



## فاعلية انموذج تدريسي مقترح على وفق نظرية (Weiner) في تنمية مهارات التفكير الشمولي لدى طلبة كليات التربية الأساسية بمقرر مناهج مدرسية

م.د. حسن صعصاع غيدان البديري

كلية التربية الأساسية، جامعة سومر، العراق

البريد الإلكتروني: [hassansasahassansasa@gmail.com](mailto:hassansasahassansasa@gmail.com)

<https://orcid.org/0009-0005-9690-2969>

م.د. وسام نجم محمد التميمي

كلية التربية الأساسية، جامعة سومر، العراق

البريد الإلكتروني: [wessama636@gmail.com](mailto:wessama636@gmail.com)

<https://orcid.org/0009-0009-2597-9546>

### الملخص

يهدف البحث الحالي الى بناء انموذج تدريسي مقترح على وفق نظرية (Weiner) ومعرفة فاعلية الأنموذج التدريسي المقترح على وفق نظرية (Weiner) في تنمية مهارات التفكير الشمولي لدى طلبة كليات التربية الأساسية بمقرر مناهج مدرسية. ولتحقيق هدف البحث الثاني بنى الباحث أنموذجاً تدريسياً على وفق نظرية (Weiner) ولغرض التعرف على فاعلية الأنموذج التدريسي صاغ الباحث الفرضيات الصفرية الآتية: لتحقيق هدف البحث الثاني وضع الباحث الفرضيات الصفرية الآتية:

• لا يوجد فرق ذو دلالة احصائية عند مستوى (0.05) بين متوسط درجات طلبة المجموعة التجريبية الذين يدرسون مقرر مناهج مدرسية باستعمال الأنموذج التدريسي المقترح على وفق نظرية (Weiner) ومتوسط درجات طلبة المجموعة الضابطة الذين يدرسون المقرر نفسه بالطريقة التقليدية في اختبار تنمية مهارات التفكير الشمولي البعدي.

• لا يوجد فرق ذو دلالة احصائية عند مستوى (0,05) بين متوسط درجات طلبة المجموعة التجريبية الذين يدرسون مقرر المناهج المدرسية باستعمال الأنموذج التدريسي المقترح على وفق نظرية (Weiner) في اختبار تنمية مهارات التفكير الشمولي القبلي - البعدي.

اذ اعتمد الباحث على منهجين منهج وصفي لبناء الأنموذج التدريسي المقترح، ومنهج تجريبي ذي ضبط جزئي، تكوّن من مجموعتين تجريبية وضابطة للتعرف على فاعلية الأنموذج التدريسي المقترح، باختبار بعدي، واختار الباحث جامعة سومر / كلية التربية الأساسية / قسم معلم الصفوف الاولى، المرحلة الرابعة وتم اختيار شعبتين (أ) المجموعة التجريبية، وشعبة (ب) المجموعة الضابطة.

درّس الباحث مجموعتي البحث التجريبية والضابطة. وبعد الانتهاء من التجربة طبّق الباحث أداة البحث وجمع البيانات وحلّها احصائياً باستعمال الرزمة الإحصائية للعلوم الاجتماعية SPSS.

وأظهرت نتائج البحث انه يوجد فرق ذو دلالة احصائية عند مستوى الدلالة (0.05) بين متوسط درجات طلبة المجموعة التجريبية ولصالح المجموعة التجريبية في الاختبار البعدي، وكذلك يوجد فرق ذو دلالة احصائية عند مستوى الدلالة (0.05) بين متوسط درجات طلبة المجموعة التجريبية في الاختبار القبلي والبعدي ولصالح المجموعة التجريبية نفسها في الاختبار البعدي.

الكلمات المفتاحية: فاعلية، الأنموذج التدريسي، نظرية (Weiner)، مهارات التفكير الشمولي.



## The Effectiveness of a proposed teaching Model according to Weiner's Theory in developing Comprehensive thinking Skills among Students of Basic Education Colleges in a School Curricula Course

Dr. Hassan Sa'asa Ghaidan Al-Badri  
College of Basic Education, Sumer University, Iraq  
Email: [hassansasahassansasa@gmail.com](mailto:hassansasahassansasa@gmail.com)  
<https://orcid.org/0009-0005-9690-2969>

Dr. Wissam Najm Muhammad Al-Tamimi  
College of Basic Education, Sumer University, Iraq  
Email: [wessama636@gmail.com](mailto:wessama636@gmail.com)  
<https://orcid.org/0009-0009-2597-9546>

### ABSTRACT

The current research aims is to building a proposed teaching model according to Weiner's theory and to knowing the effectiveness of the proposed teaching design according to Weiner's theory in developing holistic thinking skills among students in basic education colleges in a school curriculum course .

To achieve the second research goal, the researcher built a teaching model according to Weiner's theory In developing comprehensive thinking skills among students of basic education colleges through a school curriculum course.

To achieve the second research goal, the researcher built a teaching model according to Weiner's theory, and for the purpose of identifying the effectiveness of the teaching model, the researcher formulated the following null hypotheses: To achieve the second research goal, the researcher developed the following null Hypotheses:

- There is no statistically significant difference at the level of (0.05) between the average scores of the experimental group students who are studying a school curricula course using the proposed teaching model according to Weiner's theory and the average scores of the control group students who are studying the same course in the traditional way in the post hoc thinking skills development test.

The researcher relied on two approaches, a descriptive approach to build the proposed teaching model, and an experimental approach with partial control, consisting of two experimental and control groups to identify the effectiveness of the proposed teaching model, with a post-test. The researcher chose Sumer University/College of Basic Education/Department of First Grade Teachers, fourth stage, and two sections (A) were chosen, the experimental group, and (B) the control group.

**Keywords:** Effectiveness, teaching model, Weiner theory, holistic thinking skills.



## الفصل الأول التعريف بالبحث

### أولاً: مشكلة البحث:

ان العالم الذي نعيشه اليوم يشهد تغيرات متسارعة على جميع الأصعدة، مما يجعل من الضروري إعادة النظر في أساليب التعليم لمواكبة تلك التحديات. إذ إن التعليم التقليدي الذي يعتمد بشكل أساسي على نقل المعلومات من المعلم إلى المتعلم، بات غير كافٍ لتلبية احتياجات الطلبة في عصر يتطلب التفكير النقدي والإبداع وحل المشكلات. وما يحتاجه الطلبة اليوم هو تعليم يُحفز التفكير الشمولي ومهاراته ويُشجعهم على تطوير مهاراتهم في التفكير التحليلي والاستقلالية في التعلم. تقتضي الحاجة إلى نقل التعليم من مجرد نقل المعرفة إلى تمكين الطلبة من اكتساب مهارات القرن الواحد والعشرين التي تشمل التفكير وامنائه، وحل المشكلات، والقدرة على التكيف مع التغيرات المستمرة ومن هنا تأتي أهمية تبني استراتيجيات ونماذج تعليمية جديدة تُركز على الطلبة، وتشجعه على التفاعل والمشاركة النشطة وإن ضعف المناهج التعليمية في العديد من الأماكن، التي لا تواكب التطور السريع في مجالات المعرفة، يؤثر بشكل كبير على قدرة الطلبة في تنمية مهارات التفكير الشمولي علاوة على ذلك، فإن التمسك الحرفي بمحتوى المنهج دون النظر إلى كيفية تفعيل هذا المحتوى في تطوير مهارات التفكير بكل أنواعه مما يؤدي إلى قلة فاعلية النظام التعليمي في تزويد الطلبة بقدرات التفكير ومهاراته. لذا يجب أن يعمل القائمون على التعليم على تكامل المناهج مع الأنشطة التفاعلية والتعلم الذاتي، والتي يمكن أن تساعد الطلبة في التفكير وحل المشكلات بأسلوب مبتكر وان تُعطى الأولوية لتطوير التفكير والتعلم المستمر بدلاً من الاكتفاء بالحفظ والتمسك.. (عطية، 2015: 56)

ولا يعود ضعف التفكير لدى الطلبة إلى نقص في الذكاء أو القدرات العقلية، بل إلى غياب التعليم الفعال الذي يُركز على تنمية مهارات التفكير. كما أن العديد من الدراسات التربوية تشير إلى أن الطلبة يفتقرون إلى المهارات العقلية الضرورية التي تساعدهم في التفكير النقدي والتحليلي. وهذا يعود في الأساس إلى أن التعليم التقليدي، الذي يعتمد على الحفظ والتلقين، لا يوفر الفرص الكافية للطلبة لتطوير أساليب التفكير الفعالة. لا ينمو تلقائيًا، كما أشرنا، بل يتطلب بيئة تعليمية تركز على تعلم الطلبة كيفية التفكير، وليس فقط تلقي المعلومات. عندما يُفترض أن الطلبة سيتعلمون مهارات التفكير من طريق حفظ المعلومات واسترجاعها فقط، فإنهم يصبحون غير قادرين على تطبيق هذه المعلومات بطرق مبتكرة أو حل المشكلات المعقدة. وبالتالي، نجد أن الكثير من الطلبة في مراحل متقدمة من التعليم، مثل الجامعة، يعانون من ضعف في التفكير الشمولي وحل المشكلات، مما يؤثر على أدائهم الأكاديمي وقدرتهم على التفاعل مع تحديات الحياة العملية. وهذا من جهة ومن جهة أخرى، تُظهر هذه المشكلة أيضًا أن العديد من استراتيجيات التدريس المعتمدة حاليًا لا توفر آليات فعالة لتنمية التفكير لدى الطلبة. بدلاً من أن تكون هذه الاستراتيجيات مرنة ومبنية على التفاعل والتفكير ومهاراته، فإنها تركز في الغالب على تقديم المعلومات بشكل أحادي، مما لا يساعد الطلبة على تطوير مهارات التفكير الضرورية. ولحل هذه المشكلة، يجب أن يتم التركيز على بناء وتطوير استراتيجيات ونماذج تعليمية تُمكن الطلبة من تعلم كيف يفكرون بشكل مستقل، وتطبيق المعرفة في مواقف جديدة، وتنمية مهارات التفكير الشمولي. لذا يجب أن يتعلم الطلبة كيفية طرح الأسئلة، والبحث عن الحلول المبتكرة، والتفاعل مع محتوى التعليمي بطرائق تشجع على التفكير الشامل. (الكبيسي، 2013: 19).

ومن خلال اطلاع الباحث على الأدبيات والدراسات التي اشارت إلى هذه المشكلة وجد أن اغلب الأساليب المعتمدة في التدريس هي الحفظ والتلقين الذي يحول دون بناء عقلية الطلبة ويمنع تحررهم من عناصر الجمود والتخلف الفكري، وهذا ناتج عن استعمال طرائق التدريس التقليدية وأدوات التقويم التي تقتصر على الجانب المعرفي فقط، إذ إن مؤسساتنا التربوية تعطي عناية كبيرة إلى تنمية العمليات العقلية الدنيا في حين لا تولي عمليات التفكير من المستويات العليا إلا اهتماماً عارضاً، فضلاً عن ذلك إنها لا تمكن الطلبة من الأنشطة المعرفية والقدرة على توظيفها جيداً في حل مشكلاتهم ومواجهة مواقف الحياة اليومية، فطلبة الجامعات ليسوا بحاجة إلى حشو عقولهم بالمعلومات والمعارف التي لا تكفي وحدها لتعلم مهارات التفكير؛ لذا نجد أن ما يواجهونه من مشكلات يؤدي إلى خفض قدراتهم على التعلم والتطور مما يؤثر ذلك سلباً على العمليات المعرفية والتفكير لديهم. وتأسيساً على ما تقدم أصبحت المشكلة واضحة، متمثلة في عدم قدرة الطلبة في الجامعات على ممارسة التفكير الشمولي ومهاراته في المقررات الدراسية على وجه العموم ومقرر المناهج المدرسية على وجه الخصوص؛ وفي ضوء ذلك تتبلور مشكلة هذا البحث في السؤال الآتي:



هل للانموذج التدريسي المقترح على وفق نظرية (Weiner) فاعلية في تنمية مهارات التفكير الشمولي لدى طلبة كلية التربية الاساسية ؟

### ثانياً: أهمية البحث .

يعد التعليم الأساس الذي تقوم عليه تقدم الأمم وازدهارها. فهو لا يقتصر على اكتساب المعرفة الأكاديمية فقط، بل يمتد ليشمل تنمية القدرات الشخصية والعملية التي تمكن الأفراد من التفاعل بفعالية مع المجتمع. وتهدف الجامعات إلى تزويد الطلبة بالمعرفة المتخصصة، وفي الوقت ذاته، تركز على تنمية مهارات التفكير وحل المشكلات. فضلاً عن ذلك، تساهم الجامعات في تحفيز الطلبة على الانخراط في المجتمع وتقديم مساهمات إيجابية من طريق تطوير فهمهم للبيئة الاجتماعية والثقافية والاقتصادية التي يعيشون فيها. كما أن تزويد الطلبة بتعليم مهني يعزز من قدرتهم على مواجهة تحديات سوق العمل، ويسهم في تكوين جيل قادر على القيادة والإبداع. فالمسؤولية والتعاون هما عنصران أساسيان في هذا السياق، حيث أن تطوير هذه القيم يعزز من قدرة الفرد على التفاعل البناء مع محيطه، ويجعله جزءاً من عملية التنمية المستدامة للمجتمع. (الاسدي، 2014: 42-43).

كما أن التعليم هو الأساس الذي تنطلق منه الشعوب والمجتمعات في سباقها للتغلب على ما يعترى الحياة وانماطها من مشكلات وتعقيدات، ويتفق التدريسيون على أن تعليم الطلبة وفقاً لقدراتهم النفسية والعقلية هو الهدف النهائي للتعليم، أي أن التعليم هو عملية يتم بواسطتها بناء معرفة الطلبة بالتفاعل المباشر مع المفاهيم والخبرات الجديدة وربطها بما لديهم بالخبرات السابقة لجعل التعلم ذا معنى، ولكن إذا لم يتم ربط الخبرات السابقة مع المستجدات لن يحدث التعلم، لأن النجاح في مواجهة تحديات الانفجار المعرفي لا يعتمد على كمية المعرفة، بل على كيفية استعمالها وتنظيمها وتوليدها وحل المشكلات بكفاءة وسرعة وبشكل ملائم لهذا التغيير (تغيير دور الطلبة)، فأصبح دورهم فاعلاً في تلقي المعلومات وتنظيمها وتوظيفها بسبب قدراتهم الذهنية واستراتيجياتهم المعرفية على يتم، أن تتم معالجتها واستيعابها وتخزينها في أنماط معرفية ذات معنى، وقد أثر هذا التغيير بشكل إيجابي على مواقفهم تجاه التعليم، التعزيز ثققتهم بأنفسهم (رمضان، 2016: 5).

وهذا يعني أنّ بناء النماذج التدريسية، والاعتماد عليها في التدريس، جاء من منطلق أنّ التدريس لم يعد فناً، فحسب كما كان يعتقد إلى وقت قريب، بل أصبح علماً، أي بمعنى أنه يتطلب معرفة منظمة بأسو له، وأساليبه، واستراتيجياته، ونماذجه وكيفية التخطيط له ليحقق أهدافاً محددة، وبدرجة عالية من الإتقان، وكيفية الحفاظ على تفاعل نشط مع المتعلم، وقياس تقدمه نحو تحقيق أهدافه، والتعرف على فاعلية عملية التعليم من أجل تحسين ممارستها في المستقبل، وتحقيق التعلم لدى المتعلمين. فضلاً عن ان استراتيجيات التدريس ونماذجه من مكونات المنهج الأساسية؛ ذلك أن الأهداف التعليمية والمحتوى الذي يختاره المتخصصون في المناهج، لا يمكن تقييمه إلا بواسطة المدرّس والاستراتيجيات التي يستعملها في تدريسه، لذلك يمكن عدّ استراتيجيات التدريس همزة الوصل بين الطالب والمدرّس والمنهج. (فضالة، 2010: 12).

وتدفع نماذج التدريسية المنظمة المتعلمين إلى تطوير القراءة الواعية والمنظمة، وتطوير مهارات الانتباه المنظم، والإصغاء غير المشوّش في الموقف التعليمي بنحو عام، وتطوير مهارات كتابة الأفكار الأساسية، والعمل على تعميقها، والتوسّع بها، وتعزيزها بالأفكار الثانوية، وتطوير مهارات إدارة الوقت، والتعامل مع القلق الامتحاني، وتطوير مهارات الاسترجاع الشامل (زاير، وسماء، 2013: 128).

وقد أولت الدراسات الحديثة النماذج والاستراتيجيات التدريسية أهمية كبيرة، وعدتها حجر الزاوية في العملية التدريسية؛ لأهميتها في ترجمة أهداف المنهج إلى القيم، والمفاهيم، التي تسعى إلى تحقيقها، فهي وسيلة ترجمة المنهج المدرسي، وتنفيذه على أرض الواقع، وأحد العوامل الرئيسية في بلوغ أهدافه، وهي جزء من صميم المنهج، وليست مجرد إضافة آلية، أو نشاط يجري بجواره، وإن نجاح العملية التربوية – وإن تهيأت كل الإمكانيات – يظلّ مشكوكاً فيها ما لم يهيأ لها طريقة تدريسية توجهها التوجه الصحيح، فهي الأداة الناقلة للمعرفة، والميسرة لاكتساب المهارات وحدث التعلم، وتساعد الطريقة الناجحة الطلبة على إيقاظ قواهم، واستعداداتهم العقلية، وتعودهم الاستقلال، والاعتماد على النفس، والتفكير المنطقي، وتدفعهم إلى الحركة والنشاط الهادف؛ لذا بات من الضروري الابتعاد عن التلقين والحفظ. (عبد عون، 2013: 28-29).

وشهد القرن العشرون تصاميم لنماذج واستراتيجيات تدريسية كثيرة، بنيت على أسس، وافترضات لنظريات سلوكية مثل: أنموذج (برجز : Birggis)، أو معرفية مثل أنموذج(أوزبيل : Ausubel) و(بياجيه : Piaget)،



أو اجتماعية مثل : أنموذجا (باندورا : Bandura) و (ميللر : Muller ) ، أو إنسانية مثل : أنموذجا (كارل : Carrol) و(روجرز : Rogarz ) ، وذلك تكريساً للجهود التربوية الرامية الى وضع عملية التدريس على أسس علمية راسخة ، تعتمد على التكوينات السلوكية ، والمعرفية والاجتماعية ، والإنسانية ، التي كان لها تأثير كبير على التعليم ، وكانت لها نتائج أهمها تأكيد على الحفاظ على التفاعل النشط مع المتعلم ، وقياس تقدمه نحو تحقيق أهدافه في التعرف إلى فاعلية عملية التعليم من أجل تحسين ممارستها في المستقبل ، وتحقيق التعلم عند المتعلمين (الزند ، 2004 : 113) .

إنّ تفضيل استعمال النماذج التدريسية في العملية التربوية يعود إلى إمكانية إخضاعها لمجموعة لمعايير منها التجريب والقياس ، واستعمالها في التدريس ، وهذه النماذج يمكنها مساعدة المتعلمين على تمثيل ما تقدم لهم من خبرات تعليمية ، واستيعابها بما تضمن استمرار انتباههم ، كذلك خزنها على نحو أبنية معرفية ، وتهدف هذه النماذج إلى الوصول بالمتعلم إلى حالة التوازن المعرفي ، ثم التكيف مع البيئة المحيطة ، والظروف التي يتفاعل معها (دروزة ، 1994 : 278-288) ومن المعايير الأخرى أن تستند هذه النماذج إلى إطار مفهومي أو نظرية تربوية عامة، تقدم موجّهات نحو الإجابة عن تساؤلات خاصة بعملية التعلم والتعليم، فبناء آية استراتيجية تدريسية أو أنموذج أو طريقة، يجب أن يعتمد على أصول نفسية ذات علاقة بمجال التدريس والتعلم، إذ تكمن فاعلية العملية التعليمية في الاستعمال الملائم لما تمخّض عنه البحث التربوي والنفسّي من نتائج فاعلة (الكسباني، 2008: 31)، فمناهج مدرسية يزود المعلمين والمدرسين والباحثين بنتائج البحوث والدراسات الخاصة بموضوعة التعلم الصفي، والعوامل المؤثرة فيه، ويقدم معلومات عن أشكال التعلم والتعليم المختلفة، وكيفية التعامل مع هذه الأشكال، من طريق التعرف بالمبادئ والقوانين التي تحكم اكتساب المعلومات الخاصة بكلّ شكل، مما يمكن المعلم أو المدرّس والاستاذ الجامعي من اختيار المبادئ، والاستراتيجيات، والنماذج والأساليب المتاحة لطبيعة المواقف التعليمية التعليمية المختلفة (الزغول، 2011: 32).

ويرى الباحث أنّ أهمية آية استراتيجية تدريسية أو نموذج أو طريقة أو أسلوب تتأتى من أهمية المحك أو النظرية التي يستند إليها، ويستند الانموذج المقترح إلى نظرية (Weiner) في العزو السببي. إذ ان لعمليات العزو السببي الخاصة بالنجاح والفشل دوراً مهماً لفهم كيفية تأثير توقعات الطلبة وتحصيلهم الاكاديمي، لذا تحاول نظرية(Weiner) العزو السببي التركيز على كيفية تفسير الافراد لنجاحهم أو فشلهم، وقد تعدت تحليل الحوافز الى محاولة فهم نتائج توقعات الطلبة وردود فعلهم الانفعالية، وتفسير واقعية الافراد لأداء المهمات المختلفة ، كما تعمل على تفسير الافراد لنجاحهم وفشلهم في هذه المهمات(غباري، وآخرون، 2012: 192).

وبذلك تهتم نظرية (Weiner) بدراسة الاسباب التي تجعل الافراد يتخذون قرارات معينة بصدد ما يمر بهم من حوادث، فالتناس عموماً ينسبون سلوكهم وتصرفاتهم الى عوامل معينة، سواء كانت هذه العوامل سمات شخصية مستقرة أم مظاهر للموقف الاجتماعي الذي يعيشون فيه (علاونة، 2014: 123) وتأتي أهمية هذه النظرية بوصفها من النظريات الحديثة التي تهتم ببعض المتغيرات المعرفية وهي العزو السببي ، ويشير اسلوب العزو الى مدى تفسير وتبرير الفرد لسلوكه الذي يصدر نتيجة لمواجهته لأي موقف من المواقف المختلفة (Muller, 2013, 57).

ويرى الباحث أنّ نظرية Weiner للعزو السببي، تتفق مع ما تدعو إليه الاتجاهات الحديثة بمستوياتها المعرفي، والوجداني والمهاري في جعل المتعلم اساس ومحور باهتمامها الرئيسي، الذي تهتم به العملية التعليمية، ويجب أن تراعى ميوله، ورغباته، وقدراته المعرفية ، وسرعته في التعلم والتعليم ، وتؤكد على أن يكون المتعلم ايجابياً نشطاً، وفاعلاً في الموقف التعليمي، وبذلك فنظرية العزو السببي تشجع القائم بالعملية التدريسية على ضرورة تعرف مستوى طلبته، ومراعاة الفروق الفردية بينهم، وتقوية العلاقة بينه وبين طلبته، وجعل من الخبرات التعليمية أكثر فاعلية، وأبقى أثراً في الموقف التعليمي وموجهة إياهم نحو تنمية قدراتهم الذهنية من تحليل وتركيب ، وتعتمد على تعليمهم مهارات حل المشكلات ، وتركز على نشاطهم وردود أفعالهم تجاه وضعيات مشكلات وتدريبهم على حلها مع الاستناد إلى المعارف ليستثمروها في إصدار الأفكار المساعدة لتجاوز العقبات ، ويكون الطلبة فيها هم محور العملية التعليمية من طريق اكتسابهم مهارات تمكنهم من إدماج معارفهم وتحويلها إلى معارف أدائية، وبهذا فهي تعمل على تنمية الميول والمهارات في المستوى العقلي والوجداني والنفس حركي وتحفز الطلبة على التفكير. ويعد التفكير من الركائز التربوية المهمة في العملية التعليمية، والتي تزايد الاهتمام بها كثيراً في عصر التقدم



العلمي والتكنولوجي لتحقيق الاهداف التربوية المنشودة لعملية التعليم والتعلم، ولمساعدة الطلبة باستخدام الطاقة العقلية القصوى لتحقيق التفوق والتكيف الملائم في العملية التعليمية. فالتفكير هو "عملية عقلية يتطور فيها المتعلم عن طريق عمليات التفاعل الذهني بين المتعلم وما يكتسبه من خبرات بهدف تطوير الأبنية المعرفية والوصول إلى افتراضات وتوقعات جديدة" (العتوم، 2006: 19). وتعد تنمية مهارات التفكير من الأهداف الأساسية في التربية العلمية، نظراً للدور المهم الذي تلعبه في تنشيط ذهن المتعلم وتطوير مهارات التفكير لديه (البعلي، 2006: 15). لذلك حظي مفهوم التفكير باهتمام العديد من المربين والباحثين حتى أصبح من أكثر المفاهيم بحثاً ودراسة في مجال التربية وعلم النفس، وقد عنيت المؤسسات الفلسفية والتربوية والفكرية بتنميته لكي يصبح الطلبة أكثر قدرة على مواجهة المشكلات والصعوبات التي تعترض سبيلهم في مناحي الحياة المختلفة سواء أكانت اقتصادية أم تربوية أم اجتماعية أم فكرية أم غيرها، فهو مجموعة من المهارات التي تزودهم بالقدرة على التحليل الموضوعي لأي ادعاء معرفي أو خبر ما بحيث يصبح الفرد قادراً على التمييز بين الفرضيات والتعليمات، وبين الحقائق والآراء بطريقة منطقية واضحة (الحلاق، 2007، ص 27-28).

وإن تنمية مهارات التفكير بصورة عامة والشمولي بصورة خاصة من الأهداف الرئيسية والمهمة التي يجب تحقيقها وأحداثها في سلوك المتعلمين، حيث تهدف إلى تنمية قدرتهم على التأمل في تفكيرهم وإدراكهم وكيف يفكرون؟ وكيف يصلون إلى حل المشكلات بكفاءة عالية؟ وتوظيفها بشكل يمكنهم من مواجهة المشكلات المختلفة في الحياة، ويعرفه (Lyons zero): "معالجة أكثر من موضوع في العقل وإيلائه اهتماماً جدياً" (Lyons, 2010: 12) فالتفكير الشمولي نوعاً من التفكير الذي يتسم بكونه تفكيراً موجهاً نحو أهداف محددة يسعى الطلبة إلى بلوغها معتمدين الاستقراء والاستنباط سبيلاً للوصول إلى حل المشكلات التي تشغل بالهم ويشعرون أن بهم حاجة للحصول على حلول لها، إن الفكرة التي يقوم عليها مفهوم التفكير الشمولي هي التفكير في الكل وليس الجزء أي كل ما يتصل بالمجال الإدراكي ومكوناته؛ لهذا فقد يطلق عليه التفكير الجشتالتي؛ لأنه يتعامل مع الكل بدلاً من المكونات أو الجزئيات كما يحصل عندما تنتقل إلى بيت جديد ونريد ترتيب أثاثه فينصرف تفكيرنا إلى المشهد كاملاً وكيف نشكله ولا ننظر إليه مجزئاً، وهذا يعني أن الطلبة الذين يفكرون بهذا الأسلوب ينظرون إلى طبيعة الكل أو المجموع المراد معالجته، ولكي يؤدي التفكير الشمولي النتائج المرجوة منه لابد من محاولة تبسيط المعلومات والأفكار التي نتحصل عليها ونحولها إلى أنماط مألوفة وهذا ما يميز هذا النوع من التفكير أي انه يسعى إلى تبسيط الكل أو المجموع لا تعقيده بالتفصيل في الجزئيات. (عطية، 2015: 136).

ويؤدي هذا النوع من التفكير دوراً حيوياً في نجاح الطلبة وتقديمهم داخل المؤسسة التعليمية وخارجها؛ لأن اداءاتهم في المهمات الأكاديمية التعليمية، والاختبارات المدرسية والمواقف الحياتية في أثناء الدراسة وبعد إنهائها (كالعلاقات مع الآخرين ومتطلبات العمل) هي نتائج تفكيرهم التي بموجبها يتحدد مدى نجاحهم أو إخفاقهم، وعليه فإن فرص الطلبة في النجاح تتقلص إذا لم يوفر المدرسون الخبرات المناسبة لتعليمهم وتدريبهم على تنفيذ عمليات ومهارات التفكير اللازمة للمهام الأكاديمية والعامة خارج المؤسسات التعليمية (رزوقي، ونبيل، 2016: 135).

لذا فالطلبة الذين يفضلون هذا التفكير في معالجة المعلومات يتسمون بنظرتهم الشمولية للموقف فهم يتناولون الموضوع دفعة واحدة ليخرجوا منه بما هو جديد، ولا يهتمون بجمع الجزئيات قبل النظرة الكلية بمعنى أنهم لو تعرضوا إلى دراسة قصيدة يبدؤون بقراءتها ومحاولة إدراكها بشكلها الكلي قبل الذهاب إلى معاجم اللغة لمعرفة معاني المفردات فيها، ويتسمون بأنهم يستحضرون معارفهم السابقة عندما يواجهون قضايا غير مألوفة (عطية، 2016: 65).

ويزود التفكير الشمولي الطلبة بالبيانات والخيارات التي يختارون من بينها أفكارهم الإبداعية المفيدة، فقد حظي إنتاج التباينات والخيارات بكثير من الاهتمام إذ إن استعمال الحدود المفاهيمية الواسعة وتصنيف أشياء معينة في فئة ما بخلاف ما يفعل الآخرون يمكن أن يوسع من مدى هذه الخيارات كما أن قليلاً من البحوث تشير إلى أن الاستبصارات الإبداعية تنتج أحياناً من توسيع الحدود المفاهيمية (رنكو، 2011: 23).

وأن الشباب الجامعي يمثل قوة الأمة ونهضتها والإرادة الفعالة في عمليات التغيير الاجتماعي والاقتصادي والثقافي (الطريا، 2001: 6)، وتزداد أهمية هذا القطاع من أبناء الجيل بوصفه ممثلاً لآحدى الشرائح الاجتماعية المفعمة بالحوية والنشاط وتقع عليه مهمات تطوير المجتمع وديمومة حركته إلى الأمام، وتظل إمكانية تحقيق هذه المهام مرهونة بقدرات الشباب المثقف على تحمل أعباء ذلك، وهذا لا يمكن أن يتحقق إلا بضمان عملية إعداد هذه





### ثالثاً: هدفاً للبحث .

يهدف البحث إلى:

- 1- بناء أنموذج تدريسي مقترح على وفق نظرية (Weiner) للعزو السببي
- 2- التعرف على فاعلية الانموذج التدريسي المقترح لتنمية مهارات التفكير الشمولي في مقرر المناهج المدرسية لدى طلبة كليات التربية الأساسية.

### رابعاً: فرضيات البحث .

لتحقيق هدف البحث الثاني وضع الباحث الفرضيات الصفرية الآتية:

- لا يوجد فرق ذو دلالة احصائية عند مستوى (0.05) بين متوسط درجات طلبة المجموعة التجريبية الذين يدرسون مقرر المناهج مدرسية باستعمال الانموذج التدريسي المقترح على وفق نظرية (Weiner) ومتوسط درجات طلبة المجموعة الضابطة الذين يدرسون المقرر نفسه بالطريقة التقليدية في اختبار تنمية مهارات التفكير الشمولي البعدي.
- لا يوجد فرق ذو دلالة احصائية عند مستوى (0,05) بين متوسط درجات طلبة المجموعة التجريبية الذين يدرسون مقرر المناهج المدرسية باستعمال الانموذج التدريسي المقترح على وفق نظرية (Weiner) في اختبار تنمية مهارات التفكير الشمولي القبلي – البعدي .

### خامساً: حدود البحث

يقصر البحث الحالي على:

- 1- الحد الزمني : العام الدراسي 2023- 2024 م.
- 2- الحد المكاني : كلية التربية الأساسية – جامعة سومر - قسم معلم الصفوف الاولى.
- 3- الحد المعرفي : المتمثلة بمفردات مقرر المناهج المدرسية المقررة من قبل اللجنة القطاعية في وزارة التعليم العالي والبحث العلمي.
- 4- الحد البشري : طلبة المرحلة الرابعة – الفصل الاول في قسم معلم الصفوف الاولى .

### سادساً: تحديد مصطلحات البحث

أولاً : الفاعلية: عرفها كل من :

- أ- عطية (2008) بأنها : " القدرة على إحداث الأثر ، وتقاس فاعلية الشيء بما يحدث من أثر في شيء آخر " (عطية ، 2008 : 61)
- ب- الكسباني (2010) بانها: " القدرة على تحقيق النتيجة المقصودة وفق معايير محددة مسبقاً، أو إنجاز الأهداف أو المدخلات لبلوغ النتائج المرجوة، والوصول إليها بأقصى حد ممكن". (الكسباني، 2010: 48).
- ❖ يعرفها الباحث نظرياً :
- القدرة أو الكفاية التي يوصف فيها أداء معين وأحداث تغييرا ايجابيا طبقاً لمعايير محددة مسبقاً لتحقيق أهداف معينة .

❖ يعرفها الباحث إجرائياً :

- القدرة أو الكفاية المنظمة التي يوصف بها الانموذج التدريسي المقترح لمقرر المناهج مدرسية في تنمية مهارات التفكير الشمولي عند طلبة المرحلة الرابعة في قسم معلم الصفوف الأولى في كلية التربية الأساسية من أجل تحقيق الأهداف التربوية المنشودة مفاة باختبار التنمية البعدي.
- ثانياً : الأنموذج : عرفه كل من :
- أ- (الدرج ، 2004): بأنه " أداة تحليلية ، وأسلوب في التحليل بقدر ما يساعد على التطور التقني للتعليم بوجه عام ، فإنه يساعد أيضاً على إرساء دعائم علم التدريس (الدرج ، 2004 : 32).
  - ب- ابو جادو(2009): بأنه مجموعة من الاجراءات التي يمارسها المدرس في الوضع التعليمي والتي تتضمن تصميم المادة وأساليب تقديمها ومعالجتها (أبو جادو، 2009: 317 )



❖ يعرفه الباحث نظرياً :  
الصيغة أو المثال الذي يعمل عليه ، ويستند إلى أسس علمية ، تتحدد فيه طرائق التدريس ، وأساليبه ، والنشاطات ، وأساليب التقويم ، ويساعد التدريسي على تنظيم مهماته .

❖ يعرفه الباحث إجرائياً :  
نظام تعليمي متكامل مكوّن من : الأهداف التعليمية ، والمحتوى التعليمي ، وطرائق التدريس وأساليبه ، والنشاطات التعليمية ووسائلها ، وأساليب التقويم ، بناء الباحث على وفق نظرية (Weiner) الغرض منه رفع تنمية مهارات التفكير الشمولي لدى الطلبة في مقرر المناهج المدرسية .

#### ثالثاً: نظرية (Weiner) عرفها كلٌّ من:

أ. (عائشة، 2011): هي النظرية التي وكيف ويطور الافراد تفسيراتهم واحكامهم نحو الآخرين والمحيط على اتم المتسببين في السلوكيات والاحداث التي تحصل لهم (عائشة، 2011 : 17).  
ب. (مجنح، 2019): تفسير أو عزو النجاح أو الفشل الذي يواجهها الفرد في أي موقف من مواقف الحياة المختلفة الى اسباب مختلفة (مجنح ، 2019 : 21).

❖ التعريف النظري: تبنى الباحث تعريف (عائشة، 2011) تعريفاً نظرياً لتحقيق اهداف بحثه .  
❖ التعريف الإجرائي: هي النظرية التي تهتم بالكيفية التي يشكل الافراد افكارهم عن الواقع ويفهمون الاحداث، والتي استند إليها الباحث في بناء نموده المقترح، حيث ترجم مبادئها ومنطلقاتها التربوية إلى عدد من الإجراءات، والخطوات التي يؤديها الاستاذ الجامعي، ويكلف بها الطلبة ؛ لدراسة عدد من الموضوعات في مقرر المناهج الدراسية أثناء مدة التجربة.

#### رابعاً : التنمية عرفها كل من :

أ- السيد (2011) " تطوير أداء الطالب وتحسينه وتمكنه من اتقان المهارات جميعاً بدرجة منظمة " ( السيد ، 2011 : 178).

ب- النعيمي(2013) " عملية منظمة ومستمرة تستهدف احداث تغييرات ايجابية مقصودة في مجال ما تزيد فعاليته وكفاءته في خدمة المجتمع وتلبية متطلباته وحاجاته" ( النعيمي، 2013 : 10).

❖ العريف الاجرائي للتنمية : تبنى الباحث تعريف السيد (2005).  
❖ التعريف الإجرائي للتنمية: تعني تحقيق زيادة سريعة تراكمية ودائمة لمهارات التعلم النشط في اثناء مدة التطبيق لدى الطلبة المطبقين في ( عينة البحث ).

#### خامساً: المهارة: عُرِفَتْ بأنها :

أ- " حذاقة تُنمى بالتعلم ، وهي إما كلامية ، أو كتابية ، أو كلاهما " (عائل ، 2003 : 105).  
ب- " الاداء المتناسق المنظم الذي يؤدي الى اتقان العمل بسرعة " (المسعودي، وآخرون ، 2015 : 40).

❖ التعريف النظري : تبنى الباحث تعريف (المسعودي وآخرون 2015).  
❖ التعريف الإجرائي للباحث: أداء الطلبة قسم معلم الصفوف الاولى المجموعة التجريبية السهل المتقن لمهارات التفكير الشمولي لتحقيق الأهداف التربوية .

#### سادساً: التفكير الشمولي عرفه كل من :

أ- (Goyak) بأنه :- هذا النوع من التفكير الذي يستخدم فيه الدليل من أجل الوصول إلى نتائج نهائية وهو عملية تعالج الأفكار بصورتها النهائية وقابلة للتكرار والاختبار والتحقق ( Goyak، 2009 ، p : 34 ).

ب- ( الطائي ) بأنه :- " طريقة التفكير المفضلة التي يتبعها الفرد من أجل التوصل إلى نتائج نهائية بصورة عامة (شمولية) دون الخوض في التفاصيل " ( الطائي ، 2017 : 100 ).

❖ التعريف النظري للتفكير الشمولي : تبنى الباحث تعريف الطائي(2017)  
❖ التعريف الإجرائي للتفكير الشمولي :- هو الدرجة التي يحصل عليها الطلبة من طريق استجابتهم على اختبار تنمية مهارات التفكير الشمولي الذي اعده الباحث في البحث الحالي .

❖ التعريف الاجرائي لمهارات التفكير الشمولي : - يعرف الباحث مهارات التفكير الشمولي بأنها هي مجموعة من المهارات العقلية المتمثلة في مهارات (الاستنباط، والاستنتاج، والتعميم) التي تهتم بالأطر الكلية دون الاهتمام بالتفاصيل والأجزاء ، وبالفهم وادراك العلاقات جيداً؛ ويمارسها طلبة المرحلة الرابعة خلال دراستهم لمقرر مناهج



مدرسية باستعمال الانموذج التدريسي المقترح على وفق نظرية العزو السببي وتقاس بالدرجة التي يحصل عليها الطلبة في الاختبار المعد لذلك .

**سابعا: طلبة كليات التربية الاساسية عرفها الباحث نظريا :**

هم الطلبة جميعهم الذين يتم اعدادهم ليكونوا معلمين قادرين على نقل المعارف والخبرات وتطبيقها في المراحل الدراسية الابتدائية .

**ثامنا: مناهج مدرسية يعرفها الباحث نظريا :**

هي مجموعة من المفردات المقررة من قبل لجنة عمداء كليات التربية الاساسية ليتم تدريسها بثلاث ساعات لكل محاضرة اسبوعيا للمرحلة الرابعة قسم معلم الصفوف الاولى بكليات التربية الاساسية وفقا لأمرها ذي العدد: (159) بتاريخ 31 / 1 / 2022 .

## الفصل الثاني الاطار النظري

يعد الإطار النظري في البحث العلمي من أهم العناصر التي تساهم في تحديد منهجية البحث. حيث يوفر الإطار النظري الأساس الفلسفي والعلمي الذي يوجه الباحث في تحديد المشكلة وتفسير النتائج. كما يساعد الباحث على استكشاف المفاهيم والنظريات السابقة التي تؤثر على فهمه للموضوع، بالإضافة إلى تحديد الفجوات البحثية التي يهدف البحث إلى معالجتها. ومن طريقه يحدد الباحث الأدوات والأساليب التي سيتبعها، مع التأكد من توافقها مع الإطار الفلسفي والنظري للمشكلة المدروسة.

لذا يتضمن هذا الفصل بعض الأدبيات النظرية التي استند إليها الباحث في بحثه فضلاً عن أهم المؤشرات المستخلصة من الإطار النظري التي توصل إليها الباحث والتي سيعتمدها منطلقات نظرية يستند إليها بجميع إجراءات بحثه، وسيعرض الباحث في هذا الفصل الجوانب والمتطلبات الآتية:

**أولاً: نماذج التدريس :**

يعد الانموذج اطاراً يلخص مجموعة من العلاقات المنطقية الكمية والكيفية ، التي تحدد الملامح الرئيسية للواقع ، ويكون هذا الانموذج شكلاً تخطيطياً يلخص الاحداث و العمليات و الاجراءات و العلاقات بينها (قطامي ، 2002 : 57) ، ويتفق (زيتون ، 2001) مع (قطامي ، 2002) على ان انموذج تصميم التدريس هو الاطار الفكري او التصور العقلي الذي يصف العمليات (المراحل و الاجراءات) و بيان ما بينها من علاقات متبادلة التي يسير عليها مصمم التدريس لتصميم منظومة من خلال اعداد مخطط المنظومة ، ويعد تصميم انموذج التدريس بمثابة الخريطة التي يسير عليها مصمموا التدريس في عملهم (زيتون ، 2001 : 19).

وان الانموذج هو تمثيل مبسط لمجال من مجالات التدريس للوصول الى عدد من الاستنتاجات و الاستنتاجات ، ويتضمن الانموذج علاقات بين مجموعة من العناصر التي يتألف منها المجال موضوع التدريس (قطامي ، 2002 : 56) ، تعد نماذج التدريس صيغة من الأطر التنظيمية التي يمكن استعمالها في موضوعات عديدة وفي مواد تعليمية متنوعة لأنها تعنى بتخطيط المواد التعليمية وتصميمها واثارة دافعية المتعلم وتوجيه نشاطه ، ويتم في هذه الصيغة تنظيم المعلومات اذ تصب في نجاح العملية التعليمية وتحديد المسلمات وجمع البيانات اللازمة بهدف تنظيم المعلومات حول العملية التعليمية و مواد التعلم لتصبح اكثر فاعلية من طريق تحديد الاجراءات الواجبة التي تتلاءم وطبيعة المنهج وتشكل النماذج التدريسية مقدمة تجريبية تسهم في تطبيق نظريات التعلم التي من شأنها ان ترفع كفايات عمليات التدريس ( الخالدة ، 1997 : 34).

**❖ خصائص انموذج التدريس:**

يعد انموذج التدريس أداة أساسية تساعد المعلمين في تنظيم وتحسين العملية التعليمية. إنه يوفر إطاراً موجهًا يعتمد على نظرية تعلم معينة، مما يساعد في تحديد الأهداف التعليمية، وتنظيم الأنشطة التدريسية، وتوجيه التقويم. كما أنه يساعد في تحقيق تنوع الأساليب والأنشطة لتلبية احتياجات الطلبة المختلفة. ولنموذج التدريس الخصائص العامة تشمل:

1. **المرجعية النظرية:** يعتمد النموذج على نظرية تعلم معينة، مثل نظرية التعلم السلوكي، أو المعرفي، أو البنائي، مما يؤثر على الطريقة التي يتم بها تنظيم المحتوى وتوجيه النشاطات.



2. **التركيز على الأهداف:** يساعد في تحديد الأهداف التعليمية بوضوح، ويعمل على توجيه الأنشطة نحو تحقيق تلك الأهداف.
  3. **المرونة:** يتميز النموذج بالقدرة على التكيف مع مختلف السياقات والظروف التعليمية، سواء كانت تتعلق بالفئة العمرية أو نوع المادة الدراسية.
  4. **التقويم المستمر:** يشمل تقويم أداء الطلبة بشكل دوري لتعديل وتوجيه الأنشطة التعليمية وفقاً لاحتياجاتهم.
  5. **التركيز على المتعلم:** يولي النموذج أهمية كبيرة لتشجيع التفاعل النشط من قبل الطلبة، مما يعزز من مشاركتهم في العملية التعليمية.
  6. **التنظيم الزمني:** يحدد النموذج كيفية توزيع الوقت بين الأنشطة المختلفة، مثل تقديم الدرس، النقاشات، والأنشطة التطبيقية.
- (قطامي واخرون , 2000: 172).

#### ❖ المتطلبات الواجب القيام بها عند بناء الانموذج التدريسي :

- كي تكون النماذج التدريسية فاعلة و مؤثرة في التعلم و التدريس , لابد من تحديد متطلبات معينة , وقد حاول عدد من التربويين تحديد المتطلبات الرئيسية للأنموذج التدريسي و كما يأتي:
- 1- **متطلبات عملية التعليم و التعلم ومعيقاته :** تحليل متطلبات التعلم تشكل متطلبات سابقة لابد من توفيرها لغرض تحقيق التعلم اللاحق. الجديد وبغياب هذه المتطلبات تحدث فجوة تعرقل حدوث التعلم ، ويمكن تلاشي ذلك بتزويد المتعلم بالخبرات والمواد الدراسية الضرورية التي يفتقر إليها ، وتضمن عملية التدريس ببعض الخبرات لمعالجة نواحي القصور في فهم المتعلم وليصبح مستعداً للتعلم اللاحق , اما اذا برزت صعوبات في توافق الانموذج التدريسي مع نظريات التعلم فانه يصبح من الصعب قبوله واستعماله .
  - 2- **القياسات التي تصف المعالجات وشروط التعلم وتزويدها بالبيانات:** وهذا يعني ان بناء انموذج تدريسي على وفق اسس محددة وخطوات مدروسة تعطيه القدرة على استخلاص بيانات رقمية ، وتقيس التغيرات المطلوب حدوثها للتوصل الى ادلة ثابتة وموثقة تزيد من قيمته واستعماله .
  - 3- **اتفاق اسس الانموذج التدريسي ومبادئه مع نظرية للتعلم :** يعد اتفاق انموذج التدريس مع نظرية للتعلم مطلباً أساسياً لقبول الانموذج التدريسي, اذ ان النظرية تحدد الفهم الشامل للموقف التعليمي , التعليمي مثل متطلبات التعلم التي تصنف على وفقها الاهداف ، وتحديد صعوبة او سهولة توفير هذه المتطلبات ، ووصف الشروط والظروف الخاصة بالموقف التعليمي (قطامي ، 2005 : 31-32) .
- ثانياً: نظرية Weiner.**

استند (Weiner) في نظريته إلى نظرية Haider التي تتكون من بعدين اساسيين (الاستقرارStability، ومركز التحكم Locus of control) ويتكون بعد الاستقرار من قطبين مستقر وغير مستقر، اما مركز التحكم فيتكون من مركز تحكم داخلي، ومركز تحكم خارجي، وقد اضاف (Weiner) بعداً، أو مبدأ آخر وهو امكانية الضبط، أو التحكم Control ability والمرتبط بالتوقعات أو الأسباب التي من المتوقع حدوثها ويتكون من قطبين (يمكن التحكم به Control able ولا يمكن التحكم به Un Control able) وقد صاغ Weiner نظريته التي تركز على جانب محدد من السلوك مقارنة بالنظريات والنماذج الاخرى في العزو ، اذ يركز على التفسيرات التي تصل اليها عند محاولة تفسير اسباب النجاح والفشل في المهام المختلفة الموكلة اليها تنفيذها ، وعلى الرغم من تركيزها على جانب محدد من السلوك إلا انها تعد من اهم النظريات المفسرة للعزو (عطوية، 2015: 70).

تمثل نظرية العزو على المستوى النظري نظرية متكامل لدراسة وتفسير السلوك الاجتماعي لأنها تمثل احدى وجهات النظر المعرفية والتي تنص على الطريقة التي يحاول بها الناس تكوين احكام وتفسيرات حول نشاطاتهم وتصرفاتهم اليومية، وهذه التفسيرات تؤدي دوراً في تحديد السلوك والتنبؤ به، وتعرف نظرية العزو بان البشر يحاولون فهم البيئة وانفسهم من طريق عزو ما يحدث لهم لعوامل داخلية او عوامل خارجية وان اتجاه العزو من شأنه ان يؤثر في تفكير الانسان واتجاهه (سلمان، 2007: 66).

وتقوم نظرية العزو (Attribution theory) التي طورها (Bernard Winer) من جامعة (UCLA) بربط ميدانين رئيسيين ذوي قيمة في النظرية السيكولوجية وهما الدافعية، والبحث في عملية العزو. وقد حدد (Weiner) معالم ثلاثة لنظرية العزو وهي:



أ. تصنيف الاسباب المدركة للسلوك .  
ب. القوانين العامة التي بالمعلومات السابقة و ابنية الفرد المعرفية.  
ت. تطور و حدوث العلاقة بين الاسباب المدركة له و السلوك الظاهر.  
و تؤدي نظرية العزو السببي دوراً مهماً في حياة الفرد من طريق تأثره بتفسيراته و ادراكه للأسباب، و يعد العزو في هذه النظرية المرتكز الرئيس للتنبؤ بتفسير الفرد لسلوكياته لاحقاً، كما يربط بالمعارف و السلوكيات و الانفعالات المرتبطة بالإنجاز (Vispoel & Astin, 1993: 118).

و اعتمدت نظرية (Weiner) على المتغيرات التي حددتها نظرية اتكنسون (1964) (Atkinson) في دافعية التعلم و اعتماداً على ما توصل اليه اتكنسون فإن الدافعية هي وظيفة لمتغيرات المهمة و ميل الفرد للعمل من اجل تحقيق او تجنب الفشل. بينما يعتقد (Winer) ان الاحداث الداخلية تتوسط العلاقة ما بين المهمة المثيرة و سلوك العزو اللاحق. ان الافراد الذين لديهم دافعية قوية يدركوا انفسهم انهم اكثر قدرة من اولئك الذين لديهم دافعية ضعيفة و كذلك يبذلوا جهداً اكثر على المهام التحصيلية. فضلاً عن ذلك فإن (Wiener and Kukla) وجدوا بأن تأثيرات متغيرات المهمة ليست منتظمة. إن النجاح على المهام الصعبة يولد ثقة و احترام عند الفرد اكثر من النجاح على المهام السهلة. و بدأت التطورات المبكرة لنظرية العزو عند (Weiner) بتحديد الاسباب الرئيسة الاربعة و التي تتضمن بأن العزو عادة يختار النجاح أو الفشل و يقوم بربطها مفاهيمياً مع النتائج و السلوك اللاحق (قطامي، 2005: 221).

اما الاسباب الاربعة التي يعزو الفرد اليها نجاحه أو فشله حسب منظور (Weiner) فقد كانت : القدرة (Ability)، الجهد (effort)، صعوبة المهمة (Task difficult)، و الحظ (Luck). و إن خصائص توجهات هذه الاسباب التي حددت و التي تؤثر على السلوك عرفت مع ربطها برودود الافعال العاطفية التي يصدرها الفرد و التي تعتبر كدافعية للسلوك ايضاً و ان الافتراض الرئيسي لنظرية العزو ... هو ان الفرد بطبيعته مدفوع نحو الفهم . لأن الفهم هو الذي يحدد مجرى سلوكه في الظروف التي يواجهها في مواقف حياتية او انجازية (1980:13 Weiner).

و يسعى الافراد دائماً للبحث عن أسباب لتبرير نجاحهم ، أو فشلهم في بعض المواقف الحياتية، أو عند التعرض إلى مشاكل الحياة اليومية و قدم اركن Arkin و ماريانا Maruyana تحديداً لمفهوم العزو حيث قالوا: يعزو الطلبة العاديون اداءهم إلى عوامل : القدرة و صعوبة الاسئلة و الاعداد و الحظ و يعزو الطلبة الناجحون تحصيلهم إلى عوامل داخلية (قدرة ، جهد) تكون مسببات للنجاح أكثر مما يفعل الطلبة العاديون و قد دلت الدراسات أن الطلبة الناجحين يعيرون اهمية للعوامل الداخلية، و الثابتة أكثر من غيرها إذا ما قورنوا بزملائهم غير الناجحين (عبد الهادي، 2004: 204).

و اثناء التعلم قد ينجح الطلبة ، و قد يفشلون، لذا فهم يحاولون البحث عن أسباب النجاح و الفشل اي قد يعززون النجاح و الفشل في الاداء إلى عدة أسباب مثل صعوبة الامتحان ، و اتجاهات المعلم نحوهم ، أو عدم الرغبة في مادة معينة ، أن هذا العزو يعمل كدليل للطلبة حول توقعاتهم بالنجاح ، أو الفشل في تلك المهمة في المستقبل (غباري و ابو شعيرة، 2008: 310) .

و ان الفكرة العامة لنظرية (Weiner) العزو السببي هي أن الناس يفسرون السلوك في ضوء أسبابه و ان هذه التفسيرات تؤدي دوراً هاماً في تحديد استجاباتهم للسلوك و تمثل احدى وجهات النظر المعرفية في التركيز على تفسير الشخص و ادراكه للأحداث و الاسباب التي يعزو تلك الاحداث لها و تشير هذه النظرية إلى أن الإنسان اما يعزو ما يحدث له لعوامل داخلية (internal – factors) و اما يعزو ما يحدث له لعوامل خارجية external (factors) و اتجاه العزو يؤثر في تفكير الإنسان و شعوره و اتجاهه (سلمان، 2007: 66) .

و تركز نظرية (Weiner) في تفسيرها العزو على ثلاث افتراضات:

أ. يريد أن يعرف المتعلمين سبب سلوكهم، و سلوك الآخرين، و خصوصاً السلوك المهم بالنسبة إليهم.  
ب. تقترض نظرية العزو أن المتعلمين لا يضعون اسباباً لسلوكهم عشوائياً فهناك تفسير منطقي للأسباب التي نعزو سلوكنا اليه.

ت. لان السبب الذي نعزو سلوكنا اليه يؤثر في سلوكنا اللاحق فإذا عزونا سبب فشلنا إلى شخص ما فإننا نحب ذلك الشخص و بالعكس (غباري و أبو شعيرة، 2008: 311)

و يرى (Weiner) ان العزو السببي هو ان يرجع الفرد نتائج الاحداث التي نمر به الى اسباب تعود الى الجهد



والامكانية والشخصية والظروف الخارجية، او الى الحظ والصدفة. ويعرف الفرد العزو بأنه الطريقة التي يفسر بها الافراد اسباب نجاحهم او فشلهم، فعزوههم لأسباب داخلية يسمى عزواً داخلياً، وهنا الفرد يتحمل مسؤولية نجاحه او فشله، اما اذا عزا نجاحه او فشله للآخرين وحملهم المسؤولية، وعفا نفسه فإن العزو هنا خارجي(الدبابية والعفون، 2021: 441).

#### افتراضات نظرية (Weiner):

- أ. البحث عن الفهم يشكل دافعاً اولياً للعمل.
- ب. تشكل عزوات الفرد مصادر معلومات عن النتائج والتي تختلف من أكثر من بعد واحد .
- ت. يتحدد السلوك المستقبلي جزئياً بالأسباب المدركة الناتجة عند نتائج سابقة (قطامي، 2005: 322).

#### تطبيقات نظرية (Weiner):

أ. عزو النجاح والفشل: وجدت دراسات عديدة ان اكثر الاسباب التي يذكرها الناس لنجاحهم وفشلهم هي (القدرة ، الجهد ، صعوبة المهمة ، الحظ أو الصدفة) وهذا يبين ان هناك انماطاً معينة لعزو خبرات النجاح والفشل وإنها ليست عملية عشوائية . وربما الاله من ذلك ان هناك ميلاً عاماً عند الطلبة الى عزو نجاحهم الى اسباب داخلية ومستقرة الى عزو خبرات الفشل الى اسباب خارجية.

ب. العزو والتوقعات المستقبلية والدافعية: وهو انه اذا عزا الطالب فشله الى عامل مستقر (داخلياً وخارجياً) فإن هذا سيؤثر كثيراً على توقعاته المستقبلية لفرض النجاح والفشل . إذ ان الاعتقاد بأن سبب فشل الطالب هو سبب مستقر وداخلي سيؤدي الى توقعات متشائمة عند الفرد نفسه أو عند الآخرين عن ادائه في المستقبل ، وسيزداد هذا التشاؤم عندما يعتقد الفرد بأن سبب الفشل لا يمكن التحكم به او تغييره ، والعكس صحيح (حمودة وكحول ، 2020: 441).

#### 1. التطبيقات التربوية لنظرية (Weiner) .

ان المساهمة التربوية الرئيسية لنظرية العزو تتعلق في تحليل التفاعلات الصفية وقد بدأ الباحثون يطبقون الاطار المعرفي في المواقف الصفية وذلك بتحليل رسائل المعلمين الى طلبتهم والتي تؤثر في اعتقاداتهم وسلوكهم نحو قدراتهم وجهودهم وغير ذلك من العزوات ، فضلاً تحليل ردود الفعل العاطفية لمشكلات الطلبة السلوكية. كما ان نظرية العزو لها تطبيقات في مجال واسع في الطرق التي تعرف فيها طبيعة الثقافة المحددة للنجاح.

- **القضايا صفية:** طالما ان نظرية العزو هي نظرية دافعية فإن القضايا التي تعنى بها هي خصائص الطالب الشخصية والعمليات المعرفية ، والتدريس والبيئة الاجتماعية للتعلم التي ينظر لها من طريق هذا المنظور .
- **خصائص المتعلم:** تعد خصائص المتعلم ذات اهمية رئيسية للتربية وتتضمن الفروق الفردية ، الاستعداد للتعلم، والدافعية ، وينظر الى اهمية نظرية العزو بتحديد علاقتها بالمعتقدات السببية للطلبة وافكارهم عن نجاحهم وفشلهم (قطامي، 2011: 245)

- **الفروق الفردية:** ان النظرية التي طورها (Weiner) هي احدى النظريات التي تبحث في تحديد العوامل المؤثرة في اختيار الاسباب المحددة لكل من النجاح والفشل والاثر اللاحق ، وتصف النظرية نموذجاً للعزو العام وليس الفروق الفردية في اختيار العزوات ، ومع ذلك فإن مستويات تطور الطلبة ومستويات تقدير الذات لديهم عرف كخصائص تلك التي يمكن ان تؤثر على اختيار عزوهم ، ويميل الاطفال الى الاعتقاد بأن الجهود يمكن ان تصح ممارسات الفشل وتناججه ممن لديهم تقدير عال للذات فإنهم يميلون لأن يعزوا فشلهم لأسباب خارجية وغير ثابتة (قابلة للتصحيح).

- **الاستعداد للتعلم:** مع ان الاستعداد للتعلم لم يبحث كفاية في اطار نظرية العزو فإن التضمينات الصفية واضحة، ان الطلبة ، الذين يثبتون في عزوهم في حالة الفشل لضعف القدرة واجهوا اخطاء كثيرة في ادائهم مصحوباً باستراتيجيات غير فعالة لحل المشكلة المتبوعة بأخطاء، وان الاستعداد لتعلم جديد يعد محدوداً ويتحدد بإمكانية المتعلم الافادة من التدريس في تعلم مهارات جديدة وتلك متأثرة بعزوات الطالب السابقة في حالة النجاح والفشل.

- **الدافعية:** ترى نظرية (Weiner) ان الطلبة وبخاصة ما يطور من معتقدات سلبية نحو النجاح والفشل فإن هذه العزوات تشكل مصدراً رئيساً للدافعية ، في الموقف الصفي ، وان الاحداث الدافعية المهمة هي ليست بإضافة اشياء للمواد التدريسية وبدلاً من ذلك فإن الاحداث الصفية وما يتعلق بها من نتائج ومترتبات يمكن ان تساهم بإثارة الدافعية للتعلم . اما مصادر الدافعية المعلومات الصفية المثيرة لدافعية المتعلم فهي:



- التغذية الراجعة المصحوبة بمعرفة ومعلومات عن النجاح والفشل من المعلم.
  - ردود الفعل العاطفية عند المعلم على النتائج (الشفقة، الغضب).
  - الاستعداد الذي باعتبار النتائج التابعة، متضمناً الأفعال والنتائج البعيدة والتي تعد فرصاً للاستجابة للأسئلة وتنظيم الجلوس في الصف .
- (قطامي، 2011: 191).

#### ❖ المبادئ الواجب مراعاتها عند استعمال نظرية (Weiner) :

- حتى تحقق نظرية (Weiner) الفوائد التربوية المرجوة لابد من مراعاة المبادئ الآتية أثناء عملية التطبيق:
- 1- توخي البساطة في التعلم بعيداً عن التعقيد والاجراءات الصعبة وذلك لتشجيع الطلبة ليس على تقبل Weiner كإطلاقاً مناسبة فحسب بل والعمل على تطبيقه بحماسة واضحة وكبيرة .
  - 2- اختيار التوقيت المناسب لتطبيق التعلم كأن يلاحظ المدرس شعور الطلبة بالملل ويريد لهم التنويع او رغبة منه في الكشف عن مدى التعمق لدى الطلبة في موضوع من الموضوعات او قضية من القضايا او امر من الامور .
  - 4- عدم استهزاء المدرس او استخفافه بطريقة اجابة الطالب في التعلم اذا كانت غير دقيقة بل اللجوء الى عملية التصويب او اصلاح الخطأ لكي يستفيد الطلبة جميعاً من ذلك.
  - 5- استعمال المدرس لا سلوب الدعابة او المرح الهادف في عملية التعلم وذلك من اجل اثاره جو من المحبة والتألف بين الطلبة بدلا من الرهبة والخوف.
  - 6- استعمال المدرس للوسائل التعليمية المتنوعة التي تثير الطلبة وتشجعهم على التعلم وتساعدهم ايضا على تحليل الامور وطرح الاسئلة الاكثر عمقا حول الموضوع المطروح .
  - 7- ضرورة ضبط النظام داخل الفصل الدراسي بعملية التعلم حتى يفهم الطالب كل سؤال يطرح من جانب المدرس وحتى يتابع المدرس اجابات الطالب ويستمع الى اسئلته وحتى يدرك بقية الطلبة ما يدور من احداث التعلم ويعملوا على المشاركة فيه فيما بعد (الصيفي، 2009: 32).

#### ❖ الخطوات المقترحة لخطوات الانموذج التدريسي المقترح .

- 1- التمهيدي والتنشئة الذهنية ويقصد بها .  
اختيار اهم المواضيع المتعلقة بمقرر مناهج مدرسية وتوضيح اهم المعلومات والأفكار وربط الموضوع بالحياة اليومية حتى يكون تعليم قائم الفهم.
- 2- استثارة الرغبة في العزو .  
الرغبة من قبل التدريسي هدف تربوي تجعل من الطلبة يقبلون على أنشطة التعلم وتحقق انجاز الأهداف التعليمية وتؤثر في سلوكهم وتحثهم على العمل بشكل فاعل ويتم ذلك من طريق وضع دافع عند الطلبة يعتبر شي أساسي في عملية التعلم لا يمكن ان تتم بدونه واستعمال الدافعية تزيد من نسبة اقبال الطلبة على الأنشطة التعليمية وتهيئ الاستعداد للتعلم من اجل تحقيق الأهداف كي يتعرف التدريسي على ميول والرغبات الطلبة من اجل خلق بيئة محببة ومثيرة لدافعتهم.
- 3- استثمار الانجاز .  
ويقصد به رفع تقدير الذات من طريق توجيه رغبات الطلبة في التفوق والامتياز وتقوية شخصيتهم والعمل على رفع توقعات تفوق والنجاح وتنمية النظرة الإيجابية نحو تعلم بخلق جو من الحماسة وتطوير إحساس الطلبة بكفاء وجداره في الإجابات وتوفير التغذية الراجعة وبناء الثقة في تعلم المهمات الجديدة.
- 4- استثارة اسئلة متعددة المستويات .  
وتعني تنويع الاسئلة بصورة واضحة تراعي الوقت وتكليف المجموعات بالإجابة عن الاسئلة وتوفير مناخ صفي إيجابي متفاعل ضبط الإدارة الصفية أثناء المحاضرة.
- 5- العزو السببي .  
ويقصد به بناء عزوات سببية للنجاح من طريق مضاعفة الجهود المبذول ورفع قدرات الطلبة وزيادة ثقتهم بالنجاح عن طريق الدراسة بجد واجتهاد ويقنع الطلبة ويعزو سبب فشل بعض الى عوامل قابل للتحكم وسهولة التغيير سواء كانت داخلية او خارجية وتقديم التغذية الراجعة فضلا عن تقديم تعزيز المادي والمعنوي (التناء والمديح).



## 6- التقييم.

التعرف على مستوى تعلم الطلبة وجمع المعلومات ووصفها والحكم عليها .

### ثالثاً : التفكير الشمولي :

يعد التفكير الشمولي أسلوب يعزز قدرة الفرد على فهم وتحليل القضايا والمواقف من منظور واسع، متكامل ومتعدد الأبعاد، مما يساعده في تمييز الروابط والاتصالات بين مختلف الأحداث والمشكلات. يُنظر إليه كقدرة عقلية متوازنة تشمل الفهم العميق للواقع الاجتماعي والذاتي، وبالتالي يعزز الوعي الكامل بوجود الفرد في عالم معقد تتشابك فيه مختلف القضايا. وهذا النوع من التفكير ضرورياً في عالم اليوم، حيث تزداد تعقيدات المشكلات الاجتماعية والسياسية والاقتصادية. فهو يعزز مهارات حل المشكلات واتخاذ القرارات بفعالية أكبر، وذلك من طريق فهم أوسع للمسائل وتقدير التفاعلات المتعددة التي تؤثر على المواقف المختلفة وتطور هذا النمط من التفكير بفضل الدراسات والبحوث التي قامت بها مؤسسات أكاديمية مرموقة مثل جمعية علم النفس الإنساني الأمريكية، إذ أعدت اختبارات لقياس وتعزيز هذه القدرة. كما تم التعاون مع جامعة ولاية جورجيا والأكاديمية الروسية للتعليم لإجراء بحوث ميدانية لتطوير هذا المفهوم. (الاسدي ، 2013 : 173).

وان التفكير الشمولي قدرة أساسها التنظيم يزود الفرد بطريقة تساعده في أن يهيئ ويرتب المعلومات اللازمة لحل المشكلات التي تواجهه ويهيئ ذهنه كي يستقبل المعلومات وينظمها بطريقة متعددة الاتجاهات فضلاً عن انه يتوافق تماماً مع قوانين التعلم في نظرية الجشطلت، التي تركز على أن التعلم يحدث بشكل أكثر فاعلية عندما يُنظر إلى الموقف أو المشكلة ككل، وليس على مستوى الأجزاء فقط. وفقاً لهذه النظرية، ويدرك الأفراد العلاقات بين العناصر المختلفة في الموقف ويكتشفون كيف تعمل الأجزاء معاً لتشكيل الكل. هذا يعزز الفهم العميق للمواقف ويجعل الفرد قادراً على التعامل مع المشكلات المعقدة بشكل أكثر تكاملاً. والطلبة الذين يفضلون هذا النوع من التفكير عادة ما يتناولون المواضيع بشكل شامل، مما يساعدهم على رؤية العلاقات والروابط بين المعلومات والأفكار المختلفة. بدلاً من تذكر معلومات مفردة أو جزئية، فإنهم يتعاملون مع الموضوع بشكل كامل فيسعون لاستخلاص المفاهيم العامة التي تُفيدهم في فهم كيفية تأثير الأجزاء المختلفة في الموقف أو الموضوع. وهذا النوع من التفكير يمكن أن يكون مفيداً بشكل خاص في حل المشكلات المعقدة التي تتطلب النظر في جميع جوانب الموقف واتخاذ قرارات مبنية على فهم عميق للتفاعلات المختلفة (العيساوي ، 2014 : 146).

ويرى الباحث ان التفكير الشمولي قدرة معرفية تركز على إدراك الموقف بشكل عام والتعامل مع العموميات دون البحث في التفاصيل والجزئيات وأنه يستخدم فيه الدليل من أجل الوصول إلى نتائج نهائية قابلة للتكرار والاختيار والتحقق والتحليل وان الفكرة الأساسية هي ان التفكير الشمولي أو الكلي يركز على رؤية الصورة الكبرى بدلاً من التركيز على التفاصيل الصغيرة. وهذا النوع من التفكير يسمح للأفراد، مثل الطلبة في هذه الحالة، بالتعامل مع الموضوعات بشكل شامل، مما يساعدهم في الوصول إلى حلول جديدة ومبتكرة. كما انه لا يقتصر فقط على استيعاب الفكرة من زوايا متعددة، بل يعزز أيضاً القدرة على توليد أفكار وحلول إبداعية للمشكلات التي قد يواجهونها. هذه الطريقة في التفكير تشجع على ربط الأفكار والمواضيع ببعضها البعض، مما يعزز الفهم العميق ويزيد من القدرة على التعامل مع التحديات المعقدة.

### ❖ أهمية تنمية التفكير الشمولي :

#### تتمثل أهمية تنمية التفكير الشمولي بالنقاط الآتية:

1. زيادة مهارة التعاون :التفكير الشمولي يعزز من قدرة الطلبة على العمل الجماعي، مما يعزز مهارات التواصل والعمل مع الآخرين.
2. بيئة صفية مريحة :عندما يتبع الطلبة نهج التفكير الشمولي، يصبح الفصل مكاناً مشجعاً للحوار والمناقشة الهادفة التي تؤدي إلى نتائج تعليمية أفضل.
3. إدراك شامل للمعرفة :يساعد هذا النوع من التفكير الطلبة في فهم الخبرات المعرفية من منظور شامل بعد تحليلها، ما يعمق فهمهم.
4. معالجة المعلومات المتعددة :يمكن للطلبة أن يعالجوا أنواعاً مختلفة من المعلومات والخبرات بفاعلية، مما يعزز من قدراتهم في اتخاذ قرارات مدروسة.
5. التعامل مع القضايا الكبيرة :التفكير الشمولي يمنح الطلبة القدرة على التعامل مع قضايا معقدة من خلال رؤيتها بصورة أكبر وأشمل.



6. القدرة على الاتصال الناجح: هذا النوع من التفكير يحسن قدرة الطلبة على التواصل بفعالية مع الآخرين، مما يساهم في تعزيز العلاقات الشخصية والمهنية.
7. الانفتاح نحو الأفكار الجديدة: التفكير الشمولي يفتح المجال أمام الطلبة لتقبل الأفكار التي قد تكون مغايرة لما كانوا يعتقدون سابقاً، مما يعزز من مرونتهم الفكرية.
8. تنمية الإبداع: يساعد التفكير الشمولي على تحفيز الإبداع لدى الطلبة، مما يجعلهم قادرين على تقديم حلول مبتكرة وغير تقليدية.
9. توليد الأفكار وحل المشكلات: هذا النوع من التفكير يطور قدرة الطلبة على الخيال وتوليد أفكار جديدة تساعد في حل المشكلات بشكل فعال.
10. إدراك التناقضات: يساعد التفكير الشمولي على فهم التناقضات الموجودة في مختلف الأفكار والظواهر، مما يعزز من قدرة الطلبة على التعامل مع التعقيدات.
11. تحفيز عملية التعلم النشط: يؤدي التفكير الشمولي إلى تحويل عملية التعلم من مجرد اكتساب معلومات إلى نشاط عقلي نشط، مما يساعد الطلبة على إتقان المحتوى وفهمه بشكل أعمق وباختصار التفكير الشمولي يساعد الطلبة في العديد من الجوانب، ليس فقط في مجال التعليم، بل في تطوير مهارات حياتية ومهنية تساعدهم على التفاعل مع العالم بطريقة أكثر فاعلية ومرونة. (رزوقي، ونبيل، 2016: 144-145).

#### ❖ مفاهيم التفكير الشمولي :

للتفكير الشمولي مفهومان هما :-

- 1- التوقع :- وهو الجزء الأساسي من التفكير الشمولي. وبهذه القدرة تمكن الأفراد من التعامل مع المجهول وفهم الاحتمالات المستقبلية بناءً على الظروف الحالية، والتوقع يرتبط بشكل وثيق بالتفكير في المستقبل استناداً إلى الأدلة والشواهد المتاحة في الحاضر. إنه ليس مجرد افتراض أو تخمين، بل يعتمد على فحص المعطيات الحالية التي يمكن أن تشير إلى ما سيحدث في المستقبل. إذا كانت الأدلة غير كافية أو غير واضحة، يمكن أن يتطور التوقع إلى مجرد حدس ويتعلق بتقدير الشخص للعلاقة بين الجهد المبذول والنتائج المنتظرة، مما يعني أن الشخص يقوم بتقييم مدى تأثير الجهود الذي سيقوم به على تحقيق الأهداف المرجوة. أما الأسباب التي تؤدي إلى التوقع فتتضمن اتخاذ القرارات الصحيحة بناءً على الفهم الجيد للموقف، الاستعداد الجيد للمستقبل، وأخذ الحيطة لتجنب المفاجآت أو المشاكل المحتملة. (رزوقي، ونبيل، 2016: 138).
- 2- المشاركة :- هي الجانب المجاني للتوقع إذ إن الطلبة يجب أن يشاركوا مباشرة في التعلم، وأنموذج التعلم يمكن تطويره من طريق التفكير الشمولي مستنداً إلى الأفكار البناءة لديهم وهي :-
  - أ- المعرفة لم تستلم سلبياً ولكن بنيت بناء نشيطاً وفاعلاً من الطلبة .
  - ب- المشاركة تعطي فرصة للطلبة للاطلاع الواسع على البيئة الاجتماعية التي يعيشون فيها وتكون لديهم القدرة على حل المشكلات التي تواجههم من طريق النظرة الكلية الشمولية نحو هذه المشكلات .
  - ت- وظيفة الإدراك والتكيف تعمل على تنظيم العالم لدى الطلبة .

(العيساوي، 2014: 147)

فالمشاركة تعد عملية مهمة للغاية في حياة الأفراد داخل مجتمعهم، حيث تمنحهم الفرصة للمساهمة في اتخاذ القرارات وتحديد الأهداف والوسائل التي تساهم في تطوير المجتمع. من خلال المشاركة، يتمكن الأفراد من تقديم أفكارهم والمساهمة في خلق تغييرات إيجابية في البيئة المحيطة بهم. أما فيما يتعلق بالقدرة على التفاعل مع الآخرين، فهي إحدى المهارات الأساسية في عالمنا اليوم، حيث يساعد التعاون والتفاعل الاجتماعي على تحقيق النجاح المشترك. التعاون بين الناس يُعزز قدرة الأفراد على التكيف والعمل سوياً من أجل هدف مشترك، ويزيل الحواجز التي قد تحول دون النجاح الجماعي. كما أن الإنسان بطبيعته كائن اجتماعي، لا يستطيع أن يعيش بمعزل عن الآخرين، فهو يحتاج إليهم كما يحتاجون إليه، سواء كان ذلك في العمل أو في الحياة اليومية. والاهتمام بالآخرين والاستماع لهم جزء أساسي من التفاعل الاجتماعي الصحي، وهذا يساهم في بناء علاقات قوية ومستدامة، ويعزز من التماسك داخل المجتمع. (رزوقي، ونبيل، 2016: 138) .

#### ❖ خصائص التفكير الشمولي :-

يمتاز التفكير الشمولي بالخصائص الآتية :-

- 1- يتعامل مع التعميمات والمفاهيم تعاملاً كلياً ويتجاهل التفاصيل .



- 2- هو التفكير الذي يسترشد بالمعايير الفكرية العقلانية مثل : الدقة ، والوضوح ، والضبط ، والاتساع ، والعمق ، ولا يستطيع التفكير أن يحقق التميز من دون وجود معايير توجيه الفكر .
- 3- يدعم هذا التفكير تطور السمات العقلية لدى المفكر مثل : تواضع الفكر ، وتكامله ، ومثابرتة ، والتعاطف الفكري ، والانضباط الفكري الذاتي بطريقة متأنية .
- 4- هو التفكير الذي يمكن الطلبة من تحديد عناصر التفكير الموجودة عند التفكير بأي مشكلة فعلى سبيل المثال : عندما يربط الطالب منطقياً بين العناصر والمشكلة التي يعمل لحلها ، وذلك من طريق طرح أسئلة تتعلق بموضوع التفكير وبشكل روتيني.

( Goyak ، 2009 ، p:8 )

ويرى الباحث ان الأفراد الذين يمتلكون قدرة التفكير الشمولي، يتعاملون مع المواقف والمشاكل من منظور شامل وليس من خلال التركيز على التفاصيل الصغيرة وهؤلاء الأفراد يميلون إلى فهم الصورة الكاملة أولاً، ثم ينتقلون إلى التفاصيل بعد ذلك، مما يساعدهم في تكوين رؤية شاملة للمشكلة أو الوضع الذي يواجهونه وعند تعرضهم لمواقف تعليمية أو مشاكل، يجد هؤلاء الأفراد أن الأنشطة التي تتطلب التفكير الإبداعي والعمل الجماعي، مثل كتابة التقارير أو المشاريع الصفية أو حتى الألعاب التعليمية، هي أكثر فاعلية بالنسبة لهم. فهذه الأنشطة تتيح لهم العمل على تنظيم الأفكار واستخدام مهاراتهم في التحليل والتركيب بطريقة إبداعية، مما يعزز قدرتهم على إيجاد حلول مبتكرة للمشكلات.

#### ❖ افتراضات التفكير الشمولي :-

يقوم التفكير الشمولي على افتراضين هما :-

- 1- تؤثر نوعية تفكيرنا في نوعية حياتنا .
  - 2- يمكن لأي شخص أن يتعلم كيف يحسن نوعية تفكيره باستمرار .
- وينطوي التفكير الشمولي على هدف أسمى في التعليم المدرسي ، إذ يجب أن يهدف التعليم وفقه إلى مساعدة الطلبة في تطوير تفكيرهم ، وكما تعلموا توجيه تفكيرهم وتطوير نوعيته باستمرار تعلموا توجيه حياتهم وتطوير نوعيتها .  
( Hao ، 2008 ، p :10).

#### ❖ مهارات التفكير الشمولي .

يرى الكثير المختصين في العلوم التربوية ان مهارات التفكير الشمولي هي التفكير الذي يستخدم فيه الدليل من أجل الوصول إلى نتائج نهائية قابلة للتكرار والاختيار والتحقق والتحليل ويتضمن وهذا التفكير المهارات التالية (التحليل - حل المشكلات - إصدار حكم الاستنتاج - التعميم - الاستنباط ) ويمكن توضيحها على النحو التالي :

● **التحليل** وهو قدرة الطلبة على تجزئة المعلومات المركبة والمعقدة والتي يتناولوها من طريق محتوى دراسي معين إلى أجزاء صغيرة مع تحديد مسمياتها وأصنافها، وإقامة علاقات مناسبة بين أجزائها، واتخاذ القرارات المختلفة في المواقف المعروضة عليها.

● **مهارة حل المشكلات** هي تلك المهارة التي يستعملها الطلبة لتحديد المشكلات التعليمية في المواقف المعروضة عليهم والقيام بالعصف الذهني لوضع حلول مختلفة حتى يتم توليد حلول إبداعية للمواقف المعقدة أو المشكلات التي تعيق التقدم في جانب من جوانب الحياة وتقويم الحلول المقترحة وتطبيق الحل الأفضل.

● **إصدار حكم** هي تلك المهارة التي يستعملها الطلبة من أجل تطبيق معلومات معطاة واستنتاجات مقدمة للوصول إلى أحكام عامة أو حلول نهائية بعد الأخذ في الحسبان جميع المعلومات المتوفرة.

● **الاستنتاج**: هو القدرة على استخلاص النتائج، أو هو التوصل إلى رأي أو قرار بعد تفكير عميق استناداً على المعلومات والحقائق المتوفرة ومقارنتها بالمواقف والخبرات الجديدة والنظر في العلاقات المتداخلة والمتنوعة والتخيل العقلي والإدراك الشمولي للموقف حتى يتم التوصل إلى تعميمها في المواقف الحياتية الخاصة.

● **التعميم** وهو قدرة الطلبة على تنظيم وتصنيف مكونات المحتوى التعليمي والتأمل في المعلومات الواردة به وتكوين مفاهيم من حيث الشكل والمضمون عن هذه المكونات عن طريق التعامل مع العموميات دون اللجوء إلى الجزئيات ثم وضع الفروض وتجربتها والتوصل إلى حكم عام وتعميم ينطبق عليها.

● **الاستنباط**: تُعد مهارة الاستنباط من المهارات الأساسية في التفكير الشمولي، حيث تمكن الأفراد من الوصول إلى استنتاجات دقيقة بناءً على معلومات محددة، مما يعزز قدرتهم على التحليل واتخاذ القرارات الصائبة ووفق هذه



المهارة ينتقل الفرد بتفكيره من مقدمات عامة إلى استنتاجات خاصة، ويعتمد على منطق صارم يضمن صحة الاستنتاج إذا كانت المقدمات صحيحة (سعادة، 2003: 40).  
واقصر البحث الحالي على المهارات (الاستنباط، والاستنتاج، والتعميم) لمناسبتها طبيعة البحث من حيث طبيعة مقرر مناهج مدرسية ومناسبتها لخصائص الطلبة والمرحلة العمرية لهم وخبراتهم السابقة.

### الفصل الثالث

#### منهج البحث واجراءاته

سيتناول الباحث في هذا الفصل وصفاً للإجراءات المتبعة في بناء الأنموذج التدريسي المقترح في مرحله الاربعة : التحليل , التصميم ، والتنفيذ ، والتقويم ، وكذلك يضم إجراءات تطبيق الأنموذج التدريسي المقترح ، التي تضم اختيار التصميم التجريبي للدراسة ، وتحديد مجتمع الدراسة وعينته ، وتكافؤ مجموعتي البحث وأداة البحث ، وغير ذلك من مستلزماتها ، وتحديد الوسائل الإحصائية المستعملة في عملية تحليل نتائجها ، وفي ما يأتي تفصيل للإجراءات المذكورة آنفاً .

#### ❖ منهج البحث :

للوصول إلى تحقيق هدف البحث الحالي ، اعتمد الباحث على منهجين من مناهج البحث التربوي ، هما:  
أولاً : المنهج الوصفي :

لما كان البحث الحالي يرمي إلى بناء أنموذج تدريسي مقترح على وفق نظرية (Weiner) في مقرر مناهج مدرسية (الهدف الأول) ، فإن اختيار المنهج المناسب لتحقيق ذلك هو المنهج الوصفي ، إذ إن البحوث الوصفية تهدف إلى وصف ظواهر ، أو أحداث ، أو أشياء معينة ، وجمع المعلومات ، والحقائق ، والملاحظات عنها ، ولا يتحدد المنهج الوصفي بوصف الظاهرة التي هي موضوع دراسته فحسب ، وإنما يتعدى ذلك إلى التحليل ، والتفسير ، والمقارنة ، والتقويم ، والوصول إلى التعميمات .

#### ❖ اجراءات بناء الانموذج التدريسي المقترح:

تنوعت النماذج التدريسية في مجال التعليم ، والتدريس ، نتيجة اختلاف وجهات النظر حول كيفية تصميم هذه النماذج ، واختلاف الأسس النظرية التي اعتمدت عليها ، ونوعية النتائج التعليمية المنشودة ، إذ يستند الأنموذج التدريسي المقترح على نظرية (Weiner) والتي تمثل مدخلا مهما الى تدريس المادة وتساعد الطلبة على بناء افكارهم وخبراتهم في بيئة يسودها التفاعل عن طريق مشاركتهم مع زملائهم وبإشراف الأستاذ والتي تعكس كيفية استعمال المعلومات في المواقف الحياتية الواقعية لذا أرتأى الباحث وضع مسوغات لبناء أنموذجه التدريسي المقترح ، عدها ركائز أساسية يستند إليها في مراحل بناء الأنموذج التدريسي المقترح .

#### ❖ مسوغات بناء الأنموذج التدريسي المقترح :

لغرض بناء أنموذج تدريسي مقترح ، لابد للباحث من أن يذكر مسوغات لبناء هذا الأنموذج ، لذلك وضع الباحث المسوغات الآتية :

- 1- إن تدريس مقرر مناهج مدرسية في كليات التربية الاساسية تقليدياً يعتمد على أسلوب التلقين المباشر (الإلقاء) ، في الوقت الذي تنادي الاتجاهات الحديثة في تدريس مقرر مناهج مدرسية بأهمية الجانب العملي ، وضرورة التكامل بين الجانبين النظري والعملي في عملية التدريس ، الذي يؤدي إلى إعطاء الطلبة فرصة توظيف الجانب النظري في الملاحظة ، والقياس ، وفرض الفروض ، والتجريب ، وإيجاد التفسيرات لملاحظاتهم ، ونتائج تجاربهم ، فضلاً عن الاهتمام بالأفكار الرئيسة ، والمفاهيم الأساسية لمقرر مناهج مدرسية ، وتطبيقاته في حياتهم اليومية .
- 2- ضعف الطلبة في مقرر مناهج مدرسية ، وعدم قدرتهم على نقل ما تعلموه إلى مواقف جديدة ، وهذا ما أكدته الأدبيات والدراسات العلمية، مما دعت الحاجة إلى التفكير في طرائق والنماذج والأساليب التعليمية الحديثة في التدريس ، ولاسيما تدريس مقرر مناهج مدرسية .
- 3- الحاجة إلى بناء أنموذج تدريسي خاص لطلبة المرحلة الرابعة في كليات التربية الأساسية ، يتناسب واحتياجاتهم ، وقدراتهم ، وميولهم ، وكذلك طبيعة المادة الدراسية ، وعدم الاعتماد على نماذج جاهزة.
- 4- الحاجة إلى تفعيل دور البيئة التعليمية ، وتنوع النشاطات من أجل تسهيل عملية التعلم ، ومخاطبة احتياجات



- الطلبة في آن واحد .
- 5- الحاجة الى التنوع في نماذج التدريس بما ينسجم مع خصائص الطلبة وتفكيرهم مما يؤدي الى تحقيق اهداف تدريس مقرر مناهج مدرسية في المرحلة الرابعة لكليات التربية الاساسية .
- 6- ظهور نظريات حديثة في مجال التعليم والتدريس ومنها نظرية (Weiner) التي يمكن توظيفها في تحسين تدريس مقرر مناهج مدرسية وفهم موضوعاتها .
- 7- جعل العملية التعليمية مغامرة معرفية تعاونية تركز على الاهداف المعرفية والانشطة التعاونية وتشجع على التفكير في اراء ومنظورات.
- 8- التأكيد على بناء النماذج التدريسية ، تجعل المتعلم نشطاً ، ومحوراً رئيساً في العملية التعليمية .
- 9 - من خلال اطلاع الباحث على الأدبيات التي تناولت بناء النماذج التدريسية ، لم يجد أنموذجاً تدريسياً في مقرر مناهج مدرسية .

#### ❖ الأسس والمبادئ المنطقية التي يستند إليها الأنموذج التدريسي :

استند الأنموذج التدريسي المقترح إلى أسس ومبادئ التي استنبطت من نظريات التعلم ونظريات تصميم التعليم ونماذجه ، هي :

- 1- صياغة أهداف سلوكية في بداية الأنموذج ، تساعد المصمم على توجيه عملية التعليم ، وتنظيم جهود المتعلمين نحو انجاز ، تلك الأهداف وتحقيقها ، وأنها تجعل العملية التعليمية أكثر فاعلية ونجاحاً ، وأكثر سهولة (للتدريسي) والمتعلم على حدٍ سواء .
- 2- ارتباط المادة التعليمية (المحتوى التعليمي) بحاجات الطلبة ، وميولهم ، ورغباتهم ، يساعد على نجاح العملية التعليمية.
- 3- تنوع الطرائق والأساليب التدريسية ، والنشاطات ، والوسائل التعليمية ، التي يمارسها (التدريسي) ، والمتعلم تساعد على تحريك الطلبة ، وتفاعلهم مع المحاضرة .

#### ❖ مراحل بناء الأنموذج التدريسي المقترح :

بعد اطلاع الباحث على الأدبيات التي تناولت بناء النماذج التدريسية بأنواعها المختلفة ، وجد الباحث أن بناءها يمر بمراحل أساسية ، تبدأ بالمرحلة الأولى وهي مرحلة التحليل والمرحلة الثانية هي مرحلة التصميم والمرحلة الثالثة هي مرحلة التنفيذ ، وتنتهي بمرحلة التقييم التي يعبر عنها بنتائج التدريس، وهي كما يأتي:

#### المرحلة الأولى/ التحليل:

يعد تحليل العملية التعليمية القاعدة الأساسية ، التي تمكن التدريسي من تنظيم نشاطاته المختلفة ، وتجعله قادراً على تحديد شروط التعليم ، إذ يشير التحليل إلى تحديد المكونات الأساسية للعملية التعليمية ، وماهية كل مكون من مكوناتها ، وعلاقة بعضها ببعض ، وترجمتها إلى نشاطات ينبغي إنجازها قبل تصميم الأنموذج التدريسي المقترح ، ويضم التحليل كلاً من الأهداف التعليمية العامة ، وتحليل المحتوى ، وتحليل حاجات المتعلمين ، وتحليل خصائص المتعلمين ، وتحليل البيئة الصفية ( قطامي وآخرون ، 2000 : 502 ) .

#### المرحلة الثانية : التصميم:

يعد التصميم المرحلة الثانية من الأنموذج التدريسي المقترح. وفي هذه المرحلة، يتم تحديد المحتوى التعليمي الذي سيتم تقديمه للطلبة. هذا المحتوى يشمل مجموعة متنوعة من المعارف والخبرات التي تهدف إلى تحقيق النمو الشامل والمتكامل للطلاب في جوانب معرفية، انفعالية، وحركية. الهدف هو مساعدة الطلبة في تحقيق الأهداف التربوية المقررة. فالتصميم لا يقتصر فقط على تحديد المعلومات التي سيتم تدريسها، بل يتضمن أيضاً اختيار الأساليب والأنشطة التي تساهم في تنمية المهارات والقدرات التي تساهم في نمو الطلبة بشكل كامل. (الجمال ، 1983: 35).

لذلك يرى الباحث ان اختيار المحتوى يحدد المستوى الثقافي للمجتمع وقد وضع الباحث المحتوى التدريسي المقترح لمقرر مناهج مدرسية في ضوء المفردات المقررة من اللجنة القطاعية لكليات التربية الاساسية، للعام (2023 – 2024م)، وقد قام الباحث بتوزيع الموضوعات الداخلة في تصميم الأنموذج التدريسي على المدة الزمنية للتنفيذ مع مراعاة تخصيص بعض الوقت لأجراء عمليات التقييم البنائي والتغذية الراجعة المرافقة للأنموذج التدريسي.



### ❖ صياغة خطوات الانموذج التدريسي المقترح على وفق نظرية (Weiner):

- 1- التمهيد والتنشئة الذهنية ويقصد بها .  
اختيار اهم المواضيع المتعلقة بمقرر مناهج مدرسية وتوضيح اهم المعلومات والأفكار وربط الموضوع بالحياة اليومية حتى يكون تعليم قائم الفهم
  - 2- استثارة الرغبة في العزو .  
الرغبة من قبل التدريسي هدف تربوي تجعل من الطلبة يقبلون على أنشطة التعلم وتحقق انجاز الأهداف التعليمية وتؤثر في سلوكهم وتحثهم على العمل بشكل فاعل ويتم ذلك من طريق وضع دافع عند الطلبة يعتبر شي أساسي في عملية التعلم لا يمكن ان تتم بدونها واستعمال الدافعية تزيد من نسبة اقبال الطلبة على الأنشطة التعليمية وتهيئ الاستعداد للتعلم من اجل تحقيق الأهداف كي يتعرف التدريسي على ميول والرغبات الطلبة من اجل خلق بيئة محببة ومثيرة لدافعتهم
  - 3- استثمار الانجاز .  
ويقصد به رفع تقدير الذات من طريق توجيه رغبات الطلبة في التفوق والامتياز وتقوية شخصيتهم والعمل على رفع توقعات تفوق والنجاح وتنمية النظرة الإيجابية نحو تعلم بخلق جو من الحماسة وتطوير إحساس الطلبة بكفاءة وجداره في الإجابات وتوفير التغذية الراجعة وبناء الثقة في تعلم المهمات الجديدة.
  - 4- استثارة أسئلة متعددة المستويات .  
وتعني تنوع الأسئلة بصورة واضحة تراعي الوقت وتكليف المجموعات بالإجابة عن الأسئلة وتوفير مناخ صفي إيجابي متفاعل ضبط الإدارة الصفية اثناء المحاضرة.
  - 5- العزو السببي .  
يقصد به بناء عزوات سببية للنجاح من طريق مضاعفة الجهود المبذول ورفع قدرات الطلبة وزيادة ثقهم بالنجاح عن طريق الدراسة بجد واجتهاد ويقنع الطلبة ويعزو سبب فشل بعض الى عوامل قابل للتحكم وسهولة التغيير سواء كانت داخلية او خارجية وتقديم التغذية الراجعة فضلا عن تقديم تعزيز المادي والمعنوي (الثناء والمدح).
  - 6- التقويم.  
التعرف على مستوى تعلم الطلبة وجمع المعلومات ووصفها والحكم عليها .
- المرحلة الثالثة: التنفيذ :**
- بعد ان تأكد الباحث من جاهزية الأنموذج التدريسي المقترح للتنفيذ، اتخذ الباحث مجموعة من الإجراءات وخطوات التنفيذ التي تضمن تطبيق الأنموذج بشكل فعال. هذه الإجراءات تكون أساسية لضمان أن الأنموذج التدريسي سيحقق الأهداف المرجوة من خلال استخدام منهج تجريبي. وفيه يعتمد الباحث على تنفيذ الأنشطة التعليمية التي تم تصميمها مسبقاً وفقاً لمجموعة من المعايير المحددة. يتضمن ذلك:
1. **مراجعة الخطوات والإجراءات :** التأكد من أن كل مرحلة من مراحل الأنموذج تمت مراعاتها بدقة، وأن الأنشطة تتناسب مع احتياجات الطلبة وقدراتهم.
  2. **تنفيذ الأنشطة التعليمية :** بدء تطبيق الأنشطة كما تم التخطيط لها، مع مراقبة تفاعل الطلبة وفعالية الأنشطة في تعزيز التعلم.
  3. **التقييم المستمر :** متابعة الأداء للطلبة بشكل مستمر أثناء تنفيذ الأنشطة، مما يساعد الباحث على تقييم مدى تأثير الأنموذج التدريسي ومدى تحقيق الأهداف التعليمية.
  4. **التعديل والتكيف :** في حالة وجود تحديات أو صعوبات أثناء التنفيذ، يقوم الباحث بتعديل الأنشطة أو تقديم توجيهات إضافية لضمان نجاح الأنموذج التدريسي.
- المرحلة الرابعة : التقويم والتغذية الراجعة:**
- يعد التقويم في العملية التعليمية كأداة رئيسية لضبط وتعديل خطوات التدريس، اذ يساهم في تحديد نقاط القوة والضعف في العملية التعليمية، مما يسمح للمعلم بوضع استراتيجيات لتحسين الأداء التعليمي. كما يشير النص إلى أن نجاح التقويم في تحقيق أهدافه يعتمد على قدرته على أداء أدواره المختلفة بكفاءة ودقة. وعليه، يتطلب الأمر أن تكون الأدوات المستخدمة في التقويم سليمة ومطبقة بشكل صحيح لضمان نتائج موثوقة، مما يعزز الثقة في اتخاذ القرارات التربوية بناءً على هذه النتائج. وعمل الباحث على مراعاة ذلك باختيار التقويم التمهيدي والبنائي والختامي والتغذية الراجعة في التطبيق ومراحل بناء الأنموذج المقترح .

❖ **مستلزمات تنفيذ الأنموذج :**❖ **إعداد الخطط التدريسية:**

ومن هذا المنطلق فقد أعدَّ الباحث خططاً تدريسية للموضوعات التي سيدرسها لمقرر مناهج مدرسية في ضوء المفردات المقررة من اللجنة القطاعية لكليات التربية الأساسية ، التي درَّسها على وفق خطوات الأنموذج التدريسي المقترح على وفق نظرية Weiner، وتمثلت بـ ( 12 ) خطة نموذجية لطلبة المجموعة التجريبية؛ لضمان سير المحاضرات على وفق الأنموذج المقترح، لغرض تنمية مهارات التفكير الشمولي عند طلبة المرحلة الرابعة ، و ( 12 ) خطةً للمجموعة الضابطة التي تُدرس بالطريقة التقليدية ، وتم عرض نماذج منها على المحكِّمين المتخصصين في التربية وعلم النفس وطرائق التدريس لإبداء آراءهم وملاحظاتهم لمعرفة مدى صلاحيتها ومدى ملاءمتها، لتحسين صياغة تلك الخطط، وجعلها سليمة تضمن نجاح الأنموذج.

❖ **إعداد الأنشطة التعليمية:**

حرص الباحث على مراعاة المعايير التي تساهم في نجاح الأنموذج التدريسي من خلال تصميم أنشطة تعليمية تتناسب مع الموضوعات المقررة في الأنموذج التدريسي وكذلك مع البيئة التعليمية للطلبة. وأن الباحث قد اختار أنشطة تعليمية متنوعة تساهم في وتحقيق النمو الشامل للطلبة .

**ثانياً : المنهج التجريبي:****1- التصميم التجريبي للبحث**

يعد تصميم التجارب احد الخطوات الرئيسة التي تتبع عند اجراء اي بحث علمي وذلك لأنها تمكن الباحث من الحصول على المعلومات اللازمة للإجابة على السؤال او الاسئلة محل الدراسة بطريقة منطقية ، لذلك يعد اختيار التصميم التجريبي المناسب والمطابق لأسئلة الدراسة وفرضياتها وتغيراتها من اخطر المهام التي تقع على عاتق الباحث ، اذ ان سلامة التصميم التجريبي وصحته هي الضمان الاساسي للوصول الى نتائج موثوق بها (الحسنوي، 2019 : 109) فقد اختار الباحث التصميم ذا الضبط الجزئي ذو المجموعتين المتكون من المجموعة تجريبية التي تُدرس بالأنموذج التدريسي على وفق نظرية (Weiner)، والمجموعة الضابطة التي تُدرس من دون الانموذج (بـالطريقة الاعتيادية) باختبار مهارات التفكير القبلي والبدي للمجموعتين والشكل (1) يوضح ذلك:

المجموعة	الاختبار	المجموعة	المتغير المستقل	المتغير التابع	الاختبار
التجريبية	قبلي	التجريبية	الانموذج التدريسي	اختبار تنمية مهارات التفكير الشمولي	بعدي
الضابطة	القبلي	الضابطة			بعدي

يتضح من هذا التصميم ان الباحث استعمل مجموعتين احدهما تجريبية تتعرض للمتغير المستقل(الانموذج التدريسي) والاخرى ضابطة وهي مجموعة التي لا تتعرض لمتغير المستقل(الانموذج التدريسي) وبعد ذلك يتم حساب الفرق بين طلبة المجموعتين التجريبية والضابطة في الاختبار القبلي والبعدي.

**2- مجتمع البحث وعيِّنته:****1- مجتمع البحث:**

ويُعرّف مجتمع الدراسة بأنه المجتمع الإحصائي الذي سيتم إجراء الدراسة عليه، ويشمل جميع المفردات المرتبطة بالظاهرة المدروسة، سواء كانوا أشخاصاً أو أماكن أو غيرها من العناصر التي تشكل جزءاً من الظاهرة التي يركز عليها البحث. بعبارة أخرى، مجتمع الدراسة يتضمن كل الأفراد أو العناصر التي تمثل الموضوع الذي يدرسه الباحث ويجمع منها البيانات والمعلومات اللازمة للتحليل. (ابو شعبان، 2021 : 81).

ويتمثل مجتمع البحث الحالي: بطلبة المرحلة الرابعة في أقسام كليات التربية الأساسية في الجامعات العراقية للعام الدراسي 2023-2024م، جميعهم والتي تدرس مقرر مناهج مدرسية وقد بلغوا (353) طالباً وطالبة،



وجداول (1) يوضح ذلك.

### جدول (1) مجتمع البحث

الجامعة	الكلية	القسم	عدد طلبة المرحلة الرابعة
ميسان	التربية الأساسية	قسم معلم الصفوف الأولى	100
ذي قار	التربية الأساسية	قسم معلم الصفوف الأولى	9
سومر	التربية الأساسية	قسم معلم الصفوف الأولى	90
المستصرية	التربية الأساسية	قسم معلم الصفوف الأولى	88
الموصل	التربية الأساسية	قسم معلم الصفوف الأولى	66
المجموع			353

### 2- عينة البحث :

تعرف العينة بأنها جزء من المجتمع الذي تجرى عليه الدراسة، ويتم اختيارها على وفق قواعد خاصة لتمثل المجتمع تمثيلاً صحيحاً (عباس وآخرون، 2014 : 218).  
اختار الباحث بصورة قصدية جامعة سومر - كلية التربية الأساسية - قسم معلم الصفوف الأولى عينة أساسية لبحثه وذلك لتوافر الظروف والإمكانات لتطبيق التجربة وقد أستعمل الباحث طريقة السحب العشوائي البسيط في اختيار المجموعة التجريبية والضابطة بحيث تكون الورقة المسحوبة الأولى المجموعة التجريبية والورقة المسحوبة الثانية المجموعة الضابطة باستعمال السحب العشوائي البسيط تم اختيار شعبة (أ) لتكون شعبة المجموعة التجريبية وشعبة (ب) المجموعة الضابطة وقد بلغ عدد الطلبة الكلي لعينة الدراسة (90) طالباً ووجداول (2) يبين ذلك.

### جدول (2)

#### توزيع عينة البحث على المجموعتين التجريبية والضابطة

المجموعة	الشعبة	عدد أفراد العينة
التجريبية	1	45
الضابطة	2	45
المجموع		90

### 3- إجراءات الضبط:

يُعدّ الضبط التجريبي من أساسيات العمل التجريبي، وضبط المتغيرات من الإجراءات المهمة في البحوث التجريبية، لأنّ المتغير التابع قد يتأثر بعدد من العوامل، الى جانب المتغير المستقل التي قد تؤثر على نتائج التجربة، لذا لا بد من ضبط هذه المتغيرات؛ لكي يعزو التباين في المتغيرات التابعة تنمية مهارات التفكير الشمولي الى المتغير المستقل حصراً.

#### أ- السلامة الداخلية للتصميم التجريبي:

تُعدّ السلامة الداخلية للتصميم التجريبي من العوامل البالغة الأهمية، والتي يُلزم بها الباحث للتأكد من أن المتغيرات الدخيلة التي قد تختلط مع المتغير المستقل، قد أمكن السيطرة عليها في التجربة، إذ إن هذه المتغيرات الدخيلة من شأنها أن تؤثر على السلامة الداخلية، إذا لم يتم ضبطها في التصميم التجريبي وإنّ ضمان السلامة الداخلية للتصميم التجريبي تتم بإجراء التكافؤ بين المجموعتين التجريبية والضابطة.



### ب- تكافؤ مجموعتي البحث.

يقصد بالتكافؤ جعل المجموعتين التجريبية والضابطة متكافئتين تماماً، أي متشابهتين في المتغيرات جميعها عدا المتغير المستقل المراد دراسة أثره وفاعليته. وعلى الرغم من إن أفراد عينة البحث جميعهم من منطقة جغرافية واحدة ومن وسط اجتماعي واقتصادي متشابه إلى حد ما، فإن الباحث ارتأى القيام بضبط المتغيرات التي قد تكون ذات فاعلية في المتغير التابع ومن هذه التكافؤات العمر الزمني اختبار تنمية مهارات التفكير الشمولي القبلي .

### ت- اختبار تنمية مهارات التفكير الشمولي القبلي:

من متطلبات البحث الحالي ضرورة التعرف على ما يمتلكه طلبة مجموعتي البحث (التجريبية والضابطة) من مستوى مهارات التفكير الشمولي الذي يعد من المؤثرات المهمة في المتغير التابع، ولمعرفة ما يمتلكه طلبة مجموعتي البحث في مستوى المهارات، قام الباحث بإعداد اختبار مهارات التفكير الشمولي .  
طبق الاختبار على طلبة مجموعتي البحث وبعد استعمال الباحث الاختبار التائي (T-test) لعينتين مستقلتين وأتضح أن الفرق ليس بذي دلالة إحصائية عند مستوى (0,05)، إذ كانت القيمة التائية المحسوبة (0,241) أصغر من القيمة التائية الجدولية ( 1,98 ) وبدرجة حرية (88) وهذه النتيجة توضح أن مجموعتي البحث (التجريبية والضابطة) متكافئتان إحصائياً في اختبار تنمية مهارات التفكير الشمولي والجدول (3) يبين تكافؤ طلبة مجموعتي البحث في اختبار تنمية مهارات التفكير الشمولي.

المجموعة	عدد أفراد العينة	الوسط الحسابي	الانحراف المعياري	درجة الحرية	القيمة التائية		الدلالة عند مستوى 0.05
					المحسوبة	الجدولية	
التجريبية	45	77,33	9,81	88	0,241	1,98	غير دالة
الضابطة	45	76,87	8,55				

### ث- ضبط المتغيرات الدخيلة.

وقد قام الباحث من الحد من تأثير في المتغيرات والتي قد تؤثر في سلامة التجربة، والتي لها تأثيرات على نتائج البحث متداخلة مع المتغير المستقل، وعلى الرغم من تحقق الباحث من تكافؤ مجموعات البحث في بعض المتغيرات التي يعتقد أنها تؤثر في دقة النتائج وصدقها، وتقليل تباين الخطأ الذي يمكن أن يحدث أثناء سير التجربة، وكذلك من أجل الحصول على نتائج واقعية قدر الإمكان لبحثه وفي ما يأتي بعض هذه المتغيرات وكيفية ضبطها.

#### 1. اختيار عينة البحث:

تعد الطريقة التي أختيرت فيها عينة البحث من العوامل التي تؤثر في نتائج البحوث، لذا حاول الباحث تفادي هذا المتغير وتأثيره في نتائج البحث، وذلك ومن طريق إجراء التكافؤ الإحصائي بين المجموعات في متغيرات منها: (العمر الزمني محسوباً بالشهور، واختبار تنمية مهارات التفكير الشمولي القبلي)، واتضح من طريق التحليل الإحصائي تجانساً بين مجموعتي البحث في النواحي الاجتماعية والثقافية والعلمية؛ لانتمائهم إلى بيئة متشابهة لحد ما.

#### 2. الاندثار التجريبي:

يقصد بالاندثار التجريبي هو الأثر الناتج عن ترك عدد من الطلبة (عينة البحث) أو انقطاعهم في أثناء فترة التجربة مما قد يؤثر في المتغير التابع (عبد الرحمن وزنكنة، 2007: 279)، ولم يحصل في أثناء فترة التجربة من انتقال أو ترك أو انقطاع أي من الطلبة من مجموعتي البحث.

#### 3- ظروف التجربة والحوادث المصاحبة:

لم تتعرض تجربة هذا البحث إلى أي حادثٍ يُعرقل سيرها، لذا تم تفادي هذا العامل.



### 1- العمليات المتعلقة بالنضج.

ويقصد به حصول تغيرات نفسية أو عقلية على طلبة أنفسهم والذين يخضعون للتجربة في أثناء مدة إجرائها (ملحم، 2010: 424).

وفي هذا البحث لم يكن تأثير هذا العامل مهماً؛ كون مدة التجربة كانت متساوية وموحدة بين مجموعتي البحث، إذ بدأت يوم الأحد بتاريخ (2023/9/17م)، وانتهت يوم الأحد الموافق (2023/12/17م)، وبما إن هذه المدة قصيرة فلم يكن لهذه النوع من العمليات أثر في البحث.

### 3. أدوات القياس:

يعد اختلاف أدوات القياس عاملاً مهماً يمكن أن يؤثر في الدرجات التي يحصل عليها طلبة التجربة، وقد عمل الباحث على ضبط هذا الاختلاف باعتماد أدوات لقياس المتغيرات التابعة وبذلك اعد الباحث اختبار تنمية مهارات التفكير الشمولي القبلي و البعدي لمجموعتي البحث، وقد أعدهما الباحث بنفسه، وطبقهما على مجموعتي البحث في وقت واحد إذ اعد الباحث اختبار التنمية في مقرر مناهج مدرسية لقياس مستوى تنمية مهارات التفكير الشمولي، وصحح الباحث النتائج بنفسه وفق معايير التصحيح الموضوعية، علماً أن هذه الإجراءات تحد من تأثير أدوات القياس.

### 4. الإجراءات التجريبية:

من أجل الحماية من المتغيرات الدخيلة التي قد تؤثر على سير التجربة وتؤثر على المتغيرات التابعة حاول الباحث بكل جهده ضبط هذه المتغيرات وشملت الآتي:

#### أ. المادة الدراسية:

كانت موحدة لمجموعتي البحث وتشمل الموضوعات المقررة جميعاً، والتي اعدّها الباحث لمقرر مناهج مدرسية في ضوء المفردات المقررة من قبل وزارة التعليم العالي والبحث العلمي / اللجنة القطاعية، وحرص الباحث على إعطاء مجموعتي البحث القدر نفسه من الواجبات وبالتساوي.

#### ب. سرية التجربة:

حرص الباحث على سرية التجربة بالاتفاق مع قسم معلم الصفوف الأولى بعدم إخبار الطلبة بطبيعة البحث وأهدافه.

ج. عملية التدريس: درّس الباحث بنفسه مجموعتي البحث (التجريبية والضابطة)، وهذا يضيف الدقة والموضوعية على نتائج التجربة.

د. الوسائل التعليمية: حرص الباحث على أن تكون الوسائل التعليمية متشابهة إلى حد ما بين مجموعات البحث.

هـ. العوامل الفيزيائية: طَبّق الباحث تجربته في (قسم معلم الصفوف الأولى/ كلية التربية الأساسية/ جامعة سومر)، إذ توفر فيها قاعات متشابهة من جهة المساحة.

#### و. توزيع المحاضرات:

حرص الباحث على أن يكون توزيع المحاضرات بنحو متساوٍ بين مجموعتي البحث للسيطرة على هذا العامل، إذ راعى الباحث تنظيم جدول الأسبوعي، وكما هو معلن من قسم معلم الصفوف الأولى في الكلية.

ز- مدة التجربة: للسيطرة على هذا العامل حرص الباحث على أن تكون مدة إجراء التجربة متساوية بالنسبة لأفراد مجموعتي البحث، إذ بدأت التجربة فعلياً في يوم الاثنين الموافق 2023/9/18، وانتهت في يوم الأربعاء 2023/12/20، بضمنها مدة التطبيق النهائي للاختبار تنمية مهارات التفكير الشمولي.

#### ج- أداة البحث

تعد الاختبارات إحدى الوسائل المهمة التي تستعمل في تقويم الطلبة وأنها من أكثر الوسائل التقويمية شيوعاً في المؤسسات التربوية وذلك لبساطة أعدادها وتصحيحها وتطبيقها (الامام وآخرون، 2016: 59).

لذا أعد الباحث اختبار التنمية الخاص بالموضوعات قيد التجربة، من مقرر مناهج مدرسية وتم الاختبار من المراحل التالية:

1 - تحديد الهدف من الاختبار: لقد حدد الباحث الهدف من عملية اعداد اختبار التنمية لقياس تنمية مهارات التفكير الشمولي لدى طلبة المرحلة الرابعة في قسم معلم الصفوف الأولى/ كليات التربية الأساسية.

2 الاطلاع على الأدبيات والدراسات السابقة والمقاييس: في البدء اطلع الباحث على مجموعة من الكتب، مثل



كتاب دليل المقاييس والاختبارات النفسية والتربوية، لغرض ان تكون خبرة وإلمام ودراسة واسعة حول الاختبار .  
**1- صياغة فقرات الاختبار:** أعد الباحث فقرات الاختبار بعد اطلاعه على الدراسات السابقة والادبيات ذات العلاقة بتنمية مهارات التفكير الشمولي، واخذ الباحث بنظر الاعتبار مجموعة من الأسس والقواعد مثل أن يكون محتوى الفقرة عند صياغة التعليمات وأن تكون واضحة وسهلة يفهما الطلبة، وكيفية الإجابة عن فقراته، وأن يكون ملائماً لمستوى طلبة المرحلة الرابعة في كليات التربية الأساسية، وفي ضوء ذلك تم صياغة فقرات الاختبار إذ تكون الاختبار بصيغته الأولى من (30) فقرة، ثم عرض الاختبار كاملاً على مجموعة من المتخصصين في مجال طرائق التدريس وعلم النفس التربوي، وبعد تطبيق المقياس على العينة الاستطلاعية لغرض إجراء صدق البناء عدل الباحث بعض فقراته، وبذلك أصبح اختبار تنمية مستويات عمق المعرفة بصورته النهائية متكون من (30) فقرة موزعة على مهارات التفكير الشمولي وموزعة على ثلاث مهارات التفكير الشمولي وهي (الاستنباط، والاستنتاج، والتعميم) .

**2- صدق الاختبار الظاهري:** يعد الصدق من الخصائص المهمة في الاختبارات والمقاييس التربوية والنفسية، وهو من الشروط التي يجب توافرها في أداة البحث والدراسات، والاختبار الصادق هو الذي يقيس ما وضع أو حدد أصلاً لقياسه أو الذي يقيس ما أريد له أن يقيسه وليس شيئاً آخر (الزويد، 2005 : 338)، واعتمد الباحث الصدق من طريق عرض الاختبار بصيغته الأولى على مجموعة من المتخصصين في مجال طرائق التدريس والقياس والتقويم في العلوم التربوية والنفسية لاستطلاع آرائهم حول مدى صدق الاختبار ظاهرياً، فإذا ما حصل على اتفاق من الخبراء على نسبة (80%) فأكثر تعد عندها الفقرة مناسبة للطلبة عينة البحث، وباستعمال معادلة مربع كاي (كا<sup>2</sup>) تم التعرف على صلاحية الفقرات وملائمتها لمهارات التفكير الشمولي، إذ كانت قيمة (كا<sup>2</sup>) المحسوبة أكبر من قيمة (كا<sup>2</sup>) الجدولية البالغة (3.84) عند مستوى دلالة (0.05) وبدرجة حرية (1)، مثل ما موضح في جدول (4)، وبذلك تُعد فقرات الاختبار مقبولة جميعها بعد إجراء التعديلات المناسبة، وتوصل الباحث إلى الصورة النهائية التي تكونت من (30) فقرة لجميع مهارات التفكير الشمولي .

جدول (4) يبين قيمة كا<sup>2</sup> لمدى صلاحية الصدق الظاهري (اتفاق المحكمين) لاختبار تنمية مهارات التفكير الشمولي

الفقرات	تسلسل الفقرات	عدد الخبراء	الموافقين	غير الموافقين	قيمة كا <sup>2</sup>	
					الجدولية	المحسوبة
14	1، 2، 5، 7، 11، 15، 16، 20، 21، 25، 27، 28، 29، 30	33	33	0	3.84	33
9	3، 6، 9، 10، 12، 13، 14، 18، 19	32	30	2		24.500
7	4، 8، 17، 22، 23، 24، 26	32	28	4		18

ح- اختبار تنمية مهارات التفكير الشمولي بصيغته النهائية:

بعد الانتهاء من معالجات التحليل الإحصائية والتحقق من الصدق والثبات، وتمييز فقرات الاختبار، أصبح الاختبار مستوفياً للشروط وجاهزاً للتطبيق على مجموعتي البحث (التجريبية والضابطة) وبصيغته النهائية إذ تألف من (30) فقرة موزعة على ثلاث مهارات التفكير الشمولي، وأعطى لكل فقرة درجتان وبذلك تصبغ أعلى درجة يمكن أن يحصل عليها الطلبة في الاختبار (60).



خ- الوسائل الاحصائية .

استعمل الباحث الحقيبة الاحصائية (spss) وبرنامج الاكسل 16 في استخراج النتائج .

#### الفصل الرابع

#### عرض النتائج وتفسيرها والاستنتاجات والتوصيات والمقترحات

#### ❖ نتائج البحث

يتضمن هذا الفصل عرضاً شاملاً للنتائج التي تم التوصل إليها من خلال تحليل البيانات في ضوء هدف البحث والفرضيات المطروحة. وسيتم تقديم التفسيرات المناسبة لكل نتيجة على حدة، مع ربط النتائج بالمعايير النظرية أو البحثية ذات الصلة. بعد ذلك، سيتم عرض الاستنتاجات التي تم استخلاصها بناءً على هذه النتائج، بالإضافة إلى تقديم التوصيات والمقترحات التي يمكن تطبيقها في المستقبل بناءً على التحليل الذي تم إجراؤه، وعليه يتم استعراض الفصل على النحو الآتي :-

#### ❖ عرض النتائج وتفسيرها المتعلقة بفرضية التالية :

#### ❖ أولاً : عرض النتائج :

❖ يعرض الباحث النتائج على وفق تسلسل هدفي البحث الرئيسين ، وهما :

❖ الهدف الأول : بناء أنموذج تدريسيّ مقترح لمقرر مناهج مدرسية على وفق نظرية (Weiner) .  
وقد تم إثبات تحقق الهدف الأول من خلال الإجراءات التي قام الباحث بتنفيذها، والتي تندرج ضمن مراحل بناء الأنموذج التدريسيّ المقترح. هذه الإجراءات تم تناولها وتحليلها بالتفصيل في الفصل الثالث من البحث، حيث تم استعراض كل مرحلة من مراحل بناء الأنموذج وكيفية تطبيقها..

❖ الهدف الثاني : التعرف على فاعلية الأنموذج التدريسيّ المقترح في تنمية مهارات التفكير الشمولي لدى طلبة كلية التربية الأساسية .

وللتثبت من الهدف الثاني ، وضع الباحث الفرضية الصفرية الرئيسة والتي تنص على :

(لا يوجد فرق ذو دلالة احصائية عند مستوى الدلالة (0.05) بين متوسط درجات طلبة المجموعة التجريبية الذين سيدرسون باستعمال الأنموذج التدريسيّ المقترح على وفق نظرية(Weiner) ومتوسط درجات المجموعة الضابطة الذين سيدرسون على وفق الطريقة الاعتيادية في اختبار تنمية مهارات التفكير الشمولي البعدي " .

وللتحقق من هذه الفرضية الصفرية، والتعرف على دلالة الفروق بين درجات الاختبار البعدي للمجموعتين (التجريبية والضابطة)، استعمل الباحث الاختبار التائي (t-test) لعينتين مستقلتين، وبعد تطبيق اختبار تنمية مهارات التفكير الشمولي على طلبة المجموعتين (التجريبية والضابطة)، تم حساب درجات المجموعتين (التجريبية والضابطة) ، وجدول (5) يوضح نتائج الاختبار التائي (T-test) لعينتين مستقلتين لدرجات طلبة المجموعتين التجريبية والضابطة في اختبار تنمية مهارات التفكير الشمولي البعدي ، فقد وأظهرت النتائج الإحصائية وجود فرق بين متوسط درجات اختبار التنمية البعدي لطلبة المجموعة التجريبية البالغ ( 92, 98 ) ، ومتوسط درجات اختبار المقياس البعدي لطلبة المجموعة الضابطة البالغ ( 79,89 ) ، وجدول ( 5 ) يوضح ذلك .

#### الجدول ( 5 ) يوضح الفروق

الدلالة الاحصائية	القيمة التائية		درجة الحرية	التباين	الانحراف المعياري	الوسط الحسابي	عدد افراد العينة	المجموعة
	الجدولية	المحسوبة						
دالة إحصائية عند مستوى دلالة	1,98	5,187	88	122,10	11,05	92, 98	45	التجريبية



(0.05)			160,53	12,67	79,89	45	الضابطة
--------	--	--	--------	-------	-------	----	---------

يتضح من الجدول في أعلاه أنَّ القيمة التائية المحسوبة كانت ( 5,187 ) أكبر من القيمة التائية الجدولية البالغة (1,98) عند مستوى دلالة ( 0,05 ) ، وبدرجة حرية ( 88 ) ، وبذلك ترفض الفرضية الصفرية الثانية ، وهذا يعني تفوق طلبة المجموعة التجريبية الذين درسوا على وفق الأنموذج التدريسي المقترح على طلبة المجموعة الضابطة الذين درسوا بالطريقة الاعتيادية في درجات اختبار تنمية مهارات التفكير الشمولي البعدي. وبذلك ترفض الفرضية الصفرية الاولى وقبول الفرضية البديلة والتي تنص :

يوجد فرق ذو دلالة احصائية عند مستوى (0.05) بين متوسط درجات طلبة المجموعة التجريبية الذين يدرسون المقرر نفسه باستعمال الانموذج المقترح على وفق نظرية (Weiner) ومتوسط درجات طلبة المجموعة الضابطة الذين يدرسون المقرر نفسه بالطريقة الاعتيادية في درجات اختبار تنمية مهارات التفكير الشمولي البعدي.

ولبيان حجم الأثر (مدى الفاعلية) للمتغير المستقل (الانموذج المقترح على وفق نظرية (Weiner) في المتغير التابع (مهارات التفكير الشمولي)، استعمل الباحث معادلة حجم الأثر (D) بالاعتماد على قيمة مربع آيتا (  $\eta^2$  ) وكما موضح بالجدول (6).

#### جدول (6)

حجم الأثر للمتغير المستقل (الانموذج المقترح على وفق (Weiner) في درجات اختبار تنمية مهارات التفكير الشمولي البعدي

المتغير المستقل	المتغير التابع	قيمة حجم الأثر (D)	مقدار حجم الأثر
الانموذج المقترح على وفق نظرية (Weiner)	مهارات التفكير الشمولي	1,11	كبير

ومن الجدول (6) نستنتج أن حجم الأثر للمتغير المستقل (الانموذج المقترح على وفق نظرية (Weiner) بلغ (1,11) في درجات اختبار تنمية مهارات التفكير الشمولي البعدي، وهو مؤشر كبير بحسب المعيار الذي وضعه (Cohen.1988) لحجم الأثر والمشار إليه في (حسن، 2011) .

1- النتائج المتعلقة بالفرضية الصفرية الثانية التي نصت على:  
(لا يوجد فرق ذو دلالة احصائية عند مستوى (0.05) بين متوسط درجات طلبة المجموعة التجريبية الذين يدرسون مقرر مناهج مدرسية باستعمال الانموذج التدريسي المقترح على وفق نظرية (Weiner) في اختبار تنمية مهارات التفكير القبلي - البعدي).

وللتحقق من هذه الفرضية الصفرية ، والتعرّف على دلالة الفرق بين درجات اختبار تنمية مهارات التفكير الشمولي القبلي - البعدي للمجموعة التجريبية ، استعمل الباحث الاختبار التائي ( t-test ) لعينتين مستقلتين ، وأظهرت النتائج الإحصائية وجود فرق بين متوسط درجات اختبار تنمية مهارات التفكير القبلي - البعدي لطلبة المجموعة التجريبية البالغ (33, 77) في اختبار درجات اختبار تنمية مهارات التفكير الشمولي القبلي، ومتوسط درجات الطلبة في المجموعة التجريبية والبالغ (92,98) ، في اختبار درجات اختبار تنمية مهارات التفكير البعدي. و جدول (7) يوضح ذلك .



جدول (7) يوضح ، الانحراف المعياري ، ومتوسط الفروق ، والقيمة التائية لدرجات الطلبة في اختبار تنمية مهارات التفكير القبلي – البعدي للمجموعة التجريبية .

الدلالة الإحصائية	القيمة التائية		درجة الحرية	متوسط الفروق	الانحراف المعياري	الاختبار	عدد افراد العينة	المجموعة
	الجدولية	المحسوبة						
دالة إحصائياً عند مستوى دلالة (0.05)	2,021	8,994-	44	15,64	9,81	القبلي	45	التجريبية
				انحراف الفروق	11,05	البعدي		التجريبية
				11,67				

يتضح من الجدول في أعلاه أنّ القيمة التائية المحسوبة كانت ( -8,994 ) أكبر من القيمة التائية الجدولية البالغة ( 2,021 ) عند مستوى دلالة ( 0,05 ) ، وبدرجة حرية ( 44 ) ، وبذلك ترفض الفرضية الصفرية الثانية ، وهذا يعني تفوق في درجات اختبار تنمية مهارات التفكير الشمولي البعدي على درجات الاختبار القبلي للمجموعة الواحدة ( التجريبية ) . وعليه ترفض الفرضية الصفرية الثانية وقبول الفرضية البديلة والتي تنص على : وجود فرق ذو دلالة إحصائية عند مستوى ( 0.05 ) بين متوسط درجات طلبة المجموعة الواحدة ( التجريبية ) الذين يدرسون المقرر نفسه باستعمال الانموذج التدريسي المقترح على وفق نظرية (Weiner) في اختبار درجات تنمية التفكير الشمولي القبلي – البعدي ولصالح الاختبار البعدي.

#### ثانياً: تفسير النتائج :

في ضوء النتائج التي تم التوصل إليها يفسر الباحث نتائج بحثه كما يأتي:  
تشير النتائج إلى تفوق المجموعة التجريبية التي درست على وفق الانموذج التدريسي المقترح على وفق نظرية Weiner على المجموعة الضابطة التي درست بالطريقة التقليدية في اختبار تنمية البعدي ، و تفوق طلبة المجموعة الواحدة (التجريبية) في درجات اختبار تنمية مهارات التفكير الشمولي القبلي- البعدي ولصالح اختبار المقياس البعدي.

ويرى الباحث أنّ هذا التفوق قد يعزى إلى واحدٍ أو أكثر من الأسباب الآتية :

- 1- الأنموذج التدريسي المقترح تبني منهجاً شمولياً يوازن بين دور المتعلم والمعلم على حد سواء. إذ لم يلغى دور المتعلم، بل اهتم بتفعيله في العملية التعليمية، مما يعزز من استقلاليته ومسؤوليته عن تعلمه.
- 2- أبداع الأنموذج في دمج دور التدريسي وطريقة التدريس بشكل يتناسب مع تطورات أساليب التعليم الحديثة، من خلال التركيز على استخدام نظرية Weiner في بناء مراحل الأنموذج التدريسي.
- 3- استعمال نظرية Weiner يُعتبر من أساليب التدريس الفعّالة التي تساهم في زيادة التفاعل بين التدريسي والطلبة، مما يخلق بيئة تعليمية محفزة على التفكير النقدي والاستقلالية. هذا التوجه لم يقتصر على استراتيجيات التدريس فحسب، بل امتد ليشمل جميع عناصر المحتوى ، بما في ذلك الأهداف التعليمية، الأنشطة، وهو ما ساعد في تحقيق نتائج تعليمية إيجابية لدى طلبة المجموعة التجريبية.



### ثالثاً : الاستنتاجات

في ضوء النتائج التي توصل إليها البحث الحالي استنتج الباحث ما يأتي :

- 1 إن استعمال الأنموذج التدريسي المقترح أسهم بشكل كبير في تعزيز التفاعل الإيجابي بين الطلبة، حيث كان هناك تفاعل مستمر ومستوى عالٍ من المشاركة طوال مدة التجربة. هذا التفاعل يُظهر أن النموذج قد نجح في خلق بيئة تعليمية نشطة تُشجع الطلبة على التفاعل والمساهمة في العملية التعليمية.
- 2 أسهم الأنموذج التدريسي المقترح في تنمية مهارات التفكير الشمولي لدى الطلبة. من خلال التفاعل المستمر بينهم وبين التدريسي وبين بعضهم البعض، تم تعزيز مهارات الاستنتاج والتعميم والاستنباط لديهم، مما يعكس تطوراً في مستوى التفكير الشمولي للطلبة.

### رابعاً: التوصيات

في ضوء النتائج والاستنتاجات التي في البحث الحالي ، يمكن أن أوصي بما يأتي :

- 1- اعتماد الأنموذج التدريسي المقترح في تدريس مقرر مناهج مدرسية في كليات التربية الأساسية.
- 2- الاستفادة من بناء الأنموذج التدريسي المقترح ، في بناء نماذج تدريسية أخرى في مقررات دراسية للمراحل الدراسية ( الأولى والثانية والثالثة) .

### خامساً: المقترحات .

استكمالاً لهذه الدراسة يقترح الباحث إجراء عدد من الدراسات ، والبحوث العلمية الآتية :

- 1- إجراء دراسة مماثلة للتعرف على فاعلية الأنموذج التدريسي المقترح في مقررات دراسية وفي متغيرات أخرى .
- 2- إجراء دراسة مقارنة بين الأنموذج التدريسي المقترح مع نماذج تدريسية أخرى ، للتعرف على أفضليتها في تدريس مقرر المناهج المدرسية.

### المصادر والمراجع

- 1- الإبراهيم، عدنان بدري رزق. (1999): بعض الظواهر السلوكية السلبية لدى طلبة جامعة اليرموك الأردنية، مجلة كلية المعلمين، السنة (6)، العدد (17).
- 2- أبو جادو، صالح محمد. (2009): علم النفس التربوي، دار المسيرة، عمان، الأردن.
- 3- ابو شعبان، عطوان صبحي وعطوان، اسعد حسين. (2021): القياس والتقويم التربوي، دار الكتب العلمية للنشر والتوزيع، بيروت، لبنان.
- 4- الاسدي، سعيد جاسم. فلسفة التربية في التعليم الجامعي والعالي، ط1، دار صفاء للنشر والتوزيع، عمان، الأردن، 2014.
- 5- الاسدي، عباس حنون مهنا. علم النفس المعرفي، ب. ط، مطبعة العدالة، 2013.
- 6- الامام، مصطفى محمود، انور حسين عبدالرحمن، صباح حسين العجيلي. (1990): التقويم والقياس، ط1، دار الوثائق، بغداد.
- 7- البعلي، ابراهيم عبد العزيز (2006) : وحدة مقترحة في الفيزياء قائمة على الاستقصاء لتنمية التفكير التأملّي والاتجاه نحو المادة لدى طلاب الصف الاول الثانوي، جامعة عين شمس، مجلد (9)، عدد (111)، مصر.
- 8- الجمل، نجاح يعقوب. (1983) : نحو منهج تربوي معاصر، ط2، الجامعة الأردنية، الأردن.
- 9- حسن، عزت عبدالحميد. (2011): الاحصاء النفسي والتربوي تطبيقات باستخدام برنامج spss18، دار الفكر العربي القاهرة.
- 10- الحسنواي، حاكم موسى عبد خضير. (2019): فاعلية طرائق التدريس الحديثة في تنمية الاتجاهات العلمية. ابن النفيس للنشر والتوزيع. عمان. الأردن.
- 11- الحلاق، علي سامي علي. اللغة والتفكير الناقد اسس نظرية واستراتيجيات تدريسية، تقديم رشدي احمد



- طعيمة , ط 1 , دار المسيرة للنشر والتوزيع والطباعة , عمان , الاردن , 2007 .
- 12- حمداوي , جميل . نحو تقويم تربوي جديد ( التقويم الادمجي ) , مجلة الاصلاح , العدد الثاني , ماي , 2015 .
- 13- حمودة , مريم وكحول , شفيقة (2020) . العزو السببي وعلاقته بسلوك عجز المتعلم في ضوء متغير التحصيل دراسة ميدانية على تلاميذ المرحلة الثانوية , دراسات نفسية وتربوية , المجلد (13) , عدد(1).
- 14- الخوالدة , محمد محمود وآخرون.(1997) : طرائق التدريس العامة , مطابع وزارة التربية والتعليم , الجمهورية اليمنية.
- 15- الدبابية , الهنوف , الزعيبي , احمد (2021). فاعلية برنامج تدريبي مستند الى نظرية العزو في تنمية دافعية الانجاز لدى طالبات الصف السابع الاساسي في مديرية تربية وتعليم لواء سحاب , المجلة العربية للنشر العلمي , الاصدار الرابع, العدد السادس والثلاثون .
- 16- دروزة , أفنان نظير. (1994) : (اثر التدريب على مهارات تصميم التعليم في تحسين أداء المعلم والطالب) , مجلة التقويم والقياس النفسي والتربوي , تصدر عن جماعة القياس والتقويم بالتعاون مع جامعة الأزهر بغزة , العدد (3) , فبراير.
- 17- الدريج , محمد. (2004) : التدريس الهادف (من نموذج التدريس بالأهداف إلى نموذج التدريس بالكفايات) , ط 1 , دار الكتاب الجامعي , العين , الإمارات العربية المتحدة .
- 18- رزوقي , رعد مهدي , ونبيل رفيق محمد . التفكير وانماطه , دار الكتاب العلمية , بيروت , لبنان , 2016 .
- 19- رمضان , منال حسن . استراتيجيات التعلم النشط ( التعلم النشط , ضبط الذات , التفكير الايجابي , الابداع والشعور الابداعي ) , ط 1 , شركة دار الاكاديميون للنشر والتوزيع , عمان , الاردن , 2016 .
- 20- رنكو , مارك . الابداع نظرياته وموضوعاته البحث , والتطور , والممارسة , ترجمة شفيق فلاح علاونه , ط 1 , مكتبة العبيكان , المملكة العربية السعودية , 2011.
- 21- زاير , سعد علي , وسماء تركي داخل (2013). الموسوعة الشاملة , استراتيجيات وطرائق ونماذج وأساليب وبرامج , ج 1 , دار المرتضى , بغداد , العراق .
- 22- الزغول , عماد عبد الرحيم (2011), مبادئ علم النفس التربوي, ط 3 , عمان : دار المسيرة للنشر والتوزيع.
- 23- الزند, وليد خضر (2004): التصاميم التعليمية , أكاديمية التربية الخاصة , الرياض.
- 24- زيتون , كمال عبد الحميد.(2001): تصميم التدريس , ط2, عالم الكتب , القاهرة .
- 25- الزيود , نادر فهمي , وهشام عامر عليان (2005), مبادئ القياس والتقويم في التربية , ط3 , دار الفكر , الأردن .
- 26- سعادة , جودت احمد . تدريس مهارات التفكير , ب . ط , دار الشروق للنشر , عمان , 2003 .
- 27- سلمان , سعاد محمد.(2007): مجلة العلوم الاجتماعية, جامعة الكويت, مجلد 36, العدد 20.
- 28- الصيفي , عاطف.(2009) :المعلم واستراتيجيات التعلم الحديث , عمان , دار اسامة للنشر والتوزيع
- 29- طاهر, شويب عبد الله.(1990): الحاجات الإرشادية لطلبة الجامعة المستنصرية وطرائق إشباعها, مجلة العلوم التربوية والنفسية, ع (16), بغداد.
- 30- الطائي , مريم مهذول . الدماغ والتعلم والتفكير , دار الشروق للنشر , عمان , 2017.
- 31- الطريا, أحمد وعد الله حمد الله. (2001) :اتجاهات الحداثة لدى طلبة جامعة الموصل وعلاقته ببعض المتغيرات , رسالة ماجستير غير منشورة , كلية التربية ,جامعة الموصل .
- 32- عائشة , سرار (2011). العزو السببي وعلاقته بتشويه الذات الجسدي لدى المساجين , رسالة ماجستير منشورة , جامعة الحاج لخضر , باتنة, الجزائر .
- 33- عبد الرحمن, أنور حسين وزنكنا عدنان حقي.(2007), الأنماط المنهجية وتطبيقاتها في العلوم الانسانية والتطبيقية. مطابع الوفاق للطباعة.
- 34- عبد الهادي ,نبيل أحمد (2004): نماذج تربوية تعليمية معاصرة, دار وائل للنشر والتوزيع, عمان, الاردن
- 35- عبد عون, فاضل ناهي(2013), طرائق تدريس اللغة العربية وأساليب تدريسها, عمان : دار صفاء للنشر



- والتوزيع.
- 36- العتوم ، عدنان ، وسليمان ، هاجر (2013). اثر برنامج تعليمي في تعديل توجهات المسؤولية التحصيلية ، المجلة العالمية للأبحاث التربوية والنفسية ، 1، 93، 113.
- 37- عطوية ، سحر حسن (2015). المعرفة الاجتماعية في سياقة المرض النفسي، ط1، ايتراك للطباعة والنشر والتوزيع، القاهرة
- 38- عطية ، محسن علي (2008) الاستراتيجيات الحديثة في التدريس الفعال ، دار صفاء للنشر، عمان .
- 39- عطية ، محسن علي . البنائية وتطبيقاتها استراتيجيات تدريس حديثة ، ط 1 ، الدار المنهجية للنشر والتوزيع ، عمان ، الاردن ، 2015 .
- 40- عطية ، محسن علي . التعلم انماط ونماذج حديثة ، ط 1 ، دار صفاء للطباعة والنشر والتوزيع ، عمان ، الاردن ، 2016 .
- 41- علاونة ، شفيق ، العتوم ، عدنان، الجراح، فلاح، ذياب ، عبد الناصر، ابو غزال ، معاوية(2014). علم النفس التربوي، ط5، دار المسيرة للنشر والتوزيع، عمان.
- 42- علي، محمد السيد، (2011)، موسوعة المصطلحات التربوية ، دار المسيرة للنشر والتوزيع والطباعة، عمان.
- 43- عواد ، يوسف ذياب ، مجدي علي زامل . التعلم النشط نحو فلسفة تربوية تعليمية فاعلة ، ب . ط ، دار المناهج للنشر والتوزيع ، عمان ، الاردن ، 2010 .
- 44- العيساوي ، سيف طارق حسين . تعليم التفكير مع الامثلة التطبيقية والاختبارات التفكيرية ، ط 1 ، دار الرضوان للنشر والتوزيع ، عمان ، الاردن ، 2014 .
- 45- غباري ، ثائر و ابو شندي ، يوسف ، وابو شعيرة ، خالد ، وجرادات ، نادر(2012).انماط العزو السببي للنجاح والفشل لدى الطلبة الجامعيين في ضوء متغيري الجنس وحرية اختيار التخصص، مجلة جامعة القدس المفتوحة للأبحاث والدراسات – العدد السادس والعشرون (2) .
- 46- غباري ،ثائرة وأبو شعيرة خالد،(2008)، علم النفس التربوي وتطبيقاته التربوية، مكتبة المجتمع العربي للنشر والتوزيع، عمان، الاردن .
- 47- الفتلاوي ، سهيلة محسن كاظم . المدخل الى التدريس ، ب . ط ، سلسلة طرائق التدريس ، الشروق للطباعة والنشر والتوزيع ، عمان ، الاردن ، 2010 .
- 48- فضالة، صالح علي،(2010). مهارات التدريس الصفي، عمان : دار أسامة للنشر والتوزيع.
- 49- قطامي يوسف واخرون.(2000) تصميم التدريس ، دار الفكر للطباعة والنشر والتوزيع ، عمان ، الأردن .
- 50- قطامي يوسف واخرون . ( 2002 ) أساسيات تصميم التدريس ، دار الفكر للنشر والتوزيع.
- 51- قطامي، يوسف (2005). نظريات التعلم والتعليم، دار الفكر للنشر والتوزيع، الأردن ، عمان.
- 52- قطامي، يوسف (2011). نظرية التنافر المعرفي والعجز والتغيير المعرفي ، دار المسيرة للنشر والتوزيع والطباعة ، عمان ، الأردن.
- 53- الكبيسي ، عبد الواحد. التفكير الجانبي ( تدريبات وتطبيقات عملية ) ، ط 1 ، مركز دبيونو لتعليم التفكير ، عمان ، الاردن ، 2013 .
- 54- الكسباني ، محمد السيد علي (2008) ،التدريس نماذج وتطبيقات في العلوم والرياضيات واللغة العربية والدراسات الاجتماعية ، القاهرة : دار الفكر العربي.
- 55- الكسباني ، محمد السيد علي(2008) ، التدريس نماذج وتطبيقات في العلوم والرياضيات واللغة العربية والدراسات الاجتماعية ، القاهرة : دار الفكر العربي.
- 56- مجنح ، ملىنة (2019). العزو السببي التحصيلي وعلاقته بتوجهات الهدف لدى تلاميذ المرحلة الثانوية ، رسالة ماجستير منشورة، جامعة محمد خيضر ، بسكرة، الجزائر .
- 57- المسعودي ، محمد حميد مهدي ، واخران . المناهج وطرائق التدريس في ميزان التدريس ، ط 1 ، دار الرضوان للنشر والتوزيع ، عمان ، 2015 .
- 58- ملح ، سامي محمد .(2010)، مناهج البحث في التربية وعلم النفس.(ط6). دار الميسرة للنشر والتوزيع.
- 59- Muller, J. (2013). The effects of Attribution Retraining on optimistic attribution style and Adherence in young adults, North central University , proquest.



- 60- Lyons, N (2010) : Handbook of reflection and reflective inquiry : mapping away of knowing of professional reflective inquiry, U.S.A.
- 61- Vispoel, W. P., & Austin , J. R.(1993). Constructive response to failure in music: The role attribution feedback and classroom goal structure. British Journal of Educational Psychology, 63(1). 110-129.
- 62- Weiner, B.(1980). Human Motivation , New York.
- 63- Goyak , A.M . the effects of cooperative Learning techniques on perceived class room environment and critical thinking skills of preservice teacher . Doctoral dissertation , Liberty University , 2009 .