابقة:

باستقراء الدراسات والبحوث السابقة يلاحظ أن:

- أكدت كل الدراسات والبحوث السابقة على أهمية التعلم المستند إلى القلب، وفاعليته في تنمية العديد من الجوانب الإيجابية لدى الطلاب في مختلف المقررات الدراسية.

- تناولت بعض الدراسات والبحوث السابقة فاعلية التعلم المستند إلى القلب في تنمية مهارات التفكير والأخلاق، كما في دراسة كل من : كاثلين م. كوينلان (Kathleen M. 2011)

(Stan Koki:2011)، وستان كوكى (Stan Koki:2011)

- أكدت بعض الدراسات والبحوث السابقة على أهمية استخدام التعلم المستند إلى القلب بالتكامل مع كل من الدماغ والأيدي، كما في دراسة كل من: جولي سينجلتون (Julie: 2015)

(Yona Sipos et al: 2015)، ويونا سيبوس وآخرون (Yona Sipos et al: 2015)

ويتفق البحث الحالى مع الدراسات والبحوث السابقة حول أهمية التعلم المستند إلى القلب، إلا أن البحث الحالى يتميز عن الدراسات والبحوث السابقة بأنه يبحث فى فاعلية إستراتيجية مقترحة قائمة على مدخل التعلم المستند إلى القلب فى تدريس الفلسفة بالمرحلة الثانوية لتنمية مهارات التفكير الإيجابى والوعى الفلسفى لدى طلاب المرحلة الثانوية، وهو ما لم يتم بحثه أو دراسته من قبل – فى حدود علم الباحث- من خلال أى دراسة أو بحث سابق.

وقد استفاد الباحث من الدراسات والبحوث السابقة الواردة فى إعداد الإطار النظري، وبناء أدوات البحث، ومقارنة نتائج هذه الدراسات والبحوث بما توصل إليه البحث الحالى من نتائج.



ويتبين مما سبق أهمية مدخل التعلم المستند إلى القلب والذى يمكن أن نطلق عليه التربية القلبية، وعلى الرغم من ذلك، إلا أن الدراسات العربية لم تعطه الاهتمام الكافى، من حيث تأصيله وبيان الخطوات الإجرائية لتطبيقه فى الميدان التربوى والتعليمى.

٢ - التعلم المستند إلى القلب وتدريس الفلسفة

- مفهوم وفلسفة مدخل التعلم المستند إلى القلب:

ورد تعريف القلب في اللغة بعدة معانٌ أهمها: أنه عضو عضلي أجوف يستقبل الدم من الأوردة ويدفعه في الشرايين.(إبراهيم مصطفى وآخرون: ٢٠١١: ٧٣٥)، وفي الفلسفة يرى الغزالى أن لفظ القلب يطلق لمعنىين؛ أحدهما اللحم الصنوبى الشكل المودع في الجانب الأيسر من الصدر وهو منبع الروح ومعدنه، والمعنى الثانى: أنه لطيفة ربانية روحانية لها بهذا القلب الجسماني تعلق يضارى تعلق الأعراض بالأجسام والأوصاف بالمواصفات، وتلك اللطيفة هي حقيقة الإنسان المدرك العالم المخاطب المطالب المثاب المعاقب.(أبو حامد الغزالى: ٢٠١٦: ٣)، فالقلب هو منبع الأحساس والعواطف والمشاعر والمفاهيم والإدراك والمقاييس، وهو المخاطب من الإنسان والمطالب والمعاتب، وهو ملأ الأعضاء، والأعضاء جنوده. (باب زكوب: ٢٠١٦: ١٤٣)

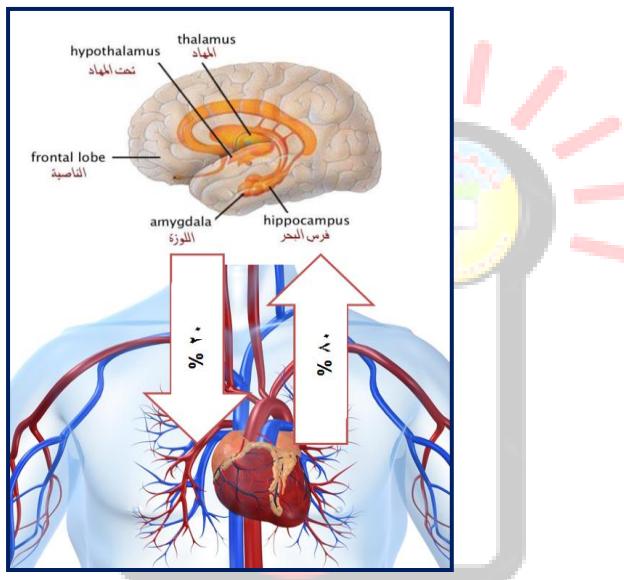
القلب اذن محرك كل شيء، وسمي القلب قلباً لتقابله الذي يقلب الأمور عن وعي بها، والقلب أول الأعضاء وروداً في القرآن الكريم وذلك ليس من قبيل المصادفة، بل أن كل الآيات التي ذكر فيها القلب جاء بوصفه عضواً تناط به الوظائف الآتية: وظائف معرفية (مثل التدبر والتفقه والتعقل والتنكر)، وظائف شعورية (مثل الرأفة والرحمة والخير والقسوة)، وظائف روحية (مثل الإيمان والتقوى والهداية والزبiqu).

ومن منظور قرآنى فالقلب هو العضو الرئيس والأساس في الجسم، وهو ما يؤكده الحديث النبوي الشريف (ألا وإن في الجسد مضغة إذا صلحت صلح الجسد كله وإذا فسدت فسد الجسد كله، ألا وهي القلب).فالقلب في القرآن الكريم ليس تلك الآلة المجردة التي لها وظيفة الانقباض والانبساط والتقلص والارتخاء، وإنما يخاطبه القرآن الكريم في آيات كثيرة ويُسند إليه الأفعال في مواطن عدة بل يجعله محوراً لكثير من الأشياء ومسئولاً عنها. (زينب كامل كريم: ٢٠١٠: ١٤١).

ويؤكد العلم الحديث ما قرره القرآن الكريم، حيث اكتشف أرمور وزملانه Armour في عام ١٩٩١م شبكة عصبية معقدة وواسعة في قلب الإنسان، بما يكفي لتوصيفها كمخ القلب Heart



(Brain)، حيث قاموا بفحص القلب بالميكروскоп الضوئي والإلكتروني وعمل صور ثلاثية الأبعاد باستخدام الكمبيوتر مما مكّنهم من التوصل إلى أن هذه الشبكة العصبية تتكون من العقد العصبية القلبية (Cardiac ganglia) والتي توجد أساساً في الطبقة السطحية للقلب خاصة في منطقة الأذينين، ويقدر عدد هذه العقد في هذه الشبكة بحوالي (٦٠٠) عقدة تحوى على أكثر من (٤٠٠٠٠) خلية عصبية متنوعة الأشكال والأحجام وتتكون كل عقدة من نواقل عصبية (neurons) وبروتينات وخلايا داعمة تشبه نفس تلك الموجودة في المخ ولكنها تعمل بشكل مستقل عنها. (J.Andrew Armour: 1994: 76) ونتيجة لهذه المشابهة، ينظر البعض إلى هذا الجهاز العصبي باعتباره جزيرة صغيرة انفصلت عن المخ الأم، واستقرت في القلب. (عمرو شريف: ٢٠١١: ٢١٩)، (سالم مجید الشمام: ٢٠٠٩: ٢٠٠)



وتستقل هذه الشبكة العصبية في عملها عن الدماغ ولكنها تتوافق معه من خلال اتصالات عصبية وهرمونية حيث ترسل هذه المنظومة العصبية القلبية (مخ القلب) إلى (مخ الدماغ) إشارات كهربائية صادرة (Efferent) أكثر من ٨٠%， بينما يرسل الدماغ إلى القلب إشارات كهربائية واردة (Afferent) بمقدار ٢٠%， وذلك من خلال الجهاز العصبي الإرادي كالعصب العاشر الحائر (Vagus nerve)، وغيره حيث يتم التحاور بينهما.

ومن أهم المناطق الموجودة في الدماغ التي يتواصل معها القلب: لاحظ الشكل (١)
أ- الجهاز الحوفي Limbic System : ومن أهم مناطقه (منطقة فرس البحر أو قرن آمون Hippocampus) وهي مركز العاطفة والذاكرة والتعلم والوعي والجهاز العصبي اللايرادي،



و عليه يمكن القول بأن الحوار بين (مخ القلب) وبين هذا الجزء يدعم ويقوى الوظائف المعرفية ودرجة اليقظة في المخ، وكذلك منطقة اللوزة (Amygdala) تلك المنطقة الرمادية على شكل اللوزة الموجودة داخل كل نصف دماغي، وهي المنوطة بالمشاعر والأحساس والعواطف خاصة الخوف، و تعمل اللوزة الدماغية في الجهاز الحوفي كنظام إنذار ضد الخطر، كما أنها تشارك في معالجة الذاكرة.

بـ- منطقة الناصية أو الفص الجبهى Frontal Area: "الأنماط العليا" في الدماغ وهي مقدمة الفص الأمامي في الدماغ المسئولة عن تجميع المعلومات وفهمها واتخاذ القرارات بشأنها، وهذه المنطقة موجودة عند الإنسان فقط و يتميز بها عن بقية المخلوقات وبها مع المنظومة الإدراكية في القلب فضلًا الله تعالى على كافة المخلوقات حيث يتم التشاور (العقلنة) في هذه المنطقة بين القلب والدماغ صعوداً وهبوطاً (صادراً ووارداً) للتوصل إلى اتخاذ القرارات الصائبة. وبؤكد العلماء في معهد رياضيات القلب (IHM: 2016) أن المعلومات تتدفق من القلب إلى الدماغ عبر قنوات مشتركة تقوم بتوجيه خلايا الدماغ لتتمكن من الفهم والإستيعاب وهذا يفسر قوله صل الله عليه وسلم: (استفت قلبك) فالقلب هو الذي يعقل أولاً ثم يتشاور مع المخ لإتخاذ القرار. (محمد جميل الحبال: ٢٠١٢: ١٧)

لقد أكدت نتائج الأبحاث الحديثة (McCraty et al.: 2004) أن القلب هو الذي يوجه الدماغ، وأن العقل الذي يقوم بعمليات التفكير محله في كل من القلب والدماغ معاً، ويرى كلام من غاري شوارتز وليندا روسك Gary Schwartz & Linda Russek أن للقلب طاقة خاصة يتم بواسطتها تخزين المعلومات ومعالجتها أيضاً ومن ثم فإن الذاكرة ليست في الدماغ بل في القلب، والقلب هو الذي يحركها ويشرف عليها. (عبد العزيز الشرقاوى: ٢٠١٥: ١٢٣) وهذا يشير إلى استقلال عمل القلب عن الدماغ، بل إن بعض الباحثين يعتقد أن القلب هو الذي يوجه الدماغ في عمله، بل إن كل خلية من خلايا القلب لها ذاكرة، ويقول Schwartz: إن تاريخنا مكتوب في كل خلية من خلايا جسمنا. (غادة الشامي: ٢٠١٥: ١)

كما يقوم القلب بدور مباشر في عمليات الإدراك، حيث يتلقى القلب المعلومات ويعالجها ويشترك في فك شفرتها، ثم يستجيب لها، وقد تم التأكد من ذلك بالفحص الطبي وأجهزة المسح ثلاثية الأبعاد وقياس معدل نبضات القلب، حيث وجد أن هناك إستجابة فسيولوجية وإشارات كهربائية وزيادة كبيرة في معدل نبضات القلب بعد تعرض صاحبه للمحفزات المعرفية والعاطفية، ويتم نقل المعلومات من القلب إلى الدماغ، وهذا يعني أن الدماغ لا يعمل وحده بالتفكير والإدراك،



ما قد يفتح الباب أمام فهم علمي موسع لدور القلب في الإدراك البشري والوعي والسلوك.

(Rollin McCraty et al.: 2004: 141)

بناء على ما سبق عرضه من أبحاث ودراسات تناولت بنية القلب ووظائفه المتعددة، يمكن استخلاص أن الدماغ والقلب يعملان معاً بشكل تكاملي في كيان إنساني واحد، ويؤدي كلاً منهما دوره المنوط به دون تقليل من أهمية أحدهما، وأن العلاقة بينهما ذات اتجاهين، فإذا عُطل أي منها لن يستطيع القيام بالعمليات والوظائف العقلية، كما يستنتج مما سبق أن مدخل التعلم المستند إلى القلب لا يقتصر فقط على الجانب العاطفي أو النفسي للمتعلم ويهمل باقي جوانب الشخصية الإنسانية، كالجانب المعرفي أو العقلي، بل إن فلسفة هذا المدخل تتركز في تزويد جميع الطلاب بفرص التعلم المناسبة التي تراعى جميع جوانب الشخصية الإنسانية في موضوع الدرس الواحد.

أهمية مدخل التعلم المستند إلى القلب في تدريس الفلسفة:

الفلسفة فكر ووعي، يصل إليها الإنسان بإعمال العقل بكل الطرق الممكنة واتخاذه أداة وملكة للتفكير الفلسفى، ومفهوم العقل ارتبط بعدة معانى، بعضها نظري حيث يقصد به: عمليات التفكير التي يقوم بها من تذكر وفهم وتفسير وتحليل واستدلال وتقويم وإبداع...، وبعضها الآخر عملى يشير إلى: الحكمة والوقار.

وتمجيد الفلسفة للعقل بدأ منذ أفلاطون وتصنيفه للنفس الإنسانية حيث صنف قوى النفس إلى قوة شهوانية، وقوة غضبية، وقوة عاقلة والتي تسمى على ما سبقها.

أما عن أرسطو (٢٠٠٧: ٢١٥) والذي تأثر به الفلسفة المسلمين؛ مثل ابن سينا، والكندي، والفارابي، فهو يرى أن العقل هو النفس الناطقة، وهو القوة القادرة على إدراك ماهيات الأشياء والخواص العامة المشتركة بين المحسوسات التي لا تتغير بتغير الزمان والمكان).

وفي العصر الحديث ونظراً للتقدم الهائل في المجالات العلمية والذى كان السبق فيه للعقل استمر تمجيد العقل، الذي وصف بأنه أعدل الأشياء قسمة بين الناس، وينشأ الاختلاف بينهم في قدرة كل منهم على استخدام عقله، هذا ما قرره ديكارت في كتابه "مقال في المنهج" فليس كاف أن يكون للإنسان عقلاً، لكن المهم أن يحسن استخدامه.

ولكن النظرة السابقة اختزلت العقل في المخ أو الدماغ فقط، وكأنها لا ترى ولا تريد من الإنسان سوى دماغه ممثلاً في البعد المعرفي العقلي، والسؤال الذي يطرح نفسه هنا إذا لم يكن العقل موجوداً في الدماغ فلأين قد يوجد؟ وللإجابة يستعرض الباحث بعض من وجهات نظر المفكرين والفلسفه:



يرى الغزالى (٢٠١٦: ٣٢) أن العقل له معنیان؛ أحدهما: أنه يطلق ويراد به العلم بحقائق الأمور، فيكون عبارة عن صفة العلم الذى محله خزانة القلب، والثانى: قد يطلق ويراد به المدرار للعلوم، فيكون هو القلب تلك اللطيفة التى هى حقيقة الإنسان.

وقيق العقل: التثبت فى الأمور، والعقل: القلب، والقلب العقل، وسمى العقل عقلاً، لأنه يعقل صاحبه عن التورط فى المهالك، وبهذا يتميز الإنسان عن سائر الحيوان، ويقال: لفلان قلب عقول، ولسان سئول، وقلب عقول: فهم وعقل الشئ. (مصطفى حسيبة: ٢٠٠٩: ٣١٥)

ويعرف الإنسان بعقله (أى من خلال عقله)، وتلك هى الصورة الثانية التى ندركها عن إنسان ما، بعد صورة الجسد، وهى صورة أدق من الأولى(من صورة الجسد) وأكثر تفصيلاً ووضوحاً منها، لكنها برغم ذلك لا تدرك من الوهلة الأولى، لأنها لا تظهر للعين مباشرة، كما هو الحال بالنسبة للجسد، لكن الذى نراه منها وندركه هو أثرها فى الواقع، وما يتربت عن هذا الأثر فى الواقع من أحكام وأفعال وأقوال، إن العقل ليس سوى مجموعة علاقات بين ظاهرات عصبية، ذات قدرة على التفكير فى مجموعها. (سالم القمودى: ١٩٩٧: ٤٩)

ويؤكد برجسون على أننا لسنا عقولاً محضة فى هذه الحياة، كما أن العقل والدماغ ليسا شيئاً واحداً، والدماغ هو المجرى الذى يسير فيه تيار الإدراك، ولكن ليس الماء و مجراه شيئاً واحداً. وعند بسكال القلب أساس العقل حيث يقرر أن القلب وسيلتنا إلى معرفة المبادئ الأولى وأن على العقل أن يستند إلى معارف القلب. (مراد وهبة: ٢٠١٦: ٥٥٩)

ويقرر للاند (٢٠١٥: ٤٦) أنه من العقل أن يصير المرء على بصيرة وعدل، وأن ينزل بنفسه منزلة المنصف النزيه، وأن يحكم بين الناس وبين نفسه كما يحكم بين شخص وآخر، وأن يبرهن على نظرية أو يجادل بالتي هي أحسن ليعين حكمة الأشياء ومواضع الصواب، فأينما وجد الدفاع المنظم والتحكيم وجد سلطان العقل، وكل تبادل شريف مقاييسه العقل، تلك القوة المقنعة التي تؤلف بين القلوب وتوقف بين الآراء من دون إغواء ولا إكراه.

وهكذا تتضح العلاقة بين الفلسفة والقلب، إلا أنه إذا ظل الاعتقاد بأن العقلانية ما هي سوى الاعتماد على المخ أو الدماغ فقط، وتم الإفراط فى استخدام المخ وإهمال دور القلب، فإن هذا سيفضى بالضرورة إلى حالة من اللاعقلانية، فالمجتمع التكنولوجي المعاصر بحسباته الرأسمالية المنطقية على سبيل المثال سوف ينتهى به الحال إلى التضحيه بالإنسان وتشييهه وتنميطر رغباته بل ومحاولة توجيهها والتحكم فيها باسم مبدأ الربح والخسارة. وهكذا يتحول الإنسان إلى إنساناً ذا بعضاً واحداً بنفسه تعبير هربارت ماركوز. (هربارت ماركوز: ٢٠٠٤: ٢٠)



- علاقة مدخل التعلم المستند إلى القلب بطلاب المرحلة الثانوية:

صنفت أنماط تعلم الطلاب من أجل وضع تصور لكيفية تفكير الطلاب وتعلمهم، ونمط التعلم ليس ما يتعلمه الطالب، ولكن كيف يتعامل هذا الطالب مع المعلومات الجديدة ويعالجها ويسترجعها عند الحاجة إليها، وتبعاً للأسس التي اتخذت للتصنيف ظهرت نماذج متعددة كان من أوائل تلك النماذج: نموذج **كارل جونغ Carl Jung** الذي صنف أنماط تعلم الطلاب إلى: شعوري، وتفكيرى، وحسى، وحدسى، ثم حدد **ديفيد كولب David Kolb** أربعة أنماط لتعلم لدى المتعلمين وهى: النقاربيون، والتباudiون، والتمثيليون، والمؤامون، وصنف مايرز برج **Myers Brigg** المتعلمين إلى: انبساطى، وحساس، ومفكر، ومحكم. وقامت **مارثى McCarthy** ببناء نموذج الفورمات اعتماداً على نموذج كولب، وترى بأن الطلاب يتعلمون المعلومات الجديدة ويواجهون المواقف الجديدة بإحدى طرفيتين: المشاعر أو التفكير، وتم تصنيف المتعلمين بناء على بعدي التعلم السابقين إلى أربعة أنماط تعلم رئيسة، وهي: المتعلم التخيلى، والتحليلى، والديناميكى، والمنطقى. (يوسف قطامي: ٢٠٠٠: ٣٣٧)

ويعتقد الباحث أن مدخل التعلم المستند إلى القلب يوفر فرص تعليمية حقيقية لجميع أنماط المتعلمين التي عرضت لها النماذج السابقة، وهو بذلك يراعى الفروق الفردية بين المتعلمين، ويركز على إيجابية المتعلم ونشاطه ومشاركته في العملية التعليمية، مما يحقق له السعادة والمتعة أثناء التعلم.

إن التعلم وفقاً لمدخل التعلم المستند إلى القلب يأتي في سياق برنامج مخطط له، أي أنه يحدث عندما يسعى المتعلم إلى تحقيقه، مما يعني أنه تعلم مرغوب هادف، وليس تعليم يجبر عليه الطلاب. (Allan M. MacKinnon: 2013: 16) ، وبالنظر إلى طبيعة وأهداف مادة الفلسفة بالمرحلة الثانوية، يتضح أنها تقوم في معظمها على عرض وجهات النظر المختلفة للمشكلة الواحدة، والأراء المختلفة بشأن القضية الواحدة، وهي بذلك توضح للمتعلمين أن أحداً بمفرده لا يمكن أن يصل إلى الرأى أو الحل السليم الأوحد. (سميرة عطية عريان: ٢٠١١: ٢٠٨)

يُفهم من ذلك أن عمليات التعليم والتعلم كعمليات معرفية ووجدانية قد تؤدي إلى نتائج إيجابية أو سلبية، بناء على مرااعاتها لاحتياجات واهتمامات المتعلمين، فجوهر التعليم الحقيقى هو كيف يتعرف الإنسان على نفسه؟ ونتعرف نحن على وجوده الاجتماعى؟ (Allan M.)

(MacKinnon: 2013: 18



ويوفر مدخل التعلم المستند إلى القلب لطالب المرحلة الثانوية بيئة حقيقة غنية بالأفكار والخبرات وثانية بالمشاعر والعواطف الإنسانية، مما يساعد في تحقيق مبدأ التعلم متعة لدى الطالب، "تأثير القوى على الدماغ والذى تم اكتشافه من خلال الأبحاث الحديثة، يؤكد أن الشعور بالسعادة يمنح الإنسان أفضليّة كيميائيّة في التفكير والتعلم ومعالجة المعلومات، فحينما يشعر الإنسان بالسعادة يغرس القلب الدماغ بالدوبامين والسيروتونين، مما يجعل مراكز التعلم في الدماغ تتحسن بصورة ملحوظة، فتنظم المعلومات الجديدة، وتحتفظ بها لفترة أطول، وتستطيع استرجاعها بشكل أسرع لاحقاً، وأيضاً تعالجها بشكل إبداعي." (Fredric, Barber: 120)

2013:

ويؤكد مدخل التعلم المستند إلى القلب على أهمية الجانب الوجданى للطالب، "فنحن فى حاجة إلى مخاطبة وجدان الطالب وذلك بعرض المشكلات والقضايا، وتقديمها بشكل مؤثر يساعد على تنمية مشاركة الطالب." (عبد الحميد المنشاوي: ٢٠٠٥: ١١١)

وقد اعتبر البعض الجانب الوجданى قلب العملية التعليمية، وهو الذى يجعل المتعلم يركز بقلبه على موضوع ما، خاصة اذا ارتبط هذا الموضوع بذوقه الذاتية، إن قلب التعلم هو الاهتمام، وذلك من شأنه أن يعطى معانى جديدة لفهمها للتعلم، بحيث يجب علينا التفكير مرة أخرى في ما يحفز الطالب على التعلم، وكيف يصبح المتعلمين محفزين، وما الذى يحفزهم. (Allan M. MacKinnon: 2013: 16)

وتظهر أهمية مدخل التعلم المستند إلى القلب بالنسبة للطالب (والتي توصل إليها الباحث فيما يلى):

- الطالب محور العملية التعليمية.
- احترام الفروق الفردية بين الطلاب.
- احترام وقبول أفكار ومشاعر الطلاب وربطها بخبرات التعلم، لأن المشاعر والأفكار تؤثر كلتاها في الأخرى، وكلها يؤثر في السلوك الإنساني.
- إتاحة الفرص للطلاب لممارسة مهارات التفكير المختلفة؛ مثل: التحليل، والتوقع؛ وحل المشكلات، مما يحفز الطلاب على التعبير عن وجهات نظرهم واهتماماتهم وعواطفهم بشكل إيجابي.
- الاهتمام باحتياجات الطلاب، واهتماماتهم، وفرادتهم، وخصائص مرحلتهم العمرية.



- الانقال من التعلم التقليدي إلى التعلم الذى يكون فيه الطالب مسؤولاً عن تعلمه، متافقاً مع قدراته وامكانياته.
- الابتعاد عن العنف اللفظى والبدنى واستخدام لغة التهديد والوعيد والقسوة أثناء التدريس.
- تشجيع الطلاب فى حالات الفشل ومنحهم الثقة فى أنفسهم.
- تشجيع الطلاب على الأفكار والسلوكيات والمشاعر الإيجابية الصادرة منهم.
- الاهتمام بتوفير بيئة تعليمية غنية المصادر التعليمية ذات مناخ ديمقراطى داعم، تشجع التعبير عن الرأى والفكير والعاطفة وهذه العناصر تعزز عمل القلب وتجعل الطالب يشعر بالسعادة.
- التركيز على التربية القلبية، التى تهتم بالجانب الروحى والمعرفى للمتعلم، مما يسهم فى تنمية تفكيره ووجوداته وسلوكه.

- خطوات الإستراتيجية المقترحة القائمة على مدخل التعلم المستند إلى القلب:

استخدم الباحث الإستراتيجية المقترحة القائمة على التعلم المستند إلى القلب من خلال ربط مشكلات وقضايا مادة الفلسفة بالحياة الواقعية للطلاب، وتحفيزهم على التفكير فيها، والتعبير عن آرائهم ومشاعرهم نحوها، ثم مناقشة أراء الفلاسفة حول هذه القضية، و اختيار الرأى المناسب منها.

وفي ضوء الفلسفة التى يقوم عليها مدخل التعلم المستند إلى القلب يمكن تدريس مادة الفلسفة باستخدام إستراتيجيات مختلفة، تعمل على تنشيط القلب ووظائفه المعرفية مثل إستراتيجية الحوار، والمناقشة، والسرد القصصي، والتدرис التبادلى، وقبعات التفكير الست، ولعب الأدوار، ومسرحة المناهج، وحل المشكلات، ومراقبة النمو المعرفي.

وتعتمد الإستراتيجية المقترحة القائمة على التعلم المستند إلى القلب على آليات التواصل بين القلب والمخ، فقدّيما تم تناول دراسة مسارات الاتصال بين المخ والقلب من منظور أحدى الجانب، حيث ركز العلماء في المقام الأول على استجابات القلب لأوامر المخ، لكن الأبحاث الحديثة أثبتت أن التواصل بين القلب والمخ هو في الواقع حوار ثنائي الاتجاه، مستمر، مع استمرار تأثير كل عضو على وظيفة الآخر. وقد أظهرت الأبحاث أن القلب يتصل بالمخ بأربع آليات رئيسية وهي: (فؤاد يحيى أحمد: ٢٠١٥: ٢٦) (Heart Math Institute: 2016:24)

١- الآلية العصبية (من خلال الجهاز العصبى ونقل النبضات العصبية): يرسل الجهاز العصبى المركزى نوعين من الأعصاب غير الإرادية إلى القلب، وهما العصب السمبثاوى المتعاطف أو



الودي (sympathetic) ويساعد في حالات الانفعال على زيادة معدل ضربات القلب، ورفع ضغط الدم، والأخر العصب الباراسميثاوي أو الجار متعاطف (parasympathetic) وهو العصب العاشر الدماغي أو العصب الغامض vagus وي العمل على تهدئة الجسم ووضعه في حالة من السكينة والاطمئنان وذلك بخفض معدل ضربات القلب وبالتالي ضغط الدم (أى عكس السابق).

٢ - الآلية البيوكيميائية أو الهرمونية (عن طريق الهرمونات والناقلات العصبية): فالقلب يعمل بمثابة غدة صماء كبرى تُعتبر الغدة الموجهة (المايسترو) لمعظم الغدد الصماء الأخرى حيث يفرز ستة هرمونات في مجرى الدم، وهي:

- هرمون (ANH) يتم فرزه في حالات التوتر وارتفاع ضغط الدم، مما يؤدي إلى خفض ضغط الدم واكتساب حالة الطمأنينة والسكينة.

- هرمون دوبامين(Dopamine) فهو أحد الهرمونات العصبية التي تفرزها مراكز المخ المسئولة عن عملية التعلم والذكاء، هذا الهرمون يكسب الإنسان حالة من البهجة والانتعاش مما يوضح العلاقة بين الراحة النفسية وعملية التعلم والذكاء.

- هرمون الأوكسي توسين (Oxytocin) والذي يفرز أصلًا من المخ (بالغدة النخامية) والمدهش أنه يفرز من القلب بنفس النسبة التي يفرز بها من المخ بل إن القلب يتحكم في إفرازه من المخ ويطلق على هذا الهرمون بأنه هرمون الحنان وال AFFECTION المودة والرحمة والحب والروابط الاجتماعية.

- هرمون النورأدرينالين (noradrenalin) وهو الهرمون الوحيد الذي يفرزه القلب ليرفع الضغط ويزيد من حالة التوتر أو في حالات الخوف والرعب، بالرغم من هذا فإن له وظيفة دفاعية وعلجية في حالات النزيف وانخفاض ضغط الدم أو حالات الكسر والغرق والحروب.

- هرمون التوازن(balancing) وهو كما يدل اسمه يوازن بين الرعب والسكينة وصولاً إلى الاطمئنان وذلك بالتحكم في كمية إفراز هرمونات التوتر.

- هرمون السعادة (Serotonin) وهو كما يدل اسمه إلى جانب هرمون دوبامين يلعب هرمون السيروتينين دوراً مهما في تعديل المزاج لدى الإنسان.

٣ - الآلية البيوفizinية أو الدموية (من خلال موجات الضغط): للقلب دور رئيسي في دفع الدم وسريانه، فزمن النبضة الواحدة حوالي ثانية واحدة وزمن تبادل المكونات والغذاء بين الدم والخلايا عند مستوى الشعيرات الدموية هي أيضًا حوالي ثانية واحدة، ومن هنا يمكن القول بأن

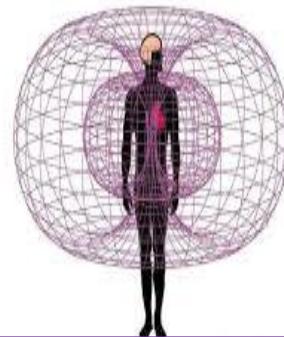


كل نبضة من القلب هي عبارة عن دفعه غذائية و ميكانيكية ومناعية لكل خلية من خلايا الجسم وخاصة المخ الذي لا يستغني عن الأكسجين أكثر من ٥ ثوان.

٤ - الآلية الكهرومغناطيسية (من خلال تفاعلات المجال الكهرومغناطيسي): (لاحظ شكل ٢) قوة المجال الكهرومغناطيسي المنبعث من القلب تبلغ ٥٠٠٠ ضعف المجال المنبعث من المخ، ويمتد إلى مسافة ١٠ أقدام على شكل دائرة حول الجسم، وبناءً على قواعد علم الفيزياء يكون القلب هو العضو الذي له اليد العليا في السيطرة على باقي أعضاء جسم الإنسان كهرومغناطيسيًا، وليس المخ كما هو معتقد.

The Heart is more powerful than the Brain

The Heart is about 100,000 times stronger electrically & up to 5,000 times stronger magnetically than the brain.



شكل (٢)
المجال الكهرومغناطيسي للقلب

ولذلك سوف تتبع الإستراتيجية الخطوات التالية بناء على آليات التواصل بين القلب والمخ التي سبق عرضها:

١ - زراعة التفاؤل... (حدد هدفك) : تتضمن هذه الخطوة تهيئة الطالب لموضوع الدرس، حيث يطلب المعلم من الطلاب وصف وتسجيل كل ما يت Insider يتذكر إلى عقولهم (الدماغ والقلب) من توقعات أو مشاعر إيجابية أو أهداف مستقبلية تدعوهـم إلى السعادة والتـفاؤل، في دفتر أو سجل للأفكار الإيجابية، وأن يحتفظ الطالب بهذا السجل طوال فترة التعلم، والاستعانة به وقراءة ما فيه كلما مروا بمواقف أو أفكار أو مشاعر سلبية (يأس، إحباط، قلق، خوف).

٢ - مواجهة المخاوف ... (واجه مخاوفك) : يطلب المعلم من الطلاب اكتشاف جوانب المشكلة والأفكار السلبية داخل عقولهم قبل أن تنمو، والعمل على تحيتها، وعدم السماح لها بالنمو



والتسلل للسيطرة على العقل، وذلك من خلال أنشطة بعنوان: تخلص من حمولتك الزائدة، وقاوم أي رسالة سلبية تعوق تحقيق هدفك.

٣- تحدي التفكير السلبي ... (هاجم السلبيات) : يطلب المعلم من الطلاب العمل على مهاجمة الأفكار السلبية كلما تبادرت إلى العقل، وتجزئتها، والقفز عليها، وليس الوقوف تحتها، والتغلب على القلق، بمساعدة سجل الأفكار الإيجابية الذي سبق وأن كتبه كل طالب، ليتذكر أنه يجب عليه أن يفكر بإيجابية وأن هناك هدف في انتظار أن يتحقق.

٤- صنع البدائل تدريجياً... (اصنع الإيجابيات): يطلب المعلم من الطلاب البحث عن نقاط القوة، وتحويل الأفكار السلبية إلى أفكار إيجابية تدريجياً، وتعديل العادات السلبية والواقع المؤلم إلى ممکن سعيد بالتدريج، وتغيير لغة الحديث والتفكير واختيار كلمات جديدة إيجابية تشجع على كل تغيير ولو بسيط، والعمل بالمعادلة التالية:

(تغيرات صغيرة) × (ممارسات منتظمة ومستمرة) = تطورات كبيرة

٥- قيادة المشكلة ... (ابحث عن الحل): يساعد المعلم الطلاب في البحث عن حلول للمشكلة موضوع الدرس من خلال طرح مجموعة من الأسئلة عليهم، حيث يساعد ذلك في إنشاء بيئة تعزز الفضول الفكري وتشجع التفكير، كما يمكن استخدام بعض الأجهزة "الخاطئة" التي يقدمها الطلاب كفرص لاستكشاف طريقة تفكير باقي الطلاب.

٦- الاستغراق في التأمل ... (أنصت إلى عقلك): يحاول الطلاب فيها الوصول إلى حالة من التدفق في التفكير، من خلال تجاوز الواقع وإعمال الخيال حيث يكلف المعلم الطلاب بالجلوس في هدوء لعدة دقائق وأن يتخيّل كل منهم وجوده في المكان الذي يشعر فيه بالراحة والمثالية، ثم التنفس بعمق عدة مرات، ثم يتأمل الأفكار الإيجابية الواردة إلى عقله.

٧- التبادل والمشاركة....(عبر وشارك): تتضمن هذه المرحلة تشجيع المعلم للطلاب لكي يعبر كل منهم عن أفكاره ومشاعره بحرية، وبالطريقة التي يفضلها: رسم، قصة، شعر، تعبير شفهي، تعبير كتابي، ثم تبادل الأفكار والمشاعر ووجهات النظر والمهارات بين الطلاب، من خلال الحوار والمناقشة، وتعبير كل منهم عن الشكر والامتنان للأخر مما يعمل على تخفيف المشاعر السلبية مثل الغضب والطمع والحسد، ويؤكد المعلم هنا على الهدف من التواصل بين الطلاب، حيث يعمل كل منهم كمصدر للدعم التعليمي للأخر، ومصدر للتفكير الإيجابي والوعى بقيمة السعادة.



٨- التعزيز الإيجابي... (استمتع بالمرح والفكاهة): يعزز فيها المعلم كل استجابات الطلاب ويقدر الإيجابي منها، وينحهم الثقة في أنفسهم، ويستخدم فيها التعزيز بالفكاهة والمرح إلى جانب أدوات التشجيع والتعزيز الإيجابي الأخرى، ليحسن من حالتهم الوجدانية بما يساعدهم على مزيد من التعلم.

- أدوار المعلم والمتعلم في الإستراتيجية المقترحة:

تزاد أدوار المعلم أهمية في ظل الإستراتيجية المقترحة القائمة على مدخل التعلم المستند إلى القلب، فالمعلم في هذه الإستراتيجية بمثابة الموجه والميسر لعملية التعليم والتعلم، وذلك باستخدام خبراته الإنسانية السابقة، مما يمكنه من تقديم أفضل الخبرات المناسبة للطلاب؛ ويمكن توضيح أدوار معلم الفلسفة في ظل استخدام الإستراتيجية المقترحة والتي يكمل بعضها البعض، في التالي:

■ المنظم للبيئة التعليمية والمخطط لها: والقائم على تنفيذها، ولابد له من القيام بجموعة

من الأدوار ، ومنها:

- تهيئة البيئة المناسبة لممارسة مهارات التفكير الإيجابي في مناخ يدعم الراحة والسعادة.

- تلبية احتياجات كل طالب ودعم اهتماماته، باختيار طرق التعلم المناسبة له.

- التركيز على نقاط القوة، وتحقيق النتائج الناجحة.

- استكشاف التوقعات والأفكار والمشاعر والطموحات والسلوكيات الإيجابية.

- وضع أهداف إجرائية توحى بالإيجابية والسعادة في متناول الطالب تحقيقها.

- التخطيط الجيد لموضوع الدرس، وإعداد الأنشطة المناسبة لاحتياجات الطلاب والتي تشعرهم بالسعادة أثناء تنفيذها.

■ المحفز للطلاب على التعلم: والمنسق لأدوارهم وأنشطتهم، والمشجع لهم على إنجازها،

وعلى التفاعل والتعاون فيما بينهم.

- اختيار الحوافز المشجعة على التربية القلبية والمتمثلة في: المواد والمصادر التعليمية المختلفة، والتأكد من ارتباطها بموضوع الدرس ومحفظه، ومناسبتها لخصائص المرحلة العمرية للطلاب، قبل تقديمها للطلاب من خلال الإستراتيجية المقترحة.

- مساعدة الطلاب على توليد أفكار جديدة إيجابية ونقاول أثناء سير الدرس.



- مساعدة الطالب على التخلى عن الأفكار السلبية والمنغصات التى تلزمهم وكأنها ولاءات، باستخدام فكرة الاستبدال والتخلى.

- مراعاة الفروق الفردية بين الطالب أثناء تكليفهم بالأنشطة التعليمية، وتجنب التعيم.

- تشجيع الحوار والمناقشات بين الطلاب وبعضهم، للبحث عن أفكار جديدة يأتي بها الطلاب بأنفسهم، من خلال العمل في مجموعات صغيرة يتعاون أعضاؤها في الحل أو القيام ب مهمة تعليمية معينة بأنفسهم، أو من خلال المهام التعليمية الفردية، وهذا يؤدي إلى تشجيع الطلاب على الثقة بأنفسهم، كما يعمل على توفير بيئة تعلم مبهجة خالية من التوتر والشد.

- على المعلم أن ينتقل بغرفة الصف التي يدرس بها من مجرد مكان تنتقل فيه المعلومات في اتجاه واحد من المعلم إلى الطالب؛ إلى بيئة تعليم وتعلم داعمة وثرية بالأفكار الإيجابية والمشاعر السعيدة.

- أن يراعي التنوع في الطرق والأساليب والأنشطة التعليمية الإثرائية لتلائم أنماط التعلم المختلفة.

- كما يجب على معلم الفلسفة أن يمتلك مجموعة من الخصائص والصفات الإيجابية التي تمكنه من استخدام الإستراتيجية المقترحة، مثل الاهتمام بأفكار الطلاب ومشاعرهم واحتياجاتهم، وأن يتصرف بالعدل والشفافية في تعاملاته معهم، وأن يتيح لهم الفرص المناسبة للتعبير عن وجهات نظرهم، ومعتقداتهم والطرق التي يفكرون بها.

- مساعدة الطالب على التكيف مع أنفسهم ومع العالم في الوقت نفسه، وعلى تجنب الأهواء الأنانية، وتشجيعهم على التواصل والتعاون.

■ ومن أدوار الطالب في الإستراتيجية المقترحة:

- يمثل المحور الأساسي في عمليات التعليم والتعلم، فعليه أن يستمتع بالإستراتيجية ويقبل عليها.

- المشاركة بإيجابية في جميع خطوات الدرس بداية من التخطيط حتى التقويم.

- البحث الداخلى عن الأفكار الإيجابية والذاتية المرتبطة بموضوع الدرس ومناقشتها مع الزملاء الآخرين.

- استخدام عبارات إيجابية باستمرار أثناء التعلم، مثل: استطيع، سأحاول، بقدوري النجاح،...

- البحث عن حلول متنوعة للمشكلة الواحدة، والسعى المستمر للنجاح والتقويق.

- احترام أفكار ووجهات نظر الزملاء الآخرين، مع وجود الرغبة في مساعدتهم عند الحاجة.

- إعطاء الطالب حق الاختيار ومنحه الفرصة للتجربة وتحمل مسؤولية ونتائج قراره.



٣- تنمية مهارات التفكير الإيجابي والوعى الفلسفى بالسعادة:

- مهارات التفكير الإيجابي ومادة الفلسفة:

إن التفكير الإيجابي ما هو إلا محصلة للنشاط الفكري منذ بدأ الفلسفه اليونانيون تصوراتهم عن فضائل الإنسان التي تزود البشر بما يساعدهم على أن يجدوا ما يسمونه (الحياة الجيدة أو الطيبة)، فالفيلسوف سقراط رأى أن الفضيلة تكمن في الإنسان، ومتى بذل مجهدًا عقليًّا في اختيار السلوك الأفضل في أي موقف من المواقف استطاع أن يدرك الخير، وطريق الفضيلة يتناسب مع جوهر الإنسان. وقد تأثر أفلاطون بآراء سقراط إلى حد كبير؛ فهو يرى أن الإنسان لديه نفس عاقلة تتحلى بفضيلة الحكمة والشجاعة، وظيفتها هي السيطرة على النفس الغضبية والشهوانية حتى يحدث نوع من التوازن، أما أرسطو فيرى أن للإنسان جانبًا عاقلاً يستطيع به السيطرة على ميله الشهوانى، فالإنسان الفاضل يتميز بمعرفته بفضيلة التي بها يتحسن سلوكه ويسمى فوق غرائزه وانفعالاته وهي السبيل للحياة الطيبة. (عبد المرید عبد الجابر: ٢٠٠٩: ٦٩٦)

فالتفكير في الفلسفة هو النتاج الأعلى للعمليات العقلية المقصودة والهادفة التي تقوم بها النفس الإنسانية، والمرادفة للتأمل والنظر والتدبر والتعقل والاستبطاط والحكم، ويتميز بالتنظيم والإيجابية، ويترجم كل ما يدور حوله من موضوعات وأنشطة في صيغة مفاهيم وأحكام ونظريات ومذاهب فلسفية.

ويتمثل التفكير الإيجابي في قدرة الفرد الإرادية على التقويم والتوجيه والتحكم في أفكاره ومعتقداته في اتجاه تحقيق توقع النتائج الناجحة، وتدعم حل المشكلات، من خلال تكوين أنظمة وأنساق عقلية منطقية ذات طابع تفاؤلٍ تسعى للوصول لحل المشكلة. (أمانى سعيدة: ٢٠٠٦: ١٠٨)

وتقرر مروى عبد الوهاب (٢٠١٥: ٣٠٧) أن التفكير الإيجابي هو استخدام الفرد لكلا من العقل والعمليات الذهنية في الحياة اليومية من ناحية تفسير الظواهر وال العلاقات والتعامل مع الآخرين ومع شتى نواحي الحياة بإيجابية وتفاؤلية.

ويحدد الباحث مهارات التفكير الإيجابي المرتبطة بمادة الفلسفة والواجب تعميمها لطلاب المرحلة الثانوية في التالي:

١- **مهارة توقع النتائج الإيجابية:** قدرة على توقع الأفضل والسعى لتحقيقه، والنظرية بتفاؤل إلى الحياة، واستدعاء الأفكار المشاعر الإيجابية، من خلال إبراز عناصر القوة والتميز، والاستماع بممارسة شتى الأنشطة الحياتية الإيجابية.



٢- مهارة التخلص من الأفكار السلبية: قدرة على مواجهة المخاوف والتخلص منها، وتنحية الضغوط وتخلي المواقف الصعبة، بتجزئة المشكلة واضعافها، وعدم الاستسلام للحزن والإحباط، وتخلي المواقف المؤلمة، وتحويل كل ما هو سلبي إلى إيجابي.

٣- مهارة الضبط الذاتي: قدرة على اختبار وتنظيم ما يفكر ويشعر به الفرد ويفعله أثناء مواجهة المواقف الضاغطة، ووضع خطة لممارسة التحكم في عقله، والوعي بذاته، ومراقبة أنشطته المعرفية والوجدانية والسلوكية، وتوجيهها بما يحقق الإيجابية والسعادة.

٤- مهارة تطوير الذات: قدرة على الرضا عن النفس وتقدير الذات أولاً، واكتشاف جوانب الضعف والاعتراف بالأخطاء وتعلم عدم تكرارها، ثم اكتشاف جوانب القوة وتعرف المواهب والقدرات ذلك الكنز المكنون داخل كل فرد، ثم تحديد الأهداف، ثم وضع خطة لعلاج الضعف وتنمية جوانب القوة، ثم متابعة التقدم والنجاح وتطوير الذات وتعزيزها.

٥- مهارة التواصل مع الآخرين: قدرة على فهم الآخرين واحترام وتقدير أفكارهم ومشاعرهم، والتقبل الإيجابي لاختلاف عن الآخرين، وتبصير أفعالهم وسلوكياتهم، وتعريف أشخاص جدد إيجابيين متميزين، والتسامح والعفو عن إساءة الآخرين وعدم جرح مشاعرهم.

- خصائص المفكر الإيجابي:

يدفع التفكير الإيجابي الإنسان إلى أن ينظر بتفاؤل إلى جميع جوانب الحياة، وإلى البحث عن الفائدة والقيمة (الإيجابي) في ما يبدو أنه مشكلة وعائق (السلبي).

والناس بطبيعتهم يحبون الشخص الذي يفكر ويتصرف بإيجابية، وأن تكون محاطاً بأناس إيجابيين أو على مقربة منهم شئ نصبو له ونسعى إليه، فذوى التفكير الإيجابي يستحوذون على التقدم والنجاح، لأنهم متفائلون وينشرون حيث يذهبون التفاؤل، والطاقة الإيجابية على العمل والنشاط ويحركون فيما بالمثل دوافع الإنجاز والنشاط. (عبدالستار ابراهيم: ٢٠٠٨: ١٠١) وتنتمي الشخصية الإيجابية أربعاً وعشرين صفة، أطلق عليها نقاط قوة الشخصية الإيجابية، وهي مشتقة جميعها من ست قيم، هي: الحكمة والمعرفة، والشجاعة، والحب والإنسانية، والعدالة، وضبط النفس والاعتدال، والسمو، واستخدام الإنسان لهذه الخصائص يجعله يحقق السعادة الحقيقية. (Peterson and Seligman: (Park. Nanook, et al: 2004: 606)

(2004: 45)

وقد حدّد بارك نانسوك وأخرون (Park. Nanook, et al: 2004: 606) نقاط قوة الشخصية الإيجابية، وقرروا أنها قابلة للتعلم، في التالي: تقدير الجمال والتميز، الشجاعة،



المواطنة، الإبداع، الفضول، العدل، التسامح والرحمة، الامتنان، الأمل والتفاؤل، الفكاهة، النزاهة، الانفتاح، المرؤة والكرم، القيادة، العلاقات الوطيدة مع الآخرين، حب التعلم، الحياة والتواضع، الإصرار و المواظبة، الحكمة، التعقل والحذر، التنظيم الذاتي، الذكاء الاجتماعي، التدين والتمسك بالقيم، الحماس والحيوية.

ويتصف الإيجابيون بمجموعة من الممارسات السلوكية والتي يمكن توزيعها وفق (١٠) محاور تمثل الخصائص المميزة لمن يتسمون بالإيجابية في التفكير والسلوك ويمكن إجمالها على النحو التالي:

(عبدالستار إبراهيم: ٢٠٠٨: ٢٠٢)

١. التوقعات الإيجابية والتفاؤل.

٢. الضبط الانفعالي والتحكم في العمليات العقليّاً العليا.

٣. حب التعلم والتفتح المعرفي الصحي.

٤. الشعور العام بالرضا.

٥. التقبل الإيجابي لاختلاف عن الآخرين.

٦. السماحة والأريحية.

٧. الذكاء الوجداني.

٨. تقبل غير مشروط للذات.

٩. تقبل المسؤولية الشخصية.

١٠. المجازفة الإيجابية.

- مفهوم السعادة في الفلسفة ومقوماتها:

السعادة في اللغة تعنى: الرضا والاطمئنان وهي ضد الشقاوة (إبراهيم مذكر: ١٩٩٤: ٣١٠)، وتعد السعادة محوراً مهماً من فلسفة الأخلاق، اختلفت وجهات نظر الفلسفه قديماً وحديثاً فيما يتعلق بمفهومها، فبعضهم قصر السعادة على المنفعة والمتاعة واللذة، في حين ربطها آخرين بالإيمان والجانب الديني، فيما رأى البعض الآخر أن السعادة تكمن في الفضيلة والاعتدال والتوزن بين الجوانب المادية والروحية، وهناك بعض الفلسفه الذين قرروا أن السعادة كامنة في السيطرة على النفس وأفكارها من خلال التأمل والتفكير الفلسفى.

يرى سocrates أن سعادة الفرد في تحليه بالفضيلة التي هي النشاط الحقيقي والأصيل للنفس البشرية، وتكون السعادة في التمسك بالخير المطلق، وليس في التمتع بالثراء أو القوة أو المجد.

(أميرة مطر: ١٩٩٨: ١٥٠)



وعند اليونان السعادة هي غاية الحكم، وبالتالي فالحكيم هو السعيد، ويقرر أفلاطون أن السعادة تتحقق للإنسان العادل وأن مهمة الدولة ليست مقصورة على إسعاد المواطنين المتميزين فقط؛ وإنما إسعاد جميع المواطنين، وعند أرسطو السعادة هي الفعل المطابق لأشرف فضيلة، وأشرف فضيلة هي فضيلة العقل النظري.(مراد وهبة: ٢٠١٦ : ٣٩٣ - ٣٩٤) وقد ميز أرسطو بين السعادة وكل من: اللذة، والثروة ، المجد لأن هذه الحالات الثلاث تقيد وضعيات مؤقتة وغير دائمة، أما السعادة يجب أن تكون دائمة بما أنها غاية الإنسان، وقد وضع لها ثلاثة شروط أساسية لكي تتحقق، شروط داخلية تتمثل في العقل والإرادة، وشروط خارجية تتمثل في قدر من الثروة والصحة الجسدية والحياة العائلية المتكيفة، وشروط معيارية تتمثل في الاحتكام إلى مبدأ الاعتدال والوسطية. (أرسطو طاليس : ٢٠٠٧ : ٦٧) فالسعادة ليست مجرد حالة، إنما هي فعل، وهي في الأصل إرادة ووعي. (داود خشبة: ٢٠١١: ٢٦٤)

ويرى الفارابي أن الأشياء الإنسانية التي إذا حصلت في الأمم وفي أهل المدن، حصلت لهم بها السعادة الدنيا في الحياة الأولى، والسعادة القصوى في الحياة الأخرى؛ أربعة أجناس: الفضائل النظرية، والفضائل الفكرية، والفضائل الخلقية، والصناعات العملية. (أبو نصر الفارابي: ١٩٩٥: ٢٥)

ويرى فلاسفة العصور الوسطى أن السعادة تعنى الغبطة التي تتمثل في السعي المنظم لتحقيق الخير.(ليزا بورتولوتي: ٢٠١٣: ٦٦) أما عن أسباب السعادة عند برتراند رسل(١٩٩٥: ١٤)، فهي تتوقف جزئياً على الظروف الخارجية والنظام الاجتماعي، وجزئياً على الإنسان وسيكولوجيته، ولذلك فإن عمل تغييرات في كلاهما ضرورية لتنمية السعادة.

ويقرر جيرمي بنتام وجون ستیوارت مل أصحاب (نظرية المنفعة) أن السعادة ترتبط بالمنفعة، والمنفعة ترتبط باللذة وغياب الألم والحرمان، وأن السعادة هي الخير المرغوب من الناس بحيث يكون نافع لهم ولغيرهم بنفس الوقت، أى أن السعادة هي نوع من اللذة، وتكون السعادة في فائدتها ومنفعتها. (Ted Honderich: 1995: 265)

وترى الفيلسوفة اليابانية يوشيكو نومورا (٢٠٠٤، ٣٦٦) السعادة بأنها: "حالة تتضمن تحقيق الذات، والشعور بالبهجة، وأن المرء لا يشعر بالسعادة إلا إذا مارس الإحساس بالبهجة والفرح، وأن البحث عن المتعة الروحية بصفة مستمرة هو الأكثر احتمالاً لأنه يقود إلى السعادة"، ويرى فينهوفن أنه لكي تكون سعيداً فإنك في حاجة للشعور بالرضا عن ماضيك وحاضرك ومستقبلك.(Veenhoven, R. & Bunting, B., 1996).



إن السعادة الحقيقية هي الرضى عن كل شىء، وألا ترى فى الأشياء كلها إلا جانبها الجميل، وأن تتقبل الحوادث وصروف الأيام فى غير تذمر. (مجدى كامل: ١٩٩٥: ٦) ففى السعادة شىء من قوانين الحياة ومن الفعالية الإنسانية التى تؤثر فيها بقوة، والتى يمكن تحقيقها بالتأمل الفلسفى. (فريديريك لونوار: ٢٠١٦: ٧)

- أبعاد الوعى الفلسفى بالسعادة:

الوعى كلمة تعبر عن حالة عقلية يكون فيها العقل بحالة إدراك وعلى تواصل مباشر مع محیطه الخارجى عن طريق منافذ الوعى التي تتمثل عادة بحواس الإنسان.(مصطفى حسيبة: ٢٠٠٩: ٦٩٤) وتقوم الفلسفة بدور حاسم فى تشكيل الحضارات البشرية والوعى الإنسانى على مر العصور. وكثير من الأنشطة التى دأب البشر على ممارستها إنما تعول على الفكر الفلسفى وتركت إلى نهجه إبان إجراء أية عمليات نظرية تستهدف تبرير أو تأصيل مبادئها، أو مناقشة قضايا تستثيرها تلك الأنشطة ويستبان أنها صعبة الحسم. (نجيب الحصادى: ٢٠٠٥: ٢٢٧٩)

ولقد اهتمت بدراسة طبيعة الوعى مجموعة من التخصصات كان فى مقدمتها الفلسفة، وعلم النفس والتربية ولكن كان لكل منها منظوره الخاص الذى تناول من خلاله الوعى، فمشكلة الوعى فى القرن الحادى والعشرين ليست مشكلة العقل والجسد التى تصدى لها ديكارت باحثاً عن كيفية تفاعل الأشياء غير المادية التى تشكل الروح مع الأشياء المادية التى هى الجسد، فالمشكلة الحقيقية هى عملية صنع القرار الوعائى، وما الفرق بين القرار الوعائى وغير الوعائى. (Smith, Patricia: 2005: 285)

ولن تتحقق السعادة بمجرد معرفة الإنسان لأسبابها ومقوماتها، أو بشعوره بلحظة فرح وسرور عابرة، فالسعادة وعي وإدراك للشخص السعيد بكيفية تحقيق السعادة، وهذا يرتبط بمفهوم "تربيف الوعى" الذى يعني العملية التى يتم بمقتضها زرع أو بث مجموعة من التصورات والمبادئ والمفاهيم الخاصة بطبقة اجتماعية معينة فى عقول ووجود آفراد طبقة اجتماعية أخرى. (كمال نجيب: ١٩٩١: ٢١)

فالإنسان يتميز عن سائر الكائنات بتلك الملكة المذهلة وهى الوعى الذى يضعه فى أعلى مرتبة فى الوجود من حيث القدرات والاستعدادات العقلية والفكرية، ويرتبط الوعى بحد ذاته كملكة عقلية بالحالة الوجدانية والانفعالية للنفس المدركة وبالمستوى الأخلاقى والدينى الذى يعين

اتجاه وحركة هذا الوعي ويحدد هما وليس العكس. (محمد الشامي: ١٩٩٧: ٥ - ١١) ويرى حامد زهران (٢٠٠٥: ١١) أن السعادة تتضمن بعدين أساسيين:

- **الشعور بالسعادة مع النفس:** دلائل ذلك الشعور بالسعادة والراحة النفسية لما للفرد من ماضٍ نظيف، وحاضر سعيد، ومستقبل مشرق، ويأتي ذلك عن طريق الاستفادة من مسارات الحياة اليومية، وإشباع الدوافع، وال حاجات النفسية الأساسية والشعور بالأمن، والطمأنينة، والثقة وجود اتجاه متسامح تجاه الذات، واحترام النفس وقبلها، ونمو مفهوم موجب للذات وتقديرها حق قدرها.

- **الشعور بالسعادة مع الآخرين:** دلائل ذلك تتعكس من خلال (حب الآخرين، والثقة فيهم، واحترامهم، وتقبلهم، والاعتقاد في ثقتهم المتبادلة)، ووجود اتجاه متسامح نحو الآخرين، والقدرة على إقامة علاقات اجتماعية سليمة ودائمة، والتفاعل الاجتماعي السليم، والقدرة على التضخي، والتعاون، وخدمة الآخرين، وتحمل المسؤولية). وقد أكد رسل (١٩٩٥: ١٢٢) على هذا بعد حين قرر أن سر السعادة هو: أن يوسع الإنسان اهتماماته، وأن يجعل ردود أفعاله تجاه الأشخاص والأشياء الذين يثيرون اهتمامه أكثر ما تكون ودا، وأقل ما تكون عداية.

ويرتكز الوعي الفلسفى بالسعادة حول ثلاثة أبعاد، تتعدد من خلالها شخصية الفرد السعيد وهي:

١- **البعد المعرفي:** ويتمثل في ما يعرفه الطالب من معارف وأفكار ومذاهب فلسفية ترتبط بمعنى السعادة والرضا العام عن الحياة في جميع جوانبها، وإدراكه بأهم أسباب ومقومات السعادة والنجاح.

٢- **البعد الوجداني:** ويرتبط هذا البعد بما يشعر به الطالب من متعة وفرح وسرور، وطمأنينة وقناعة ورضا، وبما يحمله من نسق أخلاقي قيمي يحوله إلى إنسان سعيد، وبيوجه ممارساته وسلوكياته لكي يعيش في أمن واستقرار نفسي وراحة بال، ويعمل هذا البعد على تنمية مشاعر الخوف والألم والضيق والإكتئاب والحزن والقلق والملل والإحباط والتشاؤم، كما يهتم بأن يتخلق الطالب بالأخلاق والقيم والاتجاهات الإيجابية نحو ذاته والآخرين في المجتمع، وأن يتمسك بالمبادئ الأساسية الازمة أثناء التعامل معهم، من صدق وعدل وشفافية وكرم وعطف ومحبة ورحمة وغيرها من القيم والاتجاهات النبيلة التي تُشكل في مجملها جوهر الوعي الفلسفى بالسعادة.

٣- **البعد المهارى:** ويظهر هذا البعد فى سلوكيات وممارسات الطالب التى تدل على السعادة سواء فى الأقوال أو الأفعال، والتى تجعل الطالب قادرًا على مواجهة المعضلات والمشكلات الحياتية المختلفة، وعلى اتخاذ دور إيجابى بالمشاركة والتفاعل داخل المجتمع، حيث لا أهمية للمعارف المرتبطة بالسعادة والقيم والاتجاهات والمشاعر التى تحكمها؛ من غير وجود لسلوكيات وممارسات فعلية تعبّر عنها، وتشكل سلوك الفرد السعيد فى النهاية.

مما سبق يمكن استخلاص التالى:

- إن تنمية الوعى الفلسفى بالسعادة لدى الطالب يحدث من خلال محصلة التفاعل بين الأبعاد الثلاثة للوعى (المعرفي، الوجدانى، المهارى) حيث تكمل هذه الأبعاد بعضها البعض.
- إن تنمية الوعى الفلسفى بالسعادة لدى الطالب ضرورة تربوية واجتماعية، لضمان البقاء والحياة بشكل أفضل، ووقاية من العديد من المشكلات فى الحياة المعاصرة.
- إن الوعى الفلسفى بالسعادة لدى الطالب، يضمن تقبل الطالب الواقعى لحدود إمكانياته واستمتاع الطالب بعلاقاته الاجتماعية، ونجاحه فيما بعد فى عمله ورضاه عنه، وإقباله على الحياة بوجه عام.
- يمكن تحقيق السعادة بعد الوعى بها والعمل على تحقيق مقوماتها وأسبابها؛ غير أن السعادة المثالية الخالصة من الهموم والألام من المستحيل تتحققها فى الدنيا، تلك السعادة التى تعنى تحقق الراحة الكاملة والمتعة الكاملة وتحقيق جميع الرغبات وزوال جميع الهموم والمتاعب والألام والأحزان والأمراض.

ـ العلاقة بين التفكير الإيجابى والوعى الفلسفى بالسعادة:

إن الأحداث والمواقف التى يعيشها الإنسان ويتقاعد معها لا تجعله سعيداً ولا شقيراً بذاتها فهى محابية، لكن بطريقة تفكير الإنسان ومعالجته لهذه المواقف تنشأ المشاعر، وبالتالي فالمشاعر هى نتاج الأفكار وليس الأحداث فى حد ذاتها، وكل إنسان يصنع سعادته بنفسه وإرادته وفق طريقة فى التفكير ونظرته للأمور والأحداث، فإذا أراد الإنسان أن يكون سعيداً فعليه أن يفكر بطريقة إيجابية. (إبراهيم أبو عمسة: ٢٠١٣: ٨١)

ومن أهمية التفكير الإيجابى أنه يجلب السعادة، ويساعد الإنسان فى التركيز على الحل عند مواجهة الصعوبات، وأن يكون اجتماعياً ويرحب مساعدة الآخرين، كما يجعله واثقاً من نفسه يحب التغيير وخوض المخاطر فى سبيل النجاح. (مروى عبد الوهاب: ٢٠١٥ ، ٣٠٨ ، ٣٠٩)



وتؤكد منى المرسى (٢٠٠٧: ١٦٨) العلاقة بين التفكير الإيجابي والوعي بالسعادة حيث قررت أن السعادة سمة انجعالية مستقرة نسبياً، مرتبطة باعتدال الحالة المزاجية لفرد، وتمثل في حبه لحياته واستمتاعه بها وتقديره الإيجابي لها.

كما يتمكن الأفراد الذين يمارسون التفكير الإيجابي - عادة - من حل مشكلاتهم وتحقيق ذواتهم، وبالتالي تكون فرستهم في تحقيق السعادة في الحياة بدرجة أكبر، كما أنهم يستطيعون أن يعبروا عن مشاعرهم تجاه أصدقائهم وأقرانهم ورؤسائهم في العمل، وأنهم أكثر قابلية للاستمتاع بحياتهم من هؤلاء الذين يكتبون مشاعرهم وما يجول بداخلهم. (Alans, Seth & Reginacconti, W., et al., 2008, 42 – 45)

وتكمن سعادة الإنسان في طريقة تفكيره، وتناوله للأشخاص والأحداث والمواضف والأشياء من حوله، فعندما يقرر الإنسان أن يكون سعيداً فعليه أن يتوقف عن التفكير السلبي، وتوقع الأشياء غير المرغوب في حدوثها، حتى لا يجتنبها كالمحظوظين، وإن دارت بخاطره بعض الصور الذهنية والأفكار السلبية فعليه ألا يصدقها، وألا يفسح لها المجال داخل عقله، بل يطردها ويحل محلها بأفكار إيجابية، فالعقل إن لم تشغله بالإيجابي من الأفكار شغال بالآفكار السلبية التي تسيطر عليه.

إن أفكارك من صنعك أنت لن تستطيع أى إنسان على وجه الأرض أن يغيرها لك ولكنك أنت الوحيد الذي يستطيع تغييرها وجعلها تخدمك وتساعدك على الازان والسعادة. (إبراهيم الفقى: ٢٠٠٩: ١٢) وكما يصنع الإنسان أفكاره، أفكاره تصنعه هي أيضاً وتشكله، فلاأفكار المسيطرة على الإنسان تأثيراً عظيماً في تكيف حياته، فأفكار الإنسان هي التي تصنعه، وطريقة العقل في التفكير هي العامل الأول في تحديد المصائر، وقد لخص الفيلسوف ماركوس أوريليوس الذي حكم الإمبراطورية الرومانية ما سبق في كلمات يسعها أن تغير مجرى الحياة، وهي: إن حياتنا من صنع أفكارنا. (ديل كارينجي: ١٩٩٤: ١٣٣)

ويضيف التفكير الإيجابي على شخصية الفرد حالة من السعادة، والإحساس بالهناء والرضا عن كل جنبات الحياة فتجعله أكثر بهجة وشعوراً باللذة والمرحة حين يضفي الفرد قيمة على حياته عند استمتاعه بها، وبما يجعله أكثر ارتباطاً وتمسكاً بهذه الحياة وبما يجعلها أكثر بهجة ومرحاً وسعادة. (تحية أحمد، مصطفى رمضان: ٢٠٠٦: ٨١)

ويعود السبب فيما يتصرف به الإيجابيون من سعادة، وما ينشروه من سعادة حولهم، إلى أنهم يتبنون مجموعة من الأفكار العقلانية التي تهديهم في توجهاتهم الشخصية والسلوكية والاجتماعية



(عبد الستار إبراهيم: ٢٠٠٨: ٢٠١)، فالشخص السعيد هو الذي يفكر في المواقف التي يتعرض لها بطريقة إيجابية تفاؤلية ويشعر فيها بمشاعر إيجابية. (كمال مرسى: ٢٠٠٠: ٤٩) يُستخلص مما سبق أن ممارسة مهارات التفكير الإيجابي هي بداية الطريق لتنمية الوعي الفلسفى بالسعادة، فحين يفكر المتعلم إيجابياً فى ما يتعلمه، وفي ما يمر به من مواقف وخبرات فإنه فى الواقع قد اختار لنفسه أن يتجنب التفكير السلبى الهدام، ويستمر فى التقدم والنجاح.

- أهمية تنمية مهارات التفكير الإيجابي في الفلسفة لطلاب المرحلة الثانوية:

التفكير دليل وجود الإنسان، مرتبط بوجوده كما أعلن ذلك الفيلسوف ديكارت "أنا أفكر ، إذن أنا موجود" ، ولا يمكن للإنسان أن يعيش بدون تفكير ، فكل إنسان يفكر ولكن بطريقة تختلف عن الآخرين ، فالتفكير مهارات تعكس الفلسفة التي يتبعها الإنسان لتحقيق أهدافه في الحياة ، وتدور كل الأهداف حول سعادة الإنسان.

إن العلاقة بين تنمية مهارات التفكير الإيجابي وعمليات تعليم وتعلم الفلسفة علاقة وثيقة ، فكلاهما مصدر مهم للأخر ، لذا تتضح ضرورة تنشيط العلاقة بينهما ، فكلاهما يمد الآخر بما يساعد على التطور.

والإيجابية أو التفكير الإيجابي في الحياة هو أول خطوات نجاح الإنسان في التعامل مع الناس وزيادة ثقته بنفسه وتطوير ذاته وقيامه بأعمال إيجابية مما يؤدي إلى نجاحه في شتى جوانب حياته ، ويجلب له السعادة (مروى عبد الوهاب: ٢٠١٥: ٣٠٣-٣٠٨) كما أن تناول المواقف غير السارة بطريقة إيجابية يزيل الكثير من المشاعر غير المرغوب فيها ، ويؤدي إلى سلوكيات أو تصرفات تجعل حياة الفرد ناجحة وتقوده إلى أن يكون إنساناً أفضل ، ويؤكد مارتن سليجمان (Seligman: 2002: 7-8) على أن **تنمية الخصائص الإيجابية في الشخصية** أمر ضروري للإنسان للتكيف في القرن الحادى والعشرين ، فهى تعد حصنًا فعالاً ووقائياً ضد الضغوط ونواتجها السلبية . كما أن لهذه الخصائص الإيجابية دوراً في تنمية الوعي ، وتعديل السلوك ، واستئثار السعادة الحقيقية ، كما أنها من أفضل السبل لتخطى الفشل وتحمل الصعاب.

- أهمية تنمية الوعي الفلسفى بالسعادة لطلاب المرحلة الثانوية:

قد يبدو للوهلة الأولى أن البحث وراء السعادة وأسبابها ليس ذو علاقة بالفلسفة أو بطالب المرحلة الثانوية ، غير أن المدقق النظر سوف يلحظ العلاقة المباشرة التي تربط بينهم ، فالسعادة مطلب إنساني ، وغاية أساسية يسعى إلى تحقيقها جميع البشر ، بعض النظر عن جنسياتهم أو ألوانهم أو معتقداتهم أو مرحلتهم العمرية ، ويكون الاختلاف بينهم في المقصود بالمعنى الحقيقي



للسعادة والسبيل إلى تحقيقها، وبمعنى آخر الاختلاف بينهم في درجة الوعي الفلسفى بحقيقة السعادة.

ويعد الشعور بالسعادة هدفًا إنسانياً أسمى يسعى الفرد دائمًا إليه ويجد في البحث عنه أينما كان في غدوه ورواحه ذلك الهدف الذي يجعل الحياة جديرة بأن تعيش حيث تستند إلى معنى وهدف يضفي عليها أنساً و قيمة وبهجة، إنها تلك اللحظة التي تعيشها الذات في ارتباطها بالحالة المزاجية الإيجابية التي تعكس رضاها عن ذاتها وحياتها بصورة أكثر إشراقاً وبهجة واستمتاعاً حين تستشعر هذه الذات احساساً وقدرة على تحقيق ذاتها وتكامل إمكانياتها، أو تلك اللحظة التي تعكس استمتاعها الذاتي بالحياة. (تحية أحمد، مصطفى رمضان: ٢٠٠٦ : ٩٥ - ٩٦)

وبالنسبة لطالب المرحلة الثانوية فإن الوعي الفلسفى بالسعادة يجعله أكثر تسامحاً ورضا وطمأنينة، وأكثر رحابة في نظرته إلى ذاته والآخرين من حوله، مما ينعكس إيجاباً على إقباله نحو عمليات التعليم والتعلم داخل المدرسة وخارجها، وبالتالي يؤثر على مستوى التحصيل الدراسي بالإيجاب أيضاً.

إن حياتنا الصالحة بالتقديرات والمفاجئات بحاجة إلى قسط غير قليل من الهدوء وضبط النفس وفلسفة الحياة، ولا شك في أن لكل منا فلسنته الخاصة به، وكلما كانت هذه الفلسفة متفائلة، يسرت أموراً، وهونت صعاباً، فلنلمس الحياة أذن، ولكن في يسر و هوادة، كى نبقى على ما ننعم به من غبطة وسعادة، ونباركه ونضاعفه أحياناً، وإلا قضى التشاؤم على كل معانى الهدوء والراحة. (إبراهيم مذكر: د.ت: ٧٨) كما أن السعادة تزيد الإبداع الفردي والإنتاج العقلى، حيث تعمل على زيادة الاهتمام بالبيئة المادية والاجتماعية. (Hawbam, Sandhya Rani: 2014 448)

وعلى الرغم من أن السعادة نسبية – كما يحلو للبعض أن يقول- أى تختلف باختلاف الذات التي تفك، إلا أن هناك قواعد عامة كثيرة توضح ماهية السعادة الحقيقية التي يبلغها المرء دون أن يمس سعادة الآخرين، أو يتحققها على حساب تعايشهم، والسعادة والتعايش ليسا وجهين لعملة واحدة، وإنما هما شعوران منفصلان، والاعتقاد بأنه كلما زادت التعايشة قلت السعادة والعكس خاطئ، لأن الإنسان يمكن أن يجمع الإثنين معاً، ومن هنا فإن أى إنسان يستطيع أن يحقق السعادة حتى وإن كانت هناك مشكلات في حياته تصيبه أحياناً بالتعاسة. (مجدى كامل : ١٩٩٥ ، ٥ ، ٦)

غير أن السعادة والشقاء لا يمكن أن يتراافقا معاً إلا لفترة زمنية بسيطة جداً (انطلاقاً من الفهم الفلسفى القائم على قانون وحدة وصراع الأضداد)؛ ثم ما يليث أن يسيطر على الفرد حالة السعادة أو الشقاء. إنهم استجابتان متعارضتان، لا يمكن أن يتعايشا معاً طويلاً. يمتلك الفرد استعداداً



عاماً للسعادة وللشقاء؛ وهمما كامن في كل فرد، لكن بدرجات متفاوتة. (كامل حسن: ٢٠١٥)

(٦٦٢)

والسعادة التي يهدف البحث الحالى تنمية الوعى الفلسفى بها لدى الطلاب تختلف عن ذلك الشعور المؤقت بالفرح أو السرور الذى ينتاب الفرد فى لحظات ما، كالنجاح فى عمل ما، أو الشفاء من المرض، أو تقدير الآخرين له، أو الاعتراف بفضلها، أو لحظة ابتكار واكتشاف شئ ما، لأن السعادة المستهدفة هنا تتسم بالديمومة، فهى أكثر ثباتاً ودوماً وشمولاً.

- مدخل التعلم المستند إلى القلب ودوره في تنمية مهارات التفكير الإيجابي والوعى الفلسفى

بالسعادة:

إن مدخل التعلم المستند إلى القلب يستطيع أن يبرمج الحواس لتنظر وتسمع وتشعر بالجميل فى كل شئ، وibrمجة المخ ليفكر بشكل إيجابى، مما يؤدى بالطالب إلى التفكير وممارسة سلوكيات والقيام بأعمال إيجابية ناجحة، وعندما تتحقق سعادة الإنسان.

ويستطيع الإنسان أن يقرر طريقة تفكيره فإذا اختار أن يفكر بإيجابية يستطيع أن يزيل الكثير من المشاعر غير المرغوب فيها والتي ربما تعيقه من تحقيق الأفضل لنفسه. (كيت كينان: ٢٠٠٥: ٥١)

حين نقول إن الإنسان يتميز بالتفكير، وإن الفكر يشكل إنسانية الإنسان، وإن الإنسان هو إنسان بفضل عقله فإننا لا نتحدث بالضرورة عن الحكمه والعلم فقط، لكن نسيج التجربة الإنسانية يتضمن الإدراك الحسى، ومشاعر الإنسان، وعواطفه، وسلوكياته. (داود خشبة: ٢٠١١: ٦٧)

إن الطلاب بحاجة دائماً إلى إعمال عقولهم التي هى في قلوبهم وأدمغتهم، بما يؤدى إلى تنمية مهارات تفكيرهم الإيجابى، وإلى تطوير إدراكيهم ومعارفهم، والارتقاء بقيمهم واتجاهاتهم ومشاعرهم، لتحقيق السعادة في حياتهم، وبالتالي تحقيق كل الأهداف التربوية والتعليمية التي تؤهلهم للإنخراط في معتنوك الحياة، وهذه التنمية إنما تحدث في إطار تربوى وتعليمى تحت مظلة المناهج التعليمية والتي من أهمها في القيام بهذه المهمة منهج الفلسفة، فطلاب المرحلة الثانوية في حاجة إلى أن يفكر بإيجابية ويعامل بواعي وسعادة مع الواقع وقضاياها وظروفها ومشكلاتها.

عبثاً ينكب العلماء على المخ، يحاولون أن يلمحوا الوعى فيه، على أساس أن الوعى يبرز حين يبلغ نشاط المخ مستوى معيناً من الحدة أو من التنظيم، وهذا لا يفسر الوعى، ولكنه يدل على أن مركزاً جديداً للوعى ينشأ. (داود خشبة: ٢٠١١: ٢٥٢)



ولا شك في أهمية التفكير العقلاني والإيجابي في نفس الوقت، لأن الفرد بهذا التحالف بين العقلانية والإيجابية لن يكتفى بأن يتبنى عقلانية التفكير، بل وأن يتمتد بنشاطاته وأهدافه نحو اكتساب مهارات تمكنه من الممارسة الإيجابية الموجهة نحو العيش بفاعلية وسعادة ورضا. (عبد الستار إبراهيم: ٢٠٠٨: ٢٠٠)

إن نمط التفكير لدى الطالب حيال المواقف والأحداث والأشخاص يعبر عن شعور إما بالسعادة أو الشقاء، تبعاً لدرجة قابليته للسعادة أو الشقاء، وبناء على المواقف المتخذة، وهذا ما تؤكده ابتهاج عيسى (٢٠١١: ٥) حيث تقرر أن حقيقة الإنسان تكمن في قلبه، فهو سر سعادته أو سبب شقاوته.

وقد تناول برتراند راسل (١٩٩٥: ١٦-١٧) العلاقة بين التربية والتفكير السلبي والتعاسة حيث يقول عن نفسه: مثل الكثرين من تلقوا تربية متزمنة، اعتدت التفكير ملياً في خطایا، وحمقانی، وعيوبی، وبدوت لنفسی - بحق حتماً. إنساناً تعسًا. ورويداً رويداً تعلمت كيف أظهر اللامبالاة تجاه عيوبی، لذلك فال التربية هي السبيل الوحید إلى السعادة خاصة للأشخاص مفرطى الاهتمام بأنفسهم.

وتنتمي عملية تنمية مهارات التفكير الإيجابي والوعي الفلسفى بالسعادة لدى الطالب من خلال اشتراكهم الفعلى فى خبرات وموافق وأنشطة تعليمية تعلمية تعمل على تحقيق مبدأ التعلم متعة و تستثير دافعية الطالب للتعلم، وتتيح لهم إعمال القلب، وهذا ما توفره الإستراتيجية المقترحة القائمة على مدخل التعلم المستند إلى القلب.

ويتناسب مدخل التعلم المستند إلى القلب مع موضوعات مادة الفلسفة وقضاياها ومشكلاتها، حيث تعد الفلسفة مجالاً خصباً لإعمال العقل (الموجود بالقلب والدماغ معاً) فيها، حيث تتطلب دراسة القضايا الفلسفية إثارة اهتمام الطلاب، وتشجيعهم على التعبير عن وجهات نظرهم حولها مثل: قضايا التفكير، والوجود والحياة، وقضايا البيئة، وقضايا الاستنساخ والهندسة الوراثية، وأخلاقيات المهنة، مما يعكس الاهتمام بالجانب المعرفي والوجدانى والمهارى لدى المتعلم.

ولن يجد السعادة إلا الإنسان ذكي القلب، الراض عن نفسه، الذي عرف الحياة فلم يبالغ في تقديرها، وعلم قيمة الواجب وقام به، وأخذ الحوادث فاستقبلها كما هي، لا كما يجب أن تكون من وجهة نظره. (أحمد لطفي: د.ت: ٦١)



٤- إعداد مواد البحث وأدواته التعليمية:

اجراءات البحث: للإجابة عن أسئلة البحث واختبار صحة فرضه اتبع الباحث الخطوات التالية:

أولاً: إعداد قائمة مهارات التفكير الإيجابي:

قام الباحث ببناء قائمة مهارات التفكير الإيجابي، وذلك للإجابة عن السؤال الفرعى الأول للبحث، وقد مررت عملية بناء هذه القائمة بالخطوات التالية:

(١) تحديد الهدف من القائمة: تهدف هذه القائمة إلى تحديد مهارات التفكير الإيجابي المرتبطة بمادة الفلسفة والواجب تعميمتها لدى طلاب المرحلة الثانوية، لاستخدامها فى بناء اختبار مهارات التفكير الإيجابي، والاستعانة بها في بناء الإستراتيجية المقترنة.

(٢) مصادر بناء القائمة: استند الباحث في بناء القائمة واشتقاق مهاراتها إلى: الإطلاع على مجموعة من الكتب والمراجع والدوريات والدراسات التي اهتمت بكل من: مهارات التفكير الإيجابي، وطرق تعميمتها من خلال المناهج الدراسية، وطبيعة مادة الفلسفة وأهداف تدريسها، وطبيعة وخصائص طلاب المرحلة الثانوية، ومن بينها تلك التي حدتها وزارة التربية والتعليم.

(٣) القائمة في صورتها الأولية: تكونت قائمة مهارات التفكير الإيجابي المرتبطة بمادة الفلسفة والواجب تعميمتها لدى طلاب المرحلة الثانوية في صورتها المبدئية من (٨) مهارات أساسية (المثابرة، التخلص من الأفكار السلبية، المرونة والاستبدال، البحث عن الجوانب الإيجابية، توقع النتائج الناجحة، الضبط الذاتي، تطوير الذات، التواصل مع الآخرين).

(٤) ضبط القائمة: للتأكد من صدق هذه القائمة وصلاحتها، تم عرضها على مجموعة من الخبراء والمحكمين التربويين من متخصصي المناهج وطرق التدريس (ملحق ٩)، وقد عرضت القائمة على المحكمين في صورة استبانة.

(٥) القائمة في صورتها النهائية: وفي ضوء ملاحظات ومقترنات المحكمين، تم إجراء التعديلات اللازمة على قائمة مهارات التفكير الإيجابي، حيث تم حذف (٣) مهارات لتضمنهم في باقي المهارات، وبذلك تكونت القائمة في صورتها النهائية من (٥) مهارات رئيسة. الملحق (١)



وبذلك يكون الباحث قد أجاب عن السؤال الفرعى الأول للبحث، الخاص بتحديد مهارات التفكير الإيجابى المرتبطة بمادة الفلسفة الواجب تتميّتها لدى طلاب المرحلة الثانوية، وفي ضوء هذه القائمة في صورتها النهائية قام الباحث بإعداد اختبار مهارات التفكير الإيجابى.

ثانياً: إعداد اختبار مهارات التفكير الإيجابى:

لإجابة عن السؤالين الفرعيين الثاني وال السادس للبحث الحالى كان من الضروري إعداد أدلة قياس مناسبة وتمثل هنا في اختبار مهارات التفكير الإيجابى، ويتضمن هذا الجزء عرضاً تفصيلياً لخطوات بناء الاختبار على النحو التالي:

(١) تحديد الهدف من الاختبار: يهدف هذا الاختبار إلى قياس ما يمتلكه طلاب المرحلة الثانوية من مهارات التفكير الإيجابى وتحديد مستواهم فيها، وذلك قبل تطبيق الإستراتيجية المقترحة وبعدها، لمعرفة مدى فاعلية هذه الإستراتيجية في تنمية مهارات الإيجابى لدى طلاب المرحلة الثانوية.

(٢) مصادر بناء الاختبار: استند الباحث في بناء الاختبار إلى: البحوث والدراسات السابقة التي تناولت مهارات التفكير الإيجابى، والتي قامت بإعداد اختبارات في مهارات التفكير الإيجابى، والإطلاع على ما توصلت إليه من نتائج، كما استعان بقائمة مهارات التفكير الإيجابى التي أعدها الباحث.

(٣) أبعاد الاختبار: وفي ضوء ما سبق تم تحديد أبعاد اختبار مهارات التفكير الإيجابى في (٥) أبعاد، بحيث يمثل كل بعد مهارة من مهارات التفكير الإيجابى الخمس، وهي: (توقع النتائج الإيجابية، التخلص من الأفكار السلبية، الضبط الذاتى، تطوير الذات، التواصل مع الآخرين).

(٤) صياغة مفردات الاختبار: قام الباحث بصياغة مفردات الاختبار بإعداد مواقف تدور حول مهارات التفكير الإيجابى السابقة وترتبط بمحلى الوحدة الأولى (مبادئ التفكير الفلسفى) من كتاب مبادئ التفكير الفلسفى والعلمى للصف الأول الثانوى، وكل مهارة تتضمن (٥) مواقف. وبهذا تكون الاختبار من (٢٥) موقفاً، يطلب من الطالب اختيار الاستجابة المناسبة نحوها، وقد قام الباحث بإعداد اختبار مهارات التفكير الإيجابى في الفلسفة على شكل مواقف يمر بها الطالب في حياته اليومية، وكل موقف يتبعه أربع استجابات أو اختيارات (أ- ب - ج - د) وعلى الطالب اختيار أحدى هذه الاستجابات والتي تعبر عن مهارة من مهارات التفكير الإيجابى، على أن يكون اختيار الاستجابة الصحيحة بوضع علامة (✓) أمامها.

(٥) وضع تعليمات الاختبار: اهتم الباحث بوضع تعليمات الاختبار وذلك قبل تجربته ووضعه في صورته النهائية. وذلك حتى يقوم الطلاب بالإجابة عن موافق الاختبار في ضوئها، وتقلل فرص خطأ الطالب في تحديد المقصود من الموقف. وقد جاءت تعليمات الاختبار في الصفحة الأولى من كراسة الاختبار في صورته الأولية.

(٦) عرض الاختبار على المحكمين: قام الباحث بعرض الاختبار في صورته الأولية على مجموعة من الخبراء والمحكمين التربويين والمتخصصين(ملحق ٩)، وذلك للتأكد من صلاحية وصحة الاختبار كأداة لقياس مهارات التفكير الإيجابي لدى طلاب المرحلة الثانوية، وقد أبدى السادة المحكمين عدة ملاحظات أفادت الباحث في صياغة الشكل النهائي لاختبار مهارات التفكير الإيجابي.

(٧) وصف الاختبار في صورته النهائية: وفي ضوء ملاحظات ومقترحات المحكمين، تم إجراء التعديلات الازمة على اختبار مهارات التفكير الإيجابي، وبذلك تكون الاختبار في صورته النهائية من (٥) أبعاد، يندرج تحتها (٢٥) موقفاً الملحق(٢)

(٨) التجربة الاستطلاعية للاختبار: قام الباحث بطبع اختبار مهارات التفكير الإيجابي بعد مراعاة توجيهات وآراء المحكمين. وقد تم تجريب الاختبار من خلال تطبيقه على عينة استطلاعية (غير عينة البحث التجريبية). وقد بلغ حجم العينة (٦٠) طالب، من مدرسة المعادى الثانوية بنين (محافظة القاهرة). وتتلخص الأهداف الرئيسية للتجربة الاستطلاعية فيما يلي: تحديد الزمن الذي يتطلبه إجراء الاختبار على العينة الأساسية، حساب معامل ثبات الاختبار، حساب صدق الاختبار. وبعد تطبيق الاختبار على العينة الاستطلاعية، وكذلك تصحيحه (مفتاح التصحيح ملحق (٣)، قام الباحث بما يلي:

أ - حساب زمن اختبار مهارات التفكير الإيجابي: قام الباحث بحساب الزمن المناسب للإجابة عن موافق الاختبار من خلال حساب الزمن الذي انتهى فيه كل طالب من الإجابة على الاختبار وجمع الزمن الذي استغرقه جميع الطلاب للإجابة على الاختبار ثم قسمته على عدد الطلاب للحصول على المتوسط، وقد تبين أن الزمن المناسب للإجابة عن الاختبار هو (٤٠) دقيقة.

ب - حساب معامل ثبات اختبار مهارات التفكير الإيجابي: وقد اختار الباحث طريقة التجزئة النصفية (باستخدام معادلة سبيرمان وبراؤن) حيث تعتمد على تجزئة الاختبار إلى جزئيين (نصفين)، بحيث يتكون الجزء الأول من درجات الموافق ذات الأرقام الفردية للاختبار، ويكون الجزء الثاني من درجات الموافق ذات الأرقام الزوجية للاختبار، ثم حساب معامل الارتباط بين



درجات الجزئيين. ولحساب معامل ثبات الاختبار تم تطبيق الاختبار على العينة الاستطلاعية (٦٠) طالب بالمرحلة الثانوية كعينة مماثلة للمجتمع الأصلي ثم تصحيح الاختبار (وفقاً لمفتاح التصحيح ملحق (٣) وتقسيمه إلى نصفين (المواقف ذات الأرقام الفردية، المواقف ذات الأرقام الزوجية). وتم حساب معامل ثبات الاختبار بايجاد معامل الارتباط بين درجات الطلاب في نصف الاختبار بطريقة بيرسون، ثم استخدام معادلة (رأ) لحساب معامل الثبات بطريقة سبيرمان وبراون للتجزئة النصفية لدى كل طلاب العينة الاستطلاعية، وكانت قيمة معامل الثبات (٠.٨٨) مما يدل على أن اختبار مهارات التفكير الإيجابي بالبحث الحالي يتمتع بقدر مرتفع من الثبات.

ج - حساب صدق اختبار مهارات التفكير الإيجابي: وقد اعتمد الباحث في حساب صدق اختبار مهارات التفكير الإيجابي على كل من: **الصدق الظاهري، الصدق المنطقي،** وفيما يخص الصدق الذاتي: قام الباحث بحساب الصدق الذاتي لاختبار مهارات التفكير الإيجابي عن طريق حساب الجذر التربيعي لمعامل الثبات وقد بلغ الصدق الذاتي (٠.٩٤)، وبذلك يكون الاختبار جاهزاً للتطبيق الميداني على عينة البحث التجريبية. ويكون الباحث قد أعد أدلة قياس مناسبة وصالحة للإجابة عن **السؤالين الفرعيين الثاني والثالث للبحث.**

ثالثاً: إعداد قائمة أبعاد الوعي الفلسفى بالسعادة:

قام الباحث ببناء قائمة أبعاد الوعي الفلسفى بالسعادة الواجب تعميمها لدى طلاب المرحلة الثانوية، وذلك للإجابة عن **السؤال الفرعى الثالث للبحث**، وقد مرت عملية بناء هذه القائمة بالخطوات التالية:

(١) **تحديد الهدف من القائمة:** تهدف هذه القائمة إلى تحديد أبعاد الوعي الفلسفى بالسعادة الواجب تعميمها لطلاب المرحلة الثانوية، لاستخدامها فى بناء مقياس الوعى الفلسفى بالسعادة، والاستعانة بها فى بناء الإستراتيجية المقترنة.

(٢) **مصادر بناء القائمة:** استند الباحث فى بناء القائمة إلى الاطلاع على مجموعة من الدراسات والبحوث السابقة التى اهتمت بكل من: طبيعة السعادة فى الفلسفة، وأبعاد الوعى بها، وطبيعة وخصائص طلاب المرحلة الثانوية.

(٣) **القائمة فى صورتها الأولية:** تكونت قائمة أبعاد الوعى الفلسفى بالسعادة الواجب تعميمها لدى طلاب المرحلة الثانوية فى صورتها المبدئية من ثلاثة أبعاد، يندرج تحت كل بعد منها (١٢) بنداً على النحو التالي:



- **البعد المعرفي:** تناول هذا بعد المعارف، والمعلومات، والمفاهيم، والمبادئ المرتبطة بالسعادة.

- **البعد الوجداني:** تناول هذا بعد الاتجاهات، والميول، والقيم، والعواطف المرتبطة بالسعادة.

- **البعد المهارى:** تناول هذا بعد المهارات والسلوكيات والممارسات المرتبطة بالسعادة.

(٤) **ضبط القائمة:** للتأكد من صدق هذه القائمة وصلاحيتها في تحديد أبعاد الوعي الفلسفى بالسعادة، تم عرضها على مجموعة من الخبراء والمحكمين التربويين من متخصصى المناهج وطرق التدريس (ملحق ٩)، وقد عرضت القائمة على المحكمين فى صورة استبانة.

(٥) **القائمة فى صورتها النهائية:** وفي ضوء ملاحظات ومقترحات المحكمين، تم إجراء التعديلات الازمة على قائمة أبعاد الوعي الفلسفى بالسعادة، وبذلك تكونت القائمة فى

صورتها النهائية من (٣) أبعاد، يندرج تحت كل بعد منها (١٠) بنود. الملحق (٤) وبذلك يكون الباحث قد أجاب عن السؤال الفرعى الثالث للبحث الخاص بتحديد أبعاد الوعى الفلسفى بالسعادة، وفي ضوء هذه القائمة فى صورتها النهائية قام الباحث بإعداد مقياس الوعى الفلسفى بالسعادة.

رابعاً: إعداد مقياس الوعى الفلسفى بالسعادة:

للإجابة عن السؤالين الفرعيين الرابع والسابع فى البحث الحالى، قام الباحث ببناء مقياس الوعى الفلسفى بالسعادة، وفيما يلى تفصيل لذلك:

(١) **تحديد الهدف من المقياس:** يهدف هذا المقياس إلى تعرف مستوى الوعى الفلسفى بالسعادة لدى طلاب المرحلة الثانوية، وذلك قبل تطبيق الإستراتيجية المقترنة القائمة على التعلم المستند إلى القلب وبعدها، لمعرفة مدى فاعلية هذه الإستراتيجية في تنمية الوعى الفلسفى بالسعادة لدى طلاب المرحلة الثانوية.

(٢) **مصادر بناء المقياس:** اعتمد الباحث فى إعداده لهذا المقياس على عدة مصادر، وهى: البحوث والدراسات السابقة التى قامت بإعداد مقاييس فى الوعى الفلسفى، والسعادة والإطلاع على ما توصلت إليه من نتائج، بالإضافة إلى الاعتماد على قائمة أبعاد الوعى الفلسفى بالسعادة التي أعدها الباحث.

(٣) **تحديد أبعاد المقياس:** وفي ضوء ما سبق تم تحديد أبعاد مقياس الوعى الفلسفى بالسعادة في ثلاثة أبعاد على النحو الآتى:



- **البعد المعرفي:** ويهدف إلى قياس البعد المعرفي للوعي الفلسفى بالسعادة، ويقدم من خلاله للطالب اختبار تحصيلي يتضمن مجموعة من أسئلة الاختيار من متعدد التي ترتبط بالسعادة فلسفياً، والتى يطرح من خلالها مقدمة لكل سؤال، بليها أربعة بدائل أو اختيارات (أ- ب - ج - د)، وعلى الطالب اختيار أحد هذه البدائل على أن يكون الإجابة الصحيحة بوضع علامة (✓) أمامها، وعدد هذا النوع من الأسئلة (١٠) أسئلة.

- **البعد الوجدانى:** ويهدف إلى قياس البعد الوجدانى للوعي الفلسفى بالسعادة، ويقدم من خلاله للطالب مقياس اتجاهات، يتضمن مجموعة من العبارات، وكل عبارة تعبر عن اتجاه يرتبط بالسعادة، وعلى الطالب أن يقرأ العبارة ثم يذكر ما إذا كان يوافق عليها أو لا يوافق، وذلك بوضع علامة (✓) في إحدى الخانات الخمس التي أمامها (أوافق بشدة، أوافق، غير متأكد، أرفض، أرفض بشدة)، وعدد هذا النوع من الأسئلة (١٠) أسئلة.

- **البعد المهارى:** ويهدف إلى قياس البعد المهارى والسلوكى للوعي الفلسفى بالسعادة، ويقدم من خلاله للطالب اختبار مواقف يتضمن مجموعة من المواقف التي ترتبط بالسعادة، حيث يلى كل موقف أربعة بدائل أو اختيارات (أ- ب - ج - د)، وعلى الطالب اختيار أحد هذه البدائل على أن يكون الإجابة الصحيحة بوضع علامة (✓) أمامها، وعدد هذا النوع من الأسئلة (١٠) مواقف.

(٤) **صياغة مفردات المقياس:** قام الباحث بوضع المقياس في صورته الأولية، حيث قام بصياغة عدد من الأسئلة (٣٠) سؤالاً، التي رأى أنها ترتبط بالوعي الفلسفى بالسعادة لدى طلاب المرحلة الثانوية.

(٥) **وضع تعليمات المقياس:** اهتم الباحث بوضع تعليمات المقياس الذي قام بتصميمه، وذلك قبل تجربته ووضعه في صورته النهائية، وذلك حتى يقوم الطالب بالإجابة عن الأسئلة في صورتها، وتقلل فرص خطأ الطالب في تحديد المقصود من السؤال. ولقد رأى الباحث عند إعداد تعليمات المقياس أن تكون واضحة، و مباشرة، وقصيرة، و المناسبة لمستوى طلاب المرحلة الثانوية، وأن تتضمن مثلاً يوضح طريقة الإجابة، وقد جاءت تعليمات المقياس في الصفحة الأولى منه.

(٦) **عرض المقياس على المحكمين:** قام الباحث بعرض المقياس في صورته الأولية على مجموعة من الخبراء والمحكمين التربويين والمتخصصين في مجال المناهج وطرق التدريس ملحق (٩)، وذلك للتأكد من صلاحية وصحة المقياس كأداة لقياس الوعي الفلسفى بالسعادة لدى طلاب المرحلة الثانوية، وقد أبدى المحكمون عدة ملاحظات أفادت الباحث في صياغة الشكل



النهائي لمقياس الوعي الفلسفى بالسعادة، وفى ضوء هذه الملاحظات والمقترنات تم إجراء التعديلات اللازمة، وبذلك تكون المقياس فى صورته النهائية من (٣٠) سؤالاً. الملحق (٥) (٧) وصف المقياس فى صورته النهائية: فى ضوء ملاحظات ومقترحات المحكمين، تم إجراء التعديلات اللازمة على مقياس الوعى الفلسفى بالسعادة، وبذلك تكون المقياس فى صورته النهائية من (٣٠) سؤالاً، موزعة على كل بعد من أبعاده (١٠) أسئلة، الملحق (٤)

(٨) التجربة الاستطلاعية للمقياس: قام الباحث بطبع مقياس الوعى الفلسفى بالسعادة، بعد مراعاة توجيهات وآراء المحكمين، وقد تم تجريب المقياس من خلال تطبيقه على عينة استطلاعية (غير عينة البحث التجريبية)، وقد بلغ حجم العينة (٦٠) طالب، من مدرسة المعادي الثانوية بنين (محافظة القاهرة). وتتلخص الأهداف الرئيسية للتجربة الاستطلاعية فيما يلى: تحديد الزمن الذى يتطلبه تطبيق المقياس على عينة البحث الأساسية. حساب معامل ثبات المقياس. حساب صدق المقياس، وبعد تطبيق المقياس على العينة الاستطلاعية، وكذلك تصحيحه (مفتاح التصحيح ملحق (٦)، قام الباحث بما يلى:

أ - تحديد الزمن الذى يتطلبه تطبيق مقياس الوعى الفلسفى بالسعادة: قام الباحث بحساب الزمن المناسب للإجابة عن أسئلة وموافق مقياس الوعى الفلسفى بالسعادة من خلال حساب الزمن الذى انتهى فيه كل طالب من الإجابة على المقياس وجمع الزمن الذى استغرقه جميع الطلاب للإجابة على المقياس ثم قسمته على عدد الطلاب للحصول على المتوسط، وقد تبين له أن الزمن المناسب للإجابة عن المقياس هو (٤٠) دقيقة.

ب - حساب معامل ثبات مقياس الوعى الفلسفى بالسعادة: اختار الباحث طريقة التجزئة النصفية (باستخدام معادلة سبيرمان وبراون) لحساب معامل ثبات المقياس، حيث تم اتباع الخطوات التالية: تطبيق المقياس على العينة الاستطلاعية (٦٠) طالب بالمرحلة الثانوية كعينة مماثلة للمجتمع الأصلى، تصحيح المقياس (وفقاً لمفتاح التصحيح ملحق (٦) وتقسيمه إلى نصفين (الأسئلة ذات الأرقام الفردية، الأسئلة ذات الأرقام الزوجية). وتم حساب معامل ثبات المقياس بايجاد معامل الارتباط بين درجات الطلاب فى نصفى المقياس بطريقة بيرسون، ثم استخدام معادلة (رأ) لحساب معامل الثبات بطريقة سبيرمان وبراون للتجزئة النصفية لدى كل طلاب العينة الاستطلاعية، وقد بلغت قيمة معامل الثبات (٠.٨٥) وهذا يدل على أن مقياس الوعى الفلسفى بالسعادة بالبحث الحالى يتمتع بقدر مرتفع من الثبات.



ج - حساب صدق مقاييس الوعي الفلسفى بالسعادة: وقد اعتمد الباحث فى حساب صدق مقاييس الوعى الفلسفى بالسعادة على: الصدق الظاهرى، الصدق المنطقى، وفيما يخص الصدق الذاتى: حيث قام الباحث بحساب الصدق الذاتى لمقياس الوعى الفلسفى بالسعادة عن طريق حساب الجذر التربيعى لمعامل ثبات المقياس، وقد بلغ (٩٢٪) ومن ثم يعد المقياس على درجة مناسبة من الصدق، وبذلك يكون المقياس جاهزاً للتطبيق الميدانى على عينة البحث. ويكون الباحث قد أعد أداة قياس مناسبة وصالحة للإجابة عن السؤالين الفرعيين الرابع والسادس للبحث.

خامساً: التصور المقترن للإستراتيجية القائمة على مدخل التعلم المستند إلى القلب:

ل والإجابة عن السؤال الفرعى الخامس للبحث الحالى، قام الباحث بالآتى:

١ - تعريف الإستراتيجية المقترنة القائمة على مدخل التعلم المستند إلى القلب.

٢ - تحديد فلسفة الإستراتيجية.

٣ - تحديد أسس بناء الإستراتيجية.

٤ - تحديد مكونات الإستراتيجية. وتشتمل على:

أ. أهداف الإستراتيجية.

ب. محتوى الإستراتيجية والخطة العامة لتدريسيها.

ج. المراحل والخطوات المتتبعة في الإستراتيجية.

د. مصادر التعليم والتعلم المستخدمة في الإستراتيجية.

هـ. الأنشطة التعليمية المستخدمة في الإستراتيجية.

و. أساليب التقويم.

٥ - صلاحية الإستراتيجية المقترنة القائمة على مدخل التعلم المستند إلى القلب للتطبيق:

تم عرض الإستراتيجية المقترنة في صورتها المبدئية على مجموعة من الخبراء والمحكمين التربويين ثم تعديلها في ضوء آرائهم للوصول إلى أفضل صورة ممكنة لها.

سادساً: إعداد دليل المعلم لتنفيذ الإستراتيجية المقترنة:

أ- الهدف من الدليل: يهدف هذا الدليل إلى إرشاد وتوجيه المعلم نحو كيفية تحقيق الأهداف المرجوة من تدريس الفلسفة باستخدام إستراتيجية مقترنة قائمة على مدخل التعلم المستند إلى القلب، والمتمثلة في هذا البحث في تنمية مهارات التفكير الإيجابى والوعى الفلسفى بالسعادة لدى طلاب المرحلة الثانوية.

ب- إعداد الدليل وفلسفته: تم إعداد دليل المعلم، بحيث اشتمل على العناصر التالية:



- مقدمة الدليل وأهدافه.

الإرشادات المعينة للمعلم عند استخدام الدليل في تدريس الفلسفة.

الخطة الزمنية للتدريس باستخدام الإستراتيجية المقترحة.

إعداد الدروس والموضوعات التي اشتغلت عليها الإستراتيجية المقترحة (م الموضوعات

الوحدة الأولى من كتاب مبادئ التفكير الفلسفى والعلمى) وذلك على النحو التالي:

- تحديد موضوع الدرس: ويدرك فيه عنوان الدرس.

- أهداف الدرس: صياغة أهداف الدرس التي يتوقع تحقيقها، في صورة إجرائية

- سلوكية.

- الخطة الزمنية للدرس: وهي الفترة الزمنية المخصصة لتدريس هذا الدرس(عدد الحصص).

- مكان تنفيذ الدرس: المكان الذي يتم فيه تنفيذ الدرس وتقديره.

- عناصر المحتوى: النقاط الرئيسية في محتوى الدرس.

- مصادر التعليم والتعلم: المصادر التعليمية التي يستعين بها المعلم في تدريس الدرس.

- المهام والعمليات التعليمية: التي يقوم بها الطالب بتكليف من المعلم أو بدافع ذاتي

- لممارسة ما تم تعلمه، أو للتأكد من تحقيق الأهداف المرجوة.

- خطوات السير في الدرس: ابتداءً بالترحيب بالطلاب، وإعداد مكان التدريس

- والمواد والمصادر التعليمية، وتهيئة الطالب وحتى تنفيذ الدرس باستخدام الإستراتيجية المقترحة.

- تقويم الدرس: ويشتمل على عدد من الأسئلة والتدريبات التي تساعده المعلم في معرفة مدى نجاحه في تحقيق أهداف الدرس.

- الخاتمة: وهي عبارة عن ملخص لما تم تدرسيه.

ج- صلاحية دليل المعلم.

عرض دليل المعلم في صورته المبدئية على مجموعة من الخبراء والمحكمين التربويين ثم تم تعديله في ضوء آرائهم للوصول إلى أفضل صورة ممكنة له. وبذلك تكون الإستراتيجية دليل المعلم لتنفيذها جاهزين للتطبيق الميداني على مجموعة البحث التجريبية. ويكون الباحث قد أعد إستراتيجية مناسبة وصالحة للإجابة عن السؤال الفرعى الخامس للبحث.



تطبيق مواد وأدوات البحث:

تكونت عينة البحث من (٦٠) طالبة بالمرحلة الثانوية (الصف الأول الثانوى) بمدرسة الجيزة الثانوية بنات، بمحافظة الجيزة، وتم تقسيم عينة البحث إلى مجموعتين؛ إحداها تجريبية مكونة من (٣٠) طالبة، والأخرى ضابطة مكونة من (٣٠) طالبة، وقد تم ضبط المتغيرات بين المجموعتين لتحقيق التكافؤ بينهما.

- إجراء التطبيق القبلي لاختبار مهارات التفكير الإيجابي وقياس الوعي الفلسفى بالسعادة على عينة البحث:

قام الباحث بالتطبيق القبلي لاختبار مهارات التفكير الإيجابي وقياس الوعي الفلسفى بالسعادة على مجموعى البحث التجريبية والضابطة، فى الفصل الدراسي الأول للعام資料 ٢٠١٥ /٢٠١٦م، وتم تصحيح الاختبار والمقياس ورصد النتائج كما هو موضح بالجدول التالي:

جدول (١) دلالة الفرق بين متوسطى درجات طلبات المجموعتين فى التطبيق القبلي لاختبار

مهارات التفكير الإيجابي

الفرق فى صالح طلبات المجموعة	قيمة "ت"	درجات الحرية	الانحراف المعياري (ع)	المتوسط (م)	مجموع الدرجات (مج)	عدد الطالبات (ن)	البيان المجموعة
غير دالة	٠.٦	٥٨	١.٢٤ ٠.٨٦	٨.٣٣ ٨.١٦	٢٥٠ ٢٤٥	٣٠ ٣٠	الضابطة التجريبية

يتضح من الجدول (١) أن قيمة "ت" غير دالة إحصائياً عند مستوى (٠٠١) وهذا يعني أنه:

لا يوجد فرق بين متوسطى درجات أفراد المجموعتين التجريبية والضابطة فى التطبيق القبلي لاختبار مهارات التفكير الإيجابي (الدرجة النهائية ٢٥ درجة)، كما تشير نتائج التطبيق القبلي على المجموعتين التجريبية والضابطة إلى وجود قصور فى مهارات التفكير الإيجابي لدى الطالبات، وتقارب مستوى تفكير الطالبات فى المجموعتين، ويتبين ذلك أن المجموعتين متكافئتان.



جدول (٢) دلالة الفرق بين متوسطي درجات طلبات المجموعتين في التطبيق القبلي لمقياس الوعى الفلسفى بالسعادة

الفرق في صالح طلبات المجموعة	قيمة "ت"	درجات الحرية	الانحراف المعياري (ع)	المتوسط (م)	مجموع الدرجات (مج)	عدد الطالبات (ن)	البيان المجموعة
غير دالة	.٤٠	٥٨	٢.٢٨	٢٤.١٦	٧٢٥	٣٠	الضابطة
			٢.٢٠	٢٣.٩٣	٧١٨	٣٠	التجريبية

يتضح من الجدول (٢) أن قيمة "ت" غير دالة إحصائياً عند مستوى (٠٠١) وهذا يعني أنه:

لا يوجد فرق بين متوسطي درجات أفراد المجموعتين التجريبية والضابطة في التطبيق القبلي لمقياس الوعى الفلسفى بالسعادة (الدرجة النهائية ٧٠ درجة)، كما تشير نتائج التطبيق القبلي على المجموعتين التجريبية والضابطة إلى وجود قصور في مستوى الوعى الفلسفى بالسعادة لدى الطالبات، وتقرب مستوى وعي الطالبات في المجموعتين، ويتبين من ذلك أن المجموعتين متكافئتان.

- تنفيذ التجربة الأساسية للبحث:

بعد الانتهاء من عملية التطبيق القبلي لاختبار مهارات التفكير الإيجابي ومقياس الوعى الفلسفى بالسعادة، تم تدريس الوحدة الأولى (مبادئ التفكير الفلسفى) من كتاب مبادئ التفكير الفلسفى والعلمى للصف الأول الثانوى باستخدام الإستراتيجية المقترحة للمجموعة التجريبية، بينما تم تدريس نفس الوحدة للمجموعة الضابطة بالطريقة التقليدية من الكتاب المقرر.

- إجراء التطبيق البعدى لاختبار مهارات التفكير الإيجابي ومقياس الوعى الفلسفى بالسعادة على عينة البحث:

قام الباحث بالتطبيق البعدى للاختبار والمقياس على مجموعة البحث التجريبية والضابطة، فى الفصل الدراسي الأول للعام الدراسى ٢٠١٥ / ٢٠١٦، ثم تصحيحهما، وتحليل البيانات، ومعالجتها بالأسلوب الإحصائى المناسب، وصولاً للنتائج، وتقديم التوصيات والمقترنات.

نتائج البحث وتفسيرها فى ضوء أسئلته وفرضيه:

أولاً: عرض النتائج الخاصة بداء طلبات المجموعتين الضابطة والتجريبية عند التطبيق

البعدى لاختبار مهارات التفكير الإيجابي:

للإجابة عن السؤال السادس فى البحث الحالى ولاختبار صحة الفرض الأول استخدم الباحث اختبار "t-test" لقياس دلالة الفرق بين متوسطي درجات طلبات المجموعتين الضابطة



والتجريبية في التطبيق البعدى لاختبار مهارات التفكير الإيجابى، وجاءت النتائج كما يوضح الجدول (٣)

جدول (٣) دلالة الفرق بين متوسطي درجات طالبات المجموعتين في التطبيق البعدى لاختبار مهارات التفكير الإيجابى

الفرق في صالح طالبات المجموعة	قيمة "ت"	درجات الحرية	الانحراف المعياري (ع)	المتوسط (م)	مجموع الدرجات (مج)	عدد الطالبات (ن)	بيان المجموعة
التجريبية	٤٦.٩	٥٨	١,٢٠ ١,١٧	٨.٨ ٢٣,٤	٢٦٥ ٧٠٣	٣٠ ٣٠	الضابطة التجريبية

يتضح من الجدول (٣) ارتفاع متوسط درجات طالبات المجموعة التجريبية عن متوسط درجات طالبات المجموعة الضابطة عند التطبيق البعدى لاختبار مهارات التفكير الإيجابى (الدرجة النهائية ٢٥ درجة)، مما يدل على وجود فرق ذو دلالة إحصائية بين المجموعتين، لصالح المجموعة التجريبية عند مستوى (٠.٠٥) ومستوى (٠.٠١)، حيث أن قيمة "ت" المحسوبة تساوى (٤٦.٩) أكبر من قيمة "ت" الجدولية عند درجات حرية (٥٨) لمستوى (٠.٠٥) التي تساوى (٢.٠١)، ولمستوى (٠.٠١) التي تساوى (٢.٦٨). ويتبين مما سبق وجود فرق دال إحصائياً لصالح طالبات المجموعة التجريبية، وهذا يؤدى إلى قبول الفرض الأول من فروض هذا البحث.

- تفسير النتائج الخاصة بالفرض الأول ومناقشتها:

يتبيّن من النتائج السابقة تحقيق طالبات المجموعة التجريبية تقدماً في مهارات التفكير الإيجابي عن مثيلاتهن من طالبات المجموعة الضابطة، ويرجع الباحث ذلك إلى:

- تدريس مادة الفلسفة لطالبات المجموعة التجريبية باستخدام الإستراتيجية المقترحة، وتدريب الطالبات على ممارسة مهارات توقع النتائج الإيجابية، والتخلص من الأفكار السلبية، والضبط الذاتي، وتطوير الذات، والتواصل مع الآخرين كذا اشتراكتهن في موافق يطالبون فيها بالتفاؤل، ومواجهة المخاوف، وتحدى التفكير السلبي، وصنع البديل تدريجياً، وقيادة المشكلات، والاستغراق في التأمل والتفكير، والتبادل والمشاركة فيما بينهن.



- استخدام مصادر تعليمية متعددة مشوقة وفعالة ومحببة إلى قلوب الطالبات لجذب اهتمامهن لمتابعة الدرس، بالإضافة إلى تشجيع الباحث منذ مقدمة الإستراتيجية الطالبات على التفاعل مع بعضهن البعض، والمشاركة الإيجابية في ممارسة المهام التعليمية، والأنشطة التي يتطلبها الدرس.

- أبدت الطالبات حيوية وفاعلية في التفاعل مع الباحث أثناء تدريس مادة الفلسفة باستخدام الإستراتيجية المقترحة، وظهر ذلك واضحًا أثناء الحوار والمناقشة ومتابعة تنفيذ الإجراءات التعليمية الخاصة بالإستراتيجية المقترحة.

وتتفق هذه النتائج مع ما أكدته دراسات وبحوث عديدة حول فاعلية مدخل التعلم المستند إلى القلب في تنمية العديد من الجوانب الإيجابية في شخصية الطلاب، كما في دراسة كل من : كاثلين م.

كوينلان (Kathleen M. Quinlan: 2011) ، يونا سيبوس وأخرون (Yona Sipos et al 2015) ويؤكد ذلك فاعلية الإستراتيجية المقترحة في تنمية مهارات التفكير الإيجابي لدى طالبات المجموعة التجريبية عند الأداء البعدي مقارنة بطالبات المجموعة الضابطة، مما يجيب عن السؤال السادس للبحث.

ثانيًا: عرض النتائج الخاصة بأداء طالبات المجموعة التجريبية في التطبيقين قبلى والبعدى لاختبار مهارات التفكير الإيجابى ككل:

لاختبار صحة الفرض الثاني استخدم الباحث اختبار "t-test" لقياس دلالة الفرق بين متوسطي درجات طالبات المجموعة التجريبية في الأداء القبلى والأداء البعدى في اختبار مهارات التفكير الإيجابى (ككل)، ويوضح ذلك من الجدول التالي (٤).

جدول (٤) دلالة الفرق بين متوسطي درجات طالبات المجموعة التجريبية فى اختبار مهارات التفكير الإيجابى (ككل) فى التطبيق القبلى والبعدى

الفرق في صالح التطبيق	قيمة مربع إيتا	قيمة "ت"	درجات الحرية	الانحراف المعياري (ع)	المتوسط (م)	مجموع الدرجات (مج)	عدد الطالبات (ن)	البيان المجموعة
البعدى	٠.٩٩	٥٨.٥	٢٩	١,٨٦	٨.١٦	٢٤٥	٣٠	التجريبية قبلى
				١.١٧	٢٣,٤	٧٠٣	٣٠	التجريبية بعدى



وكان النتيجة وجود فرق دال إحصائياً لصالح التطبيق البعدى، ويوضح ذلك الجدول (٤) كما يتضح من الجدول السابق ما يأتى: ارتفاع متوسط درجات الأداء البعدى عن متوسط درجات الأداء القبلى لنفس المجموعة التجريبية فى اختبار مهارات التفكير الإيجابى (كل)، مما يدل على وجود فرق ذا دلالة إحصائية بين الأداء البعدى والأداء القبلى للمجموعة التجريبية فى درجة اختبار مهارات التفكير الإيجابى (كل)، لصالح الأداء البعدى عند مستوى (٠.٥٠٠) ومستوى (٠.١٠٠)، حيث أن قيمة "ت" المحسوبة تساوى (٥٨.٥) أكبر من قيمة "ت" الجدولية عند درجات حرية (٢٩) لمستوى (٠.٥)، التي تساوى (٤.٠)، ولمستوى (٠.١) التي تساوى (١.٧٦). وهذا يؤدى إلى قبول الفرض الثانى من هذا البحث، ويشير إلى فاعلية الإستراتيجية المقترنة فى تنمية مهارات التفكير الإيجابى لدى طالبات المجموعة التجريبية عند الأداء البعدى مقارنة بنفس المجموعة عند الأداء القبلى.

ثالثاً: عرض النتائج الخاصة بأداء طالبات المجموعة التجريبية فى التطبيقات القبلى والبعدى لاختبار مهارات التفكير الإيجابى لكل مهارة على حدة:

ولاختبار صحة الفرض الثالث استخدم الباحث اختبار "t-test" لقياس دلالة الفرق بين متوسطى درجات طالبات المجموعة التجريبية فى الأداء القبلى والأداء البعدى فى اختبار مهارات التفكير الإيجابى لكل مهارة على حدة ، ويوضح ذلك من الجدول التالي.

جدول (٥) دلالة الفرق بين متوسطى درجات طالبات المجموعة التجريبية فى اختبار مهارات التفكير الإيجابى لكل مهارة على حدة

الفرق فى صالح التطبيق	قيمة مربع إيتا	قيمة "ت"	درجات الحرية	الأداء البعدى (ن = ٣٠)		الأداء القبلى (ن = ٣٠)		البيان المهارة
				ع	م	ع	م	
البعدى	٠.٩٧	٣١,٤٢		٠,٥ ٠	٤,٨	٠,٨ ٢	١.٥	توقع النتائج الإيجابية
البعدى	٠.٩٥	٢٣.٧٨		٠,٤ ٩	٤,٧	٠,٥ ٧	١.٦	التخلص من الأفكار السلبية
البعدى	٠.٩١	١٧,١٢		٠,٥ ٢	٤,٦	٠,٦ ٥	١.٧	الضبط الذاتي
البعدى	٠.٩٣	٢٠,٢٩		٠,٤ ٨	٤,٦	٠,٦ ١	١.٦	تطوير الذات
البعدى	٠.٩٦	٢٤,٤٩		٠,٣ ٤	٤,٧	٠,٥ ٣	١.٩	التواصل مع الآخرين



يتضح من الجدول (٥) الآتى:

١- ارتفاع متوسط درجات الأداء البعدى عن متوسط درجات الأداء القبلى لنفس المجموعة التجريبية فى مهارة توقع النتائج الإيجابية باختبار مهارات التفكير الإيجابي(الدرجة النهائية لأسئلة هذه المهارة (٥) درجات)، مما يدل على وجود فرق ذا دلالة إحصائية بين الأداء البعدى والأداء القبلى للمجموعة التجريبية، لصالح الأداء البعدى عند مستوى (٠.٠٥) ومستوى (٠.٠١)، حيث أن قيمة "ت" المحسوبة تساوى (٤٢,٣١) أكبر من قيمة "ت" الجدولية عند درجات حرية (٢٩) لمستوى (٠.٠٥)، التى تساوى (٤)، ولمستوى (٠.٠١) التى تساوى (١.٧٦).

٢- ارتفاع متوسط درجات الأداء البعدى عن متوسط درجات الأداء القبلى لنفس المجموعة التجريبية فى مهارة التخلص من الأفكار السلبية باختبار مهارات التفكير الإيجابي(الدرجة النهائية لأسئلة هذه المهارة (٥) درجات)، مما يدل على وجود فرق ذا دلالة إحصائية بين الأداء البعدى والأداء القبلى للمجموعة التجريبية، لصالح الأداء البعدى عند مستوى (٠.٠٥) ومستوى (٠.٠١)، حيث أن قيمة "ت" المحسوبة تساوى (٧٨,٢٣) أكبر من قيمة "ت" الجدولية عند درجات حرية (٢٩) لمستوى (٠.٠٥)، التى تساوى (٤)، ولمستوى (٠.٠١) التى تساوى (١.٧٦).

٣- ارتفاع متوسط درجات الأداء البعدى عن متوسط درجات الأداء القبلى لنفس المجموعة التجريبية فى مهارة الضبط الذاتي باختبار مهارات التفكير الإيجابي(الدرجة النهائية لأسئلة هذه المهارة (٥) درجات)، مما يدل على وجود فرق ذا دلالة إحصائية بين الأداء البعدى والأداء القبلى للمجموعة التجريبية، لصالح الأداء البعدى عند مستوى (٠.٠٥) ومستوى (٠.٠١)، حيث أن قيمة "ت" المحسوبة تساوى (١٢,١٧) أكبر من قيمة "ت" الجدولية عند درجات حرية (٢٩) لمستوى (٠.٠٥)، التى تساوى (٤)، ولمستوى (٠.٠١) التى تساوى (١.٧٦).

٤- ارتفاع متوسط درجات الأداء البعدى عن متوسط درجات الأداء القبلى لنفس المجموعة التجريبية فى مهارة تطوير الذات باختبار مهارات التفكير الإيجابي(الدرجة النهائية لأسئلة هذه المهارة (٥) درجات)، مما يدل على وجود فرق ذا دلالة إحصائية بين الأداء البعدى والأداء القبلى للمجموعة التجريبية، لصالح الأداء البعدى عند مستوى (٠.٠٥) ومستوى (٠.٠١)، حيث أن قيمة "ت" المحسوبة تساوى (٢٩,٢٠) أكبر من قيمة "ت" الجدولية عند درجات حرية (٢٩) لمستوى (٠.٠٥)، التى تساوى (٤)، ولمستوى (٠.٠١) التى تساوى (١.٧٦).



٥- ارتفاع متوسط درجات الأداء البعدى عن متوسط درجات الأداء القبلى لنفس المجموعة التجريبية فى مهارة التواصل مع الآخرين باختبار مهارات التفكير الإيجابي(الدرجة النهائية لأسئلة هذه المهارة (٥) درجات)، مما يدل على وجود فرق ذا دلالة إحصائية بين الأداء البعدى والأداء القبلى للمجموعة التجريبية، لصالح الأداء البعدى عند مستوى (٠.٠٥) ومستوى (٠.٠١)، حيث أن قيمة "ت" المحسوبة تساوى (٤٩.٤٩) أكبر من قيمة "ت" الجدولية عند درجات حرية (٢٩)، لمستوى (٠.٠٥)، التي تساوى (٢.٠٤)، ولمستوى (٠.٠١) التي تساوى (١.٧٦).

رابعاً: التحقق من فاعلية الإستراتيجية المقترحة القائمة على مدخل التعلم المستند إلى القلب (متغير مستقل) في تنمية مهارات التفكير الإيجابي (متغير تابع)، باستخدام معادلة مربع إيتا لحساب حجم التأثير، ومعادلة الكسب المعدل ل بلاك (Black) لقياس الفاعلية.

أ- قام الباحث باستخدام معادلة مربع إيتا، كما هو موضح في جدول (٦)

جدول (٦) معادلة مربع إيتا لحساب حجم التأثير والفاعلية

المتغيرات التابعة	قيمة "ت"	درجات الحرية	قيمة إيتا	قيمة مربع إيتا	قيمة ح	مقدار حجم التأثير	الفاعلية
اختبار مهارات التفكير الإيجابي (كل)	٥٨.٥	٢٩	٠.٩٩	١٩.٩٠	مرتفع (كبير)	١.٥١	
مهارة توقع النتائج الإيجابية	٣١.٤٢	٢٩	٠.٩٧	١١.٣٩	مرتفع (كبير)	١.٦	
مهارة التخلص من الأفكار السلبية	٢٣.٧٨	٢٩	٠.٩٥	٨.٧٢	مرتفع (كبير)	١.٥٣	
مهارة الضبط الذاتي	١٧.١٢	٢٩	٠.٩١	٦.٣٦	مرتفع (كبير)	١.٤٦	
مهارة تطوير الذات	٢٠.٢٩	٢٩	٠.٩٣	٧.٣١	مرتفع (كبير)	١.٤٨	
مهارة التواصل مع الآخرين	٢٤.٤٩	٢٩	٠.٩٦	٩.٧٩	مرتفع (كبير)	١.٤٦	

يتضح من الجدول (٦) الآتى:

١- أن قيمة مربع إيتا بالنسبة لاختبار مهارات التفكير الإيجابي (كل) للمجموعة التجريبية هى (٠.٩٩)، وهذا يعني أن نسبة (٩٩%) من تباين تنمية مهارات التفكير الإيجابي لدى طلابات



المجموعة التجريبية (متغير تابع) عند الأداء البعدى يمكن أن يفسر عن طريق استخدام الإستراتيجية المقترحة القائمة على مدخل التعلم المستند إلى القلب (متغير مستقل).

٢- ويتبين من خلال جدول (٦) أن قيمة (ح) التي تعبر عن حجم تأثير الإستراتيجية المقترحة في كل الحالات كانت أكبر من (٠.٨)، وذلك يشير إلى حجم تأثير مرتفع (كبير) للإستراتيجية المقترحة (المتغير المستقل) على تنمية مهارات التفكير الإيجابي (المتغير التابع).

ب- قام الباحث بحساب فاعلية الإستراتيجية المقترحة القائمة على مدخل التعلم المستند إلى القلب في تنمية مهارات التفكير الإيجابي باستخدام معادلة الكسب المعدل لبلاك و تتراوح نسبة الكسب المعدل بين (صفر، ٢)، ويقترح بلاك أنه إذا بلغت هذه النسبة المدى من (١ - ٢) فإنه يمكن اعتبار الإستراتيجية المقترحة ذات فاعلية في مهارات التفكير الإيجابي.

- ويتبين من الجدول السابق فاعلية الإستراتيجية المقترحة في تنمية مهارات التفكير الإيجابي وذلك من خلال استخدام معادلة الكسب المعدل لبلاك حيث تراوحت الفاعلية بين (١.٤٦، ١.٦)، وهي تقع في المدى الذي حدده بلاك للفاعلية وهو من (١ - ٢).

خامساً: عرض النتائج الخاصة بأداء طالبات المجموعتين الضابطة والتجريبية عند التطبيق البعدى لمقياس الوعى الفلسفى بالسعادة:

للاجابة عن السؤال السابع فى البحث الحالى وللحقيق من صحة الفرض الرابع استخدم الباحث اختبار "t-test" لقياس دلالة الفرق بين متوسطى درجات طالبات المجموعتين الضابطة والتجريبية في التطبيق البعدى لمقياس الوعى الفلسفى بالسعادة، ويتبين ذلك من الجدول (٧) جدول (٧) دلالة الفرق بين متوسطى درجات طالبات المجموعتين الضابطة والتجريبية في التطبيق البعدى لمقياس الوعى الفلسفى بالسعادة

الفرق فى صالح طالبات المجموعة	قيمة "ت"	درجات العربية	الاحراف المعياري (ع)	المتوسط (م)	مجموع الدرجات (مج)	عدد الطالبات (ن)	البيان المجموعة
التجريبية	٩٤.٩٦	٥٨	٢.١٥ ٠.٩٦	٢٤.٨ ٦٦.٣	٧٤٥ ١٩٨٨	٣٠ ٣٠	الضابطة
							التجريبية

يتضح من الجدول (٧) ارتفاع متوسط درجات طالبات المجموعة التجريبية عن متوسط درجات طالبات المجموعة الضابطة عند التطبيق البعدى لمقياس الوعى الفلسفى بالسعادة (الدرجة النهاية ٧٠)، مما يدل على وجود فرق ذا دلالة إحصائية بين المجموعة التجريبية والمجموعة الضابطة فى درجة مقياس الوعى الفلسفى بالسعادة لصالح المجموعة التجريبية عند مستوى (٠.٠٥) ومستوى (٠.٠١)، حيث أن قيمة "ت" المحسوبة تساوى (٩٤.٩٦) أكبر من



قيمة "ت" الجدولية عند درجات حرية (٥٨) لمستوى (٠٠٥)، التي تساوى (٢٠١)، ولمستوى (٠٠١) التي تساوى (٢٦٨). ويتبين مما سبق وجود فرق دال إحصائياً لصالح طلاب المجموعة التجريبية، وهذا يؤدى إلى قبول الفرض الرابع من فروض هذا البحث.

- تفسير النتائج الخاصة بالفرض الرابع ومناقشتها:

يتبيّن من النتائج السابقة تحقيق طلاب المجموعة التجريبية تقدماً في مستوى الوعي الفلسفى بالسعادة عن مثيلاتهن من طلاب المجموعة الضابطة، ويرجع الباحث ذلك إلى:

- تدريس مادة الفلسفة لطلاب المجموعة التجريبية باستخدام الإستراتيجية المقترحة، وتدريب الطلاب على إدراك وتقدير جوانب الحياة المختلفة بصفة عامة، وإقرارهن بالرضا عن هذه الحياة بصفة خاصة، واستمتاعهن بها، وتوافقهن معها بتحمل إحباطاتها، ومواجهتها مشكلاتها والتحرر الإيجابي من الصراعات، والخلو من التناقضات.

- استخدام مصادر تعليمية متعددة مشوقة وفعالة لجذب اهتمام الطلاب لمتابعة الدرس، تشعر من خلالها الطالبات بالبهجة والمتعة، والاستمتاع بالحياة.

- تشجيع الباحث للطلاب على التفاعل مع بعضهن البعض، والمشاركة الإيجابية في ممارسة الأنشطة التعليمية، وترجمة الإحساس الإيجابي بالاستمتاع بالحياة والشعور بالسعادة والتسامح تجاه بعضهن البعض.

ويؤكّد ذلك فاعلية الإستراتيجية المقترحة القائمة على مدخل التعلم المستند إلى القلب في تنمية الوعي الفلسفى بالسعادة لدى طلاب المجموعة التجريبية عند الأداء البعدي مقارنة بطلاب المجموعة الضابطة، مما يجيّب عن السؤال السابع للبحث.

سادساً: عرض النتائج الخاصة بأداء طلاب المجموعة التجريبية في التطبيقين القبلي والبعدي لمقياس الوعي الفلسفى بالسعادة ككل:

لاختبار صحة الفرض الخامس استخدم الباحث اختبار "t-test" لقياس دلالة الفرق بين متوسطي درجات طلاب المجموعة التجريبية في الأداء القبلي والأداء البعدي في مقياس الوعي الفلسفى بالسعادة (ككل)، ويتبين ذلك من الجدول (٨)

جدول (٨) دلالة الفرق بين متوسطي درجات طلاب المجموعة التجريبية في مقياس الوعي الفلسفى بالسعادة (ككل) في التطبيقين القبلي والبعدي

البيان	التطبيق	عدد	مجموع	المتوسط	الانحراف	درجات	قيمة	قيمة	فرق في صالح التطبيق
القبلي	٣٠	٧١٨	٢٣,٩	٢,١٥	٠,٩٦	٢٩	٩٤,٤	٠,٩٩	بعدي
البعدي	٣٠	١٩٨٨	٦٦,٣	١,٩٨	٠,٩٦				



وكانت النتيجة وجود فرق دال إحصائياً لصالح التطبيق البعدى، ويوضح ذلك الجدول (٨) كما يتضح من الجدول السابق ارتفاع متوسط درجات الأداء البعدى عن متوسط درجات الأداء القبلى لنفس المجموعة التجريبية فى مقياس الوعى الفلسفى بالسعادة (كل) (الدرجة النهائية ٧٠)، مما يدل على وجود فرق ذا دلالة إحصائية بين الأداء البعدى والأداء القبلى للمجموعة التجريبية فى درجة مقياس الوعى الفلسفى بالسعادة (كل)، لصالح الأداء البعدى عند مستوى (٠٠٥) ومستوى (٠٠١)، حيث أن قيمة "ت" المحسوبة تساوى (٩٤.٤) أكبر من قيمة "ت" الجدولية عند درجات حرية (٢٩) لمستوى (٠٠٥)، التي تساوى (٢٠٤)، ولمستوى (٠٠١) التي تساوى (١.٧٦). وهذا يؤدى إلى قبول الفرض الخامس من هذا البحث، ويشير إلى فاعلية الإستراتيجية المقترحة فى تنمية الوعى الفلسفى بالسعادة لدى طالبات المجموعة التجريبية عند الأداء البعدى مقارنة بنفس المجموعة عند الأداء القبلى.

سابعاً: عرض النتائج الخاصة بأداء طالبات المجموعة التجريبية فى التطبيقات القبلى والبعدى لمقياس الوعى الفلسفى بالسعادة لكل بعد على حدة:

ولاختبار صحة الفرض السادس استخدم الباحث اختبار "t-test" لقياس دلالة الفرق بين متوسطى درجات طالبات المجموعة التجريبية فى الأداء القبلى والأداء البعدى فى مقياس الوعى الفلسفى بالسعادة لكل بعد على حدة، ويوضح ذلك من الجدول التالي (٩)

جدول (٩) دلالة الفرق بين متوسطى درجات طالبات المجموعة التجريبية فى مقياس الوعى الفلسفى بالسعادة فى التطبيق القبلى والبعدى لكل بعد على حدة

الفرق فى صالح التطبيق	قيمة مربع إيتا	قيمة "ت"	درجات الحرية	الأداء البعدى (ن = ٣٠)		الأداء القبلى (ن = ٣٠)		البيان
				ع	م	ع	م	
البعدى	٠.٩٨	٤٨.٣٣		٠.٨٣	٩.١	١٠.٥٧	٢.٣	البعد المعرفي
البعدى	٠.٩٩	٥٩.٩٢	٢٩	٠.٩٥	٤٧.٨	٢٠.٣٦	١٩.٨	البعد الوجدانى
البعدى	٠.٩٩	٦٦.٥١		٠.٤٢	٩.٢	٠٩.٧	١.٨	البعد المهارى

يتضح من الجدول (٩) الآتى:

- ارتفاع متوسط درجات الأداء البعدى عن متوسط درجات الأداء القبلى لنفس المجموعة التجريبية فى البعد المعرفى لمقياس الوعى الفلسفى بالسعادة (الدرجة النهائية لأسئلة هذا



البعد (١٠) درجات)، مما يدل على وجود فرق ذا دلالة إحصائية بين الأداء البعدي والأداء القبلي للمجموعة التجريبية في درجة بعد المعرفى لمقاييس الوعى الفلسفى بالسعادة، لصالح الأداء البعدي عند مستوى (٠٠٥) ومستوى (٠٠١)، حيث أن قيمة "ت" المحسوبة تساوى (٤٨.٣٣) أكبر من قيمة "ت" الجدولية عند درجات حرية (٢٩) لمستوى (٠٠٥)، التى تساوى (٤.٢٠٤)، ولمستوى (٠٠١) الذى تساوى (١.٧٦).

٢- ارتفاع متوسط درجات الأداء البعدي عن متوسط درجات الأداء القبلي لنفس المجموعة التجريبية في بعد الوجودى لمقاييس الوعى الفلسفى بالسعادة (الدرجة النهائية لأسئلة هذا البعد) (٥٠) درجة)، مما يدل على وجود فرق ذا دلالة إحصائية بين الأداء البعدي والأداء القبلي للمجموعة التجريبية في درجة بعد الوجودى لمقاييس الوعى الفلسفى بالسعادة، لصالح الأداء البعدي عند مستوى (٠٠٥) ومستوى (٠٠١)، حيث أن قيمة "ت" المحسوبة تساوى (٥٩.٩٢) أكبر من قيمة "ت" الجدولية عند درجات حرية (٢٩) لمستوى (٠٠٥)، التى تساوى (٤.٢٠٤)، ولمستوى (٠٠١) الذى تساوى (١.٧٦).

٣- ارتفاع متوسط درجات الأداء البعدي عن متوسط درجات الأداء القبلي لنفس المجموعة التجريبية في بعد المهارى لمقاييس الوعى الفلسفى بالسعادة (الدرجة النهائية لأسئلة هذا البعد) (١٠) درجات)، مما يدل على وجود فرق ذا دلالة إحصائية بين الأداء البعدي والأداء القبلي للمجموعة التجريبية في درجة بعد المهارى لمقاييس الوعى الفلسفى بالسعادة، لصالح الأداء البعدي عند مستوى (٠٠٥) ومستوى (٠٠١)، حيث أن قيمة "ت" المحسوبة تساوى (٦٦.٥١) أكبر من قيمة "ت" الجدولية عند درجات حرية (٢٩) لمستوى (٠٠٥)، التى تساوى (٤.٢٠٤)، ولمستوى (٠٠١) الذى تساوى (١.٧٦).

ثامناً: التحقق من فاعلية الإستراتيجية المقترحة القائمة على مدخل التعلم المستند إلى القلب (متغير مستقل) في تنمية الوعى الفلسفى بالسعادة (متغير تابع)، باستخدام معادلة مربع إيتا لحساب حجم التأثير، ومعادلة الكسب المعدل لبلاك (Black) لقياس الفاعلية.

أ- قام الباحث باستخدام معادلة مربع إيتا، كما هو موضح في جدول (١٠)



جدول (١٠) معادلة مربع إيتا لحساب حجم التأثير والفاعلية

الفاعلية	حجم التأثير	مقدار حجم	قيمة ح	قيمة مربع إيتا	درجات الحرية	قيمة "ت"	المتغيرات التابعة
١.٥٣	مرتفع (كبير)	١٩.٩٠	٠.٩٩	٢٩	٩٤.٤		مقاييس الوعي الفلسفى بالسعادة (كل)
١.٥٦	مرتفع (كبير)	١٤.١٤	٠.٩٨	٢٩	٤٨.٣٣		البعد المعرفي
١.٤٩	مرتفع (كبير)	١٩.٩٠	٠.٩٩	٢٩	٥٩.٩٢		البعد الوجدانى
١.٦٤	مرتفع (كبير)	١٩.٩٠	٠.٩٩	٢٩	٦٦.٥١		البعد المهارى

يتضح من الجدول (١٠) الآتي:

١- أن قيمة مربع إيتا بالنسبة لمقياس الوعي الفلسفى بالسعادة (كل) للمجموعة التجريبية هي (٠.٩٩)، وهذا يعني أن نسبة (٩٩%) من تباين تنمية الوعي الفلسفى بالسعادة لدى طلاب المجموعة التجريبية (متغير تابع) عند الأداء البعدى يمكن أن يفسر عن طريق استخدام الإستراتيجية المقترحة (متغير مستقل).

٢- ويوضح من خلال جدول (١٠) أن قيمة (ح) التي تعبر عن حجم تأثير الإستراتيجية المقترحة في كل الحالات كانت أكبر من (٠.٨)، وذلك يشير إلى حجم تأثير مرتفع (كبير) للإستراتيجية المقترحة (المتغير المستقل) على تنمية الوعي الفلسفى بالسعادة (المتغير التابع).

ب- قام الباحث بحساب فاعلية الإستراتيجية المقترحة في تنمية الوعي الفلسفى بالسعادة باستخدام معادلة الكسب المعدل لبلاك وتراوح نسبة الكسب المعدل بين (صفر، ٢)، ويقترح بلاك أنه إذا بلغت هذه النسبة المدى من (١ - ٢) فإنه يمكن اعتبار الإستراتيجية المقترحة ذات فاعلية في تنمية الوعي الفلسفى بالسعادة.

- ويوضح من الجدول السابق فاعلية الإستراتيجية المقترحة في تنمية الوعي الفلسفى بالسعادة وذلك من خلال استخدام معادلة الكسب المعدل لبلاك حيث تراوحت الفاعلية بين (١.٤٩، ١.٦٤)، وهي تقع في المدى الذي حدده بلاك للفاعلية وهو من (١ - ٢).

تاسعًا: عرض النتائج الخاصة بالعلاقة بين تنمية مهارات التفكير الإيجابي لدى طلاب المجموعة التجريبية ومستوى وعيهن الفلسفى بالسعادة:

للإجابة عن السؤال الثامن في البحث ولاختبار صحة الفرض السابع استخدم الباحث معامل الارتباط بين درجات طلاب المجموعة التجريبية في اختبار مهارات التفكير الإيجابي



ودرجاتهن فى مقياس الوعى الفلسفى بالسعادة، واتضح من خلاله أن معامل الارتباط ذو دلالة احصائية حيث أن قيمة "ر" تساوى (٠.٨١٧) مما يدل على وجود ارتباط طردی قوى ذو دلالة معنوية بين درجات طالبات المجموعة التجريبية فى اختبار مهارات التفكير الإيجابى ودرجاتهن فى مقياس الوعى الفلسفى بالسعادة.

- تفسير النتائج :

- إن طالبات المجموعة التجريبية اللاتى درسن الفلسفة باستخدام الإستراتيجية المقترحة القائمة على مدخل التعلم المستند إلى القلب قد حققن نمواً فى مهارات التفكير الإيجابى والوعى الفلسفى بالسعادة، بمعدلات أعلى مما حققتهن زميلاتهن طالبات المجموعة الضابطة، ويرجع السبب فى ذلك إلى استخدام الإستراتيجية المقترحة، مما يدل على فاعلية الإستراتيجية المقترحة القائمة على مدخل التعلم المستند إلى القلب فى تنمية مهارات التفكير الإيجابى والوعى الفلسفى بالسعادة لدى طلاب المرحلة الثانوية.

- أثارت الإستراتيجية المقترحة دافع الطالبات للتقدم فى دراسة الفلسفة، ومن ثم زادت دافعيتهن لتنمية مهارات التفكير الإيجابى والوعى الفلسفى بالسعادة، ويرجع ذلك لأسباب متعددة، ومنها:

- تضمين الإستراتيجية المقترحة حواجز ومصادر تعليمية متعددة؛ توافقت مع وظائف القلب والدماغ.

- استخدام أسلوب صياغة وعرض جديد لمحتوى مادة الفلسفة، حيث تم تناول موضوعاتها وقضاياها من خلال وضع الطالبات فى مواقف تواجهن فيها بأنفسهن قضايا ومشكلات فلسفية، وتحثّلبن فيها بإنعام القلب والتفكير بشكل إيجابى، والشعور بالملء والتقاول والسعادة وتحدى التفكير السلبي أثناء التعلم.

- جاءت الأنشطة والإجراءات التعليمية التى تضمنتها الإستراتيجية المقترحة منسجمة ومتراقبة مع وظائف القلب المكتشفة حديثاً، ومتصلة بالحياة الواقعية للطالبات، فتناولت مواقف وقضايا ومشكلات يتعرضن أو قد يتعرضن لها الطالبات فى حاضر حياتهن اليومية أو مستقبلها وتحتاج إلى التفكير فيها بشكل إيجابى.

- التنظيم الجيد لمراحل الإستراتيجية المقترحة، وسيرها وفق خطوات منهجية واضحة، واعتمادها على اطار نظرى ساعد فى وضع تصور لاستخدامها على أساس علمية.

- راعت الإستراتيجية المقترحة التى صممها الباحث التوازن بين الأبعاد الرئيسة التالية:



- **البعد المعرفي:** والذى تمثل فى مجموعة المعارف والمعلومات المقدمة من خلال الإستراتيجية المقترحة، والمرتبطة بموضوعات الوحدة الأولى من كتاب الفلسفة المقرر على طلاب الصف الأول الثانوى، بعد تضمينها مهارات التفكير الإيجابى، وأبعاد الوعى الفلسفى بالسعادة.
 - **البعد الوجданى:** الذى تمثل فى تحفيز الطالبات على التفكير بإيجابية وتكوين اتجاهات وقيم إيجابية نحو الحياة بشكل عام والرضا عنها، وتعديل اتجاهاتهن السلبية نحوها.
 - **البعد المهارى:** والذى تضمن مختلف الأنشطة التربوية والتقويمية الهدافة إلى تنمية مهارات التفكير الإيجابى والوعى الفلسفى بالسعادة.
- يظهر التحليل الإحصائى للنتائج أن الفرق بين المجموعتين التجريبية والضابطة يرجع إلى العامل التجربى، وهو التطبيق الميدانى للإستراتيجية المقترحة، ويدعم ذلك تكافؤ مجموعتي البحث (التجريبية والضابطة) قبل إجراء تجربة البحث، وتجنب أى متغيرات دخلية يمكن أن تؤثر في النتائج.
- فى النهاية وبعد تطبيق الإستراتيجية المقترحة أبدت الطالبات رغبتهن فى دراسة باقى المقررات الدراسية على غرار ما قدمه الباحث فى الإستراتيجية، لما لمسوه من ترابط بين ما يدرسن وما يتعرضن له فى مواقف الحياة اليومية، ولإعجابهن بالإستراتيجية المقترحة، واستمتعنهن بدراسة الفلسفة من خلالها.
- وبمعنى آخر، لقد أسفرت نتائج البحث الحالى عن تحقق جميع الفروض التى وضعها الباحث، وأظهرت النتائج فاعلية الإستراتيجية المقترحة القائمة على مدخل التعلم المستند إلى القلب فى تنمية مهارات التفكير الإيجابى والوعى الفلسفى بالسعادة لدى طلاب المرحلة الثانوية.
- النحوث المقترحة:**
- أولاً: التوصيات:**
- انطلاقاً من النتائج التى توصل إليها البحث؛ يوصى الباحث بما يلى:
- ضرورة إعادة المعلمين النظر فى طرق وإستراتيجيات تدريس الفلسفة؛ بحيث تُعطى أهمية وتركيز أكبر على تنمية مهارات التفكير والوعى الفلسفى لدى الطلاب، وخصوصاً مهارات التفكير الإيجابى والوعى الفلسفى بالسعادة.
 - عقد دورات تدريبية لملئى الفلسفة، بهدف إطلاعهم على مهارات التفكير الإيجابى وأبعاد الوعى الفلسفى بالسعادة، وأهمية ترميthem، وطرق ومداخل ذلك والتى من بينها مدخل التعلم



المستند إلى القلب، مع التركيز في الوقت نفسه على عقد دورات تدريبية لمشرفي وموجهي الفلسفة ومدراء وناظر المدارس كى لا يكونوا عائقاً فى سبيل تنمية مهارات التفكير الإيجابى والوعى الفلسفى بالسعادة.

- ينبعى أن تخطط المواقف التعليمية بالشكل الذى يساعد على اشباع حاجات الطلاب ويراعى اهتماماتهم، والفرق الفردية بينهم، على أن ترتبط فى نفس الوقت بالقضايا والمشكلات الفلسفية.

ثانياً: البحوث المقترحة:

(١) برنامج مقترح قائم على مدخل التعلم المستند إلى القلب لتنمية مهارات التفكير الأخلاقى لدى طلاب المرحلة الثانوية.

(٢) برنامج إثرائي مقترح لتنمية الوعى الفلسفى بالسعادة لدى طلاب المرحلة الثانوية.

(٣) برنامج تدريبي مقترح لمعلمى المواد الفلسفية والاجتماعية فى ضوء مدخل التعلم المستند إلى القلب.

(٤) تطوير مناهج المواد الفلسفية والاجتماعية بالمرحلة الثانوية فى ضوء مدخل التعلم المستند إلى القلب.

(٥) فاعالية التعلم المستند إلى القلب فى تنمية الوعى بالقضايا الاجتماعية لدى طلاب المرحلة الثانوية.

(٦) وحدة مقترحة فى فلسفة السعادة لتنمية الوعى الفلسفى لدى طلاب المرحلة الثانوية.

مجلة المناهج المعاصرة وتكنولوجيا التعليم



المراجع

أولاً: المراجع باللغة العربية:

- (١) ابتهاج ياسر عيسى (٢٠١١): **القلب في القرآن الكريم "دراسة موضوعية"**. (رسالة ماجستير غير منشورة، كلية الدراسات العليا، جامعة النجاح الوطنية).
- (٢) إبراهيم باسل أبو عمشة (٢٠١٣): **الذكاء الاجتماعي والذكاء الوجداني وعلاقتها بالشعور بالسعادة لدى طلبة الجامعة في محافظة غزة**. (رسالة ماجستير غير منشورة، جامعة الأزهر).
- (٣) إبراهيم الفقي (٢٠٠٩): **التفكير الإيجابي والتفكير السلبي "دراسة تحليلية"**. (القاهرة: الرأية للنشر والتوزيع).
- (٤) إبراهيم مذكر (١٩٩٤): **المعجم الوجيز**. (القاهرة: مجمع اللغة العربية).
- (٥) _____ (د.ت): **كن فيلسوفاً تعش سعيداً**. في: السعادة كما يراها المفكرون، تحرير: سيد صديق عبد الفتاح (بيروت: مؤسسة عز الدين للطباعة والنشر).
- (٦) إبراهيم مصطفى وآخرون (٢٠١١): **المعجم الوسيط**, ط٥. (مجمع اللغة العربية، الإدارية العامة للمعجمات وإحياء التراث).
- (٧) أبو حامد محمد الغزالى (٢٠١٦): **مجموعة رسائل الإمام الغزالى**. (بيروت: لبنان، دار الكتب العلمية).
- (٨) أبو نصر الفارابى (١٩٩٥): **تحصيل السعادة**. تقديم وتنبييب وشرح: على بو ملحم. (بيروت: لبنان، دار مكتبة الهلال).
- (٩) أحمد عبدالخالق وآخرون (٢٠٠٣): **معدلات السعادة لدى عينات عمرية مختلفة من المجتمع الكويتي**, دراسات نفسية, مج ١٣ العدد (٤), ص ص (٦١٢-٥٨١).
- (١٠) أحمد لطفي السيد (د.ت): **الرجل السعيد**. في كتاب: السعادة كما يراها المفكرون، تحرير: سيد صديق عبد الفتاح (بيروت: مؤسسة عز الدين للطباعة والنشر)
- (١١) أرسسطو طاليس (٢٠٠٧): **الأخلاق**. ترجمة: اسحاق بن حنين، تحقيق: عبد الرحمن بدوى. (القاهرة: الهيئة العامة لقصور الثقافة)
- (١٢) إلهام عبد الحميد (٢٠١٥): **التعليم والثورة... الواقع والتغيير الممكن**. (القاهرة: الهيئة المصرية العامة للكتاب).

- (١٣) أمانى سعيدة سيد إبراهيم (٢٠٠٦): فاعلية برنامج لتنمية التفكير الإيجابي لدى طلاب المعرضات للضغط النفسي (في ضوء النموذج المعرفي). (*مجلة كلية التربية بالإسماعيلية*, ع ٤، يناير، ص ص ١٠٥ - ١٦٩).
- (١٤) أميرة حلمى مطر (١٩٩٨): *الفلسفة اليونانية تاريخها ومشكلاتها*. (القاهرة: دار قباء للطباعة والنشر).
- (١٥) أندريه لالاند (٢٠١٥): *محاضرات في الفلسفة*. ترجمة: أحمد حسن، يوسف كرم. (القاهرة: المركز القومى للترجمة).
- (١٦) إيمان حسنين محمد عصفور (٢٠١٣): تنشيط المناعة النفسية لتنمية مهارات التفكير الإيجابي وخفض قلق التدريس لدى طلاب المعلمات شعبة الفلسفة والاجتماع. (السعودية: دراسات عربية في التربية وعلم النفس, ع ٤٢، أكتوبر، ٦٣ - ١١).
- (١٧) إيمان حسنين محمد عصفور (٢٠١٤): برنامج التربية بالحب قائم على مبادئ المدخل الإنساني لتنمية الذكاء الأخلاقي ومهارات التواصل الصفي لدى الطالبة المعلمة شعبة الفلسفة والاجتماع. (السعودية: دراسات عربية في التربية وعلم النفس, ع ٥٤، أكتوبر، ٦٨ - ١٧).
- (١٨) باى زكوب عبد العالى (٢٠١٦): *القلب بين القرآن الكريم والعلم الحديث*. (مالزيا: مجلة جامعة المدينة العالمية، العدد ١٨).
- (١٩) بدر محمد الأنصارى، على مهدى كاظم (٢٠٠٨): قياس التفاؤل والتباوؤ لدى طلبة الجامعة دراسة ثقافية مقارنة بين الطلبة الكويتيين والعمانيين. (البحرين: مجلة العلوم التربوية والنفسية، مج ٩، ع ٤، ديسمبر، ص ص ١٠٧ - ١٣١).
- (٢٠) برتراند رسل (١٩٩٥): *غزو السعادة*. ترجمة: سمير شيخانى. (لبنان، دار الأمير للثقافة والعلوم)
- (٢١) تحية محمد أحمد، مصطفى على رمضان (٢٠١٣): الاستمتاع بالحياة في علاقته ببعض متغيرات الشخصية الإيجابية " دراسة في علم النفس الإيجابي ". (مجلة كلية التربية ببنها ، العدد (٩٣) يناير، ج (٢)، ص ص ٧٩ - ١٦٤).
- (٢٢) حامد زهران (٢٠٠٥): *الصحة النفسية والعلاج النفسي*, ط٤ (القاهرة: عالم الكتب).
- (٢٣) حسن الفنجرى (٢٠٠٦): *السعادة بين علم النفس الإيجابي والصحة النفسية*. (بنها: مؤسسة الاخلاص للطباعة والنشر).
- (٢٤) داود روڤائيل خشبة (٢٠١١): *دعوة للفلسفة*. (القاهرة: المركز القومى للترجمة).



(٢٥) ديل كارينجي (١٩٩٤): *دع القلق وابدا الحياة*. ترسيب: عبد المنعم محمد الزيادى. ط ١٦ (القاهرة: مكتبة الخانجى).

(٢٦) زينب بدر عبد الوهاب (٢٠١٣): فاعلية برنامج مقترن على التفكير فيما وراء المعرفة في تنمية التفكير الإيجابي لدى الطالبات المعلمات شعبة الفلسفة والاجتماع بكلية البنات. (*مجلة الجمعية التربوية للدراسات الاجتماعية*, ع ٥٢، يوليو، ص ص ١١٦ - ١١٦)

(٢٧) زينب كامل كريم (٢٠١٠): التدرج الدلالي لوصف القلب في القرآن الكريم. (جامعة بغداد: *مجلة كلية التربية للبنات*, المجلد ٢١، ع ١، ص ص ١٤١ - ١٧١).

(٢٨) سالم القمودي (١٩٩٧): *الإنسان ليس عقلًا*. (القاهرة: مطبع الأهرام).

(٢٩) سالم مجید الشمام (٢٠٠٩): *العاطفة والعقل بين القلب والدماغ*. (القاهرة: الدار الثقافية للنشر).

(٣٠) سعاد محمد عمر (٢٠٠٩): فاعلية استخدام التدريس التأملى فى تدريس الفلسفة على تنمية التفكير الإبداعى والاتجاه نحو المادة لدى طلاب الصف الأول الثانوى. (*مجلة الجمعية التربوية للدراسات الاجتماعية*, ع ١٤٧، يونيو، ١٥ - ٦٥).

(٣١) سعاد محمد فتحى (٢٠١٥): فاعلية استخدام التعلم التعاونى فى تنمية مهارات التواصل وبعض المفاهيم الفلسفية لدى طلاب الصف الأول الثانوى من خلال تدريس مادة الفلسفة. (*مجلة الجمعية التربوية للدراسات الاجتماعية*, ع ٦٩، إبريل، ١٣ - ٢٨).

(٣٢) سميرة عطية عريان (٢٠١١): فاعلية استخدام وحدة من مقرر الفلسفة قائمة على نظرية الذكاءات المتعددة في تنمية مهارات توليد الأفكار وزيادة اتجاه طلاب الصف الأول الثانوى نحو الاهتمام ببعض القضايا الجدلية. (*مجلة الجمعية التربوية للدراسات الاجتماعية*, ع ٣٦، أكتوبر، ٢٠٦ - ٢٥٥).

(٣٣) عبد الحميد السيد الغريب المنشاوي (٢٠٠٥): أثر استخدام الاحصاءات النفسية في تدريس وحدة عن الشخصية والتواافق النفسي والاجتماعي على تنمية الوعي النفسي لدى طلاب المرحلة الثانوية العامة. (*مجلة القراءة والمعرفة*, ع ٤٢، فبراير، ص ص ١١٠ - ١١٠ - ١٣٢)

(٣٤) (٢٠٠٥): أثر المدخل القصصي ومدخل الصور في تنمية



- المشاركة المجتمعية "العمل الاجتماعي" في مقر المجتمع الريفي لدى طلاب المرحلة الثانوية الفنية الزراعية.(مجلة القراءة والمعرفة، ع ٤٧ ، سبتمبر، ص ص ١٨٦ - ٢٠٣).
(٣٥) عبد الستار إبراهيم (٢٠٠٨): **عين العقل؟ دليل المعلم المعرفي لتنمية التفكير العقلي الإيجابي.** (القاهرة: دار الكاتب للطباعة والنشر والتوزيع).
(٣٦) عبد العزيز سليمان الشرقاوى (٢٠١٥): **الذكاء بين النوعية والشمولية.** (القاهرة: دار المعارف)
(٣٧) عبد المرید عبد الجابر محمد (٢٠٠٩): **بعد التفكير الإيجابي في مصر : دراسة عاملية** (مجلة دراسات نفسية، مج ١٩ ، ع ٤ ، أكتوبر، ص ص ٦٩١ - ٧٢٣).
(٣٨) عبد الهدى مصباح (٢٠١٣): **مخ القلب (٢)**، مقال منشور بتاريخ الأحد ١٥-١٢-٢٠١٣، جريدة الوطن، تاريخ الزيارة: ١٥-١٢-٢٠١٣، متاح على:
<https://www.elwatannews.com/news/details/373161>.
(٣٩) عمرو شريف(٢٠١١): **رحلة عقل ط٤.** (القاهرة: مكتبة الشروق الدولية).
(٤٠) غادة الشامي (٢٠١٥): **التعلم المستند إلى وظائف القلب.** مقال، منشور بتاريخ ١١ / ٢ / ٢٠١٥، متاح على:
<http://www.alukah.net/culture/0/94000/#ixzz5RMRk0htp>.
(٤١) فريديريك لونوار(٢٠١٦): **فى السعادة رحلة فلسفية.** ترجمة: خلون النبواني.(تونس: دار التنوير للطباعة والنشر)
(٤٢) فؤاد يحيى أحمد (٢٠١٥): **القلب بين القرآن والطب – مخ القلب.** (لبنان: الإعجاز، العدد ٣٤، س ٩، ص ص ٢٣ - ٣٠).
(٤٣) كامل حسن كتلوا (٢٠١٥): **السعادة وعلاقتها بكل من التدين والرضا عن الحياة والحب لدى عينة من الطلاب الجامعيين المتزوجين.** (الأردن: دراسات العلوم التربوية، المجلد ٤٢، العدد ٢).
(٤٤) كامل محمد محمد عويضة (١٩٩٣): **ابن رشد الأندلسى - فيلسوف العرب والمسلمين، الجزء الثاني، سلسلة أعلام الفلسفه.** (بيروت: لبنان، دار الكتب العلمية).
(٤٥) كمال إبراهيم مرسي (٢٠٠٠): **السعادة وتنمية الصحة النفسية: الجزء الأول: مسؤولية الفرد في الإسلام وعلم النفس.** (القاهرة: دار النشر للجامعات).



- (٤٦) كمال نجيب كامل (١٩٩١): التنشئة السياسية لطلاب المدرسة الثانوية العامة بين تحقيق الاجتماع وتربيف الوعي دراسة تحليلية ميدانية. (*مجلة التربية المعاصرة*, س ٨، ع ١٧، ابريل، ص ص ٢١ - ٤٣).
- (٤٧) كيت كينان (٢٠٠٥): *تنظيم وتفعيل الذات*. (بيروت: الدار العربية للعلوم).
- (٤٨) ليزا بورتولوتي (٢٠١٣): *الفلسفة والسعادة*. ترجمة وتقديم: أحمد الأنصاري. مراجعة: حسن حنفى (القاهرة: المركز القومى للترجمة).
- (٤٩) مجدى حسين كامل (١٩٩٥): *سر السعادة*. (القاهرة: دار الأمين للنشر والتوزيع).
- (٥٠) محمد الشامي (١٩٩٧): *الوعي والوعي الذاتي عند الإنسان.. رؤية علمية- فلسفية*. (لبنان: الفكر العربى، معهد الإنماء العربى، مج ١٨، ع ٨٧، ص ص ٥ - ٣٩).
- (٥١) محمد جميل الحبالي (٢٠١٢): *القلب في القرآن والطب*, منشور بتاريخ ٢٠١٢/١/١٧

متاح على:

www.alhabbal.info/dr.mjamil/ejaz/ej42.pdf

- (٥٢) محمد سعيد أحمد زيدان (٢٠١٠): فاعلية المواقف الحياتية فى تدريس الفلسفة لتنمية القicker الإبداعي والاتجاه نحو المادة لدى طلاب المرحلة الثانوية. (*مجلة دراسات فى المناهج وطرق التدريس*, ع ١٦١، الجزء ٢، أغسطس، ص ص ١١٦ - ١٥٨).
- (٥٣) مراد وهبة (٢٠١٦): *المعجم الفلسفى*. (القاهرة: الهيئة المصرية العامة للكتاب).
- (٥٤) مروى محمد عبد الوهاب (٢٠١٥): فاعلية برنامج تدريسي لتنمية بعض مهارات التفكير الإيجابي لخفض الضغوط الدراسية لدى طالبات الجامعة. (*مجلة العلوم التربوية*, مج ٢٣، ع ٣، ج ١، يوليو، ص ص ٣٤٥ - ٣٠١).
- (٥٥) مصطفى حسيبة (٢٠٠٩): *المعجم الفلسفى*. (الأردن: دار أسامة للنشر والتوزيع).
- (٥٦) منى مختار المرسي (٢٠٠٧): بناء مقياس السعادة في شغل وقت الفراغ لدى كبار السن من الجنسين (*مجلة أسيوط لعلوم وفنون التربية الرياضية*, ع ٢٥، ج ٢، نوفمبر، ص ص ١٦٤ - ١٨٧).
- (٥٧) نجيب الحصادي (٢٠٠٥): الوعي الفلسفى ومستقبل الفلسفة في الجامعات الليبية والخليجية. المؤتمر الدولى لرابطة الجامعات الإسلامية - مناهج التجديد في العلوم الإسلامية والعربية (جامعة المنيا ورابطة الجامعات الإسلامية، ج ٣، ص ص ٢٢٧٩ - ٢٢٩٨).



- (٥٨) هربارت ماركر (٢٠٠٤): الإنسان ذو البعد الواحد، ترجمة: جورج طرابيشي، ط٧. (بيروت: دار الآداب).
- (٥٩) يوسف قطامي، ونافية قطامي (٢٠٠٠): سيكولوجية التعلم الصفي. (عمان: دار الشرق للنشر والتوزيع).
- (٦٠) يوشيكو نومورا (٢٠٠٤): التعليم التكاملي المستمر كصانع للمستقبل، ترجمة: حسن صرصور (القاهرة: دار الفكر الإسلامي للنشر).

ثانياً: المراجع باللغة الأجنبية:

- 1) Allan M. MacKinnon (2013): **The Heart of Learning.** (Canada: Simon Fraser University, Burnaby, Creative Education. Vol.4, No.12B, 16-19)
- 2) Frederic, Barber (2013): **Examination of Happiness and its Relationship to Community College student's Coping Strategies and Academic Performance.** Morgan State University, Morgan.
- 3) Hawbam, Sandhya Rani (2014): Relation of Happiness and Coping Strategies among Adolescents and Adults. **Indian Journal of Positive Psychology**, Vol. 5, No. 4, December, pp 448 -450.
- 4) Heart Math Institute Research Staff (IHM) (2016): **Science of the Heart... Exploring the Role of the Heart in Human Performance** (California: Heart Math Institute)
- 5) J.Andrew Armour (Editor) & Jeffrey L. Ardell (Editor)(1994): **Neurocardiology.** New York: Oxford University Press.
- 6) Julie Singleton (2015): Head, Heart and Hands Model for Transformative Learning: Place as Context for Changing Sustainability Values (**Journal of Sustainability Education**. Vol. 9, March 2015)



- 7) Kathleen M. Quinlan (2011): **Developing the whole student: leading higher education initiatives that integrate mind and heart.** (London: Leadership Foundation for Higher Education)
- 8) MaCarthy, Bernice (2006): **Teaching Around the 4mat Cycle. Designing Instruction for Diverse Learners with Diverse Learning Style.** (California: Corwin Press)
- 9) Park. Nansook, Peterson. Christopher & Seligman, M. (2004): Strengths of character and well-being. (**Journal of Social and Clinical Psychology**, Vol.23, No. 5, pp. 603- 619
- 10) Peterson, C.F. and Seligman, M.E.P. (2004) **Character strengths and virtues: a handbook and classification**, Washington DC: American Psychological Association; Oxford: Oxford University Press.
- 11) Peterson, C. Ruch W., Beermann, U., Park. N., & Seligman M., (2007): Strengths of character, orientations to happiness, and life satisfaction. **Journal of Positive Psychology** 2(3), 149 – 156.
- 12) 12-Rollin McCraty, Mike Atkinson, Raymond Trevor Bradley (2004): Electrophysiological Evidence of Intuition: **Part 1.The Surprising Role of the Heart** (The Journal of Alternative and Complementary Medicine. Volume 10, Number 1, pp. 133–143)
- 13-Seligman, M. (2002): **Positive Psychology, Positive Prevention, and Positive Therapy.** In C.R. Snyder & S.J. Lopez (Eds.). **The Handbook of Positive Psychology** (pp.3-9). New York: Oxford University Press



- 13) 14- Sharma, Parnika. and Patra, Swati (2014): Exploring college student's conception of happiness. **Indian Journal of Positive Psychology**, Vol. 5, No. 4, December, pp 393-397.
- 14) 15- Smith, Patricia. (2005): A neurophilosophical slant on consciousness research, **Progress in Brain Research**, Vol. 149, May 2001, pp. 285–293.
- 15) 16- Stan Koki (2011): **Storytelling: The Heart and Soul of Education**. (Office of Educational Research and Improvement (OERI), U.S. Department of Education)
- 16) 17-Ted Honderich (editor) (1995): **The Oxford Companion to Philosophy**. (United States: Oxford University Press)
- 17) 18- Tomi Waselius, Jan Wikgren, Hanna Halkola, and Markku Penttonen, Miriam S. Nokia (2016): **Learning by heart: Cardiac cycle 1 reveals an effective time window for learning**. (American Physiological Society. August 4.)
- 18) 19- Veenhoven. R. S.. & Bunting. B. (1996): **A comparative Study of Satisfaction with Life In Europe**. (Budapest, Hungary. Eötvös University Press)
- 19) 20- Yona Sipos, Bryce Battisti, Kurt Grimm (2008): Achieving transformative sustainability learning: engaging head hands and heart International (**Journal of Sustainability in Higher Education** Vol. 9 No. 1, 2008)