

الاتجاهات الجديدة للتدريب والتطوير المبني للمعلم



سوسن حمادة





حيث لا احتكار للمعرفة

www.books4arab.com

الاتجاهات الحديثة للتدرис والتطوير المهني للمعلم

رقم الإيداع لدى دائرة المكتبة الوطنية
(2014/4/1521)

371.42

حمادة، سوسن سامي
الاتجاهات الحديثة للتدريس والتطوير المهني للمعلم / سوسن
سامي حمادة. _عمان: دار امجد للنشر والتوزيع، 2014
()ص.

ر.إ.: 2014/4/1521

الواصفات: / طرق التدريس // التوجيه المهني //
يتحمل المؤلف كامل المسؤولية القانونية عن محتوى مصنفه ولا يعبر هذا
المصنف عن رأي دائرة المكتبة الوطنية أو أي جهة حكومية أخرى

الطبعة العربية 2015

جميع حقوق الطبع محفوظة

لا يسمح بإعادة إصدار هذا الكتاب أو أي جزء منه أو تخزينه في نطاق إستعادة
المعلومات أو نقله بأي شكل من الأشكال، دون إذن خطى مسبق من الناشر

عمان - الأردن

All rights reserved

No part of this book may be reproduced, stored in a retrieval
System or transmitted in any form or by any means without prior
permission in writing of the publisher


دار امجد للنشر والتوزيع

عمان-الأردن-شارع الملك حسين مقابل مجمع الفحيص

جوال: 0799291702 - 0796914632

هاتف: 4652272 فاكس: 4653372

dar.almajd@hotmail.com

أساسيات

التدريس والتطوير المهني للمعلم

سوسن حمادة



دار أمجد للنشر والتوزيع

إعداد المعلم

وتنميته مهنياً في ضوء التحديات المستقبلية

يحتل العظام مكانة مرموقة في مجتمعاتهم لما يبذلونه من عطاء و تضحية من أجل رفعة أوطانهم و تقدمه، فلم تقتصر قائمة العظام و المجلين على الحكم والأدباء المشهورين، بل احتوت على فئات عديدة، و من هذه الفئات "المعلم" الذي كاد أن يجعل في جميع الثقافات.

فالمعلم يلعب دوراً كبيراً في بناء الحضارات كأحد العوامل المؤثرة في العملية التربوية، إذ يتفاعل معه المتعلم و يكتسب عن طريق هذا التفاعل الخبرات والمعرف و الاتجاهات والقيم.

ولقد شغلت قضية إعداد المعلم و تدريسه مساحة كبيرة من الاهتمام من قبل أهل التربية و ذلك انطلاقاً من دوره المهم و الحيوى في تنفيذ السياسات التعليمية في جميع الفلسفات و على وجه الخصوص في الفكر التربوي الإسلامي ، فيعتبر إعداد المعلم وتنميته مهنياً من أساسيات تحسين التعليم ، و ذلك لما لها من أهمية بالغة في تطوير الأداء التدريسي ، و التنمية المهنية هي المفتاح الأساسي لإنكاس المهارات المهنية والأكاديمية للمعلم سواء عن طريق الأنشطة المباشرة في برامج التدريب الرسمية ، أو باستخدام أساليب التعلم الذاتي ، و تهدف هذه الدراسة إلى التعرف على الاتجاهات المعاصرة في إعداد المعلم وتنميته مهنياً ، وهي دراسة وصفية تحليلية تقوم بعملية مسح لمجموعة من الأديبيات العربية والأجنبية (المتعلقة بموضوع الدراسة) و ذلك للوقوف على أحد الاتجاهات المعاصرة والنظم لإعداد المعلم وتنميته مهنياً وذلك من خلال المحاور التالية:

- أولاً : الاتجاهات العالمية المعاصرة حول سياسة قبول الطلبة في كليات التربية.
- ثانياً : الاتجاهات الحديثة حول التكامل بين إعداد المعلمين قبل الخدمة وتنميتهم مهنياً خلالها.

ثالثاً: الاتجاهات الحديثة في نظام الدراسة وبرامجها بكليات التربية.

رابعاً: الاتجاهات الحديثة لبرامج التربية العملية.

خامساً: الاتجاهات الحديثة حول برامج تدريب المعلمين أثناء الخدمة

وقد أظهرت الدراسة الاهتمام المتزايد للدول المتقدمة والنامية بالاتجاهات الحديثة في مجال إعداد المعلم وتنميته مهنياً في مراحل التعليم العام ، كذلك توصلت الدراسة إلى أن إعداد المعلم هي عملية مستمرة تشمل الإعداد قبل الخدمة والتدريب في أثناء الخدمة وعليه فإن التنمية المهنية للمعلم عملية تتصرف بالديومة ولا تنتهي عند تخرج الطالب من الكلية، وقد اختتمت الدراسة بتقديم تصور مقترن بتطوير نظام إعداد المعلم وتنميته مهنياً بما يتناسب مع الاتجاهات المعاصرة وقد طرح الباحثان مجموعة من التوصيات الإجرائية في ضوء أهداف الدراسة وأسئلتها والمنهج المستخدم فيها من أهمها ما يلي:

1) الوقوف بكل السبل على الاتجاهات العالمية المعاصرة في البلاد المتقدمة في مجال إعداد وتدريب المعلم والاستفادة منها بما يتناسب مع ظروف وإمكانيات نظام التعليم في فلسطين.

2) ضرورة تحطيط إعداد المعلم كما ونوعاً على أساس علمية سليمة بدء من رسم إستراتيجية إعداده إلى التحليل الوصفي وإلى مستوى عملية الإعداد نفسه في النواحي العلمية والثقافية.

3) أن يكون انطلاق عمليات تطوير كليات التربية من خلال لجان وفرق عمل تابعة لوزارة التعليم العالي لتطبيق معايير الجودة الشاملة في كليات إعداد المعلم لتشمل كافة المجالات المرتبطة بالعملية التربوية وضمان تحقيقها واستمرارها ، وهذا يتطلب إدراك هذه اللجان لمفهوم الجودة الشاملة ومعايير تطبيقه في التعليم العالي للانتقال من التعليم التقليدي إلى التعليم الإلكتروني في إعداد المعلم وتطبيق التقنية الحديثة من خلال الاستعانة بالمتخصصين والبرمجيات ومصممي البرامج لتنفيذ المادة العلمية ونقلها على شبكة الانترنت و توفيرها في صورة وسائط سمعية و مرئية ولتوفير مهارات استخدام

التكنولوجيا والتعامل مع هذه البرمجيات لكل من الطالب المعلم و معلم المعلم على حد سواء.

4) إعادة النظر في نظام اختيار وانتقاء طلبة كلية التربية من خلال تطبيق مقاييس تضمن اختيار أفضل المستويات المتقدمة.

5) إعادة النظر في المناهج الدراسية الحالية بكليات التربية ، والعمل على تغييرها لتواءك التنمية على أن تتم مراجعة الخطط الدراسية والمقررات في كل قسم من أقسام كليات التربية مرة كل عامين ، و تطوير و تحديد محتوى برامج كليات التربية.

6) الأخذ بسياسة الترخيص باعتبارها مهنة محددة المهام و المهارات على أن تتخذ آلية واضحة متكاملة بين الجهات المنتجة للمعلم و الجهات المستخدمة للمعلم.

7) فتح قنوات اتصال مباشر بين مصادر إعداد المعلمين و مراكز عملهم الوظيفي ، وذلك بهدف التعرف على حاجياتهم و مشكلاتهم واستعداداتهم لتوجيهها التوجّه السليم.

8) تطوير البحث العلمي في مجال إعداد و تدريب المعلم و تشجيعه و زيادة تمويله، وان تعتمد مؤسسات تدريب المعلم نتائج البحث و الدراسات التربوية كأساس لتطوير وتحسين ممارساتها و نشاطاتها ، وان تكون هذه البحوث و الدراسات إحدى المكونات الأساسية لبرنامج إعداد و تدريب المعلمين.

9) إنشاء مركز تدريب المعلمين يتبع كلية التربية ، وأن يتم التنسيق و التعاون في تنفيذ البرامج مع إدارة التطوير والتنمية التابع لوزارة التربية.

يشهد العالم منذ مطلع هذا القرن نقلة حضارية هائلة شملت كل أوجه و مجالات الحياة، حيث أنه في كل يوم يظهر على مسرح الحياة معطيات جديدة تحتاج إلى خبرات جديدة و فكر جديد و مهارات جديدة للتعامل معها بنجاح ، وهذه التحولات قد ألقت بظلالها على بنية النظام التربوي ، ومن ثم فنحن في حاجة إلى تربية غير تقليدية كالتي عهديناها ، وعليه فإن إعداد الإنسان قادر على التصدي

لكل هذه التحولات والتغيرات يتطلب إعادة النظر في النظم التعليمية مفهوماً ومحظى وأسلوبياً ، وذلك على أساس جديدة قائمة على استراتيجيات علمية فعالة تستوعب الإمكانيات المادية والبشرية المتاحة . ومن هنا بدأت تتسابق الدول المختلفة على تطوير نظمها التعليمية بصورة شاملة أحياها وبصورة جزئية أحياها أخرى . وبدأت تشهد قضية التطوير والإصلاح المتعلقة بالمعلم قدرًا كبيرًا من الاهتمام في الدول المختلفة التي تنشد الارتقاء بنظمها التعليمية ومن ثم تحويدها نحو تجهازها . ومن أبرز النتائج المترتبة على التحديات المعاصرة والمستقبلية التي يواجهها التعليم في العالم تلك المرتبطة بدور المعلم في العملية التعليمية في ضوء إطار التغيير والتحول المتسارع في المظاهر الاقتصادية ، والسياسية ، للعالم المعاصر حيث يتطلب العالم المتغير نمطاً مختلفاً من التعليم (محمد ، ١٩٩٦) . ولكي يتمكن التعليم فعلاً من تلبية متطلبات العصر ، فإنه ينبغي تخريج نوعية من المتعلمين القادرين على تنمية أنفسهم باستمرار ، ولا يتم ذلك إلا بتوفير المناخ التعليمي المناسب وتوفير المعلمين المؤهلين ، وهذا ما تسعى إليه الدول المتقدمة . وتعد التنمية المهنية للمعلم من أساسيات تحسين التعليم ، وذلك لما لها من أهمية بالغة في تطوير الأداء التدريسي للمعلم ، وتطوير تعلم جميع التلاميذ للمهارات الالزمة لهم مما يؤدي إلى تحقيق مجتمع التعلم ، والتنمية المهنية هي المفتاح الأساسي لاكتساب المهارات المهنية والأكاديمية ، سواء عن طريق الأنشطة المباشرة في برامج التدريب الرسمية ، أو باستخدام أساليب التعلم الذاتي ، ولقد ساعدت الطفرة الهائلة في نظم المعلومات والالكترونيات والحواسيب وأساليب الاتصالات إلى ظهور أساليب جديدة في مجال التربية والتعليم ، وظهور الكثير من الاتجاهات التربوية الحديثة في مجال إعداد المعلم وتدريبه مهنياً كنتيجة مباشرة

لتفاعل مؤسسات إعداد وتدريب المعلم مع المتغيرات المعاصرة ، وتأسيسًا على ما سبق وانطلاقاً من توصيات المؤتمرات والندوات فإن دراسة إعداد المعلم وتنميته مهنياً في ضوء التحديات المستقبلية باتت ضرورة ملحة وحتمية لمواجهة تحديات العصر، وهذا ما تسعى إليه الدراسة الحالية.

إن قضية إعداد المعلم وتنميته مهنياً لم تعد قضية ثانوية ، ولكنها قضية مصرية تليها تطورات الحياة ، وبخاصة ونحن نعيش في عصر التحديات والتحولات الهامة وذلك من أجل الارتقاء بمهنة التعليم ونوعية المعلمين ، ولقد ترتب على التغيرات الحديثة التي باتت تحتاج العالم في السنوات الأخيرة أنأخذ الدول جميعها في إعادة النظر في نظمها التعليمية بشكل عام ، ونظام إعداد وتدريب المعلم بشكل خاص، وذلك من خلال برامج تزودهم بالمعارف التربوية التعليمية ، وإكسابهم المهارات المهنية ، وذلك استجابة للعديد من العوامل التي من أبرزها الوعي بالتغييرات الحادثة والتكيف معها ، وذلك دعماً لمكانة هذه المهنة وتمكيناً للمعلم من القيام برسالته الحقيقة في المجتمع وفقاً للمتغيرات السريعة المستمرة التي تحدث في المجتمع . وال Kovit في أشد الحاجة إلى وجود معلمين قادرين على إحداث التنمية البشرية والنهوض بالمجتمع ، لذلك يتطلب الأمر مراجعة واقع إعداد وتدريب المعلم في ضوء مدى مناسبة هذا الواقع

تلخص مشكلة الدراسة في السؤال الرئيس التالي:

كيف يمكن الاستفادة من الاتجاهات العالمية الحديثة في تطوير برامج إعداد المعلم وتنميته مهنياً ؟

ويبيت من هذا السؤال الرئيس الأسئلة الفرعية التالية:

- 1) ما الاتجاهات المعاصرة في إعداد المعلم وتنميته مهنياً ؟ وما هي أهم محاورها ؟
- 2) ما أبرز التصورات المقترحة لتطوير نظام إعداد المعلم وتنميته مهنياً بما يتناسب مع الاتجاهات المعاصرة ؟

تهدف الدراسة إلى ما يلي:

- 1) تعرف الاتجاهات المعاصرة في مجال إعداد المعلم وتنميته مهنياً وذلك في المجالات التالية:
 - الاتجاهات العالمية المعاصرة حول سياسة قبول الطلبة في كليات التربية.

- الاتجاهات المعاصرة حول التكامل بين إعداد المعلمين قبل الخدمة وتنميتهم مهنياً أثناءها.
 - الاتجاهات المعاصرة في نظام الدراسة وبرامجها في كليات التربية.
 - الاتجاهات المعاصرة فيما يتعلق بالتربية العملية.
 - الاتجاهات المعاصرة حول برامج تدريب المعلمين أثناء الخدمة.
- (2) توضيح كيف يسهم تطوير برامج إعداد المعلم وتنميته مهنياً في الارتقاء بمهنة التعليم.
- (3) تقديم تصور مقترح لتطوير نظام إعداد المعلم وتنميته مهنياً بما يتناسب مع الاتجاهات المعاصرة

من منطلق الاهتمام المتزايد بأهمية إعداد المعلم وتدربيه في ضوء الاتجاهات المعاصرة، وفي ضوء ما يشهده العالم من تطور متزايد ومتناهي في الاتجاهات العلمية وما يتبع ذلك من اهتمام متزايد بإعداد المعلم في عالم متغير ، جاءت هذه الدراسة للتعرف على الاتجاهات المعاصر في مجال إعداد المعلم وتنميته مهنياً ، ورصدها وتحليلها وتصنيفها والإفادة منها في برامج إعداد المعلم وتدربيه في مراحل التعليم العام. كما تساهم هذه الدراسة في تقديم بعض التصورات التي يمكن أن يستفيد منها المسؤولين التربويين لتطوير برامج إعداد المعلم وتدربيه وفقاً للاتجاهات المعاصرة.

مصطلحات الدراسة

هي صناعة أولية للمعلم كي يزاول منه التعليم ، وتتوالاه مؤسسات تربوية متخصصة مثل معاهد إعداد المعلمين وكليات التربية أو غيرها من المؤسسات ذات العلاقة تبعاً للمرحلة التي يعده المعلم فيها، وكذلك تبعاً لنوع التعليم . وبهذا يعد الطالب المعلم ثقافياً وعلمياً وتربوياً في مؤسسته التعليمية قبل الخدمة.

التدريب

هي تلك العمليات النمائية التي يتلقاها المعلم أثناء الخدمة لضمان مواكبة التطوير الذي يطرأ على المنهج وطرائق التعليم نتيجة التطور الاجتماعي والتكنولوجي المستمر.

التنمية المهنية (نصر ، ٢٠٠٤)

هي عملية منظمة مدرورة لبناء مهارات تربوية وإدارية وشخصية جديدة ، تلزم المعلمين لقيامهم الفعال بالمسؤوليات اليومية ، أو ترميم ما يتوفّر لديهم منها بتجديدها أو إكمالها ، أو سد العجز فيها لتحقيق غرض أسمى وهو تحسين فعالية المعلمين وبالتالي زيادة التحصيل الكمي والنوعي للمعلمين.

برامج تنمية المعلم (Duirareem, 1998)

هي أي خبرة منتظمة يتعرض لها المعلم تزيد من معلوماته أو تبني مهاراته أو تؤثر إيجاباً أو تصحح فهمة لعملة . فيدخل ضمنها أي نشاط منظم يقوم به المعلم لتحديث مهاراته.

منهج الدراسة

تعتمد الدراسة على أسلوب البحث المكتبي حيث يقوم الباحثون بمسح جميع أدبيات الدراسات السابقة العربية والأجنبية (المتعلقة بموضوع الدراسة) وذلك للوقوف على أحدث الاتجاهات والنظم لإعداد المعلم وتنميته مهنيا.

خصائص المعلم في التربية المعاصرة

أشارت دراسات تربوية كثيرة إلى وجود علاقة إيجابية بين امتلاك المعلم لعدد من الصفات الشخصية والوظيفية ومدى فاعليته التعليمية . ويمكن تصنيف هذه الخصائص إلى فئتين رئيسيتين . خصائص شخصية عامة ، وقدرات تنفيذية على هيئة واجبات وظيفية . ومن الأهمية التأكيد على أنه كلما استطاع المعلم تحصيل هذه الصفات ودمجها في شخصيته ، كلما تمكّن من امتلاك أساليب تعليمية مؤثرة

وممارسة قدرة توجيهية في العملية التعليمية داخل الفصل وخارجها ، ومن ثم إحداث أثر بالغ في شخصيات الطلبة . أما المعلم فإن سعيه لامتلاك هذه الصفات ومثابرته لاكتسابها واحدة تلو الأخرى خلال إعداده النظري والعملي داخل الكلية يعد مؤشراً إيجابياً كافياً على رغبته في صياغة شخصيته التعليمية وتطوير ذاتيه الإنسانية ومن ثم على العطاء والتأثير التعليمي الفعال . فالمعلم في التربية المعاصرة الذي يستطيع أن يقوم بوظائفه المتعددة ينبغي أن يتصرف بعدة خصائص وهي كالتالي :

أولاً : الجانب العقلي والمعرفي

لما كان المهد الأسمى للتعليم هو زيادة الفاعلية العقلية للطلبة ، ورفع مستوى كفایتهم الاجتماعية ، فإن المعلم يجب أن يكون لديه قدرة عقلية تمكنه من معاونة طلبه على النمو العقلي ، والسبيل إلى ذلك هو أن يتمتع المعلم بغزاره المادة العلمية ، أي أن يعرف ما يعلمه أتم المعرفة ، وأن يكون مستوياً بمادة تخصصه أفضل استيعاب ، ويكون متمكناً من فهم المادة التي ألغيت على عاتقة تكئناً تاماً ، وأن يكون شديد الرغبة في توسيع معارفه وتتجديدها ، من التفكير يداوم على الدراسة والبحث في فروع المعرفة التي يقوم بتدريسها وملماً بالطرق الحديثة في التربية (شوق والسعيد، 2001) كذلك يحتاج المعلم إلى معرفة طرق ووسائل التعليم وتشمل هذه المعرفة المعلومات النظرية الخاصة بتنظيم التعليم ، وتحفيز الطلبة وتشويقهم للتعليم وكيفية توصيل المحتوى الدراسي باستعمال طرق فعالة ووسائل معينة تيسر تعلم الطلبة ، وكذلك إلمامه بالمعرفة الخاصة بإدارة الصف ، وتقويم تعلم طلبيه ، وتوجيههم لمزيد من التعلم (الخميسى ، ٢٠٠٠)

ثانياً: الرغبة الطبيعية في التعليم

فالمعلم الذي تتوفر لديه هذه الرغبة سوف يقبل على طلابه و موضوعية بحب وداعيه ، كما سوف ينهمك في التعليم فكرًا وسلوكاً وشعوراً . ويشجعه على تكريس جل جهده للتعليم مهنة اختارها عن رغبة ذاتية يشبع من خلالها حاجات

إنسانية واجتماعية لديه ، ويتحقق من خلاله ذاته الاجتماعية والمهنية فيسعى للتعاون والابتكار لصالح المهنة كذلك أن يحرص على حضور الدورات التدريبية والاستفادة منها في مجال ، عمله وبذلك ينمو مهنياً ويتقدم علمياً.

ثالثاً : الجانب النفسي والاجتماعي

إن المعلم الكفاء هو الذي يتمتع بمجموعة من السمات الانفعالية والاجتماعية ، ومن أبرز هذه السمات أن يكون متزناً في انفعالاته وفي أحاسيسه ، ذا شخصية بارزة ، محباً لطلبه ، ملتزماً بآداب المهنة ، وأن يكون واثقاً بنفسه ، وأن يحترم شخصية طلبه ، حازماً معهم ، وأن يتصرف بالمهارات الاجتماعية لأن المجتمع المدرسي مجتمع إنساني يقوم على التفاعل الاجتماعي بين أعضائه من طلبه ومعلمين وإداريين وموجهيين وأولياء الأمور ويفرض هذا الواقع على المعلم التعاون معهم جميعاً والمحافظة على علاقات إيجابية فعالة (بهاء الدين ، ١٩٩٧) كذلك أن يتميز بالموضوعية والعدل في الحكم ومعاملة الطلبة والبعد عن الانحياز والنظرة الشخصية سواء في تعامله اليومي مع الطلبة ، أو في حكمة على نتائج تعلمهم وعلى إنجازاتهم أو إخفاقاتهم ، حتى يشعر الطلبة أنه في يد أمينة ، كذلك أن يتميز بالموضوعية في تعامله مع موجهه الفني وأن يتقبل توجيهاته وإرشاداته بصدر رحب ، وعقل مفتوح ولا ينظر إليها على أنها إهانة موجهة لشخصه أو فيها انتقاص من قدره ، لأن هذه النظرة تحول بينه وبين نموه المهني وتحد من درجة تقدمه وفاعليته في مهنته (طعيمة ، ٢٠٠٤) كذلك أن يتحلى بالصبر والتسامح وطول البال حتى يتحمل القيام بدوره ومهامه من منظور الرسالة . التربية الجديرة بالتحمل والصبر على صعوباتها وتحدياتها.

رابعاً: الجانب التكويني

مهنة التعليم مهنة شاقة تتضمن بذل جهد كبير ، فالصحة المناسبة والحيوية الجسمية تمثل شروطاً هامة لتحقيق ناجح ومفيد ، كذلك يتطلب من المعلم أن يكون واضح الصوت وأن يغير في نبراته ودرجة صوته حتى يوفر الانتباه الدائم من المتعلمين وحتى يتتجنب الرتابة التي تؤدي إلى الملل وتشتت الانتباه ، كما يجب على المعلم أن يحافظ على مظهره الخارجي لماله من دور كبير في تقليد الطلبة له واحترامهم له (عبد السلام ، ٢٠٠٠)

الاتجاهات العالمية للتنمية المهنية للمعلمين

أهمية الاتجاهات المعاصرة في التنمية المهنية للمعلمين

إن الحاجة إلى النمو المهني حاجة قائمة باستمرار نظراً لأن المعلم لا يمكن أن يعيش مدى حياته بمجموعة محددة من المعارف والمهارات ، فتحت ضغط الحاجات الداخلية والتقدم المعرفي الهائل الذي يمتاز به العصر الحالي ، هذا الأمر يتطلب ضرورة أن يحافظ المعلم على مستوى متعدد من المعلومات والمهارات والاتجاهات الحديثة في طرائق التعليم وتقنياته ، وبهذا يكون التعليم بالنسبة للمعلم عملية نمو مستمرة ومتواصلة ، فالمعلم المبدع هو طالب علم طوال حياته في مجتمع دائم التعلم والتطور وفي ظل التكنولوجيا والمعلومات ، وليس المعلم الذي يقتصر في حياته على المعرف والمهارات التي اكتسبها في مؤسسات الإعداد . ونظراً لصعوبة إعداد المعلم الصالح لكل زمان ومكان ، في ظل ثورة التكنولوجيا والمعلومات أصبح التخطيط التربوي أكثر ضرورة من أجل توفير الخدمة التربوية الازمة للمعلم ، والتي تتضمن تزويد المعلم بمواد التجدد في مجالات العملية التربوية ، وبالمستجدات في أساليب وتقنيات التعليم والتعلم وتدريريه عليها ، واستيعاب كل ما هو جديد في النمو المهني من تطورات تربوية وعلمية ، وبالتالي رفع أداء المعلمين وإنتاجيتهم من خلال تطوير كفاياتهم التعليمية بجانبها المعرفي والسلوكي) الأدائي (وتحتاج عملية النمو المهني جهداً كبيراً ووقتاً كافياً ومساعدة مستمرة ، في تعلم أي سلوك تعليمي جديد ، يعدل أو يضيف أو يحيى لحمل السلوك التعليمي شبه الثابت ، الموجود عند المعلمين ، وهذا بدوره يتطلب مشرفين تربويين مقدرين يعملون لتغيير سلوك المعلم الصفي ونموه مهنياً ، ويختارون الأسلوب الملائم الذي يتطلب الموقف التعليمي (السومي ،

(٢٠٠٧)

ولقد ساعدت الثورة الهائلة في المعلومات والإلكترونيات والحواسيب والاتصالات إلى ظهور أساليب جديدة في مجال التربية والتعليم، وظهور الكثير من الاتجاهات التربوية الحديثة في مجال إعداد المعلم وتدريريه كنتيجة مباشرة لتفاعل

مؤسسات إعداد وتدريب المعلم مع التغيرات المعاصرة، فقد ظهر العديد من الاتجاهات التربوية الحديثة في مجال إعداد المعلم وتدريبه وتنميته مهنياً، كنتيجة لتفاعل مؤسسات الإعداد والتدريب مع التغيرات المعاصرة. وانطلاقاً من أهمية الاتجاهات المعاصرة في إعداد المعلم وتنميته مهنياً نستعرض هذه الاتجاهات والتي من أبرزها ما يلي:

- أولاً : الاتجاهات المعاصرة حول سياسة قبول الطلبة في كليات التربية.
- ثانياً : الاتجاهات المعاصرة حول التكامل بين إعداد المعلمين قبل الخدمة وتنميتهم مهنياً أثناءها.
- ثالثاً: الاتجاهات المعاصرة في نظام الدراسة وبرامجها في كليات التربية.
- رابعاً : الاتجاهات المعاصرة فيما يتعلق بالتربية العملية.
- خامساً: الاتجاهات المعاصرة حول برامج تدريب المعلمين أثناء الخدمة
- سادساً: الاتجاهات المعاصرة فيما يتعلق بتطوير الهيئة التدريسية في كليات التربية.

أولاً : الاتجاهات المعاصرة حول سياسة قبول الطلبة في كليات التربية

يتوقف نجاح نظم الجودة الشاملة لإعداد المعلم على جودة العناصر البشرية المرشحة للالتحاق بالمهنة ومارستها ، الأمر الذي يتطلب وجود معاير واضحة لانتقاء وقبول الطلبة المرشحين للكليات التربية ، وهذا يتطلب تشكيل فريق من المراكز العلمية لإعداد قائمة بالمواصفات المطلوبة التي تمثل كفاءات معلم الغد ، والتي يتم في ضوئها عمليات تقويم الطلبة الراغبين في الالتحاق بالمهنة . ومن ثم يسهل انتقاء النسبة المحددة للقبول في ضوء العناصر التالية (غنية ، ١٩٩٦)

أ- تحديد جوانب شخصية معلم الغد

وهذا يمكن تحديدها من خلال مقابلة شخصية مفتوحة وأن تكون بصورة موضوعية وليس شكلية ، في ضوء أدوات ومقاييس ذات معاير صادقة وثابتة في زمن محدد ، وذلك لتحديد السمات الأولية للتكون المهني المثلثة في السمات

الشخصية وميول الطالب نحو المهنة ، والعمل مع طلبة المراحل التعليمية المختلفة وكذلك اللياقة الجسمية والصحية والنفسية.

ب-المستوى الخلقي والاجتماعي

وهذا يتطلب من المسؤولين سرعة البت في إعدادات أو إعادة تقويم معايير الاختبارات، لتحرى درجة الدقة والموضوعية في الأدوات التالية:

- اختبارات الشخصية وميول المهنية.
- اختبارات القدرات والاستعدادات المختلفة.
- اختبارات اللياقة البدنية والصحية.

ج - تحديد المستوى التحصيلي التعليمي الفعلي

وهذا يتطلب من أساتذة التخصص بكليات الإعداد ما يلي:

- التحقق من مستويات ونسب نجاح الطلبة في مواد التخصص ، والتي يرغب الطالب في الالتحاق ببرامجها.
- إعداد وعقد اختبارات تحصيلية تحريرية وشفهية داخل الجامعة قبل القبول.

د- العمليات الإدارية العامة لضمان صلاحية شروط القبول

وهذه تعتمد على مدى توفير كل طالب للمستندات التالية:

- شهادة النجاح في الثانوية العامة.
- خطاب القبول من عمادة القبول و التسجيل.
- شهادة اجتياز اختبارات اللياقة الشخصية والمهنية من لجنة الانتقاء بالكلية.
- شهادة اجتياز الاختبار التحصيلي والشهفي في مادة التخصص الذي يعقده أساتذة الكلية في مجالات التخصص المختلفة.
- شهادة طبية تفيد خلوة من الأمراض الجسدية والنفسية.

- شهادة تفيد مدى قدرته على استخدام لغته الأم بطلاقه وبدون أخطاء بجانب أية لغة أجنبية أخرى.

بضرورة استيفاء برنامج الإعداد المقررة وفق شروط تملية الكلية لضمان جدية استمرارية الطالب.

أما بالنسبة لسياسة القبول بين كليات الإعداد في العالم فقد تعددت أساليبها على النحو التالي:

1. سياسة القبول بالولايات المتحدة الأمريكية (الديب ، ١٩٩٢)

يتم قبول الطلبة في كليات الإعداد وفقاً للمتطلبات التالية:

- يجب على الطلبة الذين أكملوا عامين دراسيين بالكلية ويرغبون في التقدم لبرامج التدريس والعمل في المهنة أن يحرروا استماراة للالتحاق في برامج إعداد المعلم قبل بداية الدراسة بأربعة أسابيع.
- تقديم شهادة طبية تفيد خلوه من الأمراض المعدية والنفسية.
- التوقيع على عقد مبرم مع عميد الكلية بالتزامه باستكمال المناهج المقررة.
- استيفاء متطلبات دراسة مقررات التوجيه المهني والتربوي.
- يشترط حصول الطالب على تقدير لا يقل عن 2.5 من 4 وفقاً لعدد ساعات المواد التخصصية والثانوية.
- يشترط حصول الطالب على تقدير مقبول أو أكثر في المقررات التي تم دراستها مثل طرق التدريس - التربية الخاصة - المواد التخصصية.

2. سياسة القبول في فرنسا (غنية ، ١٩٩٦)

وهذه تتطلب ما يلي:

اختيار أفضل العناصر قبل الموافقة على قبول الطالب في برامج الإعداد ، وذلك باستخدام الأساليب التالية:

- اجتياز امتحان الجدارنة المدرسية.

- عقد اختبارات شخصية لتحديد مدى استعداده للعمل في المهنة ' وللتعرف عن مدى حبه وميله للتعامل مع الأطفال بمختلف مراحلهم العمرية.
- التأكد من أن هناك عدداً من المواقف يجب أن تتوافر في معلم المستقبل ، وأن هذه المواقف من المفترض أن تتوافر في معلم المستقبل ، وأن هذه المواقف من المفترض أن تتوافر في هذا الطالب قبل الالتحاق ببرنامج الإعداد.
- يتم اختبار الطالب للالتحاق بالمعاهد العالية لتدريب معلمي المرحلة الابتدائية بعد حصوله على شهادة دبلوم الدراسات الجامعية أو ما يعادلها.
- في نظام القبول الخاص لتأهيل الطالب للمرحلة الثانوية ، فيتم بعد حصول الطالب على درجة البكالوريا ثم الالتحاق بالجامعة لمدة ثلاثة سنوات ، أو لمدة أربع سنوات وبحصوله على أي من الشهادات التالية:
 - أ- الحصول على شهادة القدرة على التعليم في المرحلة الثانوية.
 - ب- الحصول على شهادة القدرة على التعليم في المعاهد التقنية.
 - ج- الحصول على شهادة القدرة على التعليم في المعاهد الرياضية.

3. سياسة القبول في ألمانيا(غنية، ١٩٩٦)

يشترط عند قبول الطلاب في كليات التربية في ألمانيا الحصول على شهادة إتمام المرحلة الثانوية واجتياز امتحان وللالتحاق بمعاهد تدريب المعلمين بعد مضي الطالب أربع سنوات في المرحلة الأولى وتسعة سنوات في المرحلة الثانوية، يسمح له بالالتحاق Grundschule بالجامعة للحصول على الدرجة الجامعية الأولى.

4. سياسة القبول في المملكة المتحدة (كتش، ٢٠٠١)

يشترط عند قبول الطلاب في كليات التربية الحصول على ما يلي:

- (BED) . الدرجة الجامعية الأولى المستوى الرفيع * (GCE) . النجاح في مادتين من بشرط أن يحصل على مستوى جيد * (GCSE) النجاح في ثلاثة مواد من امتحان أو أكثر أو ما يعادلها.
- يشترط أن تكون اللغة الإنجليزية والرياضيات من المواد المختارة للتقدم لامتحان (GCSE) .
- أما بالنسبة للالتحاق ببرنامج إعداد المعلم PGCE فيشترط ما يلي :
 - الحصول على درجة جامعية أو ما يعادلها.
 - المرور بعدد من الاختبارات التحريرية والشفهية والصحية لتقويم واختبار صلاحيته لهنة التعليم.
 - يقوم بعمليات الاختيار والتقويم معلمون ذو خبرة.
- 5. سياسة القبول في اليابان (عبيد ، ١٩٩٣)

وضع مجلس التعليم شروطاً لعمليات انتقاء وقبول الطلبة في مهنة الإعداد وفقاً لما يلي :

- الحصول على درجة جامعية.
- أن يجتاز اختبار التأهيل للتدريس.
- أن يدرس سنة إضافية بعد التعليم الجامعي ، أو يحصل على درجة الماجستير ، وذلك لمن يرغب في التدريس في المرحلة الثانوية العليا.

ثانياً : الاتجاهات المعاصرة حول التكامل بين إعداد المعلمين قبل الخدمة وتنميتهم مهنياً أثناءها

بدأ مفهوم التربية المستمرة في أواخر السبعينيات وأوائل الثمانينيات من القرن العشرين يدعم فكرة التخطيط المتكامل ، وفي أوائل السبعينيات أوصت المؤتمرات واللقاءات التربوية باتخاذ التدابير على مختلف الأصعدة القانونية ، والمهنية ، والنقابية ، والاجتماعية ، للتخفيف تدريجياً والقضاء نهائياً على المفارقات الموجودة بدون وجه حق في التربب الإرادي لمختلف فئات المعلمين ، وإعادة النظر بشكل جذري في

شروط إعداد المعلمين، بحيث يبدأ الإعداد بمرحلة أولية "قبل الخدمة" ويستمر طيلة الحياة العملية في صورة دورات للتطوير والتجديد المستمر (حود، ١٩٨٨) وبناء عليه، أصبح الاتجاه إلى نظام موحد لتكوين المعلم يجمع في ثنياه النظم التقليدية مثل نظام قبول المعلم إلى مؤسسات الإعداد، ونظام الإعداد، ونظام التدريب، وإضافة إلى هذه النظم، هناك اتجاه لإدخال نظامين جديدين، الأول: نظام التهيئة للممارسة العملية، وهذا يأتي بعد نظام الإعداد، ويكون على غرار نظام التفرغ للممارسة الفعلية للأطباء في المستشفى قبل الخروج للحياة العملية، فقد بدأ اتجاه في أوروبا إلى تأسيس ما أسموه "مدارس التطوير المهني" وتؤدي هذه المدارس بالنسبة للمعلم المبتدئ الوظيفة نفسها التي يؤديها في المستشفى التعليمي بالنسبة للطبيب المبتدئ، والثاني: نظام التعليم المستمر مدى الحياة المهنية، ويدخل البعض في هذا النظام "التعليم الذاتي" (سوق، و مالك، ١٩٩٥) ولأهمية هذا الاتجاه يذكر (الحمادي ، ١٩٩٦) أن الدرجة العلمية أو الخبرة السابقة التي يحصل عليها المعلمون في ظل عصر المعلومات والانفجار المعرفي لا تكون نهاية المطاف، ولكن لابد أن يتبعها تدريب مستمر أثناء الخدمة، بهدف الارتفاع بمستوى الأداء في عصر يعد الإتقان فيه أهم سماته، إضافة إلى تطور المعرفة وتجددتها وتراكمها. ويحدد (جبرائيل ، ١٩٨٣) أزمة الأزدواجية في إعداد المعلم وتدربيه بقوله "إنه لا يمكن بأية حال من الأحوال أن نفصل بين إعداد المعلم وتدربيه، فكلاهما وجهان لعملة واحدة هي عملية تكوين المعلم .ويتساءل :إن هذا الاتجاه يستدعي التفكير جديًا في الإجابة عن السؤال حول ما إذا كان هناك برنامج لإعداد المعلم وآخر لتدربيه؟ أم هناك برنامج واحد لتكوين؟ ويتوضّع أكثر هل على خططي مناهج إعداد المعلمين وواعضيها أن يضعوا في اعتبارهم ضرورة تضمين المنهج جميع الخبرات التي يتطلّبها تكوين المعلم، وبهذا تصبح مناهج الإعداد والتدريب منهجاً واحداً متكاملاً لا، يكتسب الطالب / المعلم جزءاً من خبراته في فترة الإعداد، بينما يكتسب القسم الآخر أثناء الخدمة، على أن يجري ذلك في إطار مؤسسة واحدة هي مؤسسة تكوين المعلم (جبرائيل ، ١٩٨٦)

ومن هنا يتضح أن هذا الاتجاه ظهر بسبب التطورات المعاصرة في التدفق المعرفي والتكنولوجي، وأن برامج إعداد المعلم داخل الكليات لم تعد كافية لإعداده للممارسات المهنية بنجاح

وفي ذلك يذكر مدير المركز الأوروبي لتنمية المعلمين في Svatopluk petracek تقرير عن تربية المعلم في أوروبا": إن أحد الاتجاهات التي ظهرت بسبب الحاجة إلى التطبيق الفوري للتجديفات في العملية التعليمية بناء على المتغيرات المستجدة، أن إعداد المعلم ينبغي أن تكون عملية مستمرة متكاملة، تبدأ باختبار العناصر المناسبة لهنـة التدريس وصولاً على تدريب المعلم، ومتوجه ببرنامج منظم للتدريب في أثناء الخدمة طيلة مدة تدريس المعلم، ومن ثم فإن مفهوم إعداد المعلم وتدرسيـه يؤسسـ على فـكرة التعليم مدى الحياة (شـوق وـمالك، ٢٠٠٢) وقد تبنت المنظمة العربية للتربية والثقافة والعلوم هذا الاتجاه حينـما قررتـ عن طريق مؤتمراتـها أن تكونـ عملية الإعداد قبلـ الخـدمة والـتدريب فيـ أثناءـها عمـلـية مـسـتـمرـة مـادـامـ المـعلمـ قـائـماـ بـالـعـملـ فـيـ المـيدـانـ وـهـنـاـ يـأـتـيـ مـفـهـومـ تـكـوـينـ المـعلمـ لـعـنـيـ كـ لاـ مـنـ الإـعـادـادـ قـبـلـ الخـدـمـةـ وـالـتـدـريـبـ فـيـ أـثـنـائـهـ، كـمـاـ يـعـنـيـ فـيـ نـفـسـ الـوقـتـ الـاسـتـمـارـ، فـالـتـكـوـينـ هـنـاـ كـالـنـمـوـ، وـتـأـسـيـسـاـ عـلـىـ ذـلـكـ فـإـنـ عـلـمـةـ تـكـوـينـ المـعلمـ تـبـدـأـ فـيـ مـؤـسـسـاتـ التـكـوـينـ قـبـلـ الخـدـمـةـ وـتـسـتـمـرـ فـيـ أـثـنـائـهـ. وـكـنـتـيـجـةـ لـلـتـطـورـاتـ المـعـاصـرـةـ فـيـ التـدـفـقـ المـعـرـفـيـ وـالـتـكـنـولـوـجـيـ وـالـحـاجـةـ إـلـىـ اـسـتـثـمـارـ التـعـلـيمـ اـسـتـثـمـارـاـ فـورـيـاـ، يـنـبـغـيـ أـنـ تـأـخـذـ مـؤـسـسـاتـ تـكـوـينـ المـعلمـ بـهـذـاـ الـاتـجـاهـ لـلـمـبـرـاتـ التـالـيـةـ:

1. يجعل برامج الإعداد متطرفة ومتغيرة، ومرتبطة ارتباطاً وثيقاً بالواقع، من خلال تأثيرها بالمشكلات الميدانية التي تتطلب حلّها أثناء الخدمة من جهة، وبالتأثيرات الحضارية والثقافية والعلمية والتكنولوجية التي تحدث في المجتمع من ناحية أخرى، علاوة على أن تكون برامج التدريب انعكاساً لبرامج وأساليب الإعداد قبل الخدمة.
2. يوحد النظرة الفلسفية إلى صناعة المعلمين، عوضاً عن الكلام في فلسفة للإعداد وأخرى للتدريب، وعن تمييز للإعداد للتدريب، مما يزيد في الفصل

بين العمليتين، وبذلك تضمن ربط عملية تكوين المعلم قبل الخدمة بعملية التكوين أثناءها، ويصبح التدريب أثناء الخدمة جزءاً من عملية تكوين متکاملة مستمرة قبل الخدمة.

3. يجعل من مبدأ التعلم الذاتي محوراً أساساً لتنظيم الخبرات العلمية التي يتضمنها المنهج، وبهذا نقل للطالب /المعلم إمكانيات التربية المستمرة، والنمو المتکامل، وهذا يستدعي تحقيق التوازن بين الجوانب النظرية والعملية، والحفظ على مرحلة المنهج، والتأكد على مقومات النمو المهني القائم على النشاط الذاتي، وذلك من خلال استخدام الطالب /المعلم للأساليب الحديثة من تعليم مصغر، وتعليم مبرمج، وبرامج كمبيوتر، وغيرها، مما ي Shirley من كفاية الطالب، ويكتسبه مهارات تهيئ له الجو المناسب لتعلم ذاتي، ويتحقق له التغذية الراجعة المستمرة التي تضمن له النمو المهني المستمر " (جبرائيل ، ١٩٨٦)

ثالثاً : الاتجاهات المعاصرة في نظام الدراسة وبرامجها في كليات التربية

إن برامج إعداد المعلمين في أي بلد من بلدان العالم تؤثر في نوعية التربية في ذلك البلد حيث تعتمد كفاءة المعلمين إلى حد كبير على البرامج التي تعد لهم قبل انخراطهم في مهنة التعليم، فإذا كانت البرامج جيدة فإن التربية تكون فعالة. وقد أصبح إعداد المعلم من أبرز القضايا التي أثارت اهتمام الميدان التربوي والتي تدعو في أغلبها إلى ضرورةبذل جهود أكثر إيجابية للاهتمام ببرامج إعداد المعلم والارتقاء بهاته باعتباره الأساس المناسب لإصلاح التعليم وتطويره، وطرحت الاقتراحات والتوصيات والمشاريع عبر الدراسات والمؤتمرات لإحداث الإصلاح والتطوير المأمول في نظم إعداد المعلم بكليات التربية، وقد شملت مجالات التطوير والتجديد ما يلي:

- اتجاه تنمية المعلمين مهنياً على أساس المهارات.
- تطبيق معاير الجودة الشاملة في كليات التربية
- الاعتماد الأكاديمي لكليات التربية .

- تحدث وتنوع طرق التدريس وأساليبه في كليات إعداد المعلم .
- توظيف التقنية والتكنولوجيا الحديثة في كليات التربية .
- اتجاه تنمية المعلمين مهنياً في ضوء أسلوب النظم .
- الاطمئنان إلى جودة الخريج قبل تعيينه بشكل دائم .
- الاهتمام بالبعد الأخلاقي والوجداني للمعلم
- تفريد التعليم في كليات اعداد المعلم .
- المشاركة المجتمعية في وضع وتنفيذ برامج اعداد المعلم .
- مواكبة المناهج والمقررات للنمو المعرفي المتتسارع .
- مسئولية كليات التربية في متابعة خريجيها .
- توحيد جهة المسئولية عن اعداد المعلم .
- الأخذ بأسلوب التعلم الذاتي في برامج إعداد المعلم
- الاهتمام بالإعداد الثقافي للمعلم في عصر العولمة
- الاتجاه إلى زيادة سنوات الإعداد .
- توجيه البحوث والدراسات لتطوير كليات التربية.
- الاستفادة من تجارب الدول المتقدمة في مجال إعداد المعلم .

وفيما يلي عرض لكل منها:

اتجاه تنمية المعلمين مهنياً على أساس المهارات :

ظهر هذه الاتجاه نتيجة القصور في إعداد المعلم، وما أدت إليه المتغيرات العالمية من ظهور مصادر جديدة ومتعددة وأساليب جديدة للتدرис. ويمثل هذا الاتجاه تطوراً لأهداف إعداد المعلم، فبعد أن كانت البرامج تركز في الماضي على الجانب المعرفي، ولا تعطى عناء كافية للمهارات التدريسية وسلوك المعلم أصبحت تهدف إلى الشمول الوظيفية، وترتبط بتحسين الأداء داخل حجرة الدراسة. وقد بدأ هذا الاتجاه تطوراً لأهداف إعداد المعلم، فبعد أن كانت البرامج تركز في الماضي على الجانب المعرفي، ولا تعطى عناء كافية للمهارات التدريسية وسلوك المعلم

أصبحت تهدف إلى الشمول والوظيفية، وترتبط بتحسين الأداء داخل حجرة الدراسة. وقد بدأ هذا الاتجاه في السبعينيات من القرن العشرين، وتتلخص الفكرة الرئيسية له في أن كفاءة المعلم، وأدائه، وتدريبه قبل وأثناء الخدمة هي الأساس، حيث إن عملية التدريس الفعال يمكن تحليلها إلى مجموعة من المهارات التدريسية، والتي إذا أجادها الطالب / المعلم داخل كليات التربية زاد احتمال أن يصبح معلماً ناجحاً (أحد ، ١٩٨٥) ويؤيد هذا الاتجاه (سرحان ، ١٩٧٥) حينما يقرر " بأن هذا الاتجاه في الإعداد يؤدى بطريقة مباشرة أو غير مباشرة إلى رفع مستوى مهارات المعلم، فالبرامج التي تعد الطلاب / المعلمين داخل كليات التربية على أساس المهارات تهتم اهتماماً خاصاً بإكسابهم مهارات

التدريس، على اعتبار أن التدريس الناجح ما هو إلا سلسلة من المهارات يستطيع أن يؤديها المعلم الجيد والمعلم غير الجيد. ولكي ينجح هذا الاتجاه في إعداد المعلمين وتدريبهم تذكر إحدى الدراسات بعض الشروط التي ينبغي توافرها في إعداد البرامج القائمة في ضوء هذا الاتجاه وتمثل في الآتي:

1. إقامة شراكة بين كليات إعداد المعلم والمدارس، والهيئات المهنية المختلفة للتعرف على أهداف هذه المدارس والهيئات، وتحديد المهارات التدريسية الالزامية لتحقيقها داخل برامج الإعداد.
2. الربط بين برامج الإعداد داخل كليات التربية وبرامج التدريب أثناء الخدمة.
3. الربط بين الجانب النظري للبرامج والتدريب الميداني داخل المدارس.
4. تحديد معايير لتقدير مدى فاعلية ومدى ما يحرزه الطالب / المعلم من تقدم.

تطبيق معايير الجودة الشاملة في كليات التربية :

أوصت نتائج الدراسات والأبحاث والمؤشرات التي اهتمت بتطوير التعليم الجامعي بتبني الاتجاه إلى جودة التعليم، وهو أحد المداخل المميزة لإحداث التطوير وفقاً للمتغيرات المحلية والعالمية، وتعرف الجودة الشاملة بأنها " أسلوب متكملاً يطبق في جميع فروع المنظمة التعليمية ومستوياتها ليوفر للأفراد وفرق العمل الفرصة لإرضاء الطلاب المستفيدين من التعلم (علاونه، ٤٠٠) في المجال التربوي إلى

مجموعة من المعايير (Total Quality) وتشير الجودة الشاملة والإجراءات والمواصفات والخصائص المتوقعة في المنتج التعليمي وفي العمليات والأنشطة التي تتحقق من خلالها تلك المواصفات، ويهدف تنفيذها إلى التحسين المستمر في المنتج التعليمي . وتتوفر الجودة الشاملة أدوات وأساليب متكاملة تساعد المؤسسات التعليمية على تحقيق نتائج مرضية .

الاعتماد الأكاديمي للكليات التربية :

يشهد التعليم الجامعي على الصعيد العالمي محاولات جادة لتطويره وتحديثه من خلال نظام الاعتماد الأكاديمي الذي أصبح أمراً ملحاً باعتباره الأساس المناسب لعمليات الإصلاح والتطوير، وأصبحت بداية الإصلاح أو التطوير للكليات التربية تبدأ من توجهها للحصول على الاعتماد الأكاديمي لبرامجها، ويقصد به "الاعتراف بالكفاءة الأكاديمية لأي مؤسسة أو برنامج تعليمي في ضوء معايير تصدرها هيئات ومنظمات أكاديمية متخصصة على المستوى المحلي أو الإقليمي (العتبى وغالب، ١٩٩٦)

ويساهم الاعتماد الأكاديمي بصورة ملموسة في تحقيق كفاءة الكلية من الناحيتين الإدارية والأكادémie لضمان جودتها واستمرار تحسين العمل بها، وذلك من أجل إعداد خريجين متميزين يتقنون المهنة، كما يعزز سمعة الجامعة أو الكلية وتهتم به كثير من الشركات والمؤسسات باعتباره مؤشراً جيداً على نوعية الجامعة وجودة برامجها.(أحمد، ٢٠٠٧) وقد حددت الدراسات أهداف الاعتماد الأكاديمي للكليات إعداد المعلمين على النحو التالي: (أحمد، ٢٠٠٧) (العتبى وغالب، ١٩٩٦

- تقويم نوعية برامج إعداد المعلمين بصورة دورية مستمرة من قبل جهة علمية محددة .
- تحطيم الفجوة بين خريجي كليات التربية في الدولة الواحدة من حيث المهارات

- والمعارف العلمية وسهولة معادلة الساعات المعتمدة عند انتقال الطالب من كلية إلى أخرى.
- التأكد من تحقيق كليات التربية الحد الأدنى من المتطلبات الضرورية لضمان نوعية جيدة من الخريجين.
- تحديد معايير لإصدار الشهادات والرخص لممارسة مهنة التدريس .
- تشجيع كليات التربية على التطوير المستمر من خلال التقويم الذاتي والقيام بـ مراجعات دورية لبرامجها وإمكاناتها البشرية والمادية.
- تحفيز أعضاء هيئة التدريس للمشاركة في تطوير وتحديث برامج كليات التربية .

ويتطلب تطبيق مباديء ومعايير الاعتماد الأكاديمي توفير آلية لمساءلة جميع المعنيين بإعداد البرامج الأكادémie وتنفيذها والإشراف عليها، و إعادة النظر في البرامج الأكادémie للكلية وتحسينها في ضوء متطلبات الميدان التربوي، وتوفير معلومات واضحة ودقيقة للجهات المعنية بأهداف البرامج التي تقدمها الجامعة أو الكلية . (أحد، ٢٠٠٧)

ومن المعايير التي تتبعها بعض الدول لتطوير منظومة كليات التربية بما يتفق والتوجهات المجلس الوطني الأمريكي لاعتماد برامج (NCATE) العالمية المعاصرة معايير منظمة The National Council for Accreditation of Teacher Education Education إعداد المعلم على الآتي NCATE : وتشتمل معايير منظمة على:

أولاً : أداء الطلبة المعلمين:

المعيار 1 معرفة الطالب المعلم ، ومهاراته ، وموافقه.

بناء على هذا المعيار، على الطلبة المعلمين الذين يعدون للعمل بالمدارس كمعلمين، أن يدركوا المعرفة التخصصية والتربوية، والمهنية، والمهارات، والمواقف الضرورية لمساعدة كل التلاميذ بالمدارس على التعلم.

المعيار ٢ نظام التقييم وتقويم الكلية:

أن يكون لدى الكلية نظام تقييم يقوم بجمع وتحليل البيانات الخاصة بمؤهلات المتقدمين ، وأداء الطلبة المعلمين والخريجين، وذلك لتقويم وتحسين الكلية وبرامجها.

ثانياً: طاقة الكلية:

المعيار ٣ الخبرات الميدانية والتدريب العملي.

تقوم الكلية مع المدارس المشاركة بتصميم وتطبيق وتقويم الخبرات الميدانية والتدريب العملي، حتى يصل الطلبة المعلمين وغيرهم من أفراد المدارس بتطوير المعرفة، والمهارات، والمواقف الضرورية لمساعدة الطلبة على التعلم.

المعيار ٤ التنوع.

تقوم الكلية بتصميم تطبيق وتقويم النهج والخبرات للطلبة المعلمين لكي يكتسبوا ويطبقوا المعرفة والمهارات والمواقف الضرورية، وتشمل هذه الخبرات العمل مع أعضاء هيئة تدريس متعددين بالكلية والمدارس ، ومع طلبة معلمين متعددين ، ومع تلاميذ متعددين في الصفوف من الطفولة المبكرة حتى نهايات المرحلة الثانوية.

المعيار ٥ مؤهلات أعضاء هيئة التدريس ، وأدائهم ، ونورهم المهني:

على أعضاء هيئة التدريس بالكلية أن يكونوا مؤهلين ويمثلون نماذج لأفضل الممارسات المهنية في البحث ، وخدمة المجتمع ، والتدريس ، بما في ذلك قيامهم بتقييم فاعليتهم الذاتية في علاقتها بأداء الطلبة المعلمين، ويجب على الكلية أن تقوم بانتظام بتقويم أداء أعضاء هيئة التدريس وتسهيل نورهم المهني.

المعيار ٦ إدارة الكلية ومصادرها:

أن تتوفر لدى الكلية القيادة والسلطة والميزانية والقوى البشرية والتسهيلات والمصادر ، بما في ذلك مصادر تكنولوجيا المعلومات ، الالزمة لإعداد الطلبة المعلمين.

تحديث وتنويع طرق التدريس وأساليبه في كليات اعداد المعلم :

ظهرت العديد من طرق التدريس الحديثة التي يجب على كليات التربية الأخذ بها عند إعداد المعلم ومن هذه الطرق على سبيل المثال لا الحصر: العصف الذهني، التدريس المصغر، العروض العملية، لعب الأدوار، التعلم التعاوني، الزيارات الميدانية، ورش العمل وغيرها. (راشد، ٢٠٠٢) وتحقيق ذلك يتطلب الاهتمام بالتنمية المهنية المستمرة لأعضاء هيئة التدريس لتطوير مهاراتهم التدريسية وتدريبهم على استخدام الطرق الحديثة في التدريس وتوجيهه ببرامج التنمية المهنية إلى هذا الغرض، وتدريبهم كذلك على استخدام التقنية الحديثة كالحاسوب والانترنت ووسائل التعلم المتنوعة، مما يساعد على أن يتعلم الطلبة المعلمون بالطائق وأساليب التي يتوقع منهم استخدامها مع طلبتهم في المستقبل، كما يتطلب أن يكون استخدام طرق التدريس الحديثة والتقنيات المتنوعة محور أساسي من محاور تقويم عضو هيئة التدريس (يحيى ، ٢٠٠٣)

توظيف التقنية والتكنولوجيا الحديثة في كليات التربية :

يعد استخدام التقنيات الحديثة كوسائل تعليمية والانتقال من التعليم التقليدي إلى التعليم الإلكتروني من أهم الاتجاهات الحديثة في إعداد المعلم حيث اعتمدت العديد من الدول المتقدمة على الوسائل التقنية الحديثة وشبكة الانترنت والحاسوب لتنفيذ برامج إعداد المعلم . وينعكس هذا الأمر على أداء المعلم ويجعل عملية إعداده أكثر سهولة كما يشجع المعلم على التدريس بطرق وأساليب حديثة باستخدام التقنية وينمي لديه القدرة على التعلم الذاتي (يحيى والخطابي ، ٢٠٠٣) (يحيى ، ٢٠٠٣)

ويمكن توظيف التكنولوجيا في كليات التربية من خلال تقديم المقررات) بما في ذلك الفيديو والصوتيات (على شكل مواد على الانترنت كما يمكن إدارة حلقات النقاش والواجبات المترتبة من خلال جمومعات النقاش عن طريق برامج الاتصال

المباشر والبريد الالكتروني (شرف وحسن، ٢٠٠٣) ويطلب توظيف التكنولوجيا في برامج إعداد المعلم عدد من المتطلبات والتي توافرت في دول الخبرات الأجنبية والتي تمثل فيما يلي (شرف وحسن، ٢٠٠٣)

1. الاستعانة بالمتخصصين في التكنولوجيا والبرمجيات ومصممي البرامج لتنفيذ المادة
2. العلمية بصورة جذابة وأكاديمية ونقلها على موقع خاصة في الشبكة العالمية العنكبوتية.
3. وجود بنية تحتية تكنولوجية لاستخدام مختلف وسائل التعلم مثل شبكات الاتصالات المقدمة وشبكات البث الإذاعي والمرئي وغيرها من التجهيزات التكنولوجية.
4. تنمية مهارات استخدام التكنولوجيا والبرمجيات المستخدمة في التعامل مع المادة العلمية المقرؤة والمرئية والمسموعة في كل من الطالب المعلم وعضو هيئة التدريس.

ولتحقيق الاستفادة القصوى من توظيف التقنية والتعليم الالكتروني يتطلب ذلك أن تضع برامج الإعداد في عين الاعتبار ضرورة تدريب المعلمين في النواحي التالية:

استخدام الوسائل التقنية المتعددة.

استخدام شبكة الانترنت بفعالية.

اتجاه تنمية المعلمين مهنياً في ضوء أسلوب النظم :

يعد أسلوب النظم من المعلم البارزة للحضارة الحديثة، ويستند إلى نظرية النظم العامة المطبقة في التفكير والتخطيط والبحث العلمي، وأسلوب النظم مدخل في معالجة المشكلات الإنسانية المعقدة للوصول إلى فعالية عالية، وإتقان راق بأقل كلفة ممكنة وقد جاء هذا الأسلوب استجابة لتأثيرات الثورة العلمية التكنولوجية في الحقل التربوي، ويتعامل مع أية ظاهرة أو نشاط تعليمي ويشكل نظاماً متكملاً له

عناصره ومكوناته وعلاقاته وعملياته التي تسعى إلى تحقيق الأهداف المحددة داخل النظام، ويقوم هذا الأسلوب على مفهوم النظام، ويعرف بأنه مجموعة من الأجزاء التي ترابط فيما بينها لتحقيق هدف معين وفقاً لخطة مرسومة

المشاركة المجتمعية في وضع وتنفيذ برامج إعداد المعلم :

تهتم عدد من الجامعات العالمية بمشاركة جهات من داخل المدرسة وخارجها كالمعلمين وإدارة المدرسة وأولياء الأمور في وضع خطط برامج إعداد المعلم ، حيث أصبحت هذه الجهات وخاصة أولياء الأمور عنصراً حيوياً في بناء برامج إعداد المعلم وتصميمها، ويرجع الاتجاه المطالب بضرورة تبني مبدأ المشاركة في برامج إعداد المعلم إلى أهمية هذه الجهات وإدراكيهم لاحتياجات الطلبة والمجتمع الخارجي (شرف وحسن، ٢٠٠٣) كما طالبت العديد من المؤتمرات والدراسات أن تتضمن كليات إعداد المعلم من الخبرات الميدانية للمعلمين لتطوير وتحسين ممارساتها وأنشطتها وبراجمها وتقوم بإجراء التعديلات على برامج الكلية في ضوء احتياجات المعلمين الفعلية في الميدان (عبد الرحيم، ١٩٩١) وفي هذا الصدد يدعوه (يجيسي والخطابي، ٢٠٠٣) إلى تبني فكرة مدارس التطوير المهني في مدارس حكومية يتم اختيارها بحيث يتم التنسيق بين هذه المدارس والجامعة أو الكلية، وتعمل مشاركة معها لتطوير برامج تعليم جيدة لإعداد المعلمين، هذه الفكرة نادت بها مجموعة وهي عبارة عن اتحاد لحوالي مائة جامعة في الولايات المتحدة Holmes Group هولمز الأمريكية تشتمل على برامج لإعداد المعلمين. مواكبة المناهج والقرارات للنمو المعرفي المتتسارع ، تضمّن برامج إعداد المعلمين الكفايات التربوية والتعلمية في ضوء المستجدات التربوية وهذا يتطلب مراجعة دورية للمقررات والمناهج الدراسية ومراجعة الخطط التدريسية في كل قسم من أقسام الجامعة مرة على الأقل كل عامين دراسيين، وتطوير هذه الخطط بما يطأ من مستجدات علمية، بحيث تكون هذه الخطط مرنّة، وقابلة للتطوير، وليس جامدة فما كان يصلح للتدرس قبل خمس سنوات مثلاً، لا يمكن أن يظل صالحًا إلى ما لا نهاية، ومن هنا تأتي ضرورة مراجعة

الخطط التدريسية، وملاءمتها مع التطورات العلمية الحاصلة محلياً وعربياً وعالمياً
(عودة، ٢٠٠٧)

مسئوليّة كليات التربية عن متابعة خريجيها :

أن تظل كليات إعداد المعلمين على صلة مستمرة بخريجيها حتى تكون على علم بمدى فاعليتها كمؤسسات لإعداد المعلم، حيث تشير المنظمة العربية للتربية والثقافة والعلوم في أحد تقاريرها أن كليات إعداد المعلمين يجب أن تقدم دراسات لمتابعة المعلمين الجدد متعاونة مع الأجهزة المعنية بعد التحاقهم بالخدمة لمعرفة مدى كفاية برامج الإعداد والتعرف على ما يواجه المعلمين الجدد من مشكلات وما يعترضهم من معوقات واستخدام مثل هذه الدراسات أساساً لتحسين برامج الإعداد والتخطيط لبرامج التدريب معاً (عبد الرحيم، ١٩٩١)

توحيد جهة المسؤولية عن إعداد المعلم :

لابد من توحيد جهة المسؤولية عن إعداد المعلم لتتولى الجامعات ممثلة بكليات التربية فيها المسؤولية الكاملة وذلك لضمان مستوى الإعداد ونوعيته وتوحيد الأهداف . وفي حالة عدم القدرة على توحيد جهة المسؤولية لابد من التنسيق بين كليات إعداد المعلم والتعاون في وضع معايير موحدة لبرامج الإعداد وهذا ما تتبناه العديد من الدول الأجنبية

الأخذ بأسلوب التعلم الذاتي في برامج إعداد المعلم :

تعتمد برامج إعداد المعلم في العديد من الدول الأجنبية على مبدأ التعلم الذاتي حيث أصبح المعلم محور العملية التعليمية ويقوم بالعبء الأكبر بالبحث والدراسة، وهذا الاتجاه في تزايد نظراً للتطور التكنولوجي والتقني وظهور الشبكة العنكبوتية وذلك يتطلب تعليم الطلبة كيف يعلمون أنفسهم بأنفسهم من خلال شبكة الانترنت والأقراص والكتب والأفلام التعليمية(شرف وحسن، ٢٠٠٣) وأهدف من ذلك هو تنمية القدرة لدى الطلبة على التعلم الذاتي بحيث يصبح أسلوب حياة ويحقق لهم التنمية المهنية المستمرة مدى الحياة مما يمكنهم من التعليم

المستمر واستقصاء المعلومات من مصادرها المختلفة وتوظيفها في التدريس (شرف وحسن، ٢٠٠٣)

الاهتمام بالإعداد الثقافي للمعلم في عصر العولمة :

في ظل عصر العولمة أصبح اعداد المعلم للتعامل مع الثقافات المتعددة ضرورة ملحة على نظم الإعداد، وقد أدركت مؤسسات اعداد المعلم في العديد من الدول أهمية هذا الأمر واهتمت بالإعداد الثقافي للمعلم، وتضمن ذلك تعليم اللغات المختلفة والانفتاح على العالم في تخصصات مثل الجغرافيا واللغات ودراسة الأدب من دول مختلفة وغيرها من الأدوات التي تحقق الإعداد الثقافي(شرف وحسن، ١٩٩٨) (غنية، ٢٠٠٣)

الاتجاه إلى زيادة سنوات الإعداد :

جميع الاتجاهات تؤكد أن برنامج الإعداد ينبغي أن يقع في خمس سنوات بدلًا من أربع سنوات وذلك من خلال إضافة سنة خامسة لتكون بهادفة ممارسة المهنة في ميدان التعليم بشكل متكملاً ثم يخضع إلة انظمة تقويمية، و بموجتها يحصل الطالب المعلم على شهادة ممارسة المهنة .

توجيه البحث والدراسات لتطوير كليات التربية :

الاستفادة من نتائج البحث والدراسات التربوية لتطوير برامج الإعداد ونظم الدراسة بكليات التربية، وتوجيهه الدراسات التي تقدم لدرجات الماجستير والدكتوراه في مجال تطوير برامج كليات التربية والعمل على توجيه خطط البحث لنيل الدرجة نحو هذا الهدف . وأن تكون هذه البحوث والدراسات الموجهة لتطوير كليات التربية إحدى المكونات الأساسية لبرامج إعداد المعلمين بل ويجب أن تكون هذه الدراسات عنصراً أساسياً ضمن العناصر التي يبني عليها برامج الإعداد في كليات التربية (يجيبي والخطابي، ٢٠٠٣)

الاستفادة من تجارب الدول المتقدمة في مجال إعداد المعلم :

طالب توصيات المؤشرات والدراسات بضرورة الإطلاع على تجارب الدول المتقدمة في مجال إعداد المعلم للاستفادة من ذلك في تطوير كليات التربية ومواكيتها لما هو معمول به في هذه الدول، لذا رأينا أن نستعرض بشكل عام برامج ونظم الدراسة في الجامعات العالمية في كل من (الولايات المتحدة الأمريكية - فرنسا - ألمانيا - بريطانيا - السويد - اليابان - ماليزيا) باعتبار أنها من الدول المتقدمة تربويا والتي توaki آخر المستجدات والتطورات، وسوف نجد تنوع واختلاف فيما يختص نظم إعداد المعلم في كل منها مما يوفر لنا بدائل للاختيار. ولتسهيل عملية اختيار البديل في نظم إعداد المعلم فضلنا أن نقسم هذه النظم إلى مكوناتها الأساسية وفقا لما يلي:

أولاً -نظام الدراسة:

يستخدم في مجال إعداد المعلم مجموعة من الأنظمة أهمها النظام التكاملى والنظام التابعى.

1. **النظام التكاملى:** وفيه يدرس الطالب المواد الأكاديمية التخصصية والمقررات الثقافية ومواد الإعداد التربوي في مكان واحد يسمى كلية التربية أو كلية المعلمين لمدة أربع سنوات يحصل بعدها على درجة البكالوريوس (يحيى، ٢٠٠٣)

2. **النظام التابعى:** وفيه يدرس الطالب المواد الأكاديمية التخصصية في كليات الآداب وكليات العلوم، وبعد الانتهاء من الدراسة والحصول على الدرجة الجامعية(البكالوريوس) يتم إعداد من يرغب في التدريس من خلال الالتحاق ببرامج الدبلوم التربوي لمدة عام أو عامين (محمد، ١٩٩٦)

وقد أبرزت العديد من الدراسات أوجه القصور في كل من النظائرتين التكاملية والتتابعية، ويعد النظام التكاملى هو النظام الأساسي لإعداد المعلم الشائع في

معظم الدول العربية ، إلا أن نظم الدراسة في الدول المتقدمة اختلفت باختلاف الجامعات حول طبيعة هذا النظام وظهرت في صور البديل التالية : (أحمد، ٢٠٠٧)

١ - (النظام التكاملـي) : (غنية، ١٩٩٨)

معظم الجامعات العالمية التي تتبع النظام التكاملـي تسير على أحد الأنماط التالية :

- نظام الفصلين .
- نظام الساعات المعتمدة.

ب (النظام التابعـي) :

١. أجمعت الدراسات العالمية على سنة دراسية كاملة للتمهين التربوي بعد الحصول على درجة البكالوريوس ، أي لمدة خمس سنوات .

٢. أما في ألمانيا فإن هذا النظام يتطلب بكالوريوس لمدة أربع سنوات بجانب إعداد مهني لمدة ٢٤ شهراً أي ما يقرب من ست سنوات

ثانياً - مدة الدراسة :

اختلفت مدة الدراسة من جامعة لأخرى حيث يتطلب إعداد معلم رياض الأطفال دراسة لمدة أربع سنوات من أجل الحصول على درجة البكالوريوس في حين تراوحت المدة أربع سنوات لتعلم المرحلة الابتدائية (الحلقة الأولى من التعليم الأساسي) ، وكذلك الأمر في إعداد معلم التعليم الإعدادي (الحلقة الثانية) من التعليم الأساسي يتطلب دراسة لمدة ٤ سنوات في معظم الدول، أما بالنسبة لمعلم المرحلة الثانوية فقد أجمعت معظم دول العالم المتقدمة على ما يلي : (غنية، ١٩٩٨)

٤ سنوات للمعلم العادي ، ٥ سنوات للمعلم المتخصص مثل (فرنسا، واليابان) ، ٥ سنوات للمعلم الخبرير علاوة على التحاقه لمدة عام على الأقل بالدبلومات المهنية والمتخصصة كما في فرنسا، أو الحصول على درجة الماجستير كما في اليابان .

ثالثا - المراحل التعليمية التي يعد لها المعلم:

يتم الإعداد وفقاً لبرامج مختلفة حسب المرحلة التعليمية، كبرامج إعداد معلم رياض الأطفال، التعليم الأساسي بمرحلة، الثانوي العام والثانوي الفني كما يحدث في فرنسا، بعض الولايات المتحدة الأمريكية، واليابان، بينما في بعض الولايات الأمريكية والألمانية نجد أنها تعد برنامجاً واحداً لكل المراحل التعليمية بنفس النظام والأسلوب. (غنية، ١٩٩٨)

رابعا - أسلوب التمهين التربوي:

أختلفت برامج الإعداد في الجامعات العالمية حول أسلوب توزيع المقررات الأكاديمية والتربية المهنية والثقافية على سنوات الدراسة وفقاً للبدائل الثلاثة التالية: (غنية، ١٩٩٨)

1. البديل الأول: أن يبدأ برنامج الإعداد بالمقررات التربوية لمدة عامين، يليها تدريس المقررات الأكاديمية في العامين التاليين.
2. البديل الثاني: وهنا نجد العكس تماماً في بعض الجامعات العالمية الأخرى، حيث تبدأ بالمقررات الأكاديمية في العامين الأولين من الدراسة يليها تدريس المقررات التربوية في العاملين التاليين.
3. البديل الثالث: فضللت جامعات أخرى المزاوجة بين المقررات الأكاديمية والتربية بحيث يسiran جنباً إلى جنب منذ بداية الدراسة حتى سنة التخرج. وهكذا نجد نماذج مختلفة لإعداد المعلمين في الجامعات العالمية، ولكل نموذج من هذه النماذج مبررات ومزايا لاستخدامه واعتماده كأساس لإعداد المعلمين، كما أن لكل نموذج نقداً يوجه إليه.

رابعا : الاتجاهات المعاصرة فيما يتعلق بال التربية العملية

تعد التربية العملية عصب الإعداد التربوي فمن خلالها يمارس المعلم دوره ويخبر قدراته ويتأكد من حسن أدائه لمهاراته، وهي الاختبار الصادق لمدى استيعاب

الطالب المعلم لما درسه من مقررات أكاديمية ونفسية، فالجانب النظري لا يصنع المعلم فلا بد من تدريب عملي على أرض الواقع.

وتعرف التربية العملية والتي يطلق عليها أحيانا التدريب الميداني بأنها "تدريب على الممارسة الفعلية لمهنة التدريس في مدارس المرحلة التي يعد الطالب المعلم للتدريس بها تحت توجيه وإشراف المسؤولين. وانطلاقاً من أهمية التربية العملية والخبرات الميدانية على كل المستويات نستعرض النظام المعمول لبرنامج التربية العملية في بعض الجامعات العالمية، فمن خلال الإطلاع على برامج التربية العملية على مستوى كليات التربية عالمياً في كل من (الولايات المتحدة الأمريكية - فرنسا - ألمانيا - بريطانيا - السويد - اليابان - ماليزيا) يمكننا الخروج بجموعة من البدائل كخلاصة للخصائص الأساسية التي تميز هذا البرنامج وفقاً لما يلي:

أولاً : التمهيد للتربية العملية:

أكدت نتائج التجارب العالمية الناجحة في سياسة إعداد المعلم مهنياً أنه يمكن تحقيق أقصى استفادة من برامج التربية العملية بإتباع الآتي:

- تحقيق الاندماج بين مقرر طرق التدريس والتربية العملية في بنية واحدة متكاملة.
- التأكيد على وجود أكثر من مقرر لطرق التدريس، توزع على أعوام الدراسة الأربع اعتباراً من السنة الدراسية الثانية.
- التمهيد لبرامج التربية العملية بعدد من المقررات التربوية الأساسية والتي من دون النجاح فيها لا يسمح للطالب بالترحول إلى حقل التربية العملية مثل مقررات : علم النفس التربوي ، التوجيه والإرشاد النفسي ، أصول التربية ، المناهج وطرق التدريس ، الوسائل التعليمية وتقنولوجيا التعليم ، الإدارة التربوية (غنية، ١٩٩٨)

ثانياً: الفترة الزمنية المخصصة للتربية العملية:

أثير جدال حول الفترة المخصصة للتربية العملية والإعداد المهني للمعلم وكان من نتيجة ذلك ظهور عدة اقتراحات وبرامج، لذا نجد اختلاف في الفترة الزمنية المخصصة للتربية العملية من جامعة إلى أخرى حيث تجد أن بعض الدول تخصص فصل دراسي، في حين أن دول أخرى تخصص للتربية العملية عاماً دراسياً كاملاً، وبشكل عام تفيد المعدلات العالمية زيادة ملحوظة في مدة التربية العملية (غنية، ١٩٩٨)

ثالثاً: نظام توزيع التربية العملية على سنوات الدراسة:-

أكدت برامج إعداد المعلم في الجامعات العالمية على أهمية بدء التربية العملية بالتدريج من السنة الأولى بالجامعة حتى سنة التخرج، مع اختلاف الوزن النسبي للأيام المخصصة للأنشطة المختلفة للتربية العملية مثل المشاهدة، والتدريب الموزع والمكثف وفقاً للبدائل التالية: (غنية، ١٩٩٨)

البديل الأول - نظام توزيع التربية العملية على فترات منتظمة على النحو التالي:

الفترة الأولى:

فترة تهيئة داخل الكلية لتدريب الطلبة على مهارات صياغة الأهداف، تحطيط الدروس، إنتاج الوسائل التعليمية، بناء أدوات التقويم، التدريس المصغر، والزيارات الميدانية.

الفترة الثانية:

تم داخل المدارس وتقتصر على الملاحظة لمعلم الفصل الأساسي في أساليب إعداد وتدريس المادة العلمية، والأنشطة اليومية لتصحيح الواجبات المنزلية، رصيد الغياب، ويمكن مشاركة الطالب لمعلم الفصل.

الفترة الثالثة:

وفيها يتحمل الطالب مسئولية التدريس بنفسه، فيقوم بتدريس درسًا كاملاً أو جزءاً منه تحت إشراف المشرف، وحضور زملائه، وتستمر لفترة مناسبة يحددها المشرف.

الفترة الرابعة:

وفيها يتحمل المسئولية الكاملة في التدريس لعدد من المخصوص منفرداً (غنية)، (١٩٩٨)

البديل الثاني:

وهو قريب من البديل الأول ولكن يتم على مرحلتين فقط:

المراحل الأولى:

تم داخل الكلية وتهدف إلى إكساب الطلبة مهارات التدريس كتخطيط الدرس وإنتاج الوسائل التعليمية وغيرها، وتستخدم في هذه المرحلة أساليب متنوعة مثل التدريس المصغر والتدريبات العملية في معامل طرق التدريس والزيارات الميدانية للمدارس.

المراحل الثانية:

وفيها يتم تدريب الطلاب على ممارسة التدريس في المدارس وقد اختلفت في الجامعات العالمية حول المدة المخصصة ووقت التربية العملية، إلا أنها لا تخرج عن أحد البدائل التالية (غنية، ١٩٩٨)

- تفرغ الطلاب للتدريس في إحدى المدارس خلال الفصل الأول من السنة الرابعة.
- تفرغ الطلاب للتدريس في إحدى المدارس لمدة شهر واحد في كل من الستين الثالثة والرابعة.

٥ اعتبار السنة الأولى لعمل المعلم بعد الحصول على البكالوريوس بمثابة سنة تدريبية يمارس فيها المعلم عمله بأجر كامل تحت إشراف الكلية التي تخرج منها.

البديل الثالث:

إضافة سنة خامسة تخصص بأكملها للتربيـة العملية وتسير كالتالي:

- يسكن الخريجون في مدارس تعليمية على غرار المستشفيات التعليمية للقيام بالتدريس تحت إشراف الإدارة التعليمية والمدرسة المتعاونة، ويطلق عليه اسم (معلم امتياز) أو (مدرس مساعد)
 - يكون نصاب المعلم الطالب نصف نصاب المعلم الأصلي، ولكن عليه أن يشارك مشاركة كاملة في الأنشطة المدرسية ويلتزم بكل قوانين المدرسة.
 - يمكن أن يقضى المعلم فترة معينة مع أول أسبوعين في العام الدراسي كفترة تمهيدية للمشاهدة أو التدريس بحضور المدرس الأول أو من له خبرة كبيرة في ذلك المجال.
 - يتناقض المعلم أجرًا خلال هذا العام.
 - زيارة هيئة التدريس بالكليات كزيارات إشرافية على المعلم.
 - تقويم المعلم يتم في نهاية العام من لجنة مكونة من أساتذة الكليات والمتخصصين بوزارة التربية وإدارة المدرسة، يحصل بعدها على شهادة صلاحية للتدريس.
- أما بالنسبة لأصحاب النظام التابعـي فيترك لهم فصل دراسي كامل، وبعض الدول تفضل عاماً دراسياً كاملاً (гинима، 1998)

رابعاً: نوعية الإشراف على طالب التربية العملية:

من الاتجاهـات المعاصرة في هذا المجال أن يتولى الإشراف على طالب التربية العملية ما يسمى "بالمدرس المتعاون" وهو أحد المدرسين الممتازـين في تدريس مادة التخصص يتم اختياره من مدرسي المدرسة التي يتدريب فيها الطالب المعلم، مهمته

الإشراف على الطالب ومعاونته وتوجيهه ضمن مجموعة مناسبة العدد (قررة، ١٩٩٣) يتضمن المدرس المتعاون نظير إشرافه مكافأة مالية تقتطع من راتب الطلبة المعلمين الذين يتولى الإشراف عليهم، ويزوره أستاذ طرق التدريس في فترات مناسبة لتوجيهه والاستماع إلى مشاكله ومشاكل من يشرف عليهم، كما يجتمع بالطلبة المعلمين ويناقشهم ويرتبط لهم لقاء في الكلية معه أو مع بعض أعضاء هيئة التدريس كلما كان ذلك ضروريًا (قررة، ١٩٩٣) وقد حدد بعض التربويين من المتخصصين في طرق التدريس المعايير التي يجب أن يتم وفقها اختيار المدرس المتعاون، وهي (قررة، ١٩٩٣)

- أن يكون حاصًّا لا على شهادة جامعية لا تقل عن أربع سنوات دراسية.
- أن يكون قد أمضى ثلاث سنوات على الأقل من الخبرة التدريسية الناجحة.
- أن يرشحه لهذه المهمة مدير مدرسته وأحد أعضاء هيئة التدريس بالكلية.
- أن يكون قادرًا وراغبًا في تدريب الطلبة المعلمين.
- أن يكون مهتمًا بتطوير نفسه من خلال طموحاته في مجال التدريس.
- أن يعرف عنه الجدية في أداء ما يلقى على عاته من واجبات.
- أن يكون قادرًا على تحليل مواقفه التدريسية.
- أن يتمتع بصحة جيدة ويكون متفائلاً وناضج الانفعال.

إن فكرة "المدرس المتعاون" أصبحت شائعة في الأوساط التربوية بل أن بعض الدراسات التي تناولت موضوع التربية العملية اقترحت إنشاء وظيفة "المدرس المتعاون" ضمن التنظيم المدرسي على أن تحدد لها المسؤوليات والوظائف (قررة، ١٩٩٣)

تعد الإستراتيجية التنمية المستدامة للمعلمين من الاستراتيجيات المطلوبة ، نظراً للارتباط بين التعليم وحركة الإنتاج في المجتمع من جهة ، وبين التعليم والتقدم العلمي والتقيي من جهة أخرى ، ومن أبرز القناعات التي توصلت إليها هذه الدراسة أن إعداد المعلم عملية مستمرة تشمل الإعداد قبل الخدمة والتدريب في أثناء الخدمة ، وعليه فإن التنمية المهنية للمعلم عملية تتصرف بالديومة ولا تنتهي عند تخرج الطالب من الكلية ، فقد أملت التطورات تفكيراً جديداً في مهام المعلم ، ومراحل إعداده ، والتي أصبحت تتوثق وتتم وتنتكامل في منظومة تعليمية هدفها الاحتفاظ بكفاية المعلم مدى حياته المهنية . إن طرح الاستراتيجيات الجديدة داخل النظام التعليمي لتطوير أداء المعلم يتطلب شروطاً أساسية مثل الاستجابة لحاجة يحس بها المعلم والمدرسة والمجتمع ، وان توفر لها قيادة توجه وتحفز وتبني المنهج الاستحدائي ، ولذلك فإن توفر المواد التعليمية والوسائل والتجهيزات والمباني الملائمة ، فضلاً عن التشريعات والتنظيمات الإدارية ، و توفير المناخ الملائم لاطلاق المعلم بدور جديد فعال في تحديث وعصرنة التعليم ، ومارسة البحث والاستحداثات ، ومن خلال اعتراف المجتمع بأهمية دورة وترجمة ذلك إلى تقدير مادي اجتماعي ، هو شرط أساسي لوضع الأمور في نصابها الحقيقي ، وتحقيق التغير الاجتماعي المنشود ، وهناك إجماعاً على ضرورة امتلاك مهنة التعليم معارف واضحة ومحدودة فيما توجه مساراتها مجموعة من المهارات الضرورية للممارسة المهنية . ويتفق الجميع على أن الوضع القائم بحاجة إلى تغيير أو إصلاح شامل ، وإن إعداد و تدريب المعلمين وإن ادخل على برامجه الكثير من التوجهات التي تؤدي إلى تحقيق تعلم أفضل فإنه لازال أكثر التصاقاً بعجلة المؤسسات التقليدية التي لا تقدم عملياً الفرص المتكافئة للمعلمين ، و ما نتطلع إليه وينبغي حدوثه هو إن يتهيأ للمعلم كافة المعطيات والحوافز والظروف الموضوعية الدعم المؤسسي والمهني و النابي ليمارس دوره المتغير في مختلف الجوانب . إن التعاون في مجال إعداد المعلم يجب أن ينقد على المستويات الثنائية والإقليمية والعالمية و ذلك لتشجيع صياغة السياسات والخطط ، وتدعم تطبيقها في مجال التربية قبل الخدمة وأثنائها، من أجل أن تسهم الأنشطة التربوية على نحو أفضل في التقدم الاقتصادي والعلمي و

التكنولوجي والاجتماعي والثقافي ، وكذلك في تشجيع الأنشطة التربوية التي تسهل إدخال التجديفات المناسبة في إعداد المعلم وتنميته مهنيا ، ولكي يمكننا الارتفاع بالعملية التعليمية والمعلم معا ، ينبغي على الذين تقع عليهم المسؤولية أن يأخذوا بزمام المبادرة في اتخاذ قرار الإصلاح والتطوير على أن يشتركوا في عملية التطوير والتنفيذ المؤسسات الحكومية والمهنية والمدارس .. فذلك أدعى لكسب دعم أكبر من جانب

كل الفئات المعنية بتحسين نوعية التدريس ، و انطلاقا من العرض السابق وفي ضوء ما تم طرحة من أمور تجدیدية في هذا المجال نقدم عدد من التوصيات والمقترحات التالية:

1. الوقوف بكل السبل على الاتجاهات العالمية المعاصرة في البلاد المتقدمة في مجال إعداد و تدريب المعلم والاستفادة منها بما يتناسب مع ظروف إمكانيات نظام التعليم في الكويت.
2. ضرورة تحطيط إعداد المعلم كما ونوعا على أسس علمية سليمة بدء من رسم إستراتيجية إعداده إلى التحليل الوصفي وإلى مستوى عملية الإعداد نفسها في النواحي العلمية والثقافية.
3. أن يكون انطلاق عمليات تطوير كليات التربية من خلال لجان وفرق عمل بوزارة التعليم العالي لتطبيق معايير الجودة الشاملة في كليات إعداد المعلم لتشمل كافة المجالات المرتبطة بالعملية التربوية وضمان تحقيقها واستمرارها ، وهذا يتطلب إدراك هذه اللجان لمفهوم الجودة الشاملة ومعايير تطبيقه في التعليم العالي.
4. الانتقال من التعليم التقليدي إلى التعليم الإلكتروني في إعداد المعلم، وتطبيق التقنية الحديثة من خلال الاستعانة بالمتخصصين والبرمجيات ومصممي البرامج لتنفيذ المادة العلمية و نقلها على شبكة الانترنت وتوفيرها في صورة وسائل سمعية و مرئية وأن تتوفر مهارات استخدام

- التكنولوجيا والتعامل مع هذه البرمجيات لكل من الطالب المعلم و معلم المعلم على حد سواء.
5. إعادة النظر في نظام اختيار وانتقاء طلبة كلية التربية من خلال تطبيق مقاييس تضمن اختيار أفضل المستويات المتقدمة.
6. الأخذ بنظام الإعداد المتكامل للمعلم بحيث يعد أكاديمياً ومهنياً داخل كلية التربية خلال خمس سنوات.
7. إعادة النظر في المناهج الدراسية الحالية بكليات التربية ، والعمل على تغييرها لتواء تطبيقات التنمية على أن تتم مراجعة الخطط الدراسية والمقررات في كل قسم من أقسام كليات التربية مرة كل عامين ، و تطوير و تحديد محتوى برامج كليات التربية وفقاً للمعايير التالية:
- الجديد في العلم في مجال التربية.
 - المشكلات التي تواجه المعلمين
8. إصدار تشريعات مناسبة لهدف تهميشهم ثقافياً ومهارياً طوال حياتهم المهنية لتمكينهم لمواجهة الظروف المتغيرة للبيئة التعليمية و للتكييف مع المستجدات.
9. تدريب المعلمين في أثناء الخدمة في مدارسهم و ذلك عن طريق الموجهين والقنوات التلفزيونية التعليمية واعتبار المدرسة البيئة الطبيعية للممارسة المهنية.
10. الأخذ بسياسة الترخيص باعتبارها مهنة محددة المهام و المهارات على أن تتحدد آلية واضحة متكاملة بين الجهات المنتجة للمعلم والجهات المستخدمة للمعلم
11. فتح قنوات اتصال مباشر بين مصادر إعداد المعلمين ومراكز عملهم الوظيفي، وذلك بهدف التعرف على حاجياتهم ومشكلاتهم واستعداداتهم لتجيئها التوجيه السليم.
12. تطوير البحث العلمي في مجال إعداد وتدريب المعلم و تشجيعه و زيادة تمويله ، وان تعتمد مؤسسات تدريب المعلم نتائج البحوث و الدراسات

التربية كأساس لتطوير وتحسين ممارساتها ونشاطاتها ، وان تكون هذه البحوث و الدراسات إحدى المكونات الأساسية لبرنامج إعداد و تدريب المعلمين.

13. أن تعتمد مؤسسات إعداد و تدريب المعلم مبدأ الالامركزية في الإدارة ، لأن هذا المبدأ يتبع المجال للمبادرات الفردية والإبداع، والتجدد المستمر للبرنامج التربوي.

14. انتقاء بعض المدارس لتكون بمنابع مدارس تجريبية ، يتم من خلالها تطبيق برامج التدريب بفاعلية وبشكل منظم و مدروس.

15. إعداد دليل شامل لإعداد المعلمين و تدريسيهم يتضمن أهم الأساليب الحديثة في إعداد المعلم و تدريسيه.

16. توحيد الجهة المسئولة عن إعداد و تدريب المعلم ، وأن تتولى الجامعة مثله بكلية التربية المسؤولة الكاملة المتعلقة بإعداد و تدريب المعلم وذلك لتوحيد الأهداف و الاقتصاد في النفقات و لضمان مستوى الإعداد و نوعيته.

17. إنشاء مركز تدريب المعلمين يتبع كلية التربية ، وأن يتم التنسيق والتعاون في تنفيذ البرامج مع إدارة التطوير و لتنمية التابع لوزارة التربية.

18. الارتقاء بمهارات معلمي المعلمين على المستوى الفني والإداري والقيادي ، ووضع معاير أكثر دقة لاختيار أعضاء هيئة التدريس في الأقسام التربوية

19. العناية والاهتمام بالندوات والحلقات النقاشية من قبل أعضاء هيئة التدريس في الأقسام المتخصصة وتخصيص بعضها لمناقشة الاتجاهات الحديثة و مستجدات العصر و إبراز الدور الذي ينبغي أن يلعبه عضو هيئة التدريس في تنمية تلك الاتجاهات من خلال تدريسيهم مواد تخصصهم.

20. عقد دورات تدريبيه للمعلمين والمدراء والمرشفين التربويين أثناء الخدمة حول بعض الاتجاهات الحديثة في إعداد المعلمين بهدف توضيح ما هي وأهمية المفاهيم الخاصة بالاتجاهات الحديثة وكيفية تطبيقها في الميدان التربوي.
21. إنشاء كادر خاص لدعم وتمويل المعلمين الحاصلين على الترخيص بموازنة المهنة وذلك لرفع المستوى المادي والاجتماعي للمعلم.
22. التأكد على ضرورة تمكين التعليم وتطبيق معاير التمهين على كل من يرغب بالعمل في مجال التدريس.
23. إصدار الميثاق الأخلاقي لمهنة التعليم وإعلانه على جميع المعلمين والتزام جميع المعلمين بكل ما هو منصوص فيه.
24. أهمية استطلاع آراء المعلمين فيما يتعلق بتحديد الاحتياجات التدريبية لهم ، وإعداد قائمة الاحتياجات وتطبيقها تبعاً لأولوياتها.
25. الاستفادة من الخبرات التخصصية المتميزة لأساتذة التربية في تحديث برامج إعداد المعلم قبل وأناء الخدمة.
26. تطوير نظم التقويم بما يراعى الاتجاهات الحديثة في التقويم وتدريب الطلبة المعلمين على أساليب التقويم الحديثة من خلال التربية العملية.
27. تطوير المدارس لكي تكون مكاناً أفضل للعمل والتعليم وذلك بإعطاء قدر أكبر من الاستقلال المهني وصلاحيات قيادية للمعلمين.
28. الاهتمام في برامج كليات التربية بالتوافق بين مقررات مجالات الإعداد التربوي والأكاديمي التخصصي والثقافي وفق المعمول به في الجامعات العالمية.
29. أن تتعاون كليات التربية مع وسائل الإعلام المختلفة في وضع خطة توعوية وتوعوية للجماهير هدفها تقديم ثقافة تربوية ونفسية.
30. متابعة المتدربين و تقويم مدى استفادتهم من الدورات التدريبية و مدى التحسن في أدائهم وذلك عن طريق ملاحظة للأداء ميدانياً و المقابلات الشخصية.

31. حفز القادرين من أبناء المجتمع و كذلك المؤسسات الخاصة بالقطاعين العام والخاص و مؤسسات المجتمع المدني على الإسهام في تمويل إعداد المعلمين و تدريبيهم و البحث العلمي الخاص بهم.
32. ينبغي الاهتمام الكبير بالمعلم الجديد الذي يلتتحق بالمهنة للمرة الأولى وذلك لأن السنة الأولى في حياته تكون فاصلة ، ولها أثر تشكيلي على تكوين شخصيته خاصة اتجاهاته نحو المهنة.

الاعتماد وضمان الجودة لبرامج إعداد المعلم

"تجارب عربية وعالمية"

تعد قضية إعداد وتأهيل المعلمين من القضايا التي تشغل الصدارة بين مشروعات التطوير التربوي في مؤسسات التعليم العالي في العديد من دول العالم، وسبب ذلك الشعور بالإحباط وخيبة الأمل في أوساط المؤسسات التعليمية القائمة في كثير من الدول وتدهور العلاقة بين المعلمين والمسؤولين عنهم، إضافة إلى تزايد الأصوات المنادية بإخضاع التربية للمساءلة، وأخيرا الدعوات المتتالية لتطوير نوعية وجودة التعليم، وضرورة إعداد معلم يمكنه القيام بأدواره المختلفة في عالم يتسم بالتغيير المستمر في عدد من الجوانب الحياتية (الآن، 1999). فالتعليم يجب أن يساعد المتعلم أو الطالب أن يعيش حياته بقدرات وثقة عالية. ولا يمكن أن يحصل ذلك إلا إذا كان هناك جودة في التعليم. أي عندما تكون عملية التعلم إيجابية ومفيدة، وعندما يكون التعلم حقيقي، فعالمنا الحاضر معقد والمعرفة تتقدم فيه بشكل سريع ومطرد.

وما لا شك فيه أن موضوع الجودة في التعليم العام والتكني والجامعة والمتوسط ينتمي من أهم المواضيع التي أولتها الدول المتقدمة منذ فترة أهمية خاصة وإشتهرت فيه حتى أصبحت الجودة مؤشراً وعنصراً مهماً في التقدم والتطور والبحث والمنافسة. فقد حددت اليونسكو في مبادرتها الحالية عام 2000 "التعليم للجميع" عدة أهداف، وكان الهدف السادس لليونسكو هو تحسين كافة الجوانب للتعليم للوصول إلى وضع يستطيع الجميع أن يكونوا مميزين ويحقق جميع الطلبة نتائج مترافق بها ويمكن قياسها ولاسيما في القدرات القرائية والحسابية والمهارات الحياتية الأساسية ولدى الحياة. وهذا يعني أن التعليم والتعلم يجب أن يزود المتعلمين بالمعرفة والأدوات والمقدرة على استخدام هذه المعارف والمهارات المكتسبة بكل ثقة، وكذلك تطوير السلوك الذي يعتمد فيما يعتمد فيه على الأخلاق والمثل والقيم الإيجابية كالفهم والاحترام والتعامل الجيد والقدرة على

التواصل مع الآخرين ومعرفة حقوقهم. فهذا هو التعليم ذي الجودة العالية الذي سيقود إلى فوائد إجتماعية وإقتصادية جمة (يونسكو، 1990).

ففي كانون الأول 2002، أقرت الجمعية العمومية للأمم المتحدة بقرار رقم 57\254، مشروع العقد 2005 - 2015 التعليم من أجل التنمية المستدامة (Decade of Education for Sustainable Development 2005-2014، DESD)). ويعني هذا المسمى أن التعليم هو الذي يعطي الناس القدرة على الرؤيا المستقبلية، ومواجهة وحل المشاكل المهددة للحياة، وإعطاء القيم والمبادئ الأساسية لديمومة التطور، ويغطي التعقيادات والتداخلات بين الثلاث اتجاهات: البيئة، والمجتمع، والصحة، والاقتصاد (يونسكو، 2005). لذلك وبالتحديد، يهدف هذا المشروع إلى إبراز الدور الرئيس الذي يؤديه التعليم والتعلم في السعي المشترك لتحقيق التنمية المستدامة والمساعدة في تحسين جودة التعليم والتعلم، ومساعدة الدول لتحقيق التطور بإتجاه الوصول إلى التطور الألفي، وإعطاء الدول الفرص لإدخال التنمية المستدامة (ESD) في الإصلاح التعليمي، وتسهيل إقامة الروابط وإنشاء أو تشكيل الشبكات والتبادل والتفاعلات فيما بين الأطراف المعنية في مجال التعليم من أجل التنمية المستدامة (ESD).

وإما أن كليات وأقسام التربية في مؤسسات التعليم العالي الفلسطينية - وخاصة الجامعات - أصبحت تقوم بالدور الأساس في إعداد وتأهيل المعلمين في كافة المراحل والمستويات التعليمية، لذلك أصبح لزاماً عليها أن تقوم بعملية تطوير مستمر لبرامجها المختلفة للتلاميذ واحتياجات الطلبة والمجتمع وان تعمل على ضمان جودة التعليم المقدم للطلبة والذين سيمارسون مهنة التعليم مستقبلاً. فمهنة التعليم كغيرها من المهن كالطب والهندسة والمحاماة لا يمكن أن يحترفها إلا من أعد لها إعداداً خاصاً من حيث اكتساب المهارات والمعرف والخبرات المطلوبة وخاصة من يعيش في عصر أصبح التغيير المستمر سمه من سماته. وهذا يتطلب الترخيص لمهنة التعليم من خلال إسناد هذه المهمة إما إلى الجامعات أو إلى جمعية أكاديمية معروفة يشرف عليها أساتذة جامعيون يحملون رتب الأستاذية في مجال التربية

وتحصصات معرفية أخرى ، كاللغة العربية، والعلوم، والرياضيات (صبري وأبو دقة، 2006).

وبمراجعة بعض البيانات والحقائق التي تعكس الواقع العملي لمهنة التعليم في فلسطين نرى أن نظام التعليم في فلسطين يعمل على تشغيل 3000 معلم سنويًا حيث يتم ضمهم إلى خمسين ألف معلم يعملون في مهنة التعليم، منهم 2000 يتم تشغيلهم من خلال موازنة الحكومة الفلسطينية والباقي يتم تشغيلهم في المدارس الخاصة والوكالة. وقد تطورت النظرة إلى المؤهلات التربوية للمعلم الفلسطيني حتى لم يعد المؤهل الأكاديمي للدبلوم المتوسط أو حتى درجة البكالوريوس للحقل المعرفي يكفي المعلم، فالمعلم بحاجة إلى تأهيل مهني - تربوي من خلال برامج التأهيل التربوي (صبري وأبو دقة، 2006)، وخاصة وأن الكثير من الدراسات بينت أن العامل الأهم الذي يساهم في نوعية أنظمة التعليم هو مستوى المدرسين أنفسهم.

وبتفحص واقع مهنة التعليم في فلسطين نلاحظ أموراً كثيرة أهمها ما يلي:

1. برنامج إعداد المعلمين تحتاج إلى إصلاح للارتقاء النوعي بمستوى التعليم. فنسبة كبيرة من الخريجين الجدد من المدرسين مؤهلون ولكن إما غير متدربين للنهوض النوعي بمستوى التعليم أو متدربين بشكل غير مناسب.
2. لا يتوافر برنامج وطني شامل لإعداد المدرسين، فبرامج إعداد المدرسين متعددة ومختلفة وغالباً لا تتجه في تحضير خريجين جدد مؤهلين على نحو كاف للعمل في الصنف. إضافة إلى ذلك، فرص التطوير المهني للمدرسين العاملين غير متوافرة بشكل كبير. والجامعات وكليات التربية تحضر المدرسين بطرق مختلفة، والتدريب يتم في بيئه جامعية تقدم من قبل أساتذة بعضهم بعيد كل البعد عن الجو الحقيقى والبيئة المدرسية.

3. تعمل وزارة التربية والتعليم العالي على مواجهة هذه المشكلة من خلال تقديم فعاليات تطوير مهنية أثناء الخدمة / التعليم المستمر للمدرسين في سنوات خدمتهم الأولى.
4. لا يتوافر انسجام بين أعداد الخريجين الهايلة وأعداد الشواغر المتوافرة وفي أغلب التخصصات.
5. هناك أمثلة متعددة لمارسات جيدة في فلسطين والتي يمكن أن تكون نموذج للتطوير المستقبلي منها مركز رام الله لتدريب المعلمات التابع لوكالة الغوث.
6. لا يوجد للوزارة أية علاقة مباشرة مع الجامعات لتحديد أعداد طلبة برامج إعداد المدرسين، والذي يلقي بكافله على زيادة العرض للمدرسين. فقبل عامين كان هناك حوالي 15000 خريج (مدرس يبحث عن عمل) ملئ 1800 شاغر للتدريس.
7. نتائج الامتحان الخاص لوظيفة معلم في جهاز التربية والتعليم كانت دون المستوى المطلوب.
8. ارتفع عدد المدرسين بنسبة 12.8% (4.8% في المدارس الحكومية) بين 2004 و 2005، بينما ارتفع عدد الطلبة في المدارس بنسبة 0.42% (12.3% في المدارس الحكومية) في نفس الفترة.
9. إن توزيع المدرسين في المدارس الحكومية من حيث المؤهل في العام 2004 كان كما يلي: 1.05% ثانوية وما دون، 35.35% دبلوم متوسط، 18.57% بكالوريوس، 4.2% بكالوريوس ودبلوم تربية، 0.55% دبلوم عالي، 1.97% ماجستير وأعلى (إحصاءات تربوية، 2004).
10. تم قبول 10952 طالباً في كليات التربية (55% في جامعة القدس المفتوحة) و(3.5% دراسات عليا)، إضافة إلى 104 و 118 طالب في التربية والتربية التكنولوجية على الترتيب عام 2005/2004 (www.mohe.gov.ps).

11. ارتفاع القدرة الاستيعابية في كليات التربية في الجامعات الفلسطينية.

12. أقام المعهد الوطني في العام 2006 عدة دورات تدريبية للعاملين في المدارس في محاور متعددة شملت ثلاثة دورات في التهيئة قبل الخدمة وتضم دورات في "مدخل في الإدارة" و"مدخل في الإشراف التربوي" وأعداد مدربين في التربية الخاصة والإشراف، ... الخ، وثلاث دورات في محور التمكين تضم ما يلي: "توجيه المدير الجديد" والرخصة الدولية لقيادة الحاسوب" والمكتبات المدرسية، وسبع دورات في محور التطوير المستمر تضم "القيادة الإدارية/ التنفيذية لمديري المدارس" والمدرسة الفعالة" (المعهد الوطني، 2006).

وإما أن مهنة التعليم تعتبر إحدى العوامل الأساسية التي تؤثر في نوعية التعليم المدرسي، وفي التنمية البشرية في فلسطين، كان لابد من التطرق إلى موضوع ضمان الجودة. فضمان الجودة في برامج التعليم العالي يوصف على أنه أسلوب لوصف جميع الأنظمة والموارد والمعلومات المستخدمة من قبل الجامعات ومعاهد التعليم العالي للحفاظ على مستوى المعايير والجودة وتحسينه، ويتضمن ذلك التدريس ، وكيفية تعلم الطلاب ، والمنح الدراسية ، والبحوث. وتصف المعايير الأكاديمية مستوى الانجاز الذي يتعين على الطالب بلوغه للحصول على شهادة أكاديمية (درجة علمية، على سبيل المثال). كما تصف الجودة الأكاديمية مدى نجاح الفرص التعليمية المتاحة أمام الطلاب في مساعدتهم على تحصيل الدرجات العلمية المشودة. وكذلك تركز الجودة الأكاديمية على تأمين توفر التدريس والمساندة والتقييم وفرص التعليم الملائمة والفعالة (QAA , accessed 2006).

ومداخل التطوير للبرامج الأكاديمية كثيرة، منها ما هو مرتبط :

- بالاعتماد الأكاديمي، والذي يعرف بأنه عملية تقييم تخضع لها المؤسسة أو أحد برامجها بمبادرة طوعية منها لا تنفيذاً لقرار حكومي وعادة تقوم بعملية التقييم إحدى هيئات الاعتماد استناداً إلى معايير محددة ثم تقرر بنتيجة أنها تلك المؤسسة أو ذلك البرنامج قد استوفى الحد الأدنى من المعايير فيصبح وبالتالي معتمداً لفترة زمنية محددة. فالاعتماد هنا شهادة

تثبت ضمان النوعية والجودة وهي مهمة ضرورية للمؤسسة في علاقتها مع الطلبة والأهل والأساتذة والجهة المانحة وسوق العمل والمجتمع المحلي. إن الاعتماد الأكاديمي للبرامج الأكاديمية يؤهلها لإعداد خريجين متقنين مهنتهم، وقدرين على المنافسة في سوق العمل، ويمكن تصنيف مجالس الاعتماد بشكل عام إلى: فئة المجالس المختصة وهي التي تتولى مهمة اعتماد برامج دراسة محددة، وفئة المجالس التي تتولى اعتماد المؤسسة بكاملها.

▪ بتقييم البرامج الأكاديمية (مراجعة أكاديمية خارجية للبرنامج)، وينتخب من هذا النوع من التقييم معايير محددة حسب الجهة التي تقوم بالمراجعة وعادة يقوم بها فريق من المتخصصين في هذا المجال.

▪ بعملية تقويم المخرجات التعليمية على مستوى البرامج المختلفة. وعملية تقويم المخرجات هي عملية منتظمة تحدد المعارف والمهارات والقيم التي يجب أن يكتسبها الطلبة بتخرّجهم من البرنامج العلمي، ومستوى هذا الالكتساب، وتعمل على استخدام المعلومات والبيانات المتوفرة لتحسين تعلم الطالب وأداء البرنامج العلمي (أبودقة، 2004).

وتحاول هذه الورقة طرح بعض الخبرات والتجارب المتعلقة بالتطوير في برامج إعداد المعلم من خلال الإجابة على الأسئلة التالية:

1. عرض بعض تجارب الدول العالمية في ضمان جودة التعليم العام وفي معايير الاعتماد الأكاديمي لبرامج التربية.

2. عرض معايير المراجعة الخارجية لوكالة ضمان الجودة البريطانية.

3. عرض لتجربة برنامج الأمم المتحدة الإنمائي في تقييم برامج التربية في العالم العربي.

4. عرض تجربة جامعة الإمارات العربية المتحدة في تطوير برامجها من خلال اعتماد برامج التربية الأكاديمية وفقاً لمعايير الاعتماد الأكاديمي كما حددها المجلس الوطني (الأمريكي) لاعتماد مؤسسات إعداد المعلم والمؤسسات المهنية المختصة المنظوية تحته.

5. الخروج بتصانيم تساهم في تطوير البرامج الأكاديمية في كليات التربية في فلسطين.

أولاً: عرض لبعض تجارب الدول العالمية في ضمان جودة التعليم العام وفي معايير الاعتماد الأكاديمي لبرامج التربية.

هناك العديد من المؤسسات والهيئات العالمية التي تهتم بجودة التعليم العام وتعتمد برامج إعداد المعلم في مؤسسات التعليم العالي في العديد من دول العالم.

ومؤسسات إعداد المعلم لها أطر وطنية متتفق عليها لاعتماد برامج المعلمين منها: وضع معايير وطنية لاعتماد برامج المعلمين بالاعتماد على معايير المهنة في التربية، ثم إنشاء الآليات لاعتماد البرامج وفقاً للمعايير التي تم تطويرها (Ingvarson, L , Kleinhenz, E, Mckenzie, P. , 2006) . وفيما يلي عدد من مؤسسات الجودة والاعتماد الأكاديمي في عدد من الدول:

1. بريطانيا: يوجد في بريطانيا هيئة التدريب والتطوير للمدارس & The Training Agency For Schools (TDA).

2. اسكتلندا: يوجد في استراليا مجلس التعليم العام في اسكتلندا The General Teaching Council For Scotland (GTCS)

3. أوروبا: ففي رد على التحديات التي وضعتها التقرير الداخلي للإتحاد الأوروبي للتعليم والتدريب حتى عام 2010 (الإتحاد الأوروبي 2000) ومن أجل تحسين تعليم الأساتذة والمدرسين، تم تحديد المبادئ الأساسية لقدرات ومؤهلات المعلمين. تشمل هذه المبادئ: مهنة ذات تأهيل عالي (A Well-Qualified Profession)، والتي تتطلب المعرفة في موضوع التخصص وعلوم التربية (Pedagogy) والمهارات والقدرات الازمة لإرشاد ودعم الطلاب وفهم البعد الاجتماعي والثقافي للتعليم؛ التطور المهني في سياق التعلم مدى الحياة (a profession placed within the context of lifelong learning)، والتي تشمل التطور المهني للمعلم في جميع المجالات من خلال التعليم والتدريب وإعادة التدريب بشكل رسمي وغير رسمي؛ ومهنة متحركة (Mobile Profession)،

فتعتبر الحركة (Mobility) مكوناً مركزياً في برامج إعداد المعلمين الأولية والمتواصلة؛ والمهنة المعتمدة على الشراكات (A Profession based on Partnerships)، فمعاهد وكليات إعداد المعلمين عليهم تنظيم عملهم بالتعاون في الشراكة مع المدارس والبيئة المحلية ومرانز / معاهد التدريب والمشاركين الآخرين وذلك للتأكد من إستفادة التعليم من المعرفة في الممارسات الحالية. وعليه وفي سياق بعد الاجتماعي، فإن القدرات / الكفاءات الأساسية للمدرسين تشمل العمل مع الآخرين، العمل بالمعرفة والتكنولوجيا والمعلومة، العمل في ومع المجتمع.

4. أستراليا: اعتمدت أستراليا على أن الإبداع المستدام (Sustained innovation) مفتاح التطور المستقبلي والازدهار في الاقتصاد العالمي التناصي. فبناء ثقافة الإبداع المستمرة من خلال التعليم يعتبر متطلب أساسى وموازي وداعم للبحث والتطوير. وعليه يجب إتباع الإستراتيجيات الالزمة للتعليم وفي جميع الحقوق للمنهاج، مع التأكيد على خصوصية تحسين التعليم في مجالى العلوم والرياضيات والقدرة التكنولوجية. فالمدرسين هم المفتاح الرئيس لتحريك المدارس نحو الإبداع. وعليه ومراجعة النظام التعليمي القائم والتأكد على هذه المتطلبات لفت الانتباه إلى طرق تحسين اجتناب من يعلم وتطوير المهنة. فقدرة أستراليا على الازدهار في هذه البيئة تعتمد على البحث والتطوير (R&D)، والذي يتطلب حصول الشباب على مؤهلات تقنية وخلفية صلبة في العلوم الفيزيائية والإحيائية والرياضيات. وبعد هذه المراجعة تبين أنه بحاجة إلى تقوية المحتوى المعرفي والتربوي في العلوم والتكنولوجيا والرياضيات في برامج إعداد المدرسين وفي تطويرهم المهني.

5. نيوزيلندا : يوجد لديها سلطة خاصة بالمؤهلات تعرف بـ سلطة المؤهلات في نيوزلندا ((The New Zealand Qualifications Authority (NZQA)) ومجلس المعلمين ((The New Zealand Teachers Council (NZTC)

6. أما في هونج كونج، فيتم استخدام إطار عام لجودة التعليم في المدارس والذي يعتمد على الأهداف الرئيسة (Statement of Aims) للتزود بأدوات لتقويم جودة التعليم العام؛ وبناءً على هذه الأهداف فقد تم تحديد مقاييس للأداء quality (performance indicators)؛ وبالتالي تم بناء عمليات ضبط الجودة self-evaluation processes والتي تكون من التقويم الذاتي assurance processes وفحص أو رقابة ضبط الجودة QA inspection.

7. وفي الولايات المتحدة الأمريكية يوجد مجلس اعتماد برامج إعداد المعلم Teacher education accreditation council (TEAC) وهناك أيضا المجلس الوطني لاعتماد برامج إعداد المعلمين National Council for Accreditation of Teacher Education (NCATE)؛ وتعتمد فلسفة الاعتماد على عدة مبادئ مثل: التطوير عملية مستمرة، عملية الاعتماد تعتمد على الاستفسارات والحقائق المادية، الخ.

وفيما يلي - على سبيل المثال - عرض بعض تفاصيل معايير المجلس الوطني لاعتماد برامج إعداد المعلمين في الولايات المتحدة الأمريكية :

يعتبر المجلس الوطني لاعتماد برامج إعداد المعلمين في الولايات المتحدة الأمريكية من مؤسسات الاعتماد المهنية للتربية في الولايات المتحدة الأمريكية الهامة. وقد وضعت هذه المؤسسة معايير لإعداد الكوادر التربوية (11- 10, NCATE, 2000, p. 10) تضم هذه المعايير: تطوير البرامج الأكاديمية، نظام التقويم، الخبرات الميدانية، تنوع المعلمين، التنمية المهنية لأعضاء هيئة التدريس، الإدارة والمصادر والموارد) وكل مؤسسة تطلب الاعتماد المهني التربوي عليها أن تؤمن تطبيق هذه المعايير. والمعايير بالتفصيل كما يلي:

المعيار الأول: تطوير البرامج الأكاديمية حيث "يعرف الطلبة المعلمين، الذين يُؤهلوا للعمل في المدارس كمعلمين أو غيرهم من التربويين الذين يعدوا للعمل في المدارس، ويظهروا فهمهم للمحتوى المعرفي، والبيداغوجيا، والمعرفة المهنية،

والمهارات، والاتجاهات، الضرورية لهم لمساعدة التلاميذ على التعلم. وتبين نتائج التقييم أن الطلبة المعلمين يحققوا معايير المهنة، والولاية، والمؤسسة الأكادémie.

المعيار الثاني: نظام التقويم حيث تمتلك الوحدة نظام تقييم يوجه عملية جمع المعلومات حول: المتقدمين للالتحاق بها، وطلبتها، وخربيتها، وأدائها، ومن ثم تحليل المعلومات؛ بهدف تقييم الوحدة، وتحسينها وتحسين برامجهما. وباختصار فإن NCATE تطلب من الكلية الراغبة في الحصول على الاعتماد أن تضع نظام تقويم يوضح ما الذي يعرفه الطالب المعلم، وما الذي يستطيع القيام به من عمل، وهل يستطيع أن يحدث أثرا إيجابيا في تعلم التلاميذ.

المعيار الثالث: الخبرات الميدانية حيث تصمم الوحدة والمدارس المشاركة معها خبرات ميدانية، وتتنفيذها، وتقومها بما يساعد الطلبة المعلمين، وغيرهم من الذين يعدوا للعمل في المدارس على أن ينموا ويفضلا المعرف، والمهارات، والاتجاهات الضرورية لمساعدة التلاميذ على التعلم.

المعيار الرابع: تنوع المتعلمين حيث تصمم الوحدة المناهج والخبرات، وتتنفيذها، وتقومها بحيث تساعد طلبتها على اكتساب وتطبيق المعرف، والمهارات، والاتجاهات الضرورية لمساعدة جميع التلاميذ على التعلم. وتشمل هذه الخبرات: أعضاء هيئة تدريس، وطلبة، وتلاميذ متتنوعين.

المعيار الخامس: التنمية المهنية لأعضاء هيئة التدريس حيث أعضاء هيئة التدريس مؤهلين، ويقدموا نموذجاً للممارسات المهنية فيما يتصل بالبحث، والخدمة، والتدرис، بما يشمل تقييم فعاليتهم المتصلة بأداء الطلبة المعلمين. كما يتعاونوا مع زملائهم في التخصص وفي المدارس. وتقوم الوحدة بتقويم منتظم لأداء أعضاء هيئة التدريس وتسهل لهم أنشطة التنمية المهنية.

المعيار السادس: الإدارة والمصادر والموارد حيث تمتلك الكلية قيادة، وسلطة، وميزانية، وموظفين، وتجهيزات، ومصادر، تشمل تقنية المعلومات، لإعداد

الطلبة المعلمين بما يكتنفهم من تحقيق المعايير المهنية، ومعايير الولاية، والمؤسسة الأكاديمية".

ثانياً: المراجعة الخارجية (التقييم الخارجي) للبرنامج الأكاديمي من قبل وكالة ضمان الجودة البريطانية

لقد تأسست وكالة ضمان الجودة QAA في عام 1997 لتأمين خدمات ضمان جودة مستقلة ومتکاملة للتعليم العالي بالمملكة المتحدة. والوكالة مستقلة عن الحكومة البريطانية. حيث تتولى الحكومة وضع السياسة العامة للتعليم في البلاد، لكنها لا تتحكم في طريقة تطبيق هذه السياسة بواسطة الجامعات ومؤسسات التعليم العالي. ويتم تمويل وكالة ضمان الجودة عن طريق العقود المبرمة مع مجالس تمويل التعليم العالي ، ومن خلال الاشتراكات التي تدفعها الجامعات ومؤسسات التعليم العالي. وتعتبر الجامعات ومؤسسات التعليم العالي مسئولة عن المعايير والجودة الأكاديمية للشهادات العلمية والدرجات الأكاديمية الأخرى التي تمنحها؛ وتدرج هذه المسئولية تحت مسمى ضمان الجودة الداخلية. ذلك بينما تتحمل وكالة ضمان الجودة مسئولية ضمان الجودة الخارجية من خلال الحكم على مدى كفاءة الجامعات والمعاهد في الوفاء بالتزاماتها. كما تؤدي أيضاً دور تحفيز وتشجيع الجامعات والمعاهد على مواصلة تحسين أسلوب إدارتها للمعايير والجودة . يضاف إلى ذلك أن وكالة ضمان الجودة تساهم في جهود ضمان الجودة الدولية والتأثير عليها ، من خلال عضويتها في العديد من المنظمات ومشاركتها في مشاريع التعليم العالي الدولية.

وقد عملت وكالة ضمان الجودة مع الجامعات والكليات والمؤسسات التعليمية الأخرى بغرض الوصول إلى نقاط مرجعية من شأنها المساعدة في توصيف المعايير الأكاديمية. وتشمل النقاط المرجعية المذكورة توجيهات حول الممارسات الجيدة في الجامعات ومؤسسات التعليم العالي (مدونة الممارسات)؛ والتوقعات الخاصة بمعايير درجات الشرف لبعض المواد أو الأفرع العلمية (بيانات

المعايير القياسية للمواد؛ وأوصاف الخصائص الرئيسية للمؤهلات العلمية العليا
(QAA, accessed 2006).

معايير التقييم الخارجي تنقسم إلى قسمان: المستوى الأكاديمي، ونوعية فرص التعلم.

أولاً : المستوى الأكاديمي Academic Standards

1. مخرجات التعلم المقصودة Intended Learning Outcomes (ILOs)
2. محددة وواضحة، مكتوبة ومعلنة للطلبة، مرتبطة بالأهداف العامة، ملائمة لواقع وحاجات الطلبة، قابلة للتحقيق.
3. المناهج Curricula الحداثة والتحديث الدوري، لرونة (الاختيارية)، الواضوح والشموليّة والعمق، المطابقة للمعايير الدوليّة، أساليب إعداد المناهج، مدى تحقيقها لمخرجات البرنامج المقصودة، مدى تطويرها للعديد من المهارات العقلية والعملية والفكريّة.
4. تقييم الطلبة Student Assessment نوع أساليب التقييم، وضوح معايير التقييم (كتابة) وتقديمها للطلبة، تغذية راجعة سريعة وفورية (كتابة وشفهية)، ملائمة أساليب التقييم لمخرجات المقصودة، دقة أساليب التقييم وموضوعيتها وشفافيتها من خلال متحدين خارجين أو أكثر من مقيم، وضوح أساليب التقييم للطلبة ودقة مواعيد أدائها.
5. تحصيل الطلبة وفقاً لمخرجات التعليم المقصودة Student Achievement مدى توافق تحصيل الطلبة مع مخرجات البرنامج المقصودة ومستوى الدرجة الممنوحة، نسبة نجاح الطلبة ومدى تفوقهم.

ثانياً: نوعية فرص التعليم Quality of Learning Opportunities

التعليم والتعلم Teaching and learning

تنوع فرص تعلم فعالة (مجموعات صغيرة وكبيرة، تعلم فردي وذاتي)، تنوع مناسب لأساليب تدريس المعارف والمهارات الخاصة، مدى إشراك الطلبة في عملية

التعلم والنقاش والمحوار، مدى دقة وانتظام حضور الطلبة للمحاضرات، توفر فرص تدريب ميداني، مدى زيارة خبراء متخصصين للمشاركة في فعاليات البرنامج، مدى تحسين مهارات المدرسين خاصة الجدد منهم.

تقدير الطلبة Student Progression

أساليب استقطاب الطلبة والدعم الأكاديمي المقدم لهم، ملائمة قدرات الطلبة المقبولين لمتطلبات البرنامج مستوى التقدم الأكاديمي العام للطلبة الملتحقين بالبرنامج، نسبة الطلبة المنسحبين من البرنامج وأسبابها.

مصادر التعلم Learning Resources

توفر وتنوع مصادر التعليم، مدى استخدام التجهيزات والمخبرات والأجهزة والمكتبة، مدى فعالية استخدام هذه المصادر في دعم مخرجات البرنامج المقصودة، مدى تفعيل أداء الهيئة التدريسية والفنية والإدارية، مدى انسجام مؤهلات الهيئة التدريسية وخبراتها مع متطلبات وأهداف البرنامج.

ضمان الجودة وتحسينها Quality Assurance and Enhancement

توفر هيكلية إدارية وأكاديمية لضمان تحسين معايير الجودة في حقول التخصص ونوعيتها، توفر أنظمة مكتوبة وواضحة وموثقة للبرنامج (الوائح، محاضر، سجلات عمليات التقييم)، أساليب التغذية الراجعة من الطلبة ومن الهيئة التدريسية.

ثالثاً: تجربة برنامج الأمم المتحدة الإنمائي في تقييم برامج التربية في العالم العربي تحت عنوان "مشروع تطوير الأداء النوعي ورفع كفاءة التخطيط المؤسسي في الجامعات العربية"

قام برنامج الأمم المتحدة الإنمائي في مرحلته الثالثة في مشروعه "تطوير الأداء النوعي ورفع كفاءة التخطيط المؤسسي في الجامعات العربية" في عام 2005 بتقييم برامج مختلفة في التربية في عدد من جامعات العالم العربي بتمويل من برنامج

الأمم المتحدة الإنمائي UNDP ولل機構 الإقليمي للدول العربية Regional Bureau for Arabs states وقد كانت أهداف البرامج :

1. إجراء التقييم الشامل الداخلي والخارجي لجودة برامج التربية في الجامعات العربية في ضوء معايير وكالة ضمان الجودة للتعليم العالي (QAA) في بريطانيا.
2. قياس أداء الطلبة المقبولين على التخرج في كل البرامج التي يتم تقييمها باستخدام اختبارات دولية قابلة للمقارنة إقليمياً ودولياً.
3. بناء قاعدة إحصائية تقدم مؤشرات دلالية إحصائية عن الطلبة وهيئة التدريس والعاملين والبرامج في كل جامعة عربية مشاركة.
4. توفير مجموعة من المخرجات ذات الدلالة في مجال ضمان تحسين الجودة في التعليم الجامعي.

وقد شارك في البرنامج :

- 24 جامعة من 13 دولة عربية هي: الأردن، سوريا، لبنان، مصر، السعودية، اليمن، قطر ، البحرين، السودان، عمان، المغرب، الجزائر، فلسطين (جامعة الإسلامية وجامعة بيرزيت وجامعة النجاح).
- 50 خبيراً تربوياً يمثلون كليات التربية في الجامعات العربية.

ومن نتائج عملية التقييم . UNDP-RBAS (Dec., 2006) ما يلي:

- أن الجامعات المشاركة في التقييم لها مساهمات واضحة في المنطقة العربية فيما يتعلق بإعداد المعلمين على مستوى البكالوريوس والدراسات العليا.
- مازلت مخرجات التعليم المقصودة لا تستخدم في تحطيط المناهج في عدد من جامعات المنطقة.
- المعايير الأكاديمية كانت جيدة في 5 جامعات، مرضية في 16 جامعة وغير مرضية في جامعتان. من نقاط الضعف الواضحة في المعايير

- الأكاديمية موضوع تقييم الطلبة حيث التركيز ما زال على قياس التذكر واسترجاع المعلومات. إضافة إلى ذلك لا يوجد دليل على قياس المهارات العقلية العليا. وكذلك لا يوجد دليل سواء داخلي أو خارجي يبين شفافية وعادلة عملية التصحيح.
- نوعية فرص التعلم فيها تباين بين جامعات المنطقة.
 - موضوع ضمان وتعزيز الجودة في مؤسسات التعليم العالي ما زال يمثل نقطة ضعف في عدد من الجامعات.

رابعاً: تجربة كلية التربية بجامعة الإمارات في الاعتماد الأكاديمي¹

لقد سعت جامعة الإمارات العربية المتحدة لأن تقدم فرص تعلم عالية الجودة لطلبتها بما يضمن رفد المجتمع بخريجين على درجة عالية من الكفاءة والاقتدار. وفي سبيل ذلك فإنها أخذت بضمان الجودة كمفهوم رئيسي في عملها. واستعانت بخبراء عالميين مشهود لهم في أغراض التقويم الخارجي لتقويم الكليات غير المهنية (العلوم، والعلوم الإنسانية والاجتماعية، والشريعة والقانون، ونظم الأغذية) بهدف الارتقاء بمستواها. كما وظفت الجامعة الاعتماد الأكاديمي لضمان جودة برامجها التعليمية في الكليات المهنية (الطب، والهندسة، والإدارة والاقتصاد، والتربية)، حيث استعانت بمؤسسات اعتماد عالمية متخصصة تضم خبراء متخصصين بمعايير الجودة في التعليم العالي، وذلك بهدف الحصول على تحليل نؤدي إلى تحسين أدائها.

وقد سعت كلية التربية بجامعة الإمارات للحصول على الاعتماد الأكاديمي وفقاً لمعايير المجلس القومي (الأمريكي) لاعتماد برامج إعداد المعلمين National Council for Accreditation of Teacher Education (NCATE) والجمعيات المنظوية في إطاره، وهي:

¹ الحكيمي، عبد اللطيف (2005). تطوير البرامج الأكademie في كلية التربية بجامعة الامارات المتحدة في ضوء معايير الاعتماد الأكاديمي. كلية التربية - جامعة الامارات المتحدة.

- الجمعية الوطنية (الأمريكية) لتعليم الأطفال الصغار National Association for the Education of Young Children (NAEYC) برنامج معلمة مرحلة الطفولة المبكرة .Early Childhood Education
- لجنة المجلس القومي (الأمريكي) لاعتماد برامج إعداد المعلمين الخاصة بالتعليم الابتدائي NCATE Elementary Task Force، لتطوير برنامج معلم المرحلة الابتدائية .Elementary Education
- مجلس ذوي الاحتياجات الخاصة Council for Exceptional Children (CEC)، لتطوير برنامج معلم التربية الخاصة .Special Education
- المجلس القومي (الأمريكي) لاعتماد برامج إعداد المعلمين NCATE والجمعيات المهنية المتخصصة، لتطوير برنامج معلم المرحلتين الإعدادية والثانوية Preparatory and Secondary Education. وتشمل الجمعيات المهنية المتخصصة في التعليم الإعدادي والثانوي التالي:
 - المجلس القومي (الأمريكي) لعلمي الرياضيات National Council of Teachers of Mathematics (NCTM) لتطوير برنامج معلم الرياضيات.
 - المجلس القومي (الأمريكي) لعلمي العلوم National Science Teacher Association (NSTA) لتطوير برنامج معلم العلوم.
 - معايير المجلس القومي (الأمريكي) لاعتماد برامج إعداد المعلمين NCATE لتطوير برنامج معلم التربية الإسلامية. كما نستعين أيضاً بأهداف برنامج معلم التربية الإسلامية بجامعة الأزهر.
 - أما بالنسبة للتخصصات الأخرى التي لها أبعاد ثقافية، مثل: اللغة العربية، والاجتماعيات فقد تم الاسترشاد بمعايير المجلس القومي (الأمريكي) لاعتماد برامج إعداد المعلمين NCATE، والجمعيات الأمريكية المقابلة مع المعايير للمعاهدة الإماراتية.

وقد كان مدخل كلية التربية بجامعة الإمارات للتطوير النوعي قائم على التربية المستندة على المعايير والقائمة على الأداء والتي تقترب من المدرسة البنائية، وهذا يتفق مع متطلبات الاعتماد الأكاديمي التي حددها NCATE. ويقوم هذا المدخل على ثلاثة مبادئ رئيسية، هي:

1. تصصم المنهج ليلي احتياجات المتعلمين طويلاً المدى من خلال تطوير أهداف وخرجات تعلم واضحة وقوية تستند إلى معايير المنظمات المهنية المتخصصة وإلى أفضل الممارسات العالمية.
2. توفير الفرص للمتعلمين لتحقيق تلك المعايير، وذلك من خلال توجيه جميع المصادر والموارد والإمكانات المتاحة مادية وأكاديمية لمساعدة المتعلمين على تحقيق تلك المعايير.
3. تقييم مدى نجاح المتعلمين في تحقيق تلك المعايير، وفقاً لمتطلبات تقييم الأداء.

اللماحظ في التجربة أن جامعة الإمارات لم تقم بتعديل أو تكيف برامجها القديمة للتتوافق مع متطلبات الاعتماد الأكاديمي، وإنما قامت بتصميم برامج جديدة مسترشدة بمعايير NCATE والجمعيات المهنية المتخصصة التي ذكرت سابقاً. وكانت نقطة البداية إعداد رؤية ورسالة جديدين للكلية. كما قالت صياغة أهداف معاصرة، وإطار مفاهيمي واضح يرشدتها لتصميم البرامج المطورة. وتم البدء في تحديد رؤية للكلية نظراً للأهمية الكبيرة للرؤى في إنجاح التطوير والتغيير المنشودين. وقد عملت الجامعة على توفير البيئة المناسبة للتطوير ودعمتها بشكل جيد من خلال: تهيئة مناخ التطوير، والاستفادة من مجموعة من الخبراء الدولية في ميدان التربية في التقويم الخارجي للكلية، والالتزام بمعايير العالمية لإعداد المعلم وهي معايير عام 2000 التي حدتها NCATE والمنظمات المتخصصة المنظورية تحتها. هذا إضافة إلى اختيار مجموعة من أعضاء هيئة التدريس المتحمسين للعمل لتشكيل عناصر تغيير. وكذلك الحرص على وجود آليات تضمن تطبيق ما تم التخطيط له.

وفي ضوء الدراسة الذاتية والتقويم الخارجي لبرامج إعداد المعلم، وضعت الكلية "خطة عمل للعام الجامعي 1999/2000" لتسهيل تحقيق الأهداف الإستراتيجية لعملية التطوير. وقد تمت عملية التطوير في كلية التربية في عدة مراحل هي: تكوين خلفية معرفية، إعداد البرنامج، تنفيذ البرنامج، تحسين البرنامج. والشكل التالي يوضح مراحل عملية التطوير:

شكل رقم (1): مراحل التطوير في الكلية



ومن المفيد الإشارة إلى أن NCATE لم تلزم كلية التربية بأساس نظري معين، وإنما تركت لها حرية اختيار الأساس النظري الذي تراه، ومن ثم تعد الكلية

مسئولة عن تنفيذه في الواقع، أي من خلال البرامج، أساليب التدريس، والتقويم. فوثيقة معايير المجلس الوطني (الأمريكي) لاعتماد برامج إعداد المعلم (NCATE) تبدأ بالأساس المعرفي، والذي بالرغم من أنه لا يدخل في الرقم التسلسلي للمعايير، إلا إنه يشكل الأساس الذي ترتكز عليه وثيقة المعايير، وتنص وثيقة المعايير فيما يتصل بالأساس المعرفي على:

"يؤسس الإطار المفاهيمي (الأطر المفاهيمية) رؤية مشتركة لجهود الوحدة² في إعداد التربويين للعمل بفاعلية في مدارس التعليم العام (الحضانة حتى الصف الثاني عشر). ويوجه الإطار المفاهيمي (الأطر المفاهيمية) البرامج، والمساقات، والتعليم، وأداء الطلبة المعلمين، والبحث، وخدمة المجتمع، ومسألة الوحدة. ويبني الإطار المفاهيمي (الأطر المفاهيمية) في ضوء معرفة كافية، ويصاغ بدقة، ويفقق الجميع حوله، وينبغي أن يكون متماساً، ومتسقاً مع رؤية الوحدة أو المؤسسة الأكادémية، كما يكون خاضعاً للتقييم باستمرار." (NCATE, 2000, p. 10)

وكانت النتيجة أن الكلية حصلت على الاعتماد الأكادémي في عام 2005 بعد عمل مدته حوالي 7 سنوات . استطاعت فيه الكلية أن ترقي ببنوعية الخريجين.

خامساً: دروس مستضادة للتطبيق في فلسطين

اعتماداً على ما تقدم من تجارب عالمية ووضع برامج إعداد المدرسين في فلسطين، نود أن نقدم بإيجاز النقاط الواجب العمل عليها فوراً من حيث مراجعتها وتأكيد أهميتها وتحديد الأولويات وتنفيذها. تشمل هذه النقاط:

- خبرات وتجارب العالم المختلفة تؤكد أهمية وجود جهات مستقلة لضبط جودة المدارس.

² المقصود بالوحدة في معايير المجلس هو كلية التربية، أو قسم التربية في الجامعات التي لا يوجد بها كلية تربية وإنما قسم للتربية أو كلية المجتمع التي تقدم برامج إعداد معلم.

- بالنسبة لاعتماد برامج إعداد المدرسين، وربما يتوجب علينا في فلسطين استكمال موضوع تقييم البرامج الأكاديمية في التربية في جميع الجامعات الفلسطينية والكلليات الجامعية والمتوسطة. ربما التفكير في إنشاء شبكة عربية تربط برامج التربية في المستقبل القريب يساعد في الارتقاء ببرامج التربية في جامعات المنطقة ومنها فلسطين ويعطيها خصوصيتها الثقافية في نفس الوقت.
- خبرات الدول المختلفة في الاعتماد الأكاديمي تبين أهمية اعتماد البرامج بشكل دائم من الهيئات المختصة لما له أثر في نوعية الخريج من هذه البرامج. وهذا يبين أهمية نشر الثقافة الخاصة بهذا الموضوع في فلسطين.
- التقييم والمراجعة الخارجية للبرامج عملية مفيدة لتشخيص مشكلات الواقع والبدء في عملية التحسين على أساس علمية. فنتائج تقييم برنامج الأمم المتحدة الإنمائي تبين نقاط هامة يمكن أن تكون البداية في المشاريع التطويرية في التربية.
- التقويم الذاتي من قبل مؤسسات التعليم العالي التي تقدم برامج إعداد المدرسين عملية مهمة لتطوير هذه البرامج مع التركيز على المنهجية أو الطريقة المعتمدة على المخرجات (Outcomes-Based Approach).
- تحديد جميع العوامل المؤثرة في جودة التعليم مثل: نوعية المدرس وبرامج إعداده وتطويره، والمنهاج والبيئة التعليمية، ودور الشركاء والأخذ بعين الإعتبار بـتوصيات اليونسكو وبهذه العوامل لوضع إستراتيجية شاملة لإصلاح التعليم.
- إنشاء هيئة أو نقابة مهنية مستقلة تعنى بمهنة التعليم من حيث وضع ضوابط ومتطلبات لمارسة المهنة والتطور المستمر والترقية كغيرها من المهن.
- تجربة كلية التربية بجامعة الإمارات قيمة ورائدة وتحتاج إلى دراسة بعمق للاستفادة من النتائج، وخاصة أنها اعتمدت برامجها الأكاديمية من مجلس معروف عالميا هو المجلس الوطني الأمريكي لاعتماد برامج إعداد المعلم.

ر بما عمل زيارات للجامعة والتواصل مع أعضاء هيئة التدريس هناك يساعد في نقل التجربة إلى فلسطين بما يتلاءم مع المخصوصية الفلسطينية.

- تعين لجنة خاصة لمراجعة أدبيات ودراسات جودة التعليم العام للخروج بخطة شاملة لتحديد هوية خريجي المدارس من حيث التخصصات والقدرات الحياتية والتكنولوجية الالازمة للتنمية المستدامة في فلسطين.

المقومات الشخصية والمهنية الضرورية لعلم التعليم العام في

إن العصر الذي نعيشه مليء بالتحديات التي تواجه الإنسان كل يوم فكل يوم يظهر على مسرح الحياة معطيات جديدة تحتاج إلى خبرات ومهارات وأساليب وأدوات جديدة للتعامل معها بنجاح . أى أنها تحتاج إلى إنسان مبدع ، ومبتكر ، وناقد ، وقدر على تكيف البيئة وفق القيم والأخلاق والأهداف المرغوبة ، وليس التكيف معها فقط .

ولعل من أبرز ملامح الحياة في هذا العصر تلك التغيرات السريعة والمترابطة في جميع المجالات ومنها العولمة . وتتأتى الاستجابة لهذه التغيرات متفاوتة ومتباعدة كما وكيفاً من فرد لأخر ومن فئة الآخرى ومن مجتمع لأخر ، فالعولمة Globalization مفهوم جديد أخذ في الظهور والانتشار نتيجة للتغيرات السريعة التي شهدتها العالم في السنوات القليلة الماضية ، والتي كانت نتيجة مباشرة لثورات العلم والتكنولوجيا ، خاصة تلك التي حدثت في مجال الإعلام والاتصال ، والتي أنتجت تقارباً وتدخلاً بين بلدان العالم ، حتى أنه أصبح من المستحيل انغلاق دولة داخل حدودها .

فالعولمة تتعدد تأثيراتها ، ومع أن التركيز يتم على الجانب الاقتصادي الذي يحمل معه الكثير من القيم التي تسرب إلينا ، إلا أن الجانب الثقافي الاجتماعي يبقى الجانب الأخطر لأنه يتجاوز حالة الأسر الاقتصادي إلى حالة التبعية الكاملة ، وهذا يعني أن نفقد سماتنا وأن يبقى شكل وجودنا رهناً لأرباب العولمة المسيطرین عليها (عبد الواحد علوانی ، 2001 : 166) .

فآثار العولمة لن تقف عند التعامل مع محددات الحاضر ، بل سيكون تأثيرها إحداث المفاجآت في المستقبل . فمجتمع العولمة الذي نعيشه الآن بالفعل ، والذي لا يفوق قدرته على حل ومواجهة مشاكل وتحديات الحاضر ، إلا قدرته على وضع طموحات وآمال وأهداف جديدة للمستقبل . سوف يفرز آثاراً أخرى تظل

أبعد ما تكون على التحديد الآن ، سواء من حيث ماهيتها أو من سيتأثر بها وحجم ونوع وشكل هذا التأثير (محسن أحد الخصيري ، 2000 : 147) .

وثقافياً فإن ظاهرة العولمة تتجه لصيغ المجتمعات بسمات تقوم على محاولة إلغاء الهوية والأصالة والثقافة المحلية من أجل ثقافة وأفلاط استهلاكية تخدم ثقافة مسيطرة وتحاول فرض السيطرة على غيرها 0 وتعليمياً يسعى المستفيدين من هذه الظاهرة إلى توجيه النظم التعليمية في إطار يخدم العولمة وذلك بالسيطرة الثقافية على المجتمعات (محمد صالح نبيه ، 2002 : 32) .

فكتاب العولمة يعبرون صراحة أو ضمناً على أن العصر القادم سوف يتطلب توحيد القيم والرغبات وأنماط الاستهلاك في الذوق والمأكل والمسكن ، وتنميط طريقة التفكير ، وطريقة النظر إلى الذات وإلى الآخر وغير ذلك من جوانب الثقافة والعلم والتعليم ، وذلك بهدف الوصول إلى ثقافة بلا حدود (فؤاد أبو حطب ، 1999 : 19) .

وعلى هذا يمكن النظر إلى العولمة بأنها تنطوي في أهدافها على إقصاء الخصوصيات ، وتكييف العمل العقلاني في موضوعات بعينها ، وتنميط العاطفة والذوق في مجالات محددة ، وإنماء الاستهلاك في حدود سلع وخدمات ثقافية ، مع إحداث تغييرات قيمة تتوافق مع التحولات الاقتصادية (هادي نعمان الهيتي ، 2001 : 157) .

وإذا أضفنا إلى ما تقدم ، أننا نعيش في عصر الإيقاع السريع ، الذي يقوم على أساس التواصل بين كافة البشر ، من أجل الأخذ بالنتائج التي أفرزتها العولمة ، ومن أجل تحقيق المجازات علمية وتكنولوجية أخرى ، أدركنا أهمية وضرورة التفاعل الكامل بين البشر ، ومن هذا المنطلق ، إذا كان المطلوب من أي إنسان أن يكون لديه القدرة على تحقيق هدف التواصل والتفاعل مع غيره ، فإن المعلم يكون أول من يطلب منه تحقيق هذا الهدف ، لأنه همزة الوصل بين المدرسة والمجتمع (مجدى عزيز إبراهيم ، 2001 : 199) .

فالمعلم أحد الركائز الأساسية في المنظومة التعليمية ، فهو الذي يقوم بالعبّ الأكبر في تحقيق أهدافها ، وهو المسؤول المباشر عن نجاح أو فشل أي مخطط خاص بالعملية التعليمية ، ومن ثم فإن نجاح أي نظام تعليمي أو فشله يعتمد إلى حد كبير على وجود المعلم المؤهل تأهلاً جيداً ليتولى مسؤولية تحقيق النمو المتكامل للمتعلمين في ظل مفهوم العولمة ، والذي يركز على تطوير دور المعلم ، ومن ثم ينبغي على مؤسسات إعداد المعلم أن تغير من سياستها وبرامجها بما ينعكس إيجابياً على برامج الإعداد التربوي للمعلم وذلك لإتاحة الفرصة للطلاب المعلمين أن يتزودوا بما يمكنهم من القيام بأدوارهم كما ينبغي أن يكون ، أي القيام بأدوارهم التي تفرضها عليهم تحديات العولمة (جليل محمد عبد السميع ، 2001 : 70) .

وينظر علماء التنمية البشرية للمعلم على أنه يشكل المصدر الأول للبناء الحضاري الاقتصادي الاجتماعي للأمم من خلال إسهاماته الحقيقة في بناء الأفراد والحجم الهائل الذي يضاف إلى مخزون المعرفة ، والذي عبرت عنه نظرية "رأس المال البشري" بأنه كلما نجح المعلم في زيادة المستويات التعليمية لأبناء الأمم، كلما ارتفعت معها مستويات المعرفة ، ومن ثم ترتفع مستويات الإنتاج القومي العام ، والذي بدوره ينعكس على زيادة مستويات دخل أبناء الأمم وتحقيق الرفاهية الاجتماعية (محمد متولي غنية ، 1996 : 10) .

ولاشك في أن مقدرة المعلم على الوفاء بمسؤولياته تجاه المجتمع والتلميذ تتحدد بمدى استيعابه لأهداف العملية التعليمية ومتطلبات المجتمع وتوقعاته من دوره كمعلم كما أن أدائه لدوره التربوي والتعليمي يتاثر أيضاً بمدى إتقانه للمهارات والمعارف المرتبطة بتخصصه وقدرته على الانتقاء والاختيار من خبراته بما يؤثر به على خبرات ومهارات الآخرين ، واستجابته واستيعابه للمستحدثات التربوية ووسائل التعليم وظروف التغير بالنسبة للمجتمع ومتطلباته وتوقعاته المتتجدة من دوره كمعلم (السيد على شتا ، 1996 : 37) .

وعلى الرغم من وجود تباين بين المعلمين من حيث فاعليتهم التعليمية ، ومن حيث قدرتهم على إيجاد تغييرات إيجابية لدى تلاميذهم ، فإنه يصعب إيجاد وصفة جاهزة نتمكن من خلالها تحديد المعلم الجيد أو الفعال لأن عملية التعلم نشاط مركب ينطوى على العديد من التغيرات المترادفة على نحو دينامى ، فهناك التغيرات الخاصة بالمعلم والمتعلم والمادة الدراسية وطريقة التدريس ، فعلى الرغم من وجود أنماط تعليمية معينة أفضل من أنماط أخرى ، إلا أنه يجب الاعتراف بعدم وجود نمط تعليمي جيد على نحو مطلق يناسب المواد التعليمية جميعها أو المعلمين جميعهم (السيد محمد أبو هاشم ، 2002 : 3) .

فالتعليم مهنة تتطلب ، بالإضافة إلى بعض الخصائص الشخصية ، مهارات وكفايات معينة يجب توافرها لدى المعلم ليكون تعليمه فعالاً . وقد تكون الجهد المستمرة لتطوير برامج إعداد المعلمين خير دليل على ذلك ، فتزايده الخبرات والمعارف ، من الوجهتين الكمية والنوعية ، والناتج عن التغيرات الاقتصادية والاجتماعية والثقافية التي يواجهها مجتمعنا الحالي ، يجعل أمر هذا التطوير ضرورياً ، لأنه يتبع فرص تزويد المعلمين بالمعلومات والوسائل والطرق التي أسفرت عنها بحوث التعليم والتعلم والتي تم إنجازها في ضوء تلك التغيرات (عبد المجيد نشواتي ، 1998 : 229) .

لذا ، فإن السنوات القادمة ستتحمل متطلبات متواترة من مختلف المؤسسات لوضع معايير أكثر دقة لاختيار المعلمين ، وستتضمن مثل هذه المعايير ، ليس المؤهل العلمي وحسب ، وإنما الشخصية ، وطبيعة الأداء والخلفية الثقافية ، ونوع المهارات التي يجيدها المتقدم لوظيفة التدريس ، ومنها مهارة الاتصال ، واستخدام الكمبيوتر ، ومعرفة أكثر من لغة أجنبية ، وكيفية الوصول إلى مصادر التعلم بجهود ذاتية فردية (عبد العزيز الحر ، 2001: 26).

وانطلاقاً من أهمية التربية بصفة عامة ، وبالدور الذي يمكن أن يلعبه المعلم بالنسبة لطلابه ومجتمعه باعتباره مربياً ورائداً اجتماعياً وحجر الزاوية في عمليات التطوير والتنفيذ المنشودة بصفة خاصة ، وجهت الجهود في كل الدول العربية

لتحسين نوعية المعلم وسبل إعداده مهنياً وتربوياً ليكون أكثر قدرة وفاعلية في تربية وتعليم النشء . وتحديد أهم المقومات الشخصية والمهنية الواجب توافرها لديه حتى يقوم بالمهام والأدوار المتوقعة منه بكفاءة وفعالية . وتأتي هذه الدراسة محاولة وضع تصور نظري لأهم المقومات الشخصية والمهنية الالزامية للمعلم وفقاً لمتطلبات العولمة .

تأسيساً على ما تقدم ، يتضح ضرورة توفر سمات عديدة لمعلم التعليم العام في ضوء متطلبات العولمة . والدراسة الحالية هي محاولة لإلقاء الضوء على هذه السمات وذلك من خلال الإجابة على التساؤلات الآتية :

- سـ 1 : ما المقصود بمفهوم العولمة ؟ .
- سـ 2 : ما علاقة العولمة بالتعليم ؟ .
- سـ 3 : ما المقومات الشخصية والمهنية الحالية التي يتتصف بها معلم التعليم العام من واقع الدراسات السابقة والاختبارات والمقاييس الخاصة بذلك ؟ .
- سـ 4 : ما التصور المقترن للمقومات الشخصية والمهنية الضرورية لمعلم التعليم العام في ضوء مفهوم العولمة ؟ .
- سـ 5 : هل يمكن وضع آلية لتنفيذ التصور المقترن للمقومات الشخصية والمهنية الضرورية لمعلم التعليم العام في ضوء مفهوم العولمة ؟ .

تكمن أهمية الدراسة الحالية في كونها محاولة لوضع تصور للمقومات الشخصية والمهنية الالزامية للمعلم في ضوء متطلبات العولمة . الأمر الذي قد يساعد القائمين على إعداد المعلم وتدريبه وتقديمه ، والمهتمين بأمور التربية على حد سواء في الاستفادة من هذا التصور ومحاولة تطبيقه .

تهدف الدراسة الحالية إلى التعرف على :

1. مفهوم العولمة وتأثيراته المختلفة على التعليم وإعداد المعلم .

2. الوضع الحالى للسمومات الشخصية والمهنية للمعلم من خلال فحص الاختبارات والمقاييس الخاصة بذلك .

3. أهم التطورات العالمية التي حدثت في هذا المجال وتوجهاتها المستقبلية وإمكانية الاستفادة منها في وضع تصور لما ينبغي أن يتميز به المعلم من سمات شخصية ومهنية في ضوء متطلبات العولمة .

يعد المنهج الوصفي التحليلي من أكثر المناهج ملاءمة لطبيعة هذه الدراسة ، ولاسيما في رصد المسمومات الشخصية والمهنية التي يتميز بها المعلم في الوقت الحالى ، ووضع تصور لأهم المسمومات الشخصية والمهنية الضرورية للمعلم في ضوء متطلبات العولمة والتغيرات المستقبلية والاتجاهات العالمية المعاصرة والطموحات والأمال العربية .

المسمومات الشخصية والمهنية : هي مجموعة الخصائص الضرورية لعلم التعليم العام ليكون ناجحاً في عمله ، بحيث يؤدي مهام هذا العمل على أكمل وجه . وتشمل المسمومات الشخصية الخصائص والصفات الإيجابية التي تميز الفرد عن غيره من الأفراد ، ويتبين ذلك في الجوانب "الجسمية - العقلية - الانفعالية - الاجتماعية - السلوكية" . في حين تشمل المسمومات المهنية المجالات التالية : "النمو المهني والتخصصي - تحضير وتنظيم الدرس - تنفيذ الدرس - استخدام الوسائل التعليمية - أساليب التقويم" .

العولمة : اختلفت الآراء حول معنى العولمة ، فالبعض يرى أنها ظاهرة اقتصادية ، ومنهم من يقول أنها ظاهرة ثقافية ، وثالث يرى أنها حقبة تاريخية ، ورابع ينظر إليها على أنها ثورة تكنولوجية ، وخامس على أنها هيمنة وسيطرة من جانب الأقوى . وتبنى الدراسة الحالية التعريف التربوي للعولمة بمعنى "الانتقال من المجال الوطني أو الإقليمي إلى المجال العالمي ، والتعرف على التنظيمات والسلوكيات التربوية المتشابهة والتفاعل الناجح معها ، بشرط أن يكون ذلك في ظل مؤسسة تربوية عالمية واتفاق معلن من جميع المشتركين بقبول المستجدات

والمعايير التربوية العالمية مع الوضع في الاعتبار الهوية الإسلامية والحرية الوطنية وثقافة المجتمع الذي تنتهي إليه".

تتحدد هذه الدراسة بالحدود التالية :

- ترتكز هذه الدراسة على تبيان المقومات الشخصية والمهنية للمعلم التعليم العام (قبل الجامعي) بصفة عامة دون التمييز بين مراحله المختلفة (ابتدائي - اعدادي - ثانوي) وفقاً لمفهوم العولمة .
- اهتمام الدراسة الحالية بوضع تصور نظري للمقومات الشخصية والمهنية اللازمة للمعلم بصفة عامة دون النظر إلى تخصصه (علوم رياضيات—000) أو المواد التي يقوم بتدريسها .

تنقسم الدراسة الحالية إلى خمسة محاور رئيسية هي :

أولاً : مفهوم العولمة :

ربما لم نجد في التراث النفسي والتربوي مفهوماً ظهر وانتشر بسرعة مثل هذا المفهوم الذي أصبح يشغل الناس جيغاً على مختلف تخصصاتهم ، ومع ذلك عندما يجلس مجموعة من الأفراد معاً يتناقشوا حول هذا المفهوم تظهر التحيزات الفكرية والمعرفية والمنهجية فعلى الرغم من أن هذا المفهوم لم يظهر إلا من سنوات قليلة لكن ما يمتلكه من الأفكار تجعله منتشرًا في الاقتصاد والسياسة والمجتمع والثقافة بشكل كبير ، الأمر الذي جعل صعوبة الاتفاق على معنى محدد له تشكل مخرجاً للمحاولات الحديثة لتناوله وخاصة في منطقتنا العربية ، حيث بدأ البعض يدعوا للإفلال عن محاولة تحديد المفهوم والدخول مباشرة لمحاولة فهمه كظاهرة علينا التعامل معها كحقيقة واقعة .

وصياغة تعريف دقيق للعولمة تبدو مسألة شاقة ، نظراً لتنوع تعريفاتها ، والتي تتأثر أساساً بالمحاذير الباحثين الأيديولوجية ، وإنجذباتهم إزاء العولمة رفضاً أو قبولاً ، فهي تصف وتعرف مجموعة من العمليات التي تشيع على

مستوى العالم ، تتضمن تعميقاً في مستويات التفاعل ، والاعتماد المتبادل بين الدول والمجتمعات التي تشكل المجتمع العالمي (السيد ياسين ، 1999: 120) .

ورافقى رأية العولمة ، إنما يحاولون بما يختارون من عبارات وصور الإيحاء بأن الأمر يتعلق بحدث شبيه بالأحداث الطبيعية التي لاقدرة لنا على ردها والوقوف بوجهها ، أى أنها نتيجة حتمية لتطور تكنولوجى واقتصادي ليس بوسعنا إلا الإذعان له . الواقع عكس ذلك ، فالشبكات الاقتصادية ذات الطابع العالمي ليست حدثاً طبيعياً بأى حال من الأحوال ، إنما هي نتيجة حتمية خلقتها سياسة معينة بويعى وإرادة (هانس بيتر مارتين وهارالد شومان ، 1998 : 33)

فالعولمة ليست سوى قوى تصدرها مصلحتها قوى معينة ، عامة إلى إقرارها كصياغات ثابتة ، بل هي التي تحدد برامجها وتوقيتها ، فما هي إلا اختيارات لها بدائلها ، بوسع القوى الأضعف أن تختار من بينها بشرط توافر الوعى والإرادة الازمة (عمر الفاروق ، 1999 : 17)

فهي معنى جديد ومتطور لسياسة ايديولوجية الهيمنه على العالم تتخذ من آليات التطور الرأسمالي المزود بامكانات الاختراق الثقافي والاقتصادي الحديثة والمتمثلة في الشبكات العالمية للمعرفة والبث غير المباشر والتسيير المصرفى للاستثمارات العالمية بشكل يضمن لها تطبيع المجتمعات والأفراد على نمط ثقافى يشكل بسرعة الأذواق والرأى العام وفق رؤية جديدة للإنسان والمجتمع والتاريخ يعتمد على إفراج الهوية الثقافية القومية من مضمونها القومي والوطني والتاريخي ويعمل مكانه للإنتماء إلا لأوهام الفردية والحيادية والاختيار القائم على المصلحة والأمانة . والاستهلاك القائم على إشباع احتياجات مصطنعة ومتوالدة بسرعة ، بفعل الإعلام الإعلانى المدار وفق مصالح شركات عابرة للحدود القومية (هدى حسن حسن ، 1999: 190).

وتوجد ثلاثة أشكال رئيسية للعولمة هي: العولمة الاقتصادية والتي أصبحت واقعاً ملمساً الآن ، يتجلى في سيطرة رأس المال على مقدرات الشعوب بصرف النظر عن كونه في يد دولة أو أفراد . والعولمة السياسية وتمثل في محاولة

إنجاد نظام سياسي موحد لجميع الدول . والعولمة الثقافية وتمثل في محاولة إيجاد نمط ثقافي موحد لدول العالم ، وهو مالم تستطيع القوى الغربية تحقيقه حتى الآن لاصطدامها بثقافات أخرى تختلفها الرأى (عبد المنعم محى الدين عبد المنعم ، 1999 : 2) .

و تعد العولمة واحدة من التيارات الفكرية المعاصرة التي انطوت على مضامين ومفاهيم واسقة جديدة ، تهدف من خلالها إلى توحيد العالم ، انطلاقاً من تغيير الواقع الاقتصادي والاجتماعي والسياسي والثقافي للدولة . وبذا فهي ترقى لأن توصف بأنها تعبّر عن واقع سياسي وايديولوجي جديد يعمل على تحقيق أهدافه من خلال وسائل متباينة في مدى مشروعيتها ، وتأثيرها ومدى قبولها من المعينين بها (حسن لطيف الزبيدي ، 2002 : 127) .

فالدلالة الأصلية لكلمة العولمة هي الشا凡 بين شعوب العالم . بما يعني التعرف على ثقافة الآخر واستيعابها والاستفادة بما هو إنساني وقابل للتعميم منها والتمتع ببرؤية خصائص الآخر الثقافية والحضارية والتعرف عليها . بما في هذا التنوع من إغناء للتراث الإنساني ومن إمكانية تبادل الخبرات بما يدعم ارتقاء مستوى الذكاء البشري ومن إمكانية دعم مستوى اللياقة النفسية لدى الفرد بما يستطيع أن يكمل سعادته وتمتعه بالحياة (محمد أحمد النابلي ، 1999 : 21) .

وي يمكن القول أن للعولمة معنى عاماً شاملأ يتضمن في جوهرة الانتقال من المجال الوطني أو الإقليمي (القومي) إلى المجال العالمي أو الكوني Global ، وليس الدولي International ، فالكلمة الثانية "الدولي" تعنى وجود الحدود والخطوط الفاصلة ، بينما الكلمة الأولى "الكوني أو العالمي" تعنى تجاوز الحدود بل وزواها ، وبعبارة أخرى الالحادود ، وهذه الالحادود تشمل الالحاد المكانى ، والالحاد الزمانى ، والالحاد البشري (فؤاد أبو حطب ، 1999 : 10) .

فالعولمة تعنى جعل الشئ على مستوى عالمى ، أى نقله من المحدود المراقب إلى الالحادود الذي ينأى عن كل مراقبة ، والمحدود هنا هو أساساً الدولة القومية

التي تميز بحدود جغرافية ، أما اللاحديد فالمحض به "العالم" أي الكرة الأرضية ، فالعولمة إذن تتضمن معنى إلغاء حدود الدولة القومية في المجال الاقتصادي ، وترك الأمور تتحرك في هذا المجال عبر العالم وداخل فضاء يشمل الكورة الأرضية جميعها ، وبذلك فالعولمة بجانب كونها نظاماً اقتصادياً ، هي أيضاً ايدلوجية تعكس هذا النظام وتخدمه (سلامة صابر العطار ، 1997 : 156) .

إن العولمة بذلك ليست مفهوماً مجردأ ولكنها كيان فكري حتى ينمو ويتفاعل ويتحرك ، إنه كيان دائم الحركة والتطور ، يرفض السكون ، والجمود ، بل دائم الامتداد والتوسيع ، وأن استخدام أي أدوات تحليلية ذات طبيعة موضوعية سوف تظهر بوضوح إن العولمة عملية مستمرة ، وتيار متدقق ، يمكن ملاحظة تأثيره ، ويمكن قياس هذا التأثير سواء بشكل أو طريقة كمية أو نوعية وكيفية في مجالات وجوانب متعددة (محسن أحد الخصيري ، 2000 : 33) .

وعلى الرغم من تحديد الجوانب التي اهتم بها البعض في تناوله لمفهوم العولمة سواء أكانت جانباً اقتصادياً أو سياسياً أو ثقافياً أو اجتماعياً ، فإن الدراسة الحالية تتبنى المفهوم التربوي للعولمة ويعنى الاشتراك بالعضوية والتبعية لمنظومة اتفاق وتلاق عن أبعاد ومستويات فكرية وعلمية وثقافية وتربوية أساسية تقضى بالضرورة إلى سلوكيات تربوية متشابهة ، ويكون من شأنها التفاعل الناجح مع أنماط العيش المدنى "الكونى" في كل مكان ، كما تعنى الالتزام بقبول المستجدات التربوية اللازمة لتنفيذ ضمان وسلامة الجوهر الأساسى للمعنى التربوي للعولمة ومغزاه ، على أن يضمن الاتفاق على المعايير التربوية العالمية مساحة كافية للحرية الوطنية أو القومية ومارسة الهوية الذاتية الخاصة (أحمد عبد الله العلى ، 2000 : 11).

وأخيراً ، مهما اختلفت الآراء حول مفهوم العولمة ، فعلينا أن نكون على وعي كامل بهذا الموضوع ، لأن ما يطرح من أفكار حول "العولمة" يحتاج إلى المزيد والمزيد من الدراسة والبحث والمراجعة ، وبذا يكتننا تحديد الواقع الذي ينبغي

الأخذ بها ، لاحتتنا الماسة إليها ، وكذا تحديد الواقع التي يتم إبعادها جانباً ، لتأثيرها السلبي وإنعكاساتها الضارة علينا .

فالعولمة باتت واقعاً لا مفر من التعامل معه ، فليست هي بالفجر البازغ ولا بالفح الخادع ، وعلى عاتقنا تقع مسؤولية العيش في ظل ما تفرضه من قيود وما تتيحه من فرص ، ولن يتأنى لنا ذلك إلا إذا تفهمنا بعمق شديدة علاقة منظومة تكنولوجيا المعلومات ، خاصة ظاهرة الإنترن特 . لقد شاعت مقوله "إن علينا أن نفك عالمياً وتتصرف محلياً" ، ولكن الأفضل "أن نفكر عالمياً ومحلياً وتتصرف عالمياً ومحلياً معاً" (نبيل على ، 2001 : 46) .

يتضح مما سبق ما يلى :

- اهتمام مختلف الأوساط الأكاديمية والسياسية والاجتماعية وغيرها بظاهرة العولمة . وكل من هذه الأوساط قد تناوحاها حسب مرجعيته وفهمه لها ورغم ذلك أن الذين اهتموا بدراسة هذه الظاهرة لم يتتفقوا على تعريف موحد لها .
- إن العولمة في واقعها وحقيقةها ومضمونها ظاهرة ذات طابع حركي ديناميكي ، ظاهرة متكاملة الجوانب والأبعاد ، ظاهرة وإن كانت بسيطة في الشكل إلا أنها معقدة في الحقيقة والمضمون .
- إننا أمام اتجاهين ، الأول قبول العولمة على أساس أنها السبيل للتقدم ، ووسيلة التلاقي مع الآخرين والثاني هو رفض العولمة لأنها تعمل على تشويه الثقافة والهوية الإسلامية .

ثانياً : علاقة العولمة بالتعليم :

من العرض السابق لمفهوم العولمة يمكن القول بأن العولمة في أحد جوانبها تسعى لتعيم الثقافة الغربية بكل قيمها وأهدافها على العالم كله بقصد إلغاء مختلف الثقافات الأخرى (ويبرز هنا تساؤل كيف يتحقق ذلك ؟ والإجابة بأن النظام التعليمي هو الأداة التي يلجأ إليها المجتمع ، أى مجتمع ، لتشكيل أفراده طبقاً لأهدافه المحددة لأماله وطموحاته) والنظام التعليمي لا يقوم من وفي فراغ وإنما

يتشكل بفعل عوامل وقوى طبيعية وسياسية واقتصادية ودينية وحضارية ذات صلة وثيقة بالمجتمع . ومن ثم فلا يوجد إطار موحد لشكل وطبيعة النظم التعليمية إذ أنها تختلف من بلد إلى آخر ومن فترة زمنية إلى أخرى في البلد الواحد تبعاً للظروف السياسية والاقتصادية والأيديولوجية السائدة .

ما سبق يمكن القول بأن العولمة يفهمها المحدد من قبل واضعيها ستواجهه بتحد كبير . فإن أبقينا على النظم التعليمية الحالية في المجتمعات المختلفة فإن ذلك سيؤدي إلى ترسيخ الهويات القومية بشكل أو باخر وهو عكس ما تعمل عليه العولمة . والحل البديل هو أن تصرخ تلك الأنظمة المختلفة في نظام عالمي واحد لتحقيق الهوية الواحدة للعالم أجمع ، وهو العملية التي لا يمكن أن تكون سهلة لأسباب كثيرة منها : الاختلاف الأيديولوجي بين المجتمعات المتعددة ، وإقليمية تنظيم التعليم ، وصراع الأفراد بين العالمية والقومية (عبد المنعم محى الدين عبد المنعم ، 1999، 14:).

وهل أمام الثقافات الوطنية أن تختر بين عولمة التعليم وتعلم العولمة ؟ فإذا كان لنا أن نحافظ على بقائنا لا يكون بالاختيار الأول "عولمة التعليم" والذي يعبر عن موقف الاندفاع والمرونة للحاق بالركب دون فهم لطبيعة ما يجري وما يمكن أن يؤدي إليه . والأصح أن نتوجه نحو "تعلم العولمة" وهذا البديل هو الأصوبه لو قورن بديل آخر لا يقل ضرراً وخطراً عن عولمة التعليم وهو إنكار العولمة أو استنكارها . فتعلم العولمة يعني فهمها وتعرف مبادئها وافتراضاتها والنتائج المترتبة عليها ، وتدريب أطفالنا وشبابنا على فنيات وأدوات التعلم معها وإدراك ما تتضمنه من تهديدات وفرص . فالعولمة شأنها شأن كل التحديات التي واجهت الإنسان طوال تاريخه . تجمع بين المخاطرة والإمكانات ، وعلى المرء أن يتعامل معها بذكاء وحكمة وتبصر درءاً لسلبياتها واستثماراً لإيجابياتها (فؤاد عبد اللطيف أبو حطب ، 1999 : 20) .

وتوجد شواهد واضحة لعولمة التعليم أهمها : إجازة الجامعات الخاصة والتي بدأت تتنشر وتكثر وتسعى إلى الربح وتنشر أفكاراً كثيراً ما تخالف ثوابت

المجتمعات تدرس المناهج باللغات الأجنبية . دخول مؤسسات تعليمية أجنبية هذا الميدان ٥ التدخل في تعديل المناهج الدراسية بما يناسب أفكار العولمة . الاهتمام بإدخال لغة العولمة بشكل سريع لضرب اللغة الأم وتذويب هوية الطالب من خلال هذه اللغة (إبراهيم عبد الرزاق إبراهيم ، ٢٠٠٢ : ١٣٣) .

وعولمة التعليم تشمل أربعة أبعاد هي : بعد الزمانى ويعنى ربط الماضي بالحاضر والمستقبل والبعد المكانى ويشمل البيئة والأرض وعلاقة الإنسان بهما ، ويتصل بعد القضايا والموضوعات بما يتم دراسته ، وبعد الداخلى ويشمل طرق التدريس والوسائل والأنشطة التعليمية التي تحقق أهداف عولمة التعليم ، فالتعليم في ضوء مفهوم العولمة يتصف بما يلى :

1. اقتصادي ، يعنى أنه يمكن تبادله بين الدول المختلفة .
2. يفيد كلاً من المجتمع والأفراد ، يعنى أنه تعليم فعال ووظيفي يستفيد منه كل من المعلم والمتعلم والمجتمع ، لأنه يسعى إلى تحقيق مهارات التفكير العليا باستخدام أساليب التعلم الفردي والوسائل المتعددة وأساليب التقويم الذاتي .
3. أنه تعليم ديمقراطي ، يعنى أن كل متعلم يتعلم طبقاً لاستعداداته وقدراته وميوله ويتعلم بحرية ، والمعلم يستخدم أسلوب الاتصال المتعدد الاتجاهات والذي يسمح بالمناقشة مع المتعلمين .
4. أنه تعليم فعال وتعاوني ، لأن الاتجاهات المستخدمة داخل الصنف تشتمل على العمل في جم疼عات صغيرة متعاونة وأيضاً التعلم عن طريق التجربة ، والتعلم عن طريق المحاكاة واستخدام تكنولوجيا التعليم .
5. أنه يعرف المتعلم بالثقافة العالمية لكثير من بلدان العالم الأخرى مع عدم إهمال الثقافة المحلية (نادى كمال عزيز ، ٢٠٠٠ : ٣٥١) .

ويصف البعض العلاقة بين العولمة والنظم التعليمية بعلاقة التضاد ، فما يريد القائمون على العولمة يتضاد شكلاً موضوعاً مع ما يريد صانعو السياسات

التعليمية في القوميات المختلفة . هذا الصراع لا يمكن لأحد أن يدعى أنه يعلم نتيجته مسبقاً . لأسباب كثيرة منها : اعتماد العولمة على الميئنة الفكرية التي لا تلقى قبولاً لدى كثير من بلدان العالم . قيام فكرة العولمة على الميئنة الاقتصادية ، وهو الشعور غير المضمون . أن البديل للقبول بفكرة العولمة هو التخلص من الهويات القومية (عبد المنعم حفي الدين عبد المنعم ، 1999 : 15) .

في حين يصف البعض الآخر العلاقة بين العولمة والتعليم بالعلاقة تبادلية التأثير ، وإنه إذا دققنا النظر في المفهوم الاقتصادي البحث لمفهوم العولمة وحللنا جوانبه ، لاكتشفنا أن العولمة تؤثر وتتأثر آنذاك ، بشكل جذري على التعليم . لذا ، ينبغي أن يراعي التعليم في ظل العولمة الاعتبارات التالية : مواجهة المشكلات المحلية مع النظر بعين الاعتبار إلى متطلبات وأدوات السوق العالمية ، إذ أصبح من المستحيل الآن عزل المفاهيم والأفكار والسياسات المحلية عن نظيراتها العالمية (يمثل التعليم أحد المرتكزات المؤسسية والأساسية ، التي تفرض إعادة النظر في الأوضاع الداخلية في شتى المجالات ، بما فيها التعليم نفسه ، وتطويرها نحو الأفضل ، وزيادة قدرتها التنافسية ، وبذا يمكن تحطيم الحدود الإقليمية (مجدى عزيز إبراهيم ، 2001 : 164) .

وفريق ثالث يرى أن للعولمة تأثيراً ضعيفاً النظم التعليمية على غير ما هو متوقع ، بالرغم من الاهتمام المتزايد الذي لاقته . ويفسر ذلك بما يلى : وجود عدد قليل من البحوث المنشورة والتي تقدم تقييماً للأثار المباشرة للعولمة على النظم التعليمية . ومع هذا ، يوجد الكثير من البحوث التي تهتم بتنفيذ سياسة الإصلاح التعليمي المرتبطة بالعولمة . إلا أنه بناء على البحوث المنشورة ، من الصعب أن نجد أى تغيرات جوهرية في التعليم يمكن أن نسبها إلى العولمة لأن آثار العولمة على التعليم سوف يتم "تنقيتها" من جانب العاملين في المحليات ، الذين من المحتمل أن يختاروا ما يرون مناسباً وسوف يقومون ببناء نظم التعليم على أساسها (نوبل فـ ماكجين ، 1997 : 47) .

ويرى الفريق الرابع أنه من المحتمل لدرجة كبيرة حدوث آثار غير مقصودة للعولمة على التعليم ، وقد لا يكون ذلك بسبب التغيرات المباشرة في نظم التعليم ، ولكن التغيرات في البيئة التي تعمل فيها هذه النظم . إن الآثار العالمية الأخرى للمؤسسات المركزية يمكن ان تؤثر في الجماعات المحلية بصورة مباشرة إن وسائل الإعلام على سبيل المثال ، تعمل بصورة مستقلة عن السلطات المركزية . أنها تحمل معها صوراً ومعلومات والتي يمكن أن تنقل المعرفة والمهارات والقيم . وهذا مثل ما يقوم به المعلمون في المدارس. إن وسائل الإعلام هذه تمتلكها مؤسسات و هيئات غير وطنية ، والتي يمكن أن تعمل دون تدخل من أي بلد. وبناء على هذا ، فإنه ليس بالضرورة وجود أي علاقة بين ما يقدمونه وبين المحتوى التربوي الذي يتم تدریسه في النظام التعليمي ، بل وقد يكون هناك تناقضاً بين المعرفة والقيم التي تكتسب عن طريق وسائل الإعلام هذه ، وتلك التي تحصل عليها من المدرسة) Benitez , 1994 : 143) .

ويرى الفريق الخامس أنه عندما تتحدث عن العولمة كمؤثر رئيسي في التعليم فإننا لابد أن نرجع إلى الأسباب التي أدت للعولمة وذلك لأن تلك الأسباب هي التي تتعامل معها نظم التعليم و تتأثر بها مباشرة ومن ذلك نجد مثلاً ثورة المعلومات والاتصالات المعتمدة على التكنولوجيا الحديثة (هدى حسن حسن ، 1999: 201

ويرى الفريق السادس أن الأنماط الحالية للعولمة تفرض إمكانيات إيجابية وسلبية على السواء لسياسات التعليم . ومن بين المشكلات الرئيسية للتتحديات التي تفرضها العولمة على التعليم تساؤلين هما : ما الغرض من التعليم في العصر العالمي ، وكيف تحكم على النجاح والفشل للأنظمة التعليمية ؟ 0 ما المعايير التي ستستخدم لتحديد نوعية التعليم ؟ ويرى هذا الفريق أننا في حاجة ماسة إلى استثمارات عامة ، ومساعدات إيجابية للتعليم على جميع المستويات على نطاق أوسع كثيراً كما أننا نحتاج إلى تعليم أكثر شمولاً ، وأعلى نوعية ، مما لدينا الآن لكي نتمكن من مواجهة متطلبات العولمة (كمال مالوترا ، 2000 : 438) .

ويقترح الفريق السابع أن يواجه التعليم عصر العولمة بروح عصر العولمة ذاته ، ويمكن تحقيق ذلك ، عن طريق :

- أن لا يكون هدف التعليم هو تحصيل المعرفة فقط ، وإنما لاستخدامها في حل المشكلات ولتوظيفها لوضع تصور للمشكلات المستقبلية ، مع مراعاة أهمية الوصول إلى منابع ومصادر المعرفة نفسها
- أن يهدف التعليم إلى إكساب الفرد المرونة في أخذ القرارات ، وسرعة التفكير، وقابلية التنقل الجغرافي والاجتماعي والفكري
- أن يهتم التعليم بالنواحي الوجودانية والأخلاقية للمتعلم ، وإكسابه القدرة على تحقيق ذاته ، شأن إهتمامه بمحاجات المجتمع ومطالب الفرد الشخصية
- أن يهتم التعليم المتعلم لينجز أعماله بنفسه ، وليعرف كيف يقضي وقت فراغه فيما يفيده ، وخاصة أن دلالات المستقبل القريب تشير إلى ندرة العمل في عصر العولمة
- أن يتصدى التعليم للروح السلبية بتنمية عادة التفكير الإيجابي ، وقبول المخاطرة وتعزيز مفهوم المشاركة (نبيل على ، 1994 : 395)

ومن أهم المقومات الأساسية الضابطة والموجهة لفعاليات التعليم في أي مجتمع حتى يحقق أهدافه في عصر العولمة : الارتقاء بالوعي الإنساني " ذاتياً واجتماعياً" ، وإثراء قدرة الإنسان على المشاركة وحرية الاختيار والمساواة ، وتدعم الاتصال والتواصل القومي والعالمي ، وتحقيق فلسفة التعليم المستمر (سلامة محمد العطار ، 1997: 197)

ومواجهة العولمة عموماً وفي مجال التربية خصوصاً أمر يتطلب العديد من الأسس لإنجاح هذه المواجهة وجعلها فعلاً مؤثراً مفيداً وإيجابياً نافعاً بالمعنى المطلوب وأهم هذه الأسس ما يلى :

- * فهمها فهماً جيداً ، وتعريف مبادئها وافتراضاتها والنتائج المترتبة عليها
- المحافظة على الهوية الإسلامية بصورة واعية وعلى مختلف الأصعدة

- رسم تصور لمواصفات الإنسان العربي المستهدف الذي ينبغي للمناهج الدراسية أن ت redund له مواجهة العولمة ، وتحديد القيم والمهارات اللازمـة لمتطلبات القرن الحادى والعشرين
- تقويم المناهج الدراسية الحالية للوقوف على مدى قدرتها على مواكبة العولمة
- وضع خطة لتنمية القيم والاتجاهات اللازمـة لـواجهة تحديـات ومتطلبات القرن الجديد
- التفوق التكنولوجي الذي يحفظ مركزاً موجباً في منظومة التفاعل التربوي الشاملـة التي نحن بـصددها الآن (أحمد عبد الله العلى ، 2002 : 28) ٠

يتضح ما سبق ما يلى :

1. أنه من حيث عـلاقة العولمة بالتعليم نجد أنفسنا أمام التجاھـين الأول وجود عـلاقة سببية "تبادلـية التأثير" بين العولمة والتعليم وهذا علينا الاختيار بين عـولة التعليم أو تعلم العولمة والثانـي أيضاً وجود عـلاقة ولكنها عـلاقة تضـاد ، فـما يريدـه القائمـون على العولمة يتضـاد شكلاً و موضوعـاً مع ما يريدـه صانـعوا السياسـات التعليمـية في المجتمعـات المحليـة
2. ومن حيث تأثير العولمة بـأشـراكـها المختـلـفة على التعليم نجد أنفسنا في مفترقـ الطريقـ بين مـسارـين الأول وجود تأـثير (مـباشر) للـعـولـمة والـثانـي وجود تـأـثير (غيرـ مـباـشر) للـعـولـمة على النـظمـ التعليمـية المـختـلـفة
3. إذا سلـمنـا بـوجود عـلاقـة بين العـولـمةـ والـتـعلـيمـ فـعلـينا أن نـسـأـلـ أنـفـسـنـاـ ماـالـذـيـ تـرـيدـهـ العـولـمةـ مـنـ التـعلـيمـ ؟ـ وـرـغمـ أنـ هـذـاـ سـؤـالـ كـبـيرـ وـمـتـشـعـبـ وـيـحـتـاجـ كـثـيرـاـ مـنـ الشـرـحـ وـالـايـضـاحـ مـنـ أـصـحـابـ التـخـصـصـاتـ المـخـلـفةـ سـوـاءـ المؤـيـدـينـ أوـ المـعـارـضـينـ لـعـولـةـ التـعلـيمـ إـلاـ أنهـ يـتـضـحـ أنـ العـولـمةـ تـرـيدـ :

4. تطويق وتقيد المنظومة التعليمية بأفكارها وأالياتها الرئيسية وإخضاعها لشروطها وهيمنتها "برامج التدريب المنظمة من قبل البنك الدولي"

- فرض نماذج وفلسفات تربوية تعليمية خاصة
- السيطرة والهيمنة من خلال تغيير اتجاهات الأفراد باختراق المنظومة التعليمية مما يجعل فيها تناقضات بين الأصالة والمعاصرة مما يؤدي إلى تغيير ملامح المنظومة التربوية والتعليمية المحلية

5. في ضوء العلاقة بين العولمة والتعليم فإن الباحث الحالي يرى أن قضية عولمة التعليم أو تعليم عصر العولمة

ثالثاً : المقومات الشخصية والمهنية للمعلم :

يعتبر المعلم عنصراً أساسياً في العملية التربوية ، وتلعب خصائصه الشخصية والمهنية دوراً هاماً في فعالية هذه العملية ، لأن هذه الخصائص تشكل أحد المدخلات التربوية الهامة التي تؤثر بشكل أو بآخر ، في الناتج التحصيلي على المستويات النفسية الحركية والانفعالية والمعرفية 0 والمعلم قادر على أداء دوره على نحو فعال ، والذي يكرس جهوده لإيجاد الفرص التعليمية الأفضل لطلابه يستطيع أن يؤثر في مستويات تحصيلهم وأمنهم النفسي.

فالمعلم يؤثر في طلابه بأقواله وأفعاله ومظهره وسائله تصرفاته التي ينقلها الطالب عنه أحياناً بطريقة شعورية أو لا شعورية 0 ولما كان للمعلم هذه الأهمية في العملية التربوية ، فمن الضروري أن ينال من العناية والاهتمام بالقدر الذي يتناسب مع الدور الخطير الذي يقوم به في إعداد الشغى وتكوينهم ، ونتيجة لذلك يحتاج الأمر إلى مواصلة الجهد لتحسين نوعية المعلم وإعداده حتى يستطيع أن يكون ذا فعالية إيجابية في العملية التربوية .

وهناك مقاييس عديدة تستخدمن للحكم على قابلية المعلم لمزاولة مهنة التعليم من عدمها وبعض هذه المقاييس تقليدية بينما البعض الآخر منها أكثر شمولية وتجددأ ، كما أن بعض المقاييس المستخدمة ترتكز على قياس الاتجاهات

أكثر من تركيزها على قياس المعارف والمهارات ، ولكل منها فلسفة تحكمه وهدف أو غاية تسعى إلى تحقيقه .

وفي ضوء استعراض الباحث الحالى للدراسات السابقة المرتبطة بالمقومات الشخصية والمهنية للمعلمين والتي أجريت لمعرفة الخصائص المرغوب فيها لدى المعلم بمراحل التعليم العام ، ومن هذه الدراسات : كهيلابوز (1990) ، محمد المرى إسماعيل وفاروق الفرا (1992) ، نبيل محمد زايد (1993) ، أحمد الرفاعى بهجت (1994) ، نصره رضا الباقر (1994) ، عوض عواض الثبىتى (1995) ، محمود أحمد شوق ومحمد مالك سعيد (1995) ، عبد العزيز البابطين (1996) ، جاسم محمد التمار (1996) ، فوزية بكرالبكر (1998) ، محمد هندي الغامدى (1999) ، عبد الرحمن صالح الأزرق (2000) ، عبد السلام مصطفى عبد السلام (2000) ، محمد شحات الخطيب (2000) ، نعيم حبيب جعنبى (2000) ، عائشة أحمد فخرو وحصة حسن البنعلى (2001) ، هدى تركى السبىعى (2003) .

وبفحص بعض نماذج وأدوات تقويم المعلم في بعض البلدان العربية ومنها على سبيل المثال :

- بطاقة توجيه المعلم وتقويمه ، وهي من إعداد الإشراف التربوي ، والتدريب بوزارة التربية والتعليم بالمملكة العربية السعودية ، وهي بطاقة تقويم عامة تشمل أهم الجوانب الشخصية والمهنية للمعلم مهما كان تخصصه .
- تقرير كفاية لشاغلى وظائف التدريس وأخصائى النشاط والخدمات ، وهو من إعداد وزارة التربية والتعليم مصر ، ويتضمن ثلاثة جوانب هي : أداء العامل ومستواه ، والقدرات الإدارية والفنية والمهارات السلوكية ، ومن خلال هذه الجوانب يمكن الحكم على الجوانب الشخصية والمهنية للمعلم في مراحل التعليم العام .

- نموذج تقييم أداء المعلم في العراق ويشتمل على (20) مفردة يتم تقويم المعلم على أساسها ، تتعلق بالمادة العلمية وطريقة عرضها ، النمو المهني ، تقويم التلاميذ ، الأنشطة اللاصفية ، والانضباط وحسن تأدبة الواجبات .
- نموذج تقييم أداء المعلم في الكويت ويشتمل على أربع محاور رئيسية هي: الشخصية ، معرفة العمل والإحاطة به ، أداء العمل ، تأثير المعلم في طلابه . إلى جانب جزء خاص بالتقدير الوصفي للموجه الفني .
- نموذج تقويم الأداء الوظيفي لأعضاء هيئة التدريس في البحرين ويشتمل على أربع محاور رئيسية لتقدير أداء المعلم وهي : الإمام بالعمل ، المعاملة والتعاون والسلوك الشخصي ، القدرات ، الحضور والمواظبة .
- تقرير موجه عن مدرس في قطر ويحتوى هذا النموذج على ثلاثة محاور هي: الشخصية، الجهد التعليمي ، الملاحظات التي يرى الموجه إضافتها .
- التقرير السنوى عن المعلم في الإمارات ويحتوى المحاور الرئيسية التالية: التخطيط ، الشخصية ، تأثير المعلم في تلاميذه ، النشاط والتفاعل مع المجتمع المدرسى .
- تقرير كفائية عن معلم لتقدير اداء المعلم في سلطنة عمان ويشتمل على ثلاثة مجالات رئيسية هي : الشخصية والسلوك ، كفاءة الأداء ، المهارات والقدرات .

ويفحص هذه النماذج يمكن استخلاص بعض النقاط الرئيسية وهي :

- استخدام الدرجات في تقييم أداء المعلم ، ويبلغت الدرجة النهائية في غالبية النماذج (100) درجة مع اختلاف تصنيف الفئات في كل من نموذج من حيث ضعيف ، مقبول ، جيد ، جيد جداً ، ممتاز .
- يتم تطبيق هذه النماذج بشكل سرى في بعض البلدان العربية .
- ترکز في معظمها على الأداء الفعلى للمعلم داخل حجرة الدراسة .
- احتوت جميعها على مكان لتسجيل الملاحظات من قبل الموجه أو المدير .

- عدم وضع رأى المعلم في الاعتبار أو مناقشة التقرير معه بعد الإنتهاء منه لمعرفة النقاط الإيجابية والسلبية .

ويفحص الاختبارات والمقاييس والنماذج الخاصة بتقييم المعلم مجتمعة استخلص الباحث منها أن أهم المقومات الشخصية والمهنية للمعلم يمكن وضعها على شكل موردين رئيسيين الأول خاصة بالمقومات الشخصية ، والثانى خاص بالمقومات المهنية وكل منهما يحتوى عدد من المقومات الفرعية ويوضحها الجدول التالي :

جدول رقم (١)

المقومات الشخصية والمهنية وتكرارها ونسبتها المئوية من الواقع الحالى كما هو موجود في الاختبارات والمقاييس والنماذج الخاصة بذلك ٥

م	النسبة المئوية	النوع	الآنف
٣	%94	١٧	الجانب الجسمى : المظهر العام - الالتزام بالزى المناسب واللائق اجتماعياً للمعلم - البساطة والاعتدال في الملبس - اللياقة الصحية والبدنية - وضوح الصوت ومناسبته - التحدث بهدوء ودون انفعال - النطق السليم للكلمات والمحروف
٢	%89	١٦	الجانب الانفعالي : الاتزان الانفعالي - القدرة على ضبط النفس - الثقة بالنفس - تحمل المسئولية - الصحة النفسية والعقلية - النظرة الإيجابية للحياة - حسن التصرف .
١	%89	١٦	الجانب السلوكى : القدوة الحسنة داخل حجرة الدراسة وخارجها - العدالة والإنصاف في معاملة التلاميذ - الجدية والاخلاص في العمل - الدقة والنظام - الانضباط في المواعيد - الصراحة والوضوح - السلوك الأخلاقى الجيد - احترام الفروق الفردية بين التلاميذ - الاعتراف بما يصدر عنه من أخطاء - احترام مشاعر التلاميذ .

٪94	17	الجانب العقلی : الذكاء – قوة الملاحظة ودقتها – قوة الذاكرة – التفكير العلمي السليم – القدرة على التحليل والتخيّل – واسع الثقافة والمعرفة – الالام بالاحداث المحلية والعالمية- الطلاقة اللغوية والتعبيرية ووضوح الأفكار .	ثانياً: التقويمات المبنية
٪84	15	الجانب الاجتماعي : التواضع – الايثار – التعاون مع الآخرين – العلاقة الجيدة مع الزملاء والطلاب وأولياء الأمور – القدرة على اقناع الآخرين – القدرة على القيادة – اللباقة في التعامل مع الآخرين – يهبع جوأ من الاحساس بالحرية والأمن للتلاميذ – القدرة على التعامل مع مشاكل التلاميذ وحلها .	
100 %	18	مجال النمو المهني والتخصصي : الالام بكل جديد يضاف إلى مجال تخصصه – المشاركة في الدورات التدريبية في مجال التخصص – الالام باليادين المعرفية ذات الصلة بمادة التخصص – متابعة الجديد في عملية التدريس – الالتزام بأخلاقيات المهنة – الالام بمحاذن النمو لدى المتعلم ومطالب كل مرحلة عمرية ٠	
100 %	18	مجال تخطيط وتنظيم الدرس : القدرة على تحديد أهداف الدرس – تنظيم الدرس – التخطيط للنشاطات المصاحبة أثناء عملية التدريس – الدقة في تحضير الدرس .	
100 %	18	مجال تنفيذ الدرس : تقديم الدرس – تنوع طرق التدريس – إدارة عملية التدريس – استشارة دافعية التلاميذ – جذب الانتباه – توصيل المعلومات والقدرة على الاقناع – استشارة الابتكارية عند تلاميذه .	
٪89	16	مجال استخدام الوسائل التعليمية : اختيار الوسائل – تهيئة التلاميذ لاستخدام الوسيلة – انتاج بعض المواد التعليمية – مراعاة المعايير العلمية عند اختيار الوسيلة التعليمية .	

%94	17	<p>مجال أساليب التقويم : اختيار أساليب التقويم المناسبة – تفسير نتائج تقويم التلاميذ وتحليلها – يشجع على ممارسة التقويم الذاتي – استخدام أساليب التقويم المستمر – يصحح الاختبارات بدقة موضوعية – يحفظ بسجلات كافية ودقيقة لنتائج تقويم التلاميذ – يكتب تقارير فعالة لأولياء الأمور حول نتائج تقويم التلاميذ.</p>
-----	----	--

يتضح من الجدول السابق أن جميع المقومات الشخصية والمهنية التي يتتصف بها معلم التعليم العام في الوقت الحالي هي مقومات تقليدية ، وذلك من واقع الاختبارات والمقياس والنماذج المستخدمة لذلك . وهنا يبرز التساؤل هل هذه المقومات الشخصية والمهنية هي نفسها التي يجب أن تتوافر في معلم زمن العولمة ؟ أم هناك مهارات ومتطلبات جديدة تفرض نفسها ويجب أن يتقنها ويمتلكها هذا المعلم ؟ وسوف نتعرف على ذلك من خلال المحور الرابع في هذه الدراسة

رابعاً : التصور المقترن للمقومات الشخصية والمهنية للمعلم في ضوء مفهوم العولمة :

إن كل شخص باستطاعته أن يتعلم ، ولكن ليس باستطاعته أن يصبح معلماً لذا ، فإن قدرة المعلم تسبق ، في قائمة الأولويات ، قدرات متعلمه و تتطلب تربية عصر العولمة ، التي تتسم بتضخم المعرفة وتنوع مصادرها وطرق اكتسابها ووسائل تعليمها ، إعداداً خاصاً للمعلم ، ينمى لديه نزعة التعلم ذاتياً ، إن على المعلم أن ينمى قدراته ومهاراته ويلم إماماً عميقاً بمناهج التفكير وأسس نظرية المعرفة ، وأن يكتسب مهارات إدارة حجرة الدراسة والموارد التعليمية المختلفة في بيئه الوسائل المتعددة وتفق جميع الآراء على أن نجاح المؤسسة التربوية في عصر العولمة يتوقف بالدرجة الأولى على نجاحها في إحداث النقلة النوعية في إعداد المعلم وإعادة تأهيله وكسر حاجز الرهبة لديه في التعامل مع التكنولوجيا ، حتى يتأهل للتعامل مع الأجيال التي رسخت لديها عادة التعامل مع تكنولوجيا المعلومات (نبيل على ، 2001 : 338) .

ويلقى هذا بأدوار جديدة على مؤسسات التربية تبدأ من إعادة النظر في داخلها للتجديد المستمر وال دائم لبرامجها ، وذلك لبناء الشخصية المبدعة التي لا تتواءم مع الجديد فحسب وإنما أيضاً تعمل على التأثير فيه وقيادته ، لذا فإن الأمر يتطلب الاهتمام ب التربية المعلم المهتم بالرأي والرأي الآخر والمقبل للنقد ، والمبدع في علمه وأدائه ولن يتم ذلك إلا من خلال إدخال مستحدثات جديدة في كل مرحلة من مراحل تربية المعلم ، حتى نضمن تخرج أفراد قادرين على مواجهة تداعيات العولمة وحجز مكاناً في عالم الإبداع والتميز (محمود مصطفى الشال ، 1997 : 48)

وعلى مؤسسات إعداد المعلم العربي أن تضع نصب أعينها الأدوار الجديدة للمعلم فعليها أن تتدريب المعلمين على تشخيص إمكانات المتعلمين بهدف توجيههم ، وتشخيص بيئة التعلم ، وتساعدتهم على إكتساب بعض المهارات الأساسية اللازمة لحل المشكلات ومواجهة المواقف الجديدة ، وتساعدتهم على تحضير المواقف التعليمية بما يتناسب وإمكانات المتعلمين ، وتدريبهم على إنتاج بعض أنواع من تكنولوجيا التعليم وكيفية استخدامها ، واكتساب مهارات استخدام المكتبة ، واستخدام أشكال التعلم الذاتي المختلفة ضمن إطار منظومة متكاملة للعملية التربوية ، فضلاً عن تشجيعهم على الاستمرار في مسيرة التعلم والتدريب وأن يكونوا قدوة يحتذى بهم (محمد عبد القادر أحد ، 1990 : 214)

إننا في حاجة إلى معلم جديد لمجتمع جديد ولأجيال جديدة أبناء المستقبل ، ينمى لدى المتعلم صفات شخصية وأخلاقاً سلوكية جديدة ويتطلب هذا أن يكون المعلم الجديد الذي نتوقعه في عصر العولمة : قادر على تقديم المعلومات للתלמיד ، ويخلو عن اعتبار نفسه المصدر الوحيد للمعرفة بل يعتبر نفسه مصدراً واحداً من بين المصادر الكثيرة التي يمكن أن يرجع إليها التلميذ للحصول على المعلومات ، وقدر على تقويم نمو التلاميذ في النواحي المختلفة العقلية والاجتماعية والنفسية ، ومطالب بتنمية نفسه مهنياً من خلال المؤتمرات والبحوث

والدراسات والقراءة المستمرة ، ولديه القدرة على التوجيه والإرشاد الفردي والجماعي ، ولديه القدرة على التعاون مع الزملاء ، وتكوين علاقات جيدة معهم (حسن شحاته ومحبات أبو عميرة ، 1994 : 18)

أن معلم العولمة سوف تكون له أدوار متعددة باستمرار ، فلن يكون ماهراً في برمجة التعليم أو تنظيمه ، أو استخدام التقنيات الحديثة ، ولكن القدرة على إجراء عمليات التشخيص ، وإثارة وتنمية الانتباه ، والإرشاد والتوجيه التعليمي، وسوف يكون قادراً على تنظيم عمليات التعلم وإدارة التعليم ، ودعم الحاضر به لزيادة معدلات الانجاز ، وتهيئة مواقف تعليمية متعددة باستمرار تساعد على الابتكار والتفكير الناقد وحل المشكلات (محمد صالح نبيه ، 2002 : 35)

لذا ، ينبغي أن يتميز معلم عصر العولمة بخصائص أهمها : إمتلاك الزاد الثقافي العربي ، والرغبة القوية والملحة في معرفة كل جديد من ألوان المعرفة ، والقدرة على متابعة تطورات نظريات التعلم ، القدرة على تشجيع ملكات الإبداع عند تلاميذه ، والقدرة على خلق مواقف تعليمية تحاكي الواقع الفعلى المحيط بالתלמיד (مجدى عزيز إبراهيم ، 2001 : 153)

ومعلم العولمة معلم يتغير دوره تغيراً جذرياً من مالك للحقيقة المطلقة من خريج مؤسسة كانت دائماً تهدف إلى تخريج موظفين وعاملين يعملون في إطار نظم جامدة وخطوط طولية يلتزمون بقواعد جامدة ، وقوانين صارمة ، ولا يخرجون عن النص والروتين إلى معلمين يقومون بوظيفة رجال أعمال ومديري مشاريع و محللين للمشاكل ، ووسطاء استراتيجيين بين المدرسة والمجتمع ، ومحفزين لأبنائهم ، ويكتشفون فيهم مواطن العبرية والموهبة ، ويقومون بدور الوسيط النشط في عملية التعلم والبحث عن المعرفة ، معلمين مهمتهم الأساسية تزويد أبنائهم بفاتح المعرفة ، وطرق البحث العلمي السليمة (حسين كامل بهاء الدين ، 2000 : 128)

وفي ضوء استعراض الباحث للدراسات السابقة المرتبطة بالمقومات الشخصية والمهنية للمعلم في ضوء مفهوم العولمة ، تجدر الإشارة هنا إلى أن هذه

الدراسات مجتمعة مجرد تصورات نظرية وتوقعات لما يجب أن يكون عليه معلم عصر العولمة ، ومن هذه الدراسات في البيئة العربية دراسة كل من : إبراهيم عبد الوكيل الفار (2000) ، السيد سلامة الخميسي (2000) ، جابر عبد الحميد جابر (2000) ، الجميل محمد عبد السميح (2001) ، نبيل على (2001) ، مجدى عزيز إبراهيم (2001 & 2002) ، أحمد عبد الله العلي (2002) ، على راشد (2002) ، نجاة عبد الله بوقس (2002) ، حسن حسين زيتون وكمال زيتون (2003) و تقرير اللجنة الدولية للتربية للقرن الحادى والعشرين " التعلم ذلك الكثر الكامن " وفي البيئة الأجنبية نجد دراسة كل من : Stephen , H (1991) & Yin , C & Kwok , T (1996) & Shonflong , A (1991) & William , R (1997) & Gumbert , E (1998) & Mason , R & Pike , G & Selby , D (1998) Desione , L & et al (2002) وبعد فحص هذه الدراسات جميعها يرى الباحث الحالى أن المعلم العولمي الذى يفكر بأسلوب يتخطى المحلية المحدودة إلى العالمية يجب أن :

- 1) يمتلك الخصائص النفسية والاجتماعية والعقلية والمعرفية التالية : الالتزام والجدية ، والمثابرة والحماس ، والاستماع الجيد ، والطلاقه اللغوية المرتفعة ، والثقة بالنفس والاعتماد على الذات ، وتقدير قيمة الوقت ، واحترام الرأى الآخر ، والتقويم الذاتي ، وال موضوعية ، والطموح المرتفع ، والحساسية لقضايا ومشكلات المجتمع ، والانفتاح العقلي والمعرفي على الفكر التربوي العالمي ، والوعى بفلسفه وأهداف التعليم وواقعه ، والذكاءات المتعددة المرتفعة ، وقدوة للامايده في حب الاستطلاع ، والتعاون والعمل بروح الفريق وعدم الأنانية ، والمرؤنة وتقبل النقد ، والاتزان الانفعالي ، والتوجه نحو النجاح والتفوق باستمرار ، والصبر والإخلاص
- 2) يقيم جسر من العلاقات القوية مع زملائه المعلمين في كل مكان ، للاستفادة من الأفكار الجديدة في أساليب التعلم ، و قادر على العمل ضمن الشبكة العالمية للمعلمين Teacher Net Work

- (3) يستجيب للتغيرات والمستحدثات التي يموج بها العالم ، بحيث يتفاعل معها ، ويستخدمها في زيادة التفاهم الصفي
- (4) يقبل على كل جديد ومهم ومفید في مجال تخصصه ، ويعامل مع الآخرين بفكر عميق ناقد .
- (5) يؤمن بأهمية أن تكون المواطن على المستويين المحلي والعالمي لأن الإنسان أصبح الآن عضواً مشاركاً في جميع الأحداث التي يتأثر بها العالم ، في أي مكان أو زمان .
- (6) يهتم بخلق ثقافة تعلم متعددة الجوانب ومؤثرة ، يكون حصادها تفكيراً تأملياً حقيقياً ، واحتمالات واعدة للعمل المثير المتبع
- (7) يساعد التلاميذ ليتعلموا كيفية استخدام المعلومات بفاعلية في حل المشكلات ، كذا تشجيعهم على إكتساب ما وراء المعرفة .
- (8) يكون مربى وقائد ومدير لمشروع بحثي وناقد ومستشار وخبر في طرق التوصل للمعلومات ومبتكر ومبدع .
- (9) يتقن الحاسوب الآلي وشبكة الانترنت وعلوم المعلومات ويستفيد منها في تخطيط الوحدات الدراسية .
- (10) يتقن استخدام "بنوك الأسئلة" وتحليل البيانات الخاصة باختبارات تلاميذه باستخدام البرامج الإحصائية .
- (11) يتقن أساليب البحث العلمي وقدر على اختيار منهج البحث المناسب لإجراء بحث وتطبيقه
- (12) يجيد لغة أجنبية واحدة على الأقل
- (13) يشجع الاستقصاء والاستفسار والتساؤل والبحث واللاحظة والتحري والتأمل والتفكير البناء .

- 14) يضع معتقدات واتجاهات المتعلمين في اعتباره ، ويشجعهم على الاندماج في حوارات مع بعضهم ويناقشهم .
- 15) ينبع في مصادر التقويم ، ويستخدم أحدث أساليب التقويم بالقدر الذي يفيد العمل التعليمي ويتحقق أهدافه .
- 16) يضع برامج علاجية مناسبة في ضوء نتائج التقويم التي يصممها ويجريها في إطار تنظيم التعلم .
- 17) يؤمن ويدافع عن الجوانب الصحيحة من التراث وثقافة المجتمع ، ويقاوم الجوانب المابطة المظلمة فيها ، وبخاصة تلك التي تدعو للتقوّع والإنهزامية والتعصب ومقاومة التجديد والتحديث .
- 18) يقبل إعادة التدريب والتأهيل أكثر من مرة ، ويكون متعدد المهارات والخبرات ، ليكون قادراً على التعليم الدائم المستمر .
- 19) يشجع التلاميذ على إقتحام المقتراحات التي لم يتم اختبارها سلفاً ، وإكتساب أشكال التفكير المعاصرة ، ومحاولة تحديد الروابط والأشياء الغريبة الغامضة التي لم تتحقق بعد ، أو لم تثبت صدقيتها .
- 20) يهتم بأحسن الأساليب وأفضل الطرق لتحقيق بيئة تعليمية – تعلمية ، تعمل على ترقية الفهم والمرونة العقلية ، اللذين يحتاج إليهما التلاميذ في حل المشكلات العلمية والحياتية ، التي تقابلهم داخل المدرسة وخارجها .
- 21) يتمتع بعقلية عملية ناقدة وقوية ، فيستطيع إصدار الأحكام الموضوعية العقلانية .
- 22) يهتم بالتنظيم والتجديف والإبتكار في الأنشطة الدراسية لتناسب وطبيعة طلابه وعصر العولمة
- 23) يمتلك القدرة على تشخيص صعوبات التعلم لدى تلاميذه بأساليب علمية فعالة .

(24) يهتم برعاية التلاميذ ذوى الفئات الخاصة (الموهوب المختلفة) ويقدمهم للمجتمع

(25) يهتم طلابه لإستخدام أنواع التعلم المختلفة " التعلم عن بعد - التعلم بالمشاركة - التعلم التعاوني - التعلم الابتكارى " ، حيث يستطيع الطلاب التعلم في أى وقت ، ومن أى موقع ، وفي أى مكان .

خامساً :آلية تنفيذ التصور المقترن للمقومات الشخصية والمهنية الضرورية لعلم التعليم العام في ضوء مفهوم العولمة :

إن الدور التربوي الفعال من خلال ما تحمله العولمة من متطلبات عديدة يفرض على المتخصصين في التربية وعلم النفس أن يعيدوا النظر من جديد في مكونات المنظومة التربوية وبخاصة المعلم ٠ وهنا يقترح الباحث الحالى آلية لتنفيذ التصور المقترن للمقومات الشخصية والمهنية الضرورية لعلم التعليم العام في ضوء مفهوم العولمة .

معلم العولمة	أداة التطبيق	الطريقة	النتائج المتوقعة
قدوة وزميل نموذجي	المنهج - الإدارة - الأستاذ الجامعى - الندوات - المشاركة الاجتماعية في المناسبات	إدخال المقررات الدينية - مناهج علم النفس الاجتماعى والصحة النفسية - السلوكيات الصادرة من الأساتذة مثل يحتذى به	طالب متحضر بالقيم ومتفاعل مع حركة الحياة - لديه المثل والنماذج الذى يحتذى به في حياته - طالب محب لحضور المناسبات والمشاركة فيها ومقدر لقيمة العمل الاجتماعي .
باحث	المنهج - ندوات ومناقشات - ورش	إدخال مناهج البحث العلمي -	طالب مكتسب لمهارات البحث العلمي - قادر على

<p>التفكير العلمي السليم - قادر على النقد الموضوعي</p>	<p>طرق التحليل الإحصائي والقياس النفسي والتقويم التربوي</p>	<p>تطبيقية</p>	
<p>طالب قادر على حل ما يواجهه من مشكلات ومتزن إنفعالياً</p>	<p>إدخال مناهج التوجيه والإرشاد النفسي والتربوي والعلاج النفسي</p>	<p>المنهج - التدريب الميداني في وحدات ومراكز الإرشاد النفسي</p>	<p>مرشد نفسي واجتماعي</p>
<p>طالب يعرف مراحل النمو وخصائص كل مرحلة عمرية - لديه القدرة على التعامل مع تلاميذه في ضوء مبدأ الفروق الفردية - يعرف الكثير من المعلومات في تخصصه</p>	<p>إدخال المنهج التخصصية بصورة أوسع وأشمل لتناسب وتغيرات العصر الذي نعيش فيه - إدخال المناهج التربوية وطرق التدريس وأساليب التعلم والتعليم الحديثة</p>	<p>المنهج - التدريب الميداني - المناقشات ثنائية المحاضرات</p>	<p>مراجع تربوي وتعليمي</p>
<p>طالب قادر على استخدام الوسائل التعليمية والتعامل معها والمحافظة عليها</p>	<p>إدخال مقررات تكنولوجيا التعليم - تقنيات الاتصال الحديثة</p>	<p>المنهج - التدريب الميداني</p>	<p>خبير تكنولوجي</p>
<p>طالب يحافظ على البيئة ويحاول الرقى بمستوى السلوكيات البيئية لدى تلاميذه</p>	<p>إدخال مقررات علم النفسي البيئي - والتوجهات الحديثة في الحفاظ على البيئة</p>	<p>المنهج - المشاركة في الندوات البيئية</p>	<p>موجه بيئي</p>
<p>طالب قادر على ضبط</p>	<p>إدخال مقررات</p>	<p>المنهج - التدريب</p>	<p>خطط بيئية</p>

التعلّم الميداني إدارة بيئة التعلم - إدارة حجرة الدراسة	الشرح للاميذه والتعامل معهم أثناء الدراسة
مساهم في بناء المجتمع المنهج - التدريب الميداني - المشاركة في ندوات حل مشكلات المجتمع المحلي والعالمي	طالب لديه انتماء حقيقي وفعال للوطن والحرص عليه - قادر على حل مشكلات مجتمعه
يحترم الرأى والرأى الأخر ندوات ومناقشات - وورش تطبيقية	طالب يستمع ويناقش ويتحوار ب موضوعية - يقدر لكل الأراء التي تطرح ويحترمها
صحيح البدن ومتنز انفعالية المارسات الرياضية الفعالة	طالب ينطبق عليه "العقل السليم في الجسم السليم

وأخيراً : علينا في مؤسسات إعداد المعلم أن نعمل على :

- توافر القاعدة المعرفية ، وهو أمر في غاية الأهمية ، فلا يمكن للمعلم لا يملك القاعدة المعرفية المناسبة أن يقوم بالتدريس والنجاح فيه ، فالقاعدة المعرفية في مجال التخصص أمر محوري في مهنة التدريس
- توافر المهارات الفنية ، فالتدريس أصبح فناً له مهاراته واستراتيجياته الخاصة والتي لابد وأن توافر لدى المعلم العالمي الذي يعد جيلاً مدرباً للعيش في القرن الجديد ، ومن غير هذه المهارات الفنية لا يستطيع المعلم أن يقوم بدوره .

- توافر الملاحظات الصافية والتدريب الميداني للطالب المعلم قبل التخرج ، حيث يمكن من خلالها أن يتعلم كثيراً من الأمور إذا تم إجراؤها بطريقة علمية منهجية سليمة
- التحول من كوننا عناصر مستقبلة للمعلومات إلى مصادر للمعلومات لتحقيق الذاتية والاعتماد على ما عندنا من معلومات تربوية تعليمية ، وطرح نموذج تربوي عربي تميّز خاص بنا للتعامل مع المعلومات وصياغتها وتحليل أبعادها . وبعد ذلك نشره ليتعرّف الآخرين عليه ويستفيدوا منه .
- إعادة النظر في برامج إعداد وتدريب المعلم أثناء الخدمة والدور الذي يقوم به كعنصر أساسي في المنظومة التعليمية ، بحيث يتم إعداد برامج يكتسب من خلالها المعلم مهارات وكفايات معرفية ومهنية تتعكس بشكل إيجابي على أسلوب تدریسه بما يضمن لنا تربية أجيال قادرة على مواجهة تحديات العولمة .

وتقترح الدراسة الحالية البحوث التالية استكمالاً لهذه الرؤية المستقبلية :

- التحقق من صدق وثبات القائمة المقترحة للمقومات الشخصية والمهنية لدى المعلم العالمي
- تقويم وتطوير برامج إعداد معلم التعليم العام بالاعتماد على قائمة المقومات الشخصية والمهنية موضوع الدراسة الحالية .
- دراسة مدى توفر المقومات الشخصية والمهنية موضوع الدراسة الحالية لدى معلمي المستقبل

رؤيه في النمو المهني للمعلم

هناك العديد من الأساليب التي يستطيع المعلم من خلالها تطوير نفسه فهناك مثلاً حضور الدورات التدريبية أو الاطلاع على المجالات المتخصصة وربما حضور الندوات والمؤتمرات التربوية ولكن المعلم نادراً ما يلتفت حوله للاستفادة من

مخزون المهارات والخبرات الموجودة في مدرسته . إن المعلم يستطيع تطوير وتحسين أدائه بالاستفادة من زملائه في المدرسة حين يتعلم منهم ويتعلمون منه بحيث يمكن الاستفادة من زملاء مهنته للمناقشة والمساعدة في تحضير وتنفيذ الدروس وذلك من خلال التفكير والتأمل ودراسة الصعوبات التي تعترضهم وتقديم المقترنات والتغذية الراجعة الفورية والمستمرة .

إن هذا الأسلوب من التدريب يطلق عليه أسلوب تدريب الزملاء (Peer coaching) . حيث ينقل المعلم من عزلته وكونه وحيداً في فصله إلى وضع يجعل المعلم يتحدث مع المعلمين الآخرين ويشارك معهم في التفكير في أمور التدريس . وبالرغم من شيوع أوجه التعاون والمساعدة بين المعلمين إلا أن أول من التفت إلى أهمية ذلك التعاون ودوره في تطوير المعلم هما التربويتان جويس Joyce وشاورز Showers حيث اعتبرتا التعاون والتدريب بين المعلمين أحد أساليب النمو المهني . ففي السبعينيات من القرن العشرين لاحظ المربيون أنه بالرغم من المحاولات الجادة لتدريب المعلمين أثناء الخدمة لتعلم مهارات جديدة وتطبيقها في المدارس إلا أن التدريب لم يحقق النجاح المتوقع لذلك اقترحت جويس وشاورز النمذجة والمحاكاة والتدريب في الفصول مع التغذية الراجعة أي أن المعلمين يحتاجون إلى المساعدة داخل الفصول فافتراضنا في بداية الثمانينيات أن التوجيه بعد التدريب يعطي نتائج أفضل من نتائج التدريب فقط . وقد أثبتت دراساتهما بعد ذلك أن المعلمين الذين حظوا بتوجيهه ومشاركة في التخطيط للتدريس كانوا أقدر على تطبيق المهارات والأساليب الجديدة من زملائهم ، لذلك أوصيتا بالاهتمام بتشكيل فرق لتوجيهه وتدريب المعلمين (Showers & Joyce, 1996) .

والجدير بالذكر أن جويس وشاورز لم يستخدما مصطلح " التدريب بالزملاء " في أبحاثهما في بداية الثمانينيات وإنما أضيف مصطلح " الزملاء " عام 1984م عندما درّبت شاورز المعلمين أنفسهم ليكونوا موجهين لزملائهم بدلاً عن الاعتماد على موظفين للتدريب ومنذ ذلك الوقت أصبح مصطلح " تدريب الزملاء " يطلق على البرامج التي يتم فيها تدريب المعلمين من قبل معلمين آخرين (Ackland, 1991) .

ما المقصود بأسلوب تدريب الزملاء؟

يعرف روبيتز أسلوب تدريب الزملاء بأنه "إجراء موثوق يقوم من خلاله زميلان أو أكثر من زملاء المهنة بالعمل معاً للتأمل في ممارساتهم وصقل وبناء مهارات جديدة ، والمشاركة في الأفكار وتعليم البعض ، وتنفيذ البحوث و حل مشكلات العمل" (Robbins, 1991 , P.1)

و يعرفه اكلاند (Ackland,1991) بأنه "إجراء يقوم به فريق من المعلمين للاحظة البعض باستمرار و تقديم الدعم والزماله والتغذية الراجعة".

كذلك يعرفه هاسبروك Hasbrouk بأنه "يعني أن المعلم يشاهد زميله المعلم ويتعاون معه لاستخدام نتيجة هذه الملاحظة في تحديد الأهداف المرجوة لتطوير وتحسين مهارات و استراتيجيات و طرق التدريس" (Hasbrouk, 1997).

وتعرفه الباحثة بأنه طريقة تدريب للمعلمين تقوم على أساس علاقة مهنية بين الزملاء لتقديم العون و الدعم المتبادل وذلك من خلال الملاحظة المتبادلة وتقديم التغذية الراجعة في أثناء التدريس الفعلي في حجرات الدراسة بهدف تحسين الممارسات التدريسية و إكساب مهارات جديدة .

أشكال تدريب الزملاء

يشير الأدب التربوي في مجال تدريب الزملاء إلى تنوع في مسميات هذا الأسلوب فهناك ما يسمى تدريب على الممارسات التدريسية وتلريب الفريق وتدريب معرفي وغيرها. ويمكن القول أن هناك ثلاثة أشكال رئيسة تختلف حسب المدارد من التدريب وهي :

1- التدريب على الممارسات التدريسية . Technical Coaching

فمن فوائد التدريب بالزملاء التي ذكرت أنه يساعد على نقل الممارسات الجديدة المعلمة في ورش التدريب إلى الفصول الدراسية. ويوفر التغذية الراجعة لاستخدام هذه الممارسات والاستراتيجيات. ويساعد على تحليل التطبيق الفعلي

للمهارة المتعلمة حيث يتعلم المعلم المواقف المناسبة للمهارة وكيفية قياس فعاليتها. أي أن هذا النوع يهدف إلى انتقال أثر التدريب إلى الفصول حيث يعقب التدريب على مهارة محددة فيقوم الزميلان بالتجريب واللاحظة لهذه المهارة.

2- التدريب عن طريق التصدي للمشكلات *Challenge Coaching*.

ويقوم أساساً على أن فريقاً من المعلمين يتعاونون لحل المشكلات الشائعة التي تواجههم فيبذلون بتحديد المشكلة ثم السعي لحلها سواء كانت هذه المشكلة على مستوى طالب معين أو على مستوى الفصل أو على مستوى المدرسة ، وقد ينضم إلى هذا الفريق أحد الإداريين أو مرشد طلابي حسب طبيعة المشكلة . فمثلاً قد تشعر المعلمات بوجود جمود في العلاقة بين الطالبات والمعلمات في المدرسة فيشكّلن فريقاً للدراسة هذه المشكلة من خلال إجراء استفتاء عن أسباب هذا الجمود وحصر العوامل المؤدية لذلك وطرح البديل . كذلك قد تشعر معلمات العلوم في المدرسة بضعف المهارات العمليّة لدى الطالبات . فيقررن تشكيلاً فريقاً لتنظيم خطة للعمل على حل هذه المشكلة . وقد تشمل هذه الخطة القراءة عن المهارات العمليّة، تحديد هذه المهارات، ملاحظتها وطرق تطويرها وذلك من خلال هذه الدروس واللقاءات بين المعلمات.

3- التدريب لتحسين التدريس *Collegial Coaching*

يبينما يهدف التدريب الفي إلى إتقان مهارات جديدة ويهدف النوع الثاني إلى حل المشكلات فإن هذا النوع من التدريب يهدف إلى تحسين الأداء التدريسي بشكل عام وتقوية الزمالة المهنية وال الحوار بين زملاء المهنة، كذلك يساعد على تحفيز التفكير التأملي والرقي بثقافة المدرسة (Garmston, 1987). فمع أن التدريب يشمل عينة من المعلمين في المدرسة إلا أن هذه المشاركة تشجع على العمل التعاوني في المدرسة لترقى بثقافتها .

وبشكل عام فإن جميع برامج التدريب بالزماء تتخذ أحد الصورتين

التاليتين:

- أولاً : التدريب عن طريق الخبر Expert حيث يقوم المعلم المتميز بتقديم المساعدة لمعلم آخر وأحياناً يقوم المعلم ذو الخبرة التدريسية بتدريب المعلم الحديث الخبرة ، وكذلك قد يحضر أحد المعلمين الأساسين الدورات التدريبية ليفيد الآخرين في مدرسته.
- ثانياً : التدريب التبادلي Reciprocal حيث يتبادل المعلمون الأدوار فمرة يقوم بالتدريس أمام زميله ومرة أخرى يقوم بلاحظة زميله في التدريس فيتعلم المعلمون الطرق معاً من خلال ملاحظة بعضهم البعض والتعليق البناء. ويكون التدريب التبادلي بين اثنين أو ثلاثة من الزملاء أو مجموعة تقدم التغذية الراجعة لأحد المعلمين، وهذا يشجع على استفادة وتعلم المعلمين من بعضهم البعض (Ackland, 1991).

خصائص أسلوب تدريب الزملاء

الجدير بالذكر أن أسلوب التدريب هذا له خصائص تميزه عن غيره من أساليب التدريب وربما تحيب هذه الخصائص عن بعض التساؤلات حوله ، وفيما يلي توضيح لها :

- 1) يهدف إلى تقديم المساعدة والعون بين المعلمين، فالحوار والمناقشة بين المعلمين يثري الفهم ويوعي المعلمين بسبب نجاح درس معين مع مجموعة وعدم نجاحه مع مجموعة أخرى. فقد يكون لدى المعلم في أثناء تدريسه تساؤلات يود بحثها ولكنه قد لا يستطيع بمفرده جمع المعلومات اللازمة لمساعدة نفسه ، فتعاون المعلمين لأهداف مشتركة يساعد على رفع مستوى التلاميذ وبالتالي فهو وسيلة لتحسين بيئة التعليم.
- 2) لا يعتمد على إصدار حكم فهو لا يهدف إلى تقويم أداء المعلم فالمتدربين جميعهم معلمون يسعون لتحسين العملية التربوية من خلال جمع المعلومات التي يحتاجها المعلم ليستفيد منها ودون أن تستخدم التغذية الراجعة اللغظية المحتوية على تقويم. أي أن المعلومات الخاصة بالمعلمين لا تقدم للمشرف التربوي من أجل استخدامها في التقويم .

- (3) علاقة زمالة مهنية و صحبة ورفة وليست علاقة رسمية، حيث المشاركة في التدريب بالزملاء تقلل من العزلة بين المعلمين وتبني الثقة بينهم لأن التفاعل مع الآخرين يؤدي إلى تبادل الأفكار والتفيس عن الإحباطات خلال الموقف الحرجة وبالتالي دعم القدرة على المحاولة والتجربة والتطوير.
- (4) الثقة بين الزملاء والاحترام المتبادل بحيث يؤدي ذلك إلى تغذية راجعة فعالة بدون أن يكون الزميل في وضع دفاع عن نفسه . وقد قدم دون (In Waddell,2005) خمسة أسس لبناء الثقة وهي : 1). تعرف على الزميل الذي أمامك 2). كن مستعداً للتركيز على ما يفعله وما يحتاجه 3). التزم بهذه العلاقة 4).توقع أن التطوير قد يكون صعباً أحياناً 5). كن جريئاً في اتخاذ الإجراءات اللازمة
- (5) المشاركة في هذا التدريب تطوعية وليس إلزامية، أي أن هذا التدريب يؤدي ثماره حين تتم موافقة جميع المشاركين طوعاً على التعاون والمشاركة في وضع الأهداف وتطوير المواد الازمة وجمع المعلومات . يعني أن هذا التدريب يكون ناجحاً وفعالاً عندما يشعر المعلم بحاجته لهذا الأسلوب ورغبته في الانضمام إلى زميل أو فريق عمل يرتاح إليه ويثق به . ويتم ذلك من خلال نشر الوعي بهذا الأسلوب والتدريب على المهارات الازمة لتطبيقه مثل مهارة تحليل التدريس وتقديم التغذية الراجعة.
- (6) تدريب الزملاء مبني على اهتمامات المعلم وأهدافه واحتياجاته المهنية ويشمل جميع نواحي العملية التعليمية سواء طرق التدريس أو أساليب التقويم أو إدارة الفصل أو استخدام التقنيات.
- (7) سري وخاص : فما يدور من حوار ونقاش بين المعلمين يبقى خاصاً وسرياً، فقد يطلب المعلم من زميله أو فريق التدريب ملاحظة مدى فعاليته في تطبيق طريقة التعلم التعاوني أو إدارته للفصل وتقديم الاقتراحات للتطوير بدون معرفة رؤسائه عن نقاط ضعفه ربما وسلبياته. أي أن الاجتماع القبلي والمشاهدة والاجتماع البعدي يتم دون تدخل مباشر من قبل المشرف .

8) تبادلي : حيث العلاقة بين المتدربين ليست هرمية، فمرة يكون الزميل مدرّباً يساعد زميله على تحديد الصعوبات لديه ويشاهد أدائه ويقدم له التغذية الراجعة ومرة يكون متدرباً يحتاج إلى زميله كمدرس له .

9) ملاحظة منظمة فهو مبني على ملاحظة التدريس وتقديم التغذية الراجعة بعد الملاحظة، أي أنه مستمد من جوانب الإشراف العيادي ويكون التركيز في الملاحظة على ما يناسب حاجات المعلم التي يحددها هو بمساعدة زميله . قد يتوفّر للمعلم استخدام بعض الوسائل مثل التسجيل الصوتي أو المرئي لما يدور في الفصل، ولكن لا شك أن وجود زملاء آخرين معه يعطي نتائج أفضل، حيث يحدد المعلم الجوانب التي يريد ملاحظتها مثل أساليب التدريس، طرق التقويم، إدارة الفصل، التفاعل الصفي، أو استخدام الوسائل والتقنيات التعليمية ويطلب من أحد الزملاء ملاحظته مما يعني توفر معلومات أكثر ووجهات نظر متعددة.

10) عندما تتوفر الخصائص السابقة فإن ذلك سيوفر بيئة آمنة لتجريب وتحليل التدريس دون الشعور بالقلق والخوف من نتائج التقويم .

ومما يجب الالتفات له أنه قد يحدث التباس في الفهم بين أسلوب تدريب الزملاء وبين بعض الأساليب الأخرى مثل التدريس التبادلي و تدريس الأقران، انظر (الزروع ، 2004) .

مبررات استخدام أسلوب تدريب الزملاء

يمكن أن يستفيد من أسلوب تدريب الزملاء جميع المعلمين سواء المعلم ذو الخبرة التدريسية الذي يريد تطوير معارفه ومهاراته ويطلع على التجارب الجديدة أو المعلم البدئي الذي يريد إتقان مهارات التدريس وزيادة كفاءته في العملية التعليمية .

وقد قدمت جويس و شاورز في مقالتهما (1983) دعماً إحصائياً يوضح أثر أسلوب تدريب الزملاء على نقل المهارات المعلمة في ورش التدريب إلى الفصول الدراسية وذلك كما يلي :

- 5% من المتعلمين سيطبقون المهارة الجديدة عندما يكون التعلم بالإلقاء النظري .
- 10% من المتعلمين سيطبقون المهارة الجديدة عندما يكون التعلم بالإلقاء النظري والعرض.
- 20% من المتعلمين سيطبقون المهارة الجديدة عندما يكون التعلم بالإلقاء النظري والعرض والممارسة العملية .
- 25% من المتعلمين سيطبقون المهارة الجديدة عندما يكون التعلم بالإلقاء النظري والعرض والممارسة العملية والتغذية الراجعة .
- 90% من المتعلمين سيطبقون المهارة الجديدة عندما يكون التعلم بالإلقاء النظري والعرض والممارسة العملية والتغذية الراجعة والتدريب (Joyce and showers, 1983).

كما ذكرت جويس وشاورز في مقالتهما أن لأسلوب تدريب الزملاء خمس نتائج أساسية، فهو يؤدي إلى ما يلي:

- 1) توفير الصحبة والرفقة بين المعلمين: حيث إن التفاعل مع الآخرين يؤدي إلى تبادل الأفكار والتنفيس عن الإحباطات التي تحصل خلال الموقف الحرجة وبالتالي دعم القدرة على المحاولة والتجربة.
- 2) توفير التغذية الراجعة لاستخدام الاستراتيجيات والمهارات المعلمة بحيث يستفيد المعلم المطبق للمهارة والمعلم الذي يلاحظ ويتبع تأدية المهارة.
- 3) القدرة على تحليل التطبيق الفعلي للمهارة المعلمة، حيث يتعلم المعلم الموقف المناسب للمهارة وكيفية قياس فعاليتها.
- 4) معرفة كيفية مواءمة الطريقة للطلاب حيث يساعد الزميل زميله على قراءة احتياجات الطلاب.
- 5) التيسير والتبسيط على المعلم لإحداث التطوير.

وذكر روينز في كتابه (Robins 1991, P.8) سبعة أسباب لاستخدام أسلوب التدريب بالزماء وهي أنه : 1) يقلل من العزلة بين المعلمين. 2) يعزز

التعاون بين المعلمين فيسهل بذلك تبادل الآراء والمساعدة . 3) يخلق جوًّا يساعد على طرح الصعوبات في التدريس. 4) يسمح بتبادل التجارب الناجحة. 5) يساعد على نقل المهارات الجديدة المتعلمة في ورش التدريب إلى الفصول الدراسية. 6) يؤسس المعلم كباحث. 7) يشجع على التفكير التأملي.

كذلك وجد روينز (1991, P.14) أن المعلمين الذين استخدموا أسلوب التدريب بالزماء يشعرون بفاعلية هذا الأسلوب في إكسابهم ما يلي: تحسناً في النمو المهني ، القدرة على تحليل الدروس ، فهماً أفضل للتعليم والتعلم ، حصيلة واسعة من طرق التدريس، زيادة في الشعور بالفعالية الذاتية، زمالة مهنية أقوى مع زملائهم، تحسناً في الأداء التدريسي ، تحسناً في مستوى الطلاب، مناهج متراقبة بشكل أفضل ، بيئة مدرسية متماسكة ، و مناخاً مدرسياً إيجابياً.

كما وجد فنمان و دنسن (2001) أن تدريب Veenman and Denessen الزملاء يؤدي إلى تمكين المعلمين من خلال زيادة الثقة بالنفس، فنتيجة لتحليلهم خمساً من دراسات التدريب في المدارس الابتدائية والثانوية و جداً أن تدريب الزملاء له أثر كبير في النمو المهني والتمكين للمعلمين فهو يشجع على تأمل الممارسات التدريسية التي تؤدي إلى زيادة الوعي بالذات ، كما أن التغذية الراجعة الإيجابية تؤدي إلى الثقة بالنفس حتى لو تطلب ذلك إجراء تغيير في الممارسات التدريسية . أي أن المعلم في تدريب الزملاء يصبح قادرًا على تحديد أهدافه والوصول إليها.

وأشارت نوبرت وملستر McAllister and Neubert في مقالتهما "تدريب الزملاء في إعداد المعلم" (1994) "Peer Coaching in teacher education" إلى أن استخدام أسلوب التدريب بالزماء بين الطلاب المعلمين يفيد فيما يلي:

1 - التخطيط والتطبيق: يستفيد زميلاً التدريب من بعضهما عن طريق العصف الذهني للأفكار والاقتراحات الممكنة للتدريس كما يتساعد الزميلان أيضًا على تذكر المهارات والاستراتيجيات التي درساها خلال فترة الإعداد حيث يبدأ الطالب المعلم ممارسة التدريس الفعلي عادة بعد معرفته للمناهج وطرق

التدريس ولكن هذه المعرفة قد تبقى غير مستغلة خلال التدريب الميداني لذلك فإن وجود زميل لمناقشة التدريس قد يساعد على تذكر وربط أساس وطرق التدريس بالتدريس الفعلي.

2- دعم زملاء المهنة: قد يشعر الطالب المعلم بالغربة في مدرسة التدريب لذلك فهو يحتاج إلى زميله للدعم النفسي والمعنوي كتقديم الإشادة والإطراء في الأوقات التي قد يغفل المشرف عنها مما يخفف الضغوط النفسية على الطالب المعلم في بداية تجربته في التدريس. كذلك فإن العمل مع زميل يؤهل المعلم مستقبلاً للعمل التعاوني والعمل كفريق حيث يتدرّب الزميلان على مواجهة الاختلاف في وجهات النظر والتفكير معاً واتخاذ القرار المشترك.

3- التأمل: يشجع على التفكير التأملي فالطالب المعلم عادة يتلقى الملحوظات بناء على تحليل المشرف للتدريس بدون أن تكون هناك فرصة ليقوم هو بنفسه بالتفكير وتحليل أداءه التدريسي. إن التدريب بالزملاء يعني الحوار بين زملاء التدريب لبحث الأسباب واقتراح البدائل ودراسة النتائج فالمشاركين يطرحون الأسئلة والاستفسارات عن تدريسيهم وتدرис زملائهم ولا يكتفون بالتدريس فقط وإنما يحاولون تحليل تدريسيهم وأعمالهم عن طريق الاستفسار والتساؤل عن مدى نجاح التدريس وكيفية نجاحه. فالتفكير التأملي لا يحدث من تلقاء نفسه وإنما يحتاج إلى التشجيع والممارسة. إن الحوار وتدوين الملحوظات بين الزملاء يعتبر حافزاً للتفكير التأملي حيث يعتمد الزميل على ما تعلمه في طرق التدريس لتحليل الأداء التدريسي له ولزميله وبالرغم من الاختلاف في مستوى وعمق التفكير التأملي بين الزملاء إلا أنها تعتبر بداية لتعلم الممارسة التأمليّة في التخطيط والتدريس وبذلك يكونوا متعلمين دائمًا في فصوّلهم.

الأسس النظرية لأسلوب تدريب الزملاء

يستمد أسلوب تدريب الزملاء جذوره الفكرية مما قدمته مبادئ تعليم البالغين ، وما قدمته الفلسفة البنائية للتعلم من تصور حول اكتساب المعرفة ،

بالإضافة إلى ما قدمه الاتجاه التأملي في التدريس. وسوف نوضح بصورة مختصرة تلك الجذور وعلاقتها بأسلوب تدريب الزملاء .

أولاً: تعليم البالغين :

ينطلق التصور حول تعليم البالغين من الأسس التالية :

1- التعلم تفاعل اجتماعي.

النمو هو عملية اجتماعية، فالتعلم عند البالغين يحدث نتيجة للفاعل مع الآخرين، فالمعنى يظهر أولاً نتيجة للتبادل بين الأفراد والتعلم النشط يظهر نتيجة للتفاعلات الاجتماعية والمناقشات. فكل مشارك يفسر ويبني المعرفة الجديدة نتيجة للتفكير الجماعي. و يؤكّد ميزورو Mezirow (1991) أن الحوار وتوضيح المناقشة يعتبر جانباً مهماً في تعلم الكبار من خلال شرح أهمية التأمل الناقد والخطاب العقلاني في تعلم الكبار، حيث يكون التأمل عادة عند وجود مشكلات و يعني الخطاب الحوار من أجل تبرير الاعتقادات من خلال تقديم الأسباب وعن طريق فحص الدليل سواء لتأييد أو رفض وجهات النظر . كما يشير ايورت Ewert (1994) إلى أهمية التأمل الناقد في تعلم البالغين حيث يستفيد المتعلم البالغ من إجراءات التغذية الراجعة و التأمل .

إن تدريب الزملاء يهيئ الفرصة لتفاعل المعلمين بعضهم مع بعض وذلك من خلال الاجتماعات القبلية والبعدية والمشاهدة والتغذية الراجعة، فهم يتأملون في النمو المهني لبعضهم البعض ويتحدون ويتفاعلون ويستفيدون وينموون من هذه الخبرات. إن النقاشات الجماعية يجعل المعلم يطور مفاهيمه من خلال مناقشة قضايا مهنية مع زملائه فيبدأ بالتفكير بطرق مختلفة ويقدم التغذية الراجعة لزملائه التي تساعد على إجراءات التأمل لديهم .

2- الخبرات مصدر مهم للتعلم لدى البالغين .

المنهج الأساسي لتعليم البالغين هو تحليل الخبرات، فالمتعلم البالغ يفضل أن يكون متعلماً نشطاً وليس خاملاً فهو يحضر خبراته المتنوعة في الحياة وقد يعتبر

خبرياً في مجال معين بسبب هذه الخبرات ويبني دائماً على خبراته الخاصة للإجابة عن الأسئلة والمشكلات. أي أن التعلم لدى البالغين يحدث نتيجة ل حاجات شخصية أو مهنية. أي أنه لكي يكون النمو المهني للمعلم فعالاً يجب أن يكون التعلم له علاقة بخبراته.

إن الخبرات التي يجلبها كل معلم في فريق تدريب الزملاء يمكن أن توجد أفكاراً جديدة لأعضاء الفريق. كذلك تبادل القصص والخبرات بين المعلمين يمكن أن يفرز أو يشجع الحلول المبتكرة لمشكلات التدريب ويجعل تذكر المتعلم للدروس أقوى لأنها تعرض في هيئة حكايات، ولأن الحكايات تخلق اتصالاً عاطفياً.

3- يعتمد التعلم على حل مشكلات واقعية :

إن الدافعية لدى المتعلم البالغ تزداد عندما يشعر بالحاجة والميل للتعلم، وهذه نقطة يجب الالتفات لها، فلا يتعلم الفرد البالغ إذا كان لا يشعر بأهمية تعلمها، بل يجب أن يتبنى الهدف ليصبح تحدياً شخصياً وينظر إليه كهدف يحتاج إليه للوصول إلى حلول مشكلاته.

وفي أسلوب تدريب الزملاء يشارك المعلمون في وضع أسئلة تدور تحديداً حول فصوصهم، فهم يعتمدون على مشكلات واقعية لجمع المعلومات ويقدمون التغذية الراجعة لمساعدة أعضاء الفريق في إيجاد حلول مبتكرة لحالات تعلم متعددة وحالات الطلاب المختلفة.

ثانياً : النظرية البنائية للتعلم

يتماشى أسلوب تدريب الزملاء مع الأسس الفلسفية للبنائية وهي كما يلي:

1. يحدث التعلم عن طريق الاشتراك النشط في عملية التعلم وذلك من خلال التنصي الناقد وليس عن طريق استقبال المعرفة بشكل سلي . فالمتعلم هو المسؤول عن توجيه خبرات تعلمها ومروره بخبرات جديدة قد يترتب عليه إبداع منظومات جديدة أو تعديلها، أي أن التعلم هو عملية إبداع مستمرة يعيد الفرد من خلالها تنظيم خبراته من أجل فهم أوسع وأشمل. إن تعلم

المعلم في أسلوب تدريب الزملاء عملية بنائية نابعة من الداخل للتوصل إلى منظومات معرفية حسب قدراته وحاجاته.

2. للتفاعل الاجتماعي (الشراكة) دور في بناء المعرفة، فتفاعل المتعلم مع غيره من المتعلمين وتبادلهم للمعاني يؤدي إلى النمو والتعديل في بنية المعرفية. إن الفرد لا يبني معرفته عن الظواهر من خلال أنشطته الذاتية فقط وإنما يتم من خلال مناقشة ما وصل إليه من معانٍ مع الآخرين من خلال التفاوض. إن إجراءات تدريب الزملاء تعني أن يتناقش أعضاء الفريق ويلاحظ بعضهم بعضًا ويقدمون التغذية الراجعة والتأملات بحيث يبني المعلم معاني جديدة عن إجراءات التدريب.

3. يبني الفرد المعاني باستخدام المعرفة السابقة. إن التفاعل بين معرفة المتعلم الجديدة ومعرفته السابقة أحد المكونات المهمة في عملية التعلم ذاتي المعنى، أي أن الفهم السابق يؤثر على تعلم المعرفة الجديدة. وهذا ما يميز النموذج البنائي في اكتساب المعرفة عن غيره من نماذج التعلم المعرفي. إن المعلم في أسلوب تدريب الزملاء يحضر معه معارفه السابقة ومفاهيمه عن التعليم والتعلم التي يشارك بها فريق تدريب الزملاء.

4. التعلم عملية غرضية التوجه. يرى البنائيون أن التعلم غرضي يسعى الفرد من خلاله لتحقيق أغراض معينة لحل مشكلات يواجهها أو للإجابة عن تساؤلات. فالأغراض بمثابة قوة الدفع الذاتي للمتعلم وهي التي توجه أنشطته . فالتعلم في أسلوب تدريب الزملاء يكون موجهاً للوصول إلى إجابات مقنعة وحلول مشكلات تواجه المعلم.

ثالثاً: الممارسة التأملية :

تعتبر الممارسة التأملية وسيلة يستطيع المارسون بموجبها تطوير مستوى عالٍ من الوعي بالذات من أجل التطوير المهني (أوستerman وKotakamp, 2002). ويعرفها أودنجهو وبروكر O Donoghue and Brooker بأنها "التفكير المقصود والهدف الذي يركز على كيفية الاستجابة لمشكلات التعليم والتعلم" (O

ولقد ظهر في الآونة الأخيرة الاهتمام Donoghue and Brooker, 1996, P.3) بالمارسة التأملية في إعداد المعلم، ففي الولايات المتحدة أشار المجلس الوطني لاعتماد تربية المعلم National Council for Accreditation of Teacher Education (NCATE) إلى أن برامج إعداد المعلم يجب أن تشتمل على المقررات والخبرات في أصول التدريس التي تساعد على تطوير الفهم واستخدام التأمل في التدريس (NCATE, 1996, p.18). ويعتبر شون 1987 من أوائل المهتمين بالمارسة التأملية وذلك بعد ملاحظته للفنانين وأصحاب المهن الأخرى في تناولهم للمشكلات حيث لاحظ انهم اكفهم بمناقشات مفتوحة لاتخاذ القرارات وتقدير الأهداف ومراجعة النتائج (نقاً عن أوسترمان وكوتكمب، 2002).

إن الهدف من الممارسة التأملية توضيح وملحوظة وتحليل للقناعات والمعتقدات المغروسة عميقاً تحت مستوى الوعي لتحقيق تغيير سلوكي وأداء أفضل. إن التغيير السلوكي لا يحدث عن طريق المعرفة وإنما عن طريق الوعي الذاتي ويتم ذلك من خلال الملاحظة والتحليل والتقويم. وفي حين يركز النموذج التقليدي لإعداد المعلم على المهارات الفنية التدريسية نجد أن النموذج التأملي يركز على التفكير التأملي.

إن التدريس أكثر تعقيداً من أن يكون تطبيقاً مباشراً لطرق ومهارات معينة. لذلك فإن تدريب الزملاء يعمل على تغيير السلوك من خلال الوعي بالذات والاعتراف، بعدم مناسبة بعض الممارسات المهنية من خلال الانتباه الشديد للممارسة الفردية حيث تساعد إجراءات تدريب الزملاء المعلم على التحري والتساؤل عن ممارساته المهنية أو التفكير في بدائل أخرى. كما تساعد على المقارنة بين ما هو كائن وما يجب أن يكون والمقارنة بين الواقع والمأمول. كذلك يهتم تدريب الزملاء بملحوظة السلوك وتحليله وليس مجردأخذ الأفكار من الجهات العليا. كما أن التغذية الراجعة تساعد على التأمل والوعي بالذات لتغيير السلوك.

ماذا يقول البحث التربوي عن أسلوب تدريب الزملاء؟

تناولت العديد من الدراسات أسلوب تدريب الزملاء، فقد اهتم الباحثون بدراسة أثر تدريب الزملاء على السلوك التدريسي للمعلمين في أثناء الخدمة (Frank and Meculloug, 1997 ; Kohler, McCullough and Bachan, 1995 ; Miller, Horris and Watanabe, 1991 ; Slater and Simmous, 2001).

كما اهتم الباحثون أيضاً بدراسة أثر تدريب الزملاء على السلوك التدريسي للمعلمين قبل الخدمة حيث انتشر في السنوات الأخيرة أسلوب تدريب الزملاء في مؤسسات إعداد المعلم

(Bowman and McCorick, 2000 ; Hasbrouck, 1997; Morgan and Menlove, 1994 ; Pierce and Miller, 1994 ; Pavelich, 1992).

وبالرغم من أن هدف الباحثين هو دراسة أثر تطبيق تدريب الزملاء على تغيير وتطوير الأداء التدريسي إلا أن الدراسات لم تقتصر على هذا الهدف فقط وإنما اهتم الباحثون بدراسة أثر تدريب الزملاء على النمو المهني للمعلم

(Kurtts and Levin, 2000 ; Wynn and Jeffrey, 2000, Voltz, 1995.)

كذلك هدفت بعض الدراسات إلى تقديم وصف لتنفيذ أسلوب تدريب الزملاء (Perkins, 1998) وتصميم برنامج لتنمية مهارات تدريب الزملاء (المزروع, 2004) . انظر جدول (1).

جدول (1) دراسات تدريب الزملاء

الباحث	العينة	المدى	النتائج
أثر تدريب الزملاء على السلوك التدريسي للمعلمين أثناء الخدمة			
Slater and Simmons, 2001	معلمي المرحلة الثانوية	وصف لتنفيذ برنامج تدريب الزملاء	نجاح البرنامج في رفع مستوى مهارات التدريس وزيادة التعاون بين المعلمين
Frank and McCulloug, 1997	معلمي المرحلة الابتدائية	تحليل أثر تدريب الزملاء على السلوك التدريسي	تطوير بعض جوانب التدريس

الباحث	العينة	المدف	النتائج
Kohler, McCulloug and Buchan, 1995	أربعة من معلمي مرحلة الروضة	تطبيق تدريب الزملاء لتطوير الأنشطة في الفصل	أشار المعلمون إلى فائدة تدريب الزملاء لهم ولكن أشاروا إلى الصعوبة في توفير الوقت اللازم لتنفيذ هذا الأسلوب
Miller, Horris and Watanabe, 1991	معلمي المرحلة الابتدائية	دراسة أثر تدريب الزملاء على السلوك التدريسي	زيادة السلوك التدريسي الفعال ونقصان السلوك التدريسي غير الفعال وبقاء هذا الأثر حتى بعد مرور ثلاثة أشهر.
أثر تدريب الزملاء على السلوك التدريسي للمعلمين قبل الخدمة			
Bowman and McCorick, 2000	المعلمين قبل الخدمة	مقارنة بين طريقة الإشراف التقليدية وبين طريقة تدريب الزملاء الميدانية مع الإشراف	تفوق طريقة تدريب الزملاء مع الإشراف في إظهار مهارات التوضيح وتحقيق أهداف التربية الميدانية
Hasbrouck, 1997	11 زوجاً من معلمي التربية الخاصة قبل الخدمة	تجربة تدريب الزملاء باستخدام مقياس فاعلية التدريس للمتدربين	تظهر النتائج الإيجابية لتدريب الزملاء فقط إذا توافرت شروط اللاحظة المنظمة والتدريب على أسلوب تدريب الزملاء
Morgan and Menlove, 1994	خمسة من معلمي التربية الخاصة قبل الخدمة	أثر تدريب الزملاء على المعلمين ذوي الأداء المنخفض	تحسين الأداء التدريسي المباشر
Pierce and Miller, 1994	معلمي قبل الخدمة	مقارنة بين طريقة تدريب الزملاء والطريقة المتبعة في مؤسسات إعداد المعلم	الطريقتان لهما الأثر نفسه على اكتساب السلوك التدريسي الفعال ونقصان السلوك غير الفعال.

الباحث	العينة	الهدف	النتائج
Pavelich, 1992	زوجين من معلمي قبل الخدمة أحدهما للمرحلة الابتدائية والآخر للمرحلة الثانوية	أثر تدريب الزملاء على تقديم المعلم على تدريب الزملاء	وجود دعم وتغذية راجعة مما أدى إلى زيادة فعالية التدريس لديهم
أثر تدريب الزملاء على النمو المهني للمعلم			
Kurtts and Levin, 2000	27 من معلمي المرحلة الابتدائية قبل الممارسة التأملية الخدمة	وصف أثر تدريب الزملاء المنظم على الممارسة التأملية	أدى التدريب إلى تفهم المشاركين لأهمية الممارسة التأملية وكذلك أهمية مساعدة الزملاء.
Wynn and Jeffrey, 2000	26 من المعلمين قبل الخدمة	دراسة أثر تدريب الزملاء	حدوث نمو في ثلاثة احتياجات هي احتياجات الاستمرار والمناهج وتعلم التلاميذ
Volts, 1995	معلمي النساء الخدمة	دراسة فاعلية تدريب الزملاء على النمو المهني للمعلم	نجاح تدريب الزملاء في تقديم التغذية الراجعة والدعم والصحبة ولكن وجود صعوبات في التطبيق مثل توفير الوقت وتحديد الاحتياجات وعدم الشعور بالراحة أثناء المشاهدة.
Bushera, 1994	49 من المعلمات الابتدائية الابتدائية	أثر تدريب الزملاء على معلمي المرحلة الابتدائية	لا يوجد فروق بين مجموعة تدريب الزملاء والمجموعة الضابطة في الاتجاهات والاعتقادات نحو المهنة

الباحث	العينة	المدف	النتائج
وصف لتنفيذ تدريب الزملاء			
Perkins, 1998	ستة من معلمي المرحلة الابتدائية	وصف الحوار الذي لم يطبق المعلمون مهارات الحوار التي دربوا عليها مثل الأسئلة المفتوحة وإعادة الصياغة.	يتبعه زملاء التدريب
المزروع (2004)	معلمات المرحلة المتوسطة والثانوية قبل الخدمة	تصميم برنامج نجاح البرنامج في تنمية مهارات تدريب الزملاء تدريب الزملاء وزيادة فعالية الذات في الاتجاه نحو التربية الميدانية وقياس فعاليته	نجاح البرنامج في تنمية مهارات تدريب الزملاء

تصور مقترن لأليات تنفيذ تدريب الزملاء

قدم بعض الباحثين إرشادات لكي يحقق أسلوب تدريب الزملاء الأهداف المرجوة منه . مثلاً قدم روينز بعض التوصيات التي تساعد على تفعيل هذا الأسلوب (Robins, 1991, P.16) وذكرت شاورز و جويس (Showers and Joyce 1996) بعض الأمور التي ينبغي مراعاتها ، كما قدم جارمستون (Garmston 1987) توصيات لتنفيذ تدريب الزملاء ، وذكرت شاورز(Showers 1984) عدة إجراءات ينبغي على المدير اتخاذها عند تنفيذ هذا الأسلوب. فيما أن أسلوب تدريب الزملاء أسلوب غير شائع الانتشار على المستوى المحلي فان الباحثة تقدم تصوراً مقترناً لأليات تنفيذ أسلوب تدريب الزملاء وذلك يشمل ما يلي :

أولاً: بناء ثقافة النمو المهني التعاوني : فالبلدء في تنفيذ أسلوب تدريب الزملاء بدون التهيئة المناسبة قد يؤدي إلى إيجاد زمالة مهنية مفتعلة بين أعضاء الفريق وهذه الزمالة المفتعلة كما أشار هارجريفس و فولن (Hargreaves and Fullen 1992) تجعل التعاون بين المعلمين إلزامياً وليس تطوعياً، رسمياً وليس متعددآ، محققاً لأولويات الإدارة وليس لاهتمامات المعلمين . ويمكن تحقيق ذلك من خلال ما يلي :

1. تعزيز مبدأ التعاون بين المعلمين من خلال تهيئة البيئة لتفاعل المعلمين وتبادل الخبرات والتجارب فيما بينهم والاستناد في ذلك إلى ما يوصي به ديننا الإسلامي حيث قال تعالى: (وتعاونوا على البر والتقوى) (سورة المائدة) وقال صلى الله عليه وسلم (لا يؤمن أحدكم حتى يحب لأخيه ما يحب لنفسه ، رواه البخاري ومسلم وأحمد والنسائي) (الخولي، 1404)
2. تعريف بأسلوب تدريب الزملاء وتوضيح أن الهدف منه ليس الحكم على المعلم وإنما التطوير وذلك عن طريق المحاضرات والمطويات التعرفيية .
3. استضافة المعلمين الذين كانت لهم تجارب ناجحة بتأثير من زملائهم وتوضيح مبررات ومتطلبات تدريب الزملاء والإجابة عن أسئلة المعلمين حوله .

ثانياً : الدعم الإداري للبرنامج : فنجاح تدريب الزملاء يعتمد بشكل أساس على الدعم الإداري المقدم (Osterman and Kottkamp, 1993) ويمكن عمل ذلك من خلال ما يلي :

1. تقديم الحوافر للبدء في هذا الأسلوب حيث إن التدريب تطوعي وليس إلزامي، وذلك حتى يتعرف المعلمون على طبيعة هذا الأسلوب وتصبح لديهم الثقة في قدراتهم وإمكانياتهم.
2. تحديد طرق اختيار المشاركين والتوصيل إلى بنود محددة في هذا الشأن .
3. تلمّس مريئات المعلمين وتصوراتهم لتطبيق تدريب الزملاء بحيث يعكس البرنامج احتياجاتهم وخصائصهم.
4. اقتراح السبل لتوفير الوقت الذي يحتاجه المعلم للقيام بإجراءات التدريب مثل الاجتماع القبلي والمشاهدة والاجتماع البعدى .
5. توفير المصادر التي قد يحتاجها المعلم مثل المراجع للقراءة والخبراء للاستشارة .
6. تقديم صور أو طرق لكيفية التعاون بين أعضاء الفريق، فليس من السهل على المعلم الذي اعتاد التخطيط والتنفيذ لوحده أن يشتراك مع معلم آخر في هذا الشاطء. إن طرح التصورات يساعد على إجابة بعض التساؤلات لدى المتدربين.

7. تشجيع أعضاء الفريق معنويًا و ماديًا في أثناء التدريب وليس الانتظار حتى انتهاء التجربة لضمان استمرار الحماس .

ثالثاً: تقديم تدريب لتأهيل المعلمين: وهذه بعض الأمثلة لما يمكن أن يكون عليه محتوى برنامج تدريب الزملاء :

1. مفهوم تدريب الزملاء: كالتعريف بخصائصه وميزاته .

2. مكونات أسلوب تدريب الزملاء: مثل الاجتماع القبلي والمشاهدة والاجتماع البعدى.

3. الملاحظة وأدواتها.

4. مهارات الاتصال.

5. التغذية الراجعة.

6. الممارسة التأملية.

رابعاً: تقويم البرنامج تقويماً مرحلياً وبعد انتهاء البرنامج، وذلك للتعرف على أثر البرنامج على المعلمين والطلاب والبيئة المدرسية . وكذلك التعرف على آراء واتجاهات المعلمين نحو هذا النوع من النمو المهني ، بالإضافة إلى التعرف على عوائق تطبيق هذا الأسلوب لتلقيها في المرات القادمة .

الخلاصة أن تدريب الزملاء نشاط يتم بين زملاء المهنة من أجل التطوير وليس من أجل الحكم على المعلم ، فهو فرصة للتعلم الذاتي والزملاء المهنية التي تكسر حاجز العزلة بين المعلمين . ومن أجل تفعيل هذا الأسلوب وتحقيق الأهداف المرجوة منه قدمت هذه الدراسة تصوراً لأليات تنفيذه .

نظام التدريس (أساليب / نظم)

نظام التدريس:

نظام التدريس نظام شامل ، يتكون من أجزاء متراقبة ، شأنه في ذلك شأن أي نظام آخر ، وعليه فإن عملية التدريس تتم وفق خطة مرسومة محورها الأساس:

استراتيجية ، وطريقة وأسلوب ، يحرص المعلم دوماً على وضع وبناء

استراتيجيته التدريسية وتنفيذ طريقته بأسلوبه الخاص ، فيركز البعض منهم على تلك الإجراءات المجردة المتعلقة بالاستراتيجية والطريقة والأسلوب ويتعامل معها على أنها هي الأدوات الرئيسية لتنفيذ العملية التدريسية فيبني فلسفته التعليمية على هذا الأساس.

هذا النوع من التفكير يجعل المعلم يمارس سلوكاً أناانياً في التدريس فيركز على ذاته على أنه المحور الأساس للعملية التدريسية وبالتالي يرتكب خطأً فادحاً في فهم الهدف الأساس للتعليم .

يفترض أن تبني الفلسفة التدريسية حول المتعلم لا المعلم فهو الهدف والمعلم أداة من أدوات تحقيق أهداف التدريس وأهداف المدرسة إن المعلم الذي يؤمن أن الطالب هو المحور الأساس سيكون معلماً محترفاً وناجحاً فحين يكون تفكيره بهذا الشكل فلن يهمل العوامل المؤثرة على العملية التدريسية ، وهذا سيجعله يفكر في الطالب ما الذي يريد؟ ما هي طبيعته؟ كيف هي الظروف المتعلقة به سيفكر أيضاً بالظروف البيئية المحيطة من مبني وغرفة دراسة وطبيعة مجتمع وجغرافية المنطقة ومعتقدات السكان ، سيفكر أيضاً بذاته كمنفذ وليس كهدف فيراقب تصرفاته وألفاظه واتجاهاته وأسلوب أدائه.

إن أفضل تخطيط يقوم به المعلم ما يفعله استناداً إلى حاجات الطلاب لا رغباته هو ، فالعلم ي يجب أن يتمتع بالمرونة الكافية في الطرق والأساليب وثبات في الأهداف

من هنا كان لزاماً على المعلم أن يكون على دراية كافية بجميع المؤثرات على تنفيذ الدرس فلا يقتصر تفكيره على مدخلات وخرجات وعمليات مجردة وتقليدية وخطوات عريضة بل يجب أن يهتم بالعوامل المؤثرة والتغيرات الصغيرة وال نقاط المخفية والتي قد تسبب فاقداً في التواصل بين الطالب والمعلم وبالتالي تؤدي إلى سلبية التائج رغم أن الأدوات الرئيسية جيدة ، وهذا ما يقصد حين يقال أن المعلم المتميز هو من يشاهد العملية التدريسية بشكل متكملاً تتكون من أطراف وجهات متنوعة يؤثر بعضها بعض وليس أسلوباً تقليدياً مجزأ.

وعلى ضوء ذلك يمكن وصف عملية التدريس على أنها:

نظام أو نسق يتكون من مجموعة من الأنشطة التي يقوم بها المدرس بقصد مساعدة الطالب على تحقيق أهداف تربوية معينة ، أي أن التدريس نشاط هادف يرمي إلى إحداث تأثير في شخصية الطالب وأنه وسيلة ، أما الغاية فهي التعلم أو تعديل سلوك الطلاب تعديلاً يساعد على نموهم المتكملاً.

ويستند هذا التصور على مسلمات أهمها:

1. أن التدريس عملية ذات أبعاد ثلاثة تتالف من مدرس وطالب ومادة تعليمية أو خبرة تربوية .
2. أن التدريس سلوك اجتماعي لا ينشأ في فراغ ، وأنه لا بد من وجود تفاعل بين المدرس والطالب وبين الطالب والمادة التعليمية أو الخبرات التربوية ، ومن هنا تظهر أهمية الدقة في اختيار الخبرات التربوية المناسبة وأيضاً الدقة في اختيار الطريقة أو الطرق المناسبة .
3. أن التدريس سلوك يمكن ملاحظته وقياسه وبالتالي يمكن ضبطه وتنقيمه وتحسينه.
4. أن التدريس يشتمل على بعد إنساني يتمثل في التفاعل بين المدرس والطلاب .
5. أن التدريس عملية دينامية فيها حركة وتفاعل وتأثير وتأثير وثقة .

6. أن التدريس عملية اتصال وأن وساحتها الرئيسة هي اللغة ، فيجب على المعلم استخدام لغة ما لتوصيل رسالة معينة إلى مستقبل معين.

7. أن عملية التدريس ليست فقط ما يقوم به المعلم داخل الفصل ، وإنما هي عملية تتضمن أنشطة كثيرة قبل وأثناء وبعد لقاء المدرس بالתלמיד.

مراحل عملية التدريس :

تتضمن عملية التدريس مراحل عدة ، يتعدى مفصل إحداها عن الأخرى، ويمكن لايحازها في : (3) أربع مراحل رئيسية، تتمثل فيما يلي:

1- الأهداف التعليمية ، وتتضمن:

أ - أهداف معرفية .

ب - أهداف مهارية .

ج - أهداف انفعالية.

2- المحتوى التعليمي ، ويتضمن :

أ - محتوى معرفي .

ب - محتوى مهاري .

ج - محتوى انفعالي .

3- عمليات وإجراءات التدريس ، وتتضمن :

أ - طرق وأساليب تدريسه.

ب - مهارات تدريسه.

ج - أنشطة ووسائل تعليمية.

4- التقويم:

وهو المرحلة الرابعة ، و تأتي في قمة الهرم باعتباره يساير جميع المراحل الرئيسية الأخرى من أهداف و محتوى و عمليات وأدوات تنفيذية للتدريس، ويسايرها في جميع مراحلها منذ مرحلة التخطيط قبل التدريس حتى مرحلة الانتهاء منه.

وهناك من قسمها إلى ثلاثة مراحل رئيسة ، تبعاً لتقسيم جاكسون الذي ،
يشتمل على :

المرحلة الأولى: وهي مرحلة التخطيط فهي مرحلة النشاط الذهني الذي يهدف إلى تحديد الأهداف و اختيار أفضل السبل لتحقيقها، فهي مرحلة خالية من التفاعل لأنها تتم خارج الفصل ، كما أنها تمثل نشاطاً منطقياً مقصوداً يbedo فيه الموقف التدريسي على أنه موقف سهل ومنسجم للحالات.

المرحلة الثانية: تبدأ بمواجهة المعلم لطلابه ، ولذلك فهي مرحلة تفاعل حي، سريعة بأحداثها ، وما كان منطقياً في مرحلة التخطيط يصبح موقفاً سيكولوجياً معقداً.

المرحلة الثالثة: وفيها يحاول المعلم أن يقف على مدى تأثيره في الطلاب ، وبالتالي فإنه يكون نظرة دقيقة على مدى فاعلية التدريس ويحاول أن يستفيد بهذه المتابعة في عملية التدريس ، ويجب التأكيد على أمرين هنا : أولها أن هذه المراحل الثلاث متكاملة وأن التقسيم هذا أنها هو بقصد الدراسة والتحليل فقط ، وثانيها أنه إذا بدت مرحلة التنفيذ أو التفاعل على أنها أهم المراحل الثلاث وأكثرها ارتباطاً بالتعليم إلا أن مرحلتي والتخطيط والمتابعة لازمان لنجاح عملية التدريس، فالخطيط الجيد يعتبر مفتاحاً للتدريس الجيد فهو أشبه بالرسم المعماري بالنسبة للمهندس ، يحتوي على إرشادات وتوجيهات وتفاصيل يجب أن لا تترك

للذاكرة أو لمهارة المدرس ، وأما المتابعة فأنها تعطي خطأ مستمراً من التعزيز ومن مراقبة أثر التدريس وفاعلية أنشطته.

قواعد التدريس العامة :

التدريس عملية مقصودة بطبيعتها ، حيث (تشير إحدى الفرضيات المهمة المتضمنة في إطار عمل للتدريس إلى أن القرارات التدريسية هي قرارات مقصودة فالواجبات والأنشطة التعليمية لا يتم اختيارها مجرد المتعة ، وإنما يتم اختيار أو بناء الأنشطة لكونها تخدم الأهداف التدريسية للمعلم ، والتي تحكمها اهتمامات الطلاب وقدراتهم) .

وفي ضوء ذلك تمثل قواعد التدريس ، التي يجب أن يلتزم بها المعلم في تدريسه في :

1. التدرج من المحسوس إلى المجرد : ويظهر منها أهمية تربية الحواس وتدريبها وتأكد هذه القاعدة على أهمية استخدام الوسائل التعليمية والمعينات الحسية في تنفيذ التدريس.
2. التدرج من المعلوم إلى المجهول: أي البدء بما يعلمه الطالب من خبراتهم السابقة واعتبار هذه الخبرات أساساً تبني عليه باقي خطوات التدريس من عرض وربط واستنتاج وتطبيق ، ومن خلال ربط هذا المعلوم بالنسبة للتلاميذ بالجهول الذي سيقوم المدرس بعرضه
3. التدرج من غير المحدود إلى المحدود : وهذه خاصة بنمو بعض المفاهيم ومعانيها عند الطلاب ، فالمفهوم غالباً يكون غير محدود بالنسبة للطالب ، ومحدود بالنسبة لمعلمه ، ولذا يجب على المعلم أن يقوم بتحليل هذه المفاهيم المجردة إلى عناصرها الأولية حتى يستوعبها الطالب ، ويطلب هذا بعض المهارات من المعلم مثل: المقارنة والموازنة والملاحظة والتنسيق ثم القيام بعملية التشويق للطلاب عند تناول المفهوم.
4. التدرج من البسيط إلى المركب: وفيها نجد أن ما يعتبره المعلم بسيطاً قد يكون صعباً لدى الطالب ، ولذا يجب أن يقف المعلم قبل البدء في عملية التدريس

وأثناء إعداده لخطة الدرس على كل ما يرى أنه سهل بسيط بالنسبة للطلاب ويكون مرتبطاً بموضوع الدرس ، ويجعل ذلك أساساً لتنفيذ عملية التدريس، ويطلب ذلك من المعلم معرفة خصائص الطلاب الفعلية وأطوار نوهم.

5. التدرج من السهل إلى الصعب: وهي قاعدة تدريس هامة ، ترتكز على معرفة المعلم وإلمامه باهتمامات طلابه وميولهم ، والمعلومات البسيطة المتداولة بينهم ثم التدرج من هذا المخزون البسيط إلى الصعب المغلق.

6. التدرج من الأمثلة إلى القاعدة : وذلك عن طريق استقراء المعلومات مع الطلاب والوصول بهم إلى القاعدة ، فعند تدريس قاعدة حسابية أو علمية أو لغوية يجب أن تعطى الأمثلة المتعددة للطلاب حتى يصل المعلم بهم إلى المفهوم العام أو القاعدة .

7. التدرج من العموميات إلى الجزئيات : وهذه خاصة باستنتاج الجزئيات والأمثلة من المفاهيم المجردة أو التعميمات ، غالباً تستخدم هذه القاعدة مع القاعدة التي تسبقها في المقررات العلمية أكثر منها في المواد الأدبية.

مفهوم التدريس :

إن عملية التدريس سلسلة منظمة من الأفعال يديرها المعلم ويسهم فيها المتعلمون نظرياً وعملياً ليتحقق لهم التعليم ويعنى ذلك أن المهمة الأساسية للتدريس تمثل في :

- إيجاد الطرق لمساعدة الطلاب على التعليم والنمو .
- تصميم الخبرات التربوية لإكسابه المعلومات أو تنمية المهارات أو فهم الموقف .
- تمكين الطلاب من الاستمتاع باكتساب الخبرات من خلال الأنشطة التي يقومون بها.

ويكمن النظر إلى عملية التدريس على أنها عملية تنسيق بين مجموعة من الإجراءات والأفعال يقوم بها المعلم ويشارك فيها الطالب بهدف تحقيق مطالب النمو المتكامل للطلاب نموا يساير متطلبات العصر وتنمية المجتمع.

والتدريس لا يقتصر على إعطاء معلومات للطلاب خلال فترة محددة ، بل يتكون من عدد من المتغيرات ، التي تخصها بيدل ودانكن (BIDDLE&DUNKIN) فيما يلي:

- متغيرات تنبؤية وتمثل في المعلم (خصائصه - برنامج إعداده - خبراته - سماته الشخصية)
- متغيرات البيئة التعليمية مثل الطالب (خصائصه - قدراته - استعداداته - اتجاهاته - مستوى الاقتصادي والاجتماعي وحجم الفصل والبيئة التعليمية داخله)
- متغيرات العمليات ، وأهمها سلوك المعلم داخل الفصل ، وسلوك الطالب أيضا ، والتفاعل بينهما ، والمتغيرات السلوكية التي يمكن ملاحظتها على الطالب.
- متغيرات المخرجات والنواتج : والتي تمثل في النمو الفوري للطالب واتجاهاته نحو المادة الدراسية ، ونمو مهارات أخرى لديه ، كما تمثل أيضا في التأثيرات طويلة المدى على الطالب ، مثل كونه راشدا ، ومدى نمو المهارات المهنية والوظيفية لديه .

ويبدو من ذلك تأثيرها بأسلوب النظم ، ويقصد بالنظام نسق من العلاقات والتفاعلات لعدد من العناصر والمكونات التي تعمل جمعا في تأمين تحقيق أهداف محددة.

ويتضمن النظام الجوانب الرئيسية التالية:

1. المدخلات (input) مجموعة من العناصر أو الإجراءات أو المكونات.

2. العمليات (PROCESS) التي تعمل وترتبط وتفاعل.
3. المخرجات (OUTPUT) لأجل تحقيق هدف مشترك .

ويأتي هذا النظام من المنظور التقني حيث أنه في عصر التقنية لا بد أن يتأثر التدريس بالتطور التقني المتمثل في التحولات التي حدثت في الإنتاجين الصناعي والزراعي ، ولا بد أن يتأثر التدريس أيضا بما رافق هذه التحولات من تقدم التقنية وهيمنتها ، وانتشار وسائل الاتصال وميكنة جميع مرافق الحياة ، ولقد أثر التطور التقني على تغيير المفاهيم التربوية وأصبح التدريس نشاطا تقنيا .

والنموذج التقني للتدريس أستلهمن من المنظور الصناعي والذي واكب التطور التقني الذي عرفته الدول الصناعية، وإن إصلاح التعليم يمكن أن يستفيد كثيرا من مجالات الصناعة وال المجالات العسكرية ، وذلك من خلال المفاهيم التي أثبتت نجاحها ، مثل مفهوم (الاستراتيجية - الحاسوبية - التعليم المؤسس على الكفايات والإدارة بالأهداف والبرمجة وغيرها) .

وهناك من يرى : أن غاية التدريس أرحب وأوسع وأكبر مما يصبو إليه التعليم ويحاول تحقيقه ، فالتدريس يعني التربية بمعناها الواسع بمعنى أن هدف التدريس لا يقتصر على مجرد معلومات تلقى و المعارف تكتسب ، مثلما الحال بالنسبة للتعليم الذي يملأ العقل بشتى ألوان المعرفة ، وإنما التدريس هو إعداد الفرد للحياة ، فمن خلال عملية التدريس ، تتم تربية العقل ، والشخصية ، والخلق ، والوجودان والضمير . باختصار ، فإن غاية التدريس تمثل في جعل الفرد عضوا عاملا وكاملا في مجتمعه ، تعويذه على الاعتماد على نفسه ، وذلك من خلال تنمية ملكاته العقلية والذهنية ، وتنمية إرادته والاهتمام بصحته الجسمية والعقلية والنفسية ، وإكسابه مقومات الخلق القويم ، والاستمتاع بالحياة.

وما سبق فإن التدريس عبارة عن: نشاط مهني يتم إنجازه من خلال ثلاث عمليات رئيسة : هي التخطيط والتنفيذ والتقويم ، ويستهدف مساعدة الطلاب على التعلم ، وهذا النشاط قابل للتحليل والملاحظة والحكم على جودته ، ومن ثم تحسينه.

ولتعزيز فهم هذا المعنى نقول أن للتدريس الخصائص التالية:

- **الخاصية الأولى :** التدريس نشاط مهني متخصص قصدي ، يعنى أنه عمل هادف تجترفه فئة معينة من الناس هم المعلمون وهم الأشخاص المكلفين من المجتمع بمسؤولية تعليم الطلاب في أحدى مؤسسات التعليم (مدرسة ، معهد ، كلية ، الخ) بقصد تحقيق أهداف تعليمية تدريسية معينة ، ولكونه نشاطاً مهناً فإنه يتطلب أن يكون لدى هؤلاء المعلمين الكفايات التدريسية TEACHING COMPETENCIES ، وهي مجموعة المعرف والمهارات والاتجاهات الالزمة للمعلم للنجاح في أداء مهنة التدريس ، كذلك أن يتم إعدادهم لممارسة المهنة من خلال عملية التأهيل المهني ، وهي العملية التي يتم بموجبها تقديم مناهج أو دراسات أو برامج خاصة داخل كليات ومعاهد إعداد المعلمين ، بغية إكسابهم الكفايات التدريسية ، ومن ثم يحصلون على إجازة (شهادة ، رخصة) لمارسة تلك المهنة .
- **الخاصية الثانية:** يتم إنجاز ذلك النشاط من قبل المعلم من خلال ثلاث عمليات أساسية مترابطة هي:
 1. عملية التخطيط planning process ويفتضاها يضع المعلم خطط التدريس مسبقاً ، وتشمل : المادة الدراسية ، خطط تدريس الوحدات الدراسية ، خطط تدريس الدروس اليومية .
 - عملية التنفيذ (execution)process وفيها يقوم المعلم بمحاولة تطبيق خطة التدريس واقعياً في الصف الدراسي من خلال تفاعله واتصاله وتواصله الإنساني مع طلابه وتهيئة بيئه التعليم المادية والاجتماعية لتحقيق الأهداف المرجوة من التدريس ، ومن خلال قيامه بإجراءات تدريسية معينة .
 2. عملية التقويم evaluation process وتحضمن حكم المعلم على مدى نجاح خطة التدريس في تحقيق الأهداف المرجوة من التدريس ، ومن

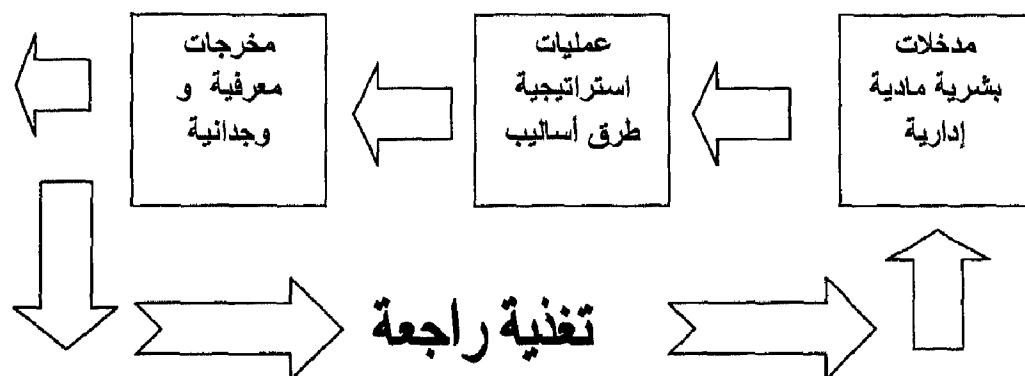
ثم إعادة النظر في خطط التدريس ، وفي طريقة تنفيذ التدريس إذا
تطلب الأمر ذلك .

- **الخاصية الثالثة :** الغرض الأساسي من التدريس مساعدة الطلاب على التعلم ، بغية تحقيق أهداف معينة وليس مجرد تلقين المعرفة للطلاب.
- **الخاصية الرابعة :** يمكن تحليل النشاط التدريسي الكلي إلى عدد من مكوناته الجزئية القابلة للملاحظة المنظمة ومن ثم الحكم على جودته بالاستعانة بأدوات ومقاييس خاصة ، أي أن النشاط التدريسي يمكن تقويمه ومن ثم تحسينه إن تطلب الأمر ذلك من خلال برامج تدريبية خاصة .

وهناك من يرى : إن النظرة الحديثة إلى التدريس تعتبره وسائل لتنظيم المجال الخارجي الذي يحيط بالمتعلم كي ينشط ويغير من سلوكه ، إذا فهمنا من السلوك معناه الواسع الذي يشمل المعرفة والوجدان والأداء ، والأساس الذي تقوم عليه هذه النظرية هو أن التعليم يحدث نتيجة لتفاعل بين المتعلم والظروف الخارجية ، وأن دور المعلم هو تهيئة هذه الظروف ، بحيث يستجيب لها المتعلم ويتفاعل معها ، وتتميز هذه النظرة بأنها تنوّع أهداف التعليم ولا تقتصرها على المعلومات ، وتعتبر المعرفة البشرية متعددة باستمرار ، وتحعمل دور المعلم إيجابياً في الكشف والتحصيل ، وتراعي الفروق الفردية بين المتعلمين ، وهي فوق هذا توسيع مجال عمل المعلم من حيث اختيار المادة التي يقدمها ، والأسلوب الذي يتبعه في التقويم ، والوسائل التي يستعين بها في ذلك ، وخلاصة ذلك ينبغي النظر للتدريس على أنه جزء متكامل من موقف تعليمي يشمل المتعلم وقدراته وحاجاته ، والأهداف التي ينشدها المعلم من المادة العلمية ، والأساليب التي تتبع في تنظيم المجال للتعلم ، فالتدريس بهذا الاعتبار : نشاط مقصود يهدف إلى ترجمة الهدف التعليمي إلى موقف وإلى خبرة يتفاعل معها الطالب ويكتسب من نتائجها السلوك المنشود و حتى يتم ربط الطالب بالخبرة التعليمية (محتوى المنهج) يتوصّل المعلم بطرق

واستراتيجيات تدريس ويستعمل وسائل تعليمية تزيد من فاعلية تلك الطرق والاستراتيجيات.

والشكل الآتي يوضح تلك المنظومة (11)



التربية والتدريس:

يقوم التدريس على ثلاثة محاور رئيسة هي: (12) (القيم ، المعرف المهارات) والخلل القائم في النظام التدريسي هو التركيز على جانب المعلومات (المعرف) وإهمال الجانب القيمي والجانب المهاري ، يجب على المعلم أن يدرك أن المعرف جزء مهم من العملية التعليمية ، أو العملية التدريسية لكنها ليست غاية بذاتها ، فإذا لم تعدل المعلومة سلوكاً ظاهرياً أو داخلياً لدى الطالب فهي معلومة غير مفيدة ، فالطالب الذي يحفظ مساحة السعودية ، ومساحة مصر ، ومساحة المغرب كأرقام جامدة لن يستفيد منها ، لكن حين يستطيع الطالب مقارنة هذه الأرقام والخروج ومعرفة أثر هذه الأرقام والمساحات ، وبالتالي تبني أفكار واتجاهات جديدة هنا يكون تم تعديل سلوك لدى الطالب وبالتالي تحول الرقم الجامد إلى معلومة مفيدة ، والطالب الذي يدرس تاريخ الدولة الإسلامية بقادتها وعلمائها إذا لم يتأثر بالسلوك الإيجابي هؤلاء القادة وإذا لم يخرج بتصوره الخاص عن آلية قيام وانهاء الدول فالمعلومة لا تعني شيئاً مفيدة بالنسبة له ، وجانب المهارات مهم جداً وليس المهارات الجسدية فقط ، بل المهارات العقلية والمهارات

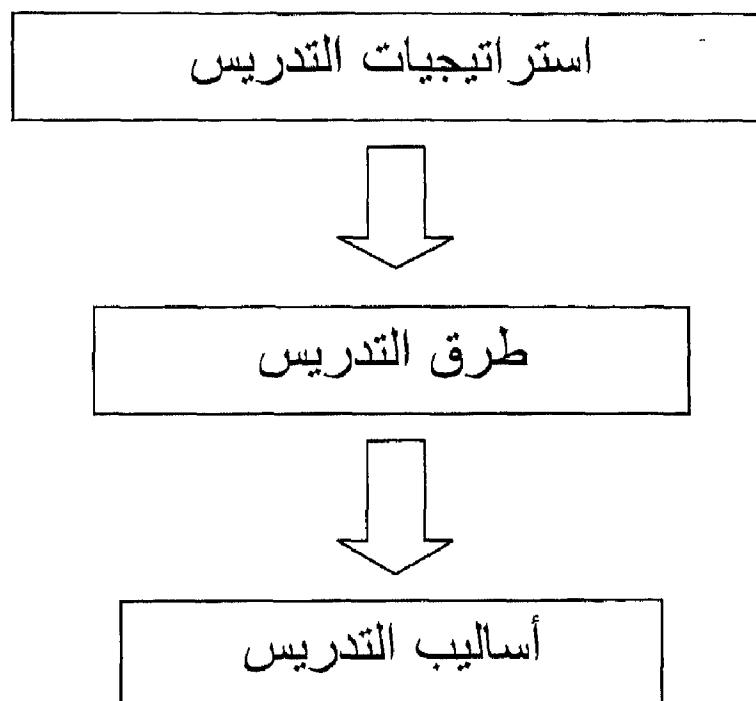
التفكيرية كلها لا بد أن يركز عليها المعلم ، ويحرص على تعليمها للطالب وتعويذه عليها ، فإذا نمت المهارات الحركية والتفكيرية للطالب بشكل سليم وكاف فإنه سيحصل على المعرفة من مصادر متنوعة ومتحدة وبالتالي يكون التعليم ذا فاعلية أكثر والاحتفاظ يكون بشكل أكبر

استراتيجيات وطرق وأساليب التدريس :

من الملاحظ أن هناك تداخل فيما بين الاستراتيجيات والطرق والأساليب ، ومن المختصين لا يرى في ذلك بأسا ، فهي تؤدي لمفهوم واحد ، وهو المقصود في التدريس ولكن يرى البعض الآخر أنه : يوجد خلط واضح في بعض الكتابات التربوية بين المفاهيم الثلاثة ، فالبعض يستخدمها كمترادفات لها نفس الدلالة والبعض يخلط بين الأسلوب والطريقة والاستراتيجية ، وفي اللغة العربية ، الاختلاف في المبني يستلزم اختلاف في المعنى فالاستراتيجية ليست هي الطريقة ولا الأسلوب فالاستراتيجية أشمل من الطريقة والطريقة أوسع من الأسلوب ، ويع垦 تحديد الفرق بين الاستراتيجية والطريقة والأسلوب في أن استراتيجية التدريس أشمل من الطريقة ، فالاستراتيجية هي التي تختار الطريقة الملائمة مع مختلف الظروف والمتغيرات في الموقف التدريسي ، أما الطريقة فإنها بالمقابل أوسع من الأسلوب .

إذا فطريقة التدريس هي وسيلة الاتصال التي يستخدمها العلم من أجل إيصال أهداف الدرس إلى طلابه ، أما أسلوب التدريس فهو الكيفية التي يتناول بها المعلم الطريقة (طريقة التدريس) ، والاستراتيجية هي خطة واسعة وعريضة للتدريس ، فالطريقة أشمل من الأسلوب ولها خصائص مختلفة ، والاستراتيجية مفهوم أشمل من الاثنين فالاستراتيجية يتم انتقاها تبعاً لمتغيرات معينة وهي وبالتالي توجه اختيار الطريقة المناسبة ، والتي بدورها تحدد أسلوب التدريس الأمثل ، والذي يتم انتقاوه وفقاً لعوامل معينة .

والشكل الآتي يوضح تلك الفروق (13)



أساليب وطرق التدريس :

يشير الواقع على أن أساليب وطرق التدريس توجد بينها جوانب مشتركة وليس كل واحدة معزولة عن الأخرى ، ويمكن تقسيم أساليب وطرق التعليم في : ثلاثة مجموعات ، وعلى النحو الآتي :

1. مجموعة العرض : حيث يقوم بالعمل المعلم منفردا في أغلب الأحيان ، أو يشترك معه الطلاب في أضيق الحدود .
وتتضمن هذه المجموعة أسلوبين هما:
1) المعاشرة

(2) المناقشة

2. مجموعة الاكتشاف : حيث يقوم بالعمل الطلاب تحت أشراف وتوجيهه المعلم.

وتتضمن هذه المجموعة الأساليب الآتية:

1) التعلم بالاكتشاف.

2) التعلم بأسلوب حل المشكلات.

3) الدروس العملية .

4) العروض والمشاهدات.

3. مجموعة التعلم الذاتي : حيث يقوم بالعمل الطلاب ، ولا يتدخل المعلم إلا في أضيق الحدود لتوضيح أمور بعضها .

وتتضمن هذه المجموعة الأساليب الآتية:

1) التعليم البرنامجي.

2) التعليم بالمخبر اللغوي .

3) التعليم بالحاسوب الآلي.

4) التعليم بالوسائل السمعية والبصرية .

5) التعليم بالحقائب التعليمية.

6) التعليم من أجل الكفاية .

7) التعليم المفتوح.

8) التعليم من مركز مصادر المعلومات.

9) التعليم لحد الإتقان.

ونظر لكثره وتنوع طرق التدريس ، فقد ظهرت تقسيمات متعددة منها ، أهمها وأشملها تقسيمها حسب العصر الذي ظهرت فيه إلى قسمين رئيسيين ، هما: طرق التدريس القدية ، وطرق التدريس الحديثة .

الطريقة الأولى (طرق التدريس القدية) :

وتشتمل على:

أ - الطريقة الإلقاءية .

وتشتمل على :

- أسلوب المعاشرة.
- أسلوب الأسئلة.
- أسلوب التحفظ والتسميع.
- أسلوب الإملاء والاستملاء.
- أسلوب القراءة والشرح.
- أسلوب المناظرة.

ب - الطريقة القياسية .

وهي الطريقة التي استخدمها سocrates مع طلابه من أجل الوصول بهم إلى الحقائق الجزئية من خلال الحقائق الكلية.

ج - الطريقة الاستقرائية.

وهي الطريقة التي تعتمد على الانتقال من الجزء إلى الكل ، وفيها تعرض الأسئلة أو النماذج وتفحص وتقارن ثم تستنبط القاعدة.

الطريقة الثانية (طرق التدريس الحديثة) :

وتشتمل على :

1. طريقة المناقشة .

2. طريقة التعلم التعاوني.
3. طريقة التعلم الذاتي ، وتشتمل على أنواع منها:
 - التعليم المبرمج.
 - الحقائب التعليمية.
 - التعليم باستخدام الحاسوب.
4. أسلوب حل المشكلات .
5. أسلوب تمثيل الأدوار.

تصنيف طرق التدريس :

هناك أساس متعدد لتصنيف طرق التدريس ، فقد تصنف على أساس اهتمامها بنشاط المتعلم إلى ثلات فئات :

- 1) طرق تركز على نشاط المتعلم : كطريقة حل المشكلات المشروع .
- 2) طرق تهمل نشاط المتعلم : كطريقة الإلقاء المحاضرة .
- 3) طرق تركز جزئيا على نشاط المتعلم : كطريقة المناقشة.

وقد تصنف طرائق التدريس على أساس عدد المتعلمين إلى فئتين :

- 1) طرق التدريس الجمعي : مثل طرق الإلقاء وحل المشكلات والمناقشة والتعليم التعاوني .
- 2) طرق التدريس الفردي : مثل التعليم المبرمج ، أو التعليم بالحواسيب الآلية.

كما أن هناك من يصنفها وفقا للدور الذي يلعبه المعلم والطالب إلى:

- 1) طرق تدريس تركز على دور المعلم في التدريس مثل طريقة المحاضرة .
- 2) طرق تدريس تركز على النشاط الذاتي للطالب مثل طرق التعلم الذاتي.

(3) طرق تدريس ترکز على دور المعلم والطالب معا مثل طريقة المناقشة أو الحوار طرقة الاكتشاف الموجه ، الطريقة الاستقرائية ، طريقة حل المشكلات.

أو وفقا لعدد المتعلمين إلى :

- 1) طرق التدريس الجمعي مثل طريقة المحاضرة ، طريقة حل المشكلات.
- 2) طرق التدريس الفردي أو المفرد مثل التعليم بمساعدة الحاسوب ، التوجيه السمعي التوجيهي المائي ، التعليم الموصوف للفرد ، التعلم الإتقاني ، التعليم البرمجي ، التعليم الشخصي ، التعليم التعاوني ، الحقائب التعليمية ، الوحدات التعليمية الصغيرة (النماذج التعليمية).

كما يمكن تصنيف طائق التدريس على أساس نوع الاحتكاك بين المعلم والمتعلم إلى ما يلي:

- 1) طرق تدريس مباشرة : يرى فيها المعلم طلابه ويتعامل معهم وجها لوجه ، كطرق الإلقاء والمناقشة والدروس العملية .
- 2) طرق تدريس غير مباشرة : لا يرى فيها المعلم طلابه ، كأن يتم التدريس مثلا عن طريق الدائرة التلفزيونية المغلقة أو المفتوحة ، كما في التعليم عن طريق برامج التلفزيون المعتادة أو أشرطة الفيديو أو الإذاعة الموجهة لفئة معينة من المتعلمين كالبرامج الإذاعية لمحو الأمية .

وهكذا يتم تصنيف طائق التدريس في ضوء أساس عديدة ، وسيتم تصنيفها هنا ، على أساس مدى استخدام المعلمين لها إلى قسمين هما:

- 1) طرق تدريس عامة : يستخدمها جميع المعلمين بغض النظر عن تخصصاتهم ، وأهم تلك الطرق :
 - طريقة الإلقاء.
 - طريقة المناقشة.
 - طريقة هر بارت.

▪ طريقة حل المشكلات.

▪ طريقة العرض العملي.

2) طرق تدريس خاصة : يستخدمها معلمو كل تخصص بذاته .

كما أن هناك غاذج من طرق التدريس تمثل في :

▪ الطريقة الاستنتاجية .

▪ الطريقة الاستقرائية.

▪ طريقة حل المشكلات.

▪ الطريقة القصصية .

▪ الطريقة الوصفية.

▪ طريقة المناقشة.

▪ طريقة المقارنة والربط.

▪ طريقة لعب الدور.

▪ طريقة المشروع.

▪ الطريقة الاستقصائية.

▪ طريقة دراسة الحالة.

▪ طريقة العصف الذهني.

▪ طريقة الألعاب التربوية.

▪ طريقة التعلم التعاوني .

▪ طريقة الإلقاء.

▪ الطريقة السقراطية.

▪ طريقة المعاشرة.

▪ تفريغ التعليم "التعلم الفردي" ، ويأخذ عدة أشكال منها:

أ - صحف الأعمال.

ب - الرزم "الحقائب التعليمية"

التعليم المبرمج ، وهو من أكثر صور التعلم أو التعليم الفردي تقدماً، وفكرته الرئيسية تقوم على أساس التعليم الذاتي عن طريق الآلة ، ويأخذ شكلان :
هما :

- البرمجة الخطية .
- البرمجة التفرعية .
- استخدام الحاسوب في التدريس .

معايير اختيار طريقة التدريس :

يوجد عدة معايير أساسية يستوجب الأخذ بها عند اختيار طريقة التدريس المناسبة للدرس وللطلاب ، تتمثل في :

1. ملائمة الطريقة لأهداف الدرس : ويعني هذا أن يختار المعلم الطريقة المناسبة في ضوء الأهداف التعليمية المحددة للدرس ، فعلى سبيل المثال عندما يكون الهدف هو تعليم حقائق ومعارف ، قد يستخدم المعلم طريقة الإلقاء المباشر لتحقيق هذا الهدف، أما إذا كان الهدف هو تنمية مهارة حل المشكلات ، فقد يستخدم طريقة حل المشكلات أو الاكتشاف الموجه .
2. مناسبة الطريقة للمحتوى الدراسي : بما أن طريقة التدريس مرتبطة بالأهداف المراد تحقيقها ، فإنها وبالتالي ينبغي أن ترتبط بالمحتوى وطبيعة المادة الدراسية وأسلوب تنظيمها ، ذلك لأن لكل مادة دراسية طبيعة خاصة تفرض على المعلم اختيار طريقة أو طرق معينة لتدريسها ، فهناك مواد يغلب عليها الطابع النظري ، وأخرى يغلب عليها الطابع العملي أو التجاري .
3. ملائمة الطريقة لمستوى المتعلمين : أي أن يخضع اختيار المعلم للطريقة المناسبة لمدى وعيه بالمتعلمين من حيث خبراتهم السابقة بموضوع الدرس ، والاتجاهات نحو المادة وحاجاتهم ، وما بينهم من فروق فردية ، كما يعتمد

هذا الاختيار على مدى إلمام المعلم بالعمليات العقلية التي يقوم بها المتعلمين أثناء التعلم .

4. تشرك المتعلمين في الدرس: ويقصد بهذا أن يكون المتعلم إيجابيا ، عن طريق إشراكه في الموقف التعليمي ، واستئارة تفكيره باستمرار ، والبعد عن الرتابة التي تؤدي إلى انصرافه عن الدرس ، وخلق المواقف التي تتصل بحياته فيجد نفسه مدفوعاً لحلها.

5. الاقتصاد في الوقت والجهد: ويعنى ذلك أنه كلما حققت طريقة التدريس أكثر من هدف من أهداف التعلم في وقت قصير وبجهد معقول ، وبتكلفة أقل ، مع توافر عنصري الفعالية والإثارة كانت أولى بالاختيار والاستخدام.

بعض طرق التدريس:

ما سبق عرضه يظهر ، تعدد طرق وأساليب التدريس ، ومدى الاختلاف في تقسيماتها ، وإن كنت أفضل التقسيم الذي يأخذ بعينه أثنتين مما هي الطرق القديمة والطرق الحديثة ، لشموليتها ، وتنوعها .

ونظراً لصعوبة تعريف كل واحدة منها ومزاياها وعيوبها ، وتقييم استخدامها إلى غير ذلك ، مما لا يسع المجال لكل ذلك فسيتم بإذن الله تعالى العرض عن أربع طرق من طرق التدريس ، وفق ما يلي:

التعليم المبرمج:

يرى كثراً من الباحثين أن نظريات علم النفس التربوي ، خاصة النظريات السلوكية قد لعبت دوراً كبيراً في ظهور التعليم المبرمج ، خاصة نظرية الاشتراط الكلاسيكي (لبافلوف) ، التي توضح القوانين الآتية:

التعزيز.

الانطفاء.

التعيم.

التميز.

ونظرية الاشتراط الإجرائي للعالم الأمريكي (بورهس فرديرك سكتر)،
التي ترتكز على المبادئ التالية:

- مبدأ التعزيز.
- أن السلوك يتعدل بنتائجها (تشكيل السلوك)
- التغذية الراجعة.
- تعديل السلوك وحدوث التعلم.

الأسس التي يقوم عليها التعليم المبرمج :

أولاً: التحديد الدقيق للسلوك المبدئي للطالب والتحديد الدقيق للأهداف السلوكية ، يعتبر التحديد المبدئي للسلوك ذا أهمية واضحة لواضع البرنامج ، لأنها تساعده على التأكد من احتمال استجابة الطالب بطريقة صحيحة للإطارات القليلة الأولى في البرنامج.

ثانياً: الاهتمام بالاستجابات ، ويتمثل هذا في تحليل المادة التحليلية ، بما فيها من معلومات وخبرات ، إلى عناصر أولية مرتبة بشكل تدريجي ، تتمثل في واستجابات معينة مبنية على السلوك السابق ، وتؤدي إلى سلوك آخر جديد أكثر صعوبة وتعقيداً.

وتنطوي الاستجابات عادة على حدوث فعل يقوم به الطالب إجابة لسؤال ، أو تكملة لفراغ ، أو تكملة رسم ، وما شابه ذلك ، فيقوم الطالب بدراسة الإطار وإدراكه وفهمه والإجابة بما يطلب منه.

ثالثاً: التعزيز الفوري ، إن إطلاع الطالب على الإجابة هل هي صحيحة أم لا وتعريفه بصحة إجابته يعتبر شكلاً من أشكال التعزيز حيث نجد أن المعرفة الفورية للنتائج في التعليم المبرمج تعزز الاستجابات الصحيحة فقط ، وأن الإجابة الخاطئة لا تعزز ، وهكذا فإن احتمال تكرار الاستجابات الصحيحة أو المائلة أمر وارد.

رابعاً: استخدام التلميحات والتلقينات كمثيرات مميزة ، نستخدم التلميحات والتلقينات مثيرات لزيادة احتمال حدوث الاستجابة الصحيحة مع اضياع حلأل هذه التلميحات وتلاشيه بالتدريج حتى تتحمي ، ويمكن تقسيم هذه التلقينات إلى : تلقينات شكلية ، وتلقينات معنوية.

خامساً: تشكييل سلوك الطالب بإتباع طريقة الاقترابات المتالية ، يمكن إتباع طريقة المتالية للوصول إلى السلوك النهائي المرغوب فيه عن طريقتين هما : التعزيز، والتشكيل ويمكن إيجاز الصور المختلفة لطريقة الاقترابات المتالية في التعليم المبرمج فيما يلي:

- سلسة الاستجابات .
- التدريب على التعميم .
- التدريب على التمييز .
- تكوين المفهوم واكتسابه واداركه.

سادساً: زيادة دافعية الطالب نحو التعليم ، هناك بعض العوامل التي تساعد على زيادة دافعية الطالب نحو التعليم باستخدام التعليم المبرمج ومن أهم هذه العوامل ، التغذية الراجعة ، ونجد أن للتغذية الراجعة أثراً واقعياً وجيداً على أداء الطالب في التعليم المبرمج ، فإذا وجد الطالب نفسه قادرًا على الاستجابة بطريقة صحيحة باستمرار ، فإن هذا يدفع نحو الوصول إلى السلوك النهائي المرغوب فيه ، وترتبط التغذية الراجعة ارتباطاً مباشرًا بالتقدير الذاتي المزامن لعملية التعزيز، وهكذا فإن حدوث الاستجابات الصحيحة ، وما يتبعه من تغذية راجعة وتعزيز فوري (مبدأ الثواب والعقاب ، المكافأة والتشجيع) سوف يؤدي إلى دافعية مميزة نحو التعليم .

سابعاً: مراعاة الفروق الفردية بين الطلاب ، تتم دراسة البرامج هنا بطريقة فردية حيث تعطي نسخة من البرنامج لكل طالب ، وعلى كل واحد منهم دراسة البرنامج وفق استعداداته وقدراته ، وعلى معدى البرامج التعليمية تجربتها وتعديلها وتحسينها بحيث يستطيع الطالب السير فيها حسب سرعتهم وقدراتهم ،

وبهذا يمكن تدريس البرنامج لجميع الطلاب مهما كانت الفروق الفردية بينهم ويحصلون على قدر معين من النجاح.

تعريف التعليم المبرمج :

هناك تعاريفات عدة للتعليم المبرمج ، لعل أشملها هو أنه : نوع من التعليم المخطط ، الذي يتم فيه عرض تقسيم المادة الدراسية وما تحتويه من المعلومات ، والحقائق والمهارات التعليمية ، إلى وحدات صغيرة ، وكل منها تشتمل على مجموعة من الخطوات ، حيث تعرض المادة الدراسية على المتعلم الجرعة تلو الأخرى ، وبطريقة يستطيع فيها المتعلم الاستجابة لكل مثير قبل أن يتقدم إلى الأمام ، وهذه الخطوات تعرض للمتعلم عرضاً منطقياً ، حيث تدرج من الخطوات البسيطة إلى الخطوات الأكثر تعقيداً ، كما أن المتعلم لا ينتقل من الخطوة إلى الخطوة التي تليها إلا بعد أن يفهم ويدرك الخطوة السابقة ، حيث يعرف المتعلم مباشرة ، بعد الاستجابة ما إذا كانت إجابته صحيحة أم خاطئة.

بعض المصطلحات في التعليم المبرمج :

1. البرجة ، وهي تحطيط المواد التعليمية من أجل استخدامها في عملية التعليم والتعلم في آن واحد. والبرجة تكون في شكل كتاب ، أو آلة تعليمية ، أو فيلم أو شريط مسجل بأسلوب خاص ، وتسمى المادة المخططة بالمادة التعليمية المبرجة ، وهي طريقة تعلم متكاملة ، تجمع بين التعليم والتعلم.
2. الإطار ، ويسمى الخطوة أو البند ، ويعتبر الإطار الوحدة الأساسية التي يتكون منها البرنامج ، وعند صياغة البرنامج تقسم المادة التعليمية إلى وحدات صغيرة جداً يطلق على كل واحدة منها إطاراً أو خطوة أو بندًا.
ويتكون الإطار من : المثيرات ، الاستجابة ، الإيماء ، التعزيز الفوري .
3. الكتاب المبرمج ، كتاب أعد بطريقة التعليم المبرمج ، حيث تعرض المادة التعليمية في شكل خطوات صغيرة (الإطارات) وما يتبعها من تعزيز فوري وتغذية راجعة .

خطوات بناء البرنامج:

يمثل البرنامج في خطوات رئيسة تتمثل في :

- اختيار المادة التعليمية .
- تحديد خصائص الطالب.
- تحديد الأهداف التعليمية .
- تحديد المادة التعليمية .
- تقويم البرنامج ، ويشمل التقويم الداخلي للبرنامج ، والتقويم الخارجي.

النقد:

يعتبر التعليم المبرمج أحد التطبيقات التربوية الهامة لنظريات الاشتراط الإجرائي وتعديل السلوك ، ولقد أحدث التعليم المبرمج ردودا فعلية كبيرة في مختلف الاتجاهات والميادين ، منها أن كثيرا من النقاد قد عابوا عليه اعتماده على نظريات تم تطبيقها على الحيوانات ، وكذلك خوف الكثير من المعلمين على مراكزهم في مراحل المختلفة ، ولكن نجد أن هذه الابتكار وهذه التطبيقات التي اعتمدتها (سكنر) في التعليم المبرمج قد فتحت لنا الباب على مصراعيه لتوالي عملية الاستفادة من علم النفس التجاري في ميادين التربية والتعليم ، وأن أكبر دليل على ذلك هو انتشار الحاسوب الآلي وبرامجه في المدارس المتنوعة ، وكطبيعة أي عمل فإن له مميزات ومحاسن ، كما أن عليه مأخذ تكمن فيما يلي:

مميزات التعليم المبرمج:

- مراعاة الفروق الفردية.
- ارتفاع معدل الاستجابة الصحيحة والخفاض نسبة الأخطاء .
- التعزيز الفوري.
- التفاعل المستمر والنشاط المتواصل بين الطالب والكتاب المبرمج.
- توفير الوقت والجهد .

- تعدد النوعيات المستفيدة من التعليم المبرمج من متوفوق ومتخلف ومعاق وكبير وصغير وصانع ومتدرّب ومدني وعسكري ، وغيرهم من الفئات .
- امكانية الاستفادة من البرامج في تعليم الكبار والمناطق الريفية، والتعليم المستمر ، وخدمة المجتمع ، وذلك يتبع الفرصة لجميع الفئات لكي تتحقق الاستفادة من التعليم المبرمج.

نواحي القصور في التعليم المبرمج :

- تحتاج البرامج عند إعدادها وبرمجتها وتجربتها إلى وقت كبير ، وإلى تدريب المبرمجين على ذلك.
- طريقة التعليم المبرمج لا تسمح بدراسة الجوانب العاطفية والوجدانية والاتجاهات والأحساس والميلول.
- قد يتحول التعليم المبرمج إلى عمل ميكانيكي آلي ، يهتم فيه الطالب بالاستجابة بصورة آلية لكل إطار على حدة ، دون الإحاطة الشاملة للبرنامج قبل الانتهاء منه.
- قد يحصل بعض الطلاب على الإجابات الصحيحة للإطارات من البرنامج دون الوصول إلى حلها بأنفسهم .

العصف الذهني :

ابتكر هذا الأسلوب أليكس أوزبورن A.OSBOREN عام 1938 بقصد تنمية قدرة الأفراد على حل المشكلات بشكل إبداعي من خلال إتاحة الفرصة لهم معًا لتوليد أكبر عدد ممكن من الأفكار - بشكل تلقائي وسريع وحر - التي يمكن بواسطتها حل المشكلة الواحدة ، ومن ثم غربلة الأفكار و اختيار الحل المناسب لها، وفيما بعد تم توظيف هذا الأسلوب في تنمية التفكير الابتكاري لطلاب المدارس والجامعات ، وللعاملين في مجالات متعددة ، ومنها الصناعة والقانون

والدعاية والإعلام والتجارة والتعليم ، وأخيرا تم الأخذ به كأحد أساليب التدريب شائعة الاستخدام في البرامج التدريبية بما فيها برامج إعداد المعلمين.

تعريف أسلوب العصف الذهني :

هو أحد أساليب المناقشة الجماعية التي يشجع بمقتضاه أفراد مجموعة (5 - 12) فردا بإشراف رئيس لها على توليد أكبر عدد ممكن من الأفكار المتنوعة المبتكرة بشكل عفوي ، تلقائي حر وفي مناخ مفتوح غير نقدي لا يجد من إطلاق هذه الأفكار التي تخصل حلولا مشكلة معينة مختارة سلفا ، ومن ثم غربلة هذه الأفكار و اختيار المناسب منها ويتم ذلك عادة خلال جلسة / عدة جلسات تستغرق الواحدة منها 15 - 20 دقيقة (ومتوسط 30 دقيقة) .

خطوات التدريب بأسلوب العصف الذهني :

4. تختار مجموعة التدريب (وعدددها من 5 - 10) رئيسا أو مقررا لها يدير الحوار، يفضل أن يكون خبيرا قادر على إيجاد الجو المفتوح للحوار وإشارة الأفكار ويتسم بالفكاهة ، كما تختار المجموعة أمينا للسر يقوم بتسجيل ما يعرض في الجلسة.
5. يتولى الرئيس تعريف أسلوب العصف الذهني عند تطبيقه لأول مرة لبقية أفراد مجموعة التدريب
6. يقوم الرئيس بطرح المشكلة وشرح أبعادها على بقية أفراد المجموعة ويمكن أن يستخدم الوسائل التعليمية المتاحة لهذا الغرض ويسمح لهم بمناقشة المشكلة بإيجاز للتتأكد من استيعابهم لها .
7. يذكر الرئيس أعضاء المجموعة بالقواعد الأساسية للعصف الذهني التي عليهم الأخذ بها - وقد يكتبهما على لوحة تعرض أمام المجموعة - .
8. يفتح الرئيس الباب لأفراد المجموعة لطرح أفكارهم حول حل المشكلة ويكتب أمين السر هذه الأفكار على السبورة ، أو غيرها من أدوات العرض، أولا بأول بدون تسجيل أسماء من يطرحها .

9. عند توقف سيل الأفكار يوقف الرئيس الجلسة لمدة دقيقة للتفكير في طرح أفكار جديدة وقراءة الأفكار المطروحة سلفاً ، وتأملها ثم يفتح الباب مرة أخرى للأفكار الجديدة للتدفق بحرية وتم كتابتها أولاً بأول ، وفي حالة قلة الأفكار المطروحة فإنه يحاول لاستثارتهم بعبارات أو كلمات تولد لديهم مزيداً من الأفكار ، كما يقدم هو ما لديه من أفكار .

10. بعد طرح الأفكار ، يتم تقييمها بإحدى طريقتين :

- التقييم عن طريق الفريق المصغر ، في ضوء النقاط التالية :

- إجراء فحص ومراجعة سريعة لقوائم الأفكار للتأكد من عدم إغفال أي من الأفكار الإبداعية.
- تقييم الأفكار على أساس معايير الجدة ، والاصالة والمنفعه ، ومنطقية الحل والتكلفة ، ومدى القبول ، والجدول الزمني للتنفيذ كما أن هناك معايير خاصة تبعاً لنوع المشكلة.
- استبعاد الأفكار التي لا تساير المعايير السابقة.
- تصنيف الأفكار المتبقية في رزم صغيرة تشمل كل منها عدداً من الأفكار المرتبطة حتى يسهل التعامل معها.
- تجمع أفضل الأفكار في كل رزمة من الرزم السابقة ، يطبق عليها نفس المعايير السابقة مرة ثانية حتى يتم الوصول إلى أفضل الأفكار.

التقييم عن طريق جميع أفراد المجموعة ، حيث يزود كل فرد بقائمة من الأفكار التي تم التوصل إليها عن طريق جلسة العصف الذهني ، يقوم باختيار (10٪) من الأفكار التي يعتبرها أفضل الحلول ثم تسلم لقائد الجلسة ، وهنا تكون الأفكار التي وقع عليها الاختيار من قبل جميع أفراد المجموعة هي الأفكار المميزة في هذه الحالة كما يمكن استخدام الأساليب الإحصائية المناسبة للتوصول إلى هذه النتيجة (ترتيب الأفكار المميزة).

مزايا أسلوب العصف الذهني

- سهل التطبيق ، فهو لا يحتاج تدريب طويل من قبل مستخدميه في برامج التدريب.
- اقتصادي ، لا يتطلب أكثر من مكان مناسب وسبورة وطباشير وبعض الأوراق والأقلام .
- مسلمي ومبهج .
- ينمي التفكير الإبداعي / الابتكاري .
- ينمي عادات التفكير المفيدة .
- ينمي الثقة بالنفس من خلال طرح الفرد آراءه بحرية دون تخوف من نقد الآخرين لها .
- ينمي القدرة على التعبير بحرية .
- يؤدي إلى ظهور أفكار إبداعية لحل المشكلات.

محددات أسلوب العصف الذهني :

قد يؤخذ على هذا الأسلوب أنه يعتمد على قيام الأفراد بطرح أفكارهم حل المشكلة بسرعة وعفوية ، ومن ثم فإن ذلك قد يحد من فعالية الأفراد للبحث عن حلول أكثر أصالة (ابتكارية) وتميزا وبالتالي تكون الحلول عادلة ومتواضعة.

الحقائب التعليمية (الرزم التعليمية) :

وهي شكل من أشكال التعليم المفرد ، وهي: (23) عبارة عن حافظة أو حقيبة تحتوي على مواد متنوعة من وسائل وكتب ونشاطات وأوراق تهيئة للمتعلم مجالات مختلفة من الخبرة المرئية والحسية ، فهي عبارة عن برنامج محكم التنظيم يقترح سلسلة من النشاطات التعليمية التعلمية ، يتتوفر فيها بدائل متنوعة تعمل على تحقيق أهداف تربوية محددة والمعلم هو من يقوم مسبقا بإعداد الحقيقة بمساعدة من المدرسة أو الكلية ، وتعتبر هذه الطريقة من الطرائق المتقدمة جدا في التعليم .

خطوات إعداد الحقيقة التعليمية :

- تحديد الحاجة.
 - تحديد الفئة المستهدفة.
 - تحديد الأهداف العامة .
 - كتابة مقدمة عامة عن محتوى الحقيقة .
 - إرشادات عامة للاستخدام ومسوغات وجود الحقيقة .
 - صياغة الأهداف صياغة سلوكية .
 - الاختبار القبلي ، مع أرفاق نموذج للإجابة.
 - اختيار المحتوى التعليمي.
 - تحديد النشاطات والخبرات التعليمية والتعلمية ، على أن تكون متنوعة وشاملة وتخدم الأهداف .
 - وضع دليل مساعد لكل نشاط تعليمي مع توضيح آلية التنفيذ.
 - التقويم للتوثيق من مستوى التحصيل (اختبار بعدي) .
- كتابة مراجع الوحدة ، وإضافة نشاطات وقراءات إثرائية لموضوعات ذات علاقة لمن يرغب بالاستزادة.

نشأتها وتطورها :

في أواخر الخمسينيات من هذا القرن بدأت جهود منهجية أدت إلى ظهور مجموعة من الأساليب التي استطاعت توظيف كثير من الإستراتيجيات التربوية الوعائية في تصحيح برامج محددة ذات قدرة كبيرة على تفرييد التعليم ، ورغم أن هذه الأساليب تختلف في تصوراتها لكيفية التفرييد إلا أنها جميعاً تتفق في المدف الذي تسعى إليه وهو تحقيق تعليم أكثر وفاءً بمتطلبات المتعلم ، وأكثر مراعاة لخصائصه المتميزة ، مما حدا روبرت جليسرو Robart Giissar إلى أن يطلق عليها جميعاً مصطلح التربية الكيفية ، أي تلك التي تسعى إلى تكيف الموقف التعليمية لتناءم مع خصائص كل متعلم ، وقد اتخذت عملية الملاءمة مع خصائص المتعلم ثلاثة أساليب مختلفة :

أوها ما عرف باسم التربية الموجهة للفرد وهو ذلك الأسلوب الذي يعتمد على إعداد برامج توفر بيئه تربوية تتبع للفرد أن يتعلم بالسرعة التي تناسبه وبالطريقة التي تلاءم أسلوبه في التعليم ، وغير ذلك من الخصائص الفردية .

أما الأسلوب الثاني فيشار إليه ببرامج التعليم طبقاً للحاجات ، ويتميز هذا الأسلوب بأنه يقدم للمتعلم بدائل "اختبارات" متنوعة من الأنشطة والمواد الدراسية والوسائل قد تكون ملائمة لبعض الطلاب أكثر من غيرهم

أما الأسلوب الثالث فيعرف بالتعليم الشخصي للفرد ، ويتميز بأنه يقدم للمتعلم برامج محددة التنظيم والتتابع ، ثم يترك له حرية التقدم وفق سرعته الخاصة ، فبينما يستطيع بعض الطلاب الانتهاء من دراسة برناجين أو ثلاثة في الأسبوع الواحد ، قد يمضي غيرهم أسبوعين أو ثلاثة في دراسة برنامج واحد ، وقد انبثقت عن هذه الأساليب تشيكيلة متنوعة من البرامج التعليمية ، من أهمها أسلوب الحقائب التعليمية الذي يجمع بخصائصه تقريباً خصائص التشكيلة المتبقية من البرامج التعليمية التي تنسب إلى الأساليب السابقة.

طريقة المناقشة وال الحوار:

وهي طريقة تقوم في جوهرها على: (25) الحوار ، وفيها يعتمد المعلم على معارف الطلاب وخبراتهم السابقة ، فيوجه نشاطهم بغية فهم القضية الجديدة مستخدماً الأسئلة المتنوعة وإجابات الطلاب لتحقيق أهداف الدرس ، وفيها إثارة للمعارف السابقة ، وتبسيت معارف جديدة ، والتأكد من فهم هذا وذاك ، وفيها استشارة للنشاط العقلي الفعال للطلاب وتنمية انتباهم وتأكيد تفكيرهم المستقل .

وهي في أحسن صورها اجتماع عدد من العقول حول مشكلة ما ، أو قضية ودراستها دراسة منظمة ، بقصد الوصول إلى حل أو الاهتداء إلى رأي في موضوع القضية ، وللمناقشة عادة رائد بعرض الموضوع ويوجه الجماعة إلى الخط الفكري الذي تسير فيه المناقشة حتى تنتهي إلى الحل المطلوب .

مزاياها:

- الدور الإيجابي لكل عضو من أعضاء الجماعة .
- التدريب على طرق التفكير السليمة .
- ثبات الآثار التعليمية .
- اكتساب روح التعاون والديمقراطية وأساليب العمل الجماعي .
- التفاعل بين المعلم والطالب ، والطلاب بعضهم البعض الآخر .
- تشمل جميع المناشط التي تؤدي إلى تبادل الآراء والأفكار.

وهي تصلح في جميع المراحل الدراسية ، وتأخذ في الصنوف العليا صورة الجدل وتبادل القضايا والاتفاق حول رأي موحد في أحدى الموضوعات المطروحة للجدل ، ويعتمد نجاحها على تحديد موضوعها بدقة ووضوح بحيث تكشف للطلاب الخطوات المراد إنجازها.

عيوبها:

- عدم صلاحيتها إلا للجماعات الصغيرة .
- تحدد بمحاجتها بالمشكلات والقضايا الخلافية.
- طول الوقت الذي تستغرقه في دراسة الموضوع .
- الافتقار في أكثر الأحيان إلى الرائد المدرس الذي يتبع الفرصة لكل عضو لكي يقدم ما عنده .

ويمكن التغلب على هذه العيوب باختيار الموضوعات التي تسمح طبيعتها بالمناقشة وتقاسمها الجماعة ، دون أن يستأثر بالقيادة أو يحتكر الحديث أحد ما ، وبالإعداد السابق للمناقشة عن طريق جمع المعلومات المطلوبة ، وتحضير الوثائق اللازمة وتسجيل بعض مناقشات الجماعة ثم إعادةتها على أسمائهم مرة أخرى ، ومناقشة نقاط الضعف والقوة في الطريقة التي سارت فيها تلك المناقشات.

أنواعها:

- أ) المناقشة التقينية ، وهي الطريقة التي تؤكد على السؤال والجواب بشكل يقود الطلاب إلى التفكير المستقل ، وتدريب الذاكرة .
- ب) المناقشة الإكتشافية الجدلية ، والتي يعتبر الفيلسوف سقراط أول من استخدمها مع طلابه ، فهو لا يعطيهم أجوبة جاهزة ولكنه كان بأسئلة تارة وعارضته تارة أخرى ، يقودهم ذلك إلى اكتشاف الحلول الصحيحة ، كما أن هدفه لم يكن إعطاء الطلاب المعرف ، وإنما إثارة حب المعرفة لديهم وإكسابهم خبرة في طرق التفكير التي تهديهم إلى الكشف عن الحقائق بأنفسهم والوصول إلى المعرفة الصحيحة ، وقد سمي هذا الشكل التوليدي للمناقشة بالطريقة السocratica .
- ج) المناقشة الجماعية الحرة ، وفيها يجلس مجموعة من الطلاب في شكل حلقة لمناقشة موضوع يهمهم جميعا ، ويحدد قائد الجماعة أبعاد الموضوع وحدوده ، ويوجه المناقشة ، ليتيح أكبر قدر من المشاركة الفعالة ، والتعبير عن وجهات النظر المختلفة دون الخروج عن موضوع المناقشة ويحدد في النهاية الأفكار الهامة التي توصلت لها الجماعة .
- د) الندوة ، وهي تتكون من مقرر وعدد من الطلاب لا يزيدون عن ستة يجلسون في نصف دائرة أمام بقية زملاؤهم ويعرض المقرر موضوع المناقشة ويوجهها ، بحيث يوجد توازنا بين المشاركين في عرض وجهة نظرهم في الموضوع ، وبعد انتهاء المناقشة يلخص أحدهم نقاطها ، ويطلب من بقية الطلاب توجيه الأسئلة التي ثارت في نفوسهم إلى أعضاء الندوة ، وقد يوجه المقرر أسئلة لهم أيضا ، بعدها يقوم بتلخيص نهائي للقضية ونتائج المناقشة.

ه) المناقشة الثنائية ، وفيها يجلس طالبان أمام طلاب الفصل ، ويقوم أحدهما بدور السائل والآخر بدور المجيب ، أو قد يتبادلان الموضوع والتساؤلات المتعلقة به .

و) السمبوزيوم، ويكون من ثلاثة أو أربعة طلاب يناقشون موضوعا معينا أمام باقي زملائهم ، بحيث يناقش كل منهم جانيا واحدا من جوانب الموضوع سبق الاتفاق عليه ، ويقدم المقرر كلا منهم ليعرض جانب الموضوع الذي كلف به.

أسس ومهارات المعلم الناجح

مبادئ وأهداف وأخلاق

يدفع المرء إلى التدريس ميل داخلي تجاه تلك المهنة ، واستعداد فطري يتجلّى في امتلاك صفات معينة من مثل قوة الشخصية وجهازه الصوت وفصاحة المنطق ، والبديهة ، وحب التعامل مع الأطفال ومساعدتهم . ثم يأتي الإعداد العلمي التربوي في المعاهد والكلليات قبل العمل في التدريس ، والبرامج التدريبية خلاله لتوسيع قدراته وتعيينه على أداء عمله على الوجه المنشود .

ولابد إذن للمعلم الراغب في النجاح في عمله من الإمام مبادئ التعليم وأهدافه وأخلاقه ، ويجموعة من المهارات التربوية منها التخطيط للدرس ، والإمام بطرائق التدريس ، وإدارة الصف ، والتعامل مع الطلاب ، وإدارة الحوار والمناقشة ، وطرح الأسئلة ، وبناء الاختبارات ، وغير ذلك حتى يستطيع أن ينجح في مهمته ويوفق في رسالته .

والمعلم الناجح هو من يمر بتلك الخبرات السابقة بوعي وإتقان ، فينطلق من مبادئ صحيحة وأهداف شاملة سليمة ، ويكون دقيقاً في تخطيطه وحاذقاً لطرائق التدريس الناجحة / ومهارات المعلم الفعالة ، فليست مهمة المعلم الحقيقة إنهاء موضوعات المقرر ، ولكن مهمته في جعلها اكتشافاً ممتعاً ومحبباً لهم . للوصول إلى غاية التعليم السامية في تكوين المسلم الواعي الملم بالمعارف والمهارات والسلوكيات البناءة النافع لنفسه ولمجتمعه وللإنسانية جماء . وهو ما سنستعرضه فيما يلي ، مستفيدين من وثيقة سياسة التعليم بالمملكة العربية السعودية .

أولاً : مبادئ التعليم :

1. المبدأ الإيماني : فالتعليم مبني على أساس الإيمان بالله ربنا وبالإسلام دينا وبحمد - صلى الله عليه وسلم - نبياً ورسولاً . مما ينعكس أثره في المعلم

، وفي البيئة المدرسية ، وفي الطلاب بما يجعل هذا المبدأ لدى الجميع مطبقاً باستمرار.

2. المبدأ الإنساني : فتعليمنا يؤكد مكانة الإنسان في الوجود عامة وفي المجتمع خاصة، ويدعو إلى تطوير شخصية المعلم والمتعلم بجميع جوانبها ، والتوصير بالحقوق والواجبات.

3. العدل وتكافؤ الفرص التعليمية: فالتعليم متاح لجميع المواطنين ذكورا وإناثاً ،أسوأاء ومعوقين.

4. المبدأ التنموي: فالتعليم مرتبط بالتنمية الشاملة في الثروة البشرية.

5. المبدأ العلمي : بالاهتمام بالعلوم الحديثة ، واستيعابها ، والانسجام معها ، والتفاعل الوعي ، والنهوض بحركة التأليف والإنتاج العلمي ، وتطوير العلوم لخدمة الإسلام.

6. التربية للعمل: بإعداد المتعلمين لمطالب العمل في المجتمع، وتوفير فرص مواصلة الدراسة ، والنمو السوي ، وتوجيه الطلاب وفق فروقهم الفردية ، والعناية بالمتخلفين دراسياً ، والمعوقين، ورعاية النابغين.

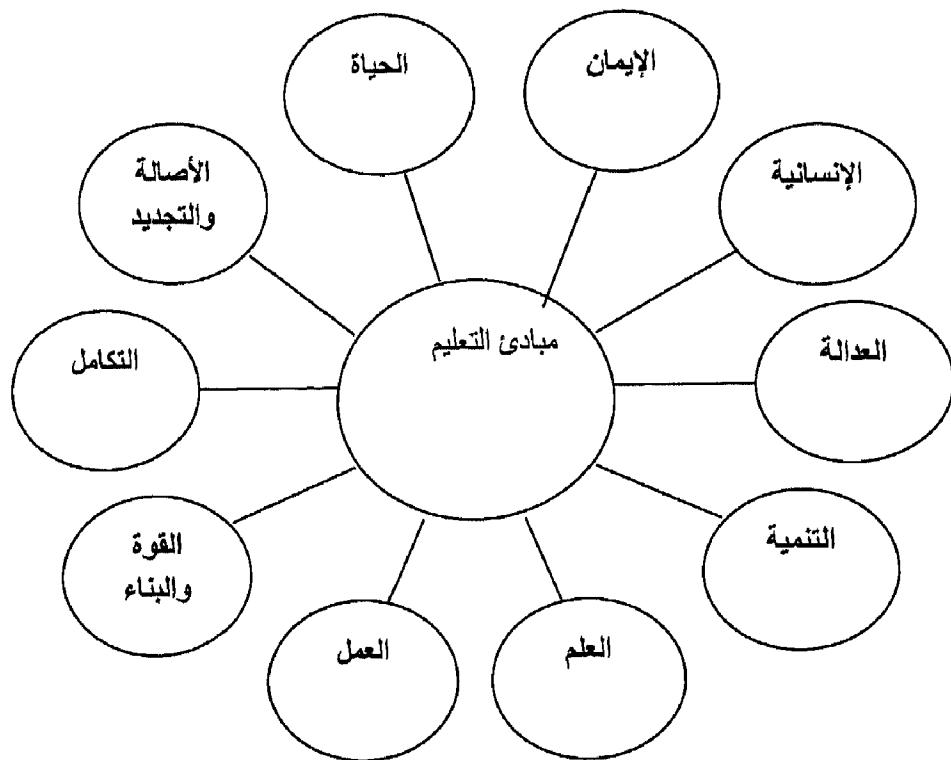
7. التربية للقوة والبناء: بالأخذ بأسباب القوة طريقاً للخير والبناء.

8. التربية المتكاملة: بإدراك أهمية مواصلة التعلم.

9. الأصالة والتجدد: بالتمسك بجذور أصول الماضي ، وتوليد أصول ملائمة للإسلام، مفتوحة على المستقبل.

10. التربية للحياة : بإعداد المواطن المؤمن ، وتزويده بالخبرات ليكون عضواً فاعلاً في المجتمع.

وغاية التعليم : فهم الإسلام فيما صحيحاً متكاملاً، وغرس العقيدة الإسلامية ونشرها وتزويد الطالب بالقيم والتعاليم الإسلامية ، وبالمثل العليا ، وإكسابه المعارف والمهارات المختلفة ، وتنمية الاتجاهات السلوكية البناءة ، وتطوير المجتمع اقتصادياً واجتماعياً وثقافياً ، وتهيئة الفرد ليكون عضواً نافعاً في بناء مجتمعه .



ثانياً أهداف التعليم :

الأهداف الإسلامية : تركز على:

تعريف الفرد بربه ودينه ورسوله-صلى الله عليه وسلم - .

إيجاد التصور الإسلامي للكون والإنسان والحياة .

أساسية العلوم الدينية وتوجيهه المعارف والعلوم وجهة إسلامية،

فرضية طلب العلم، إرساء الدعوة إلى الله والنصيحة والخلق والجهاد.

الأهداف الوجدانية:

تنمية الميول والاهتمامات الصحيحة المناسبة لتوجيه طاقات الشباب.

التأكيد على القيم ومنها: ربط العلم بالتنمية ، والتضامن والتكافل الإسلامي .

الأهداف المعرفية : تؤكد على :

استثمار المعرفة في بناء المواطن .

التأكيد على عربية اللغة.

إبراز إسهام أعلام المسلمين في العلوم .

دراسة الكون واكتشافه.

التفكير والأسلوب العلمي: حل المشكلات ، وتحجيم البحث والابتكار.

الأهداف المهارية: بالتأكيد على:

المهارات الوظيفية ، والتعبيرية.

المهارات الحركية والرياضية الصحيحة .

العناية بالمتخلفين والمعوقين والموهوبين.

ثالثاً أخلاق المعلم :

- 1) التعليم رسالة : المعلم صاحب رسالة يستشعر عظمتها، ويؤمن بأهميتها، ويستصغر كل عقبة دون تبليغها. وهو يعتز بمهنته ويتصور رسالتها باستمرار فينأى عن مواطن الشبهات ، ويحرص على نقاء السيرة وطهارة السريرة ، حفاظا على شرف مهنة التعليم ودفاعا عنه.
- 2) المعلم مؤمن بتميز هذه الأمة بالأمر بالمعروف والنهي عن المنكر بين الطلاب خاصة والناس عامة بأسلوب الذين في غير ضعف ، والشدة في غير عنف ، يدرك أن الرقيب الحقيقي على سلوكه -بعد الله سبحانه- هو ضميره اليقظ ، وهو مدرك أن تعلمه عبادة ، وتعليمه الناس زكاة ، يرجو مرضاه الله سبحانه . والمعلم قدوة لطلابه ومجتمعه ، مستمسك بالقيم الأخلاقية ، والمثل العليا .
- 3) المعلم شريك الوالدين في التربية والتنشئة والتقويم والتعليم، حريص على توطيد أواصر الثقة والمشورة بين البيت والمدرسة .
- 4) العلاقة بين المعلم وطلابه صورة من علاقة الأب بأبنائه ، تقوم على الرغبة في نفعهم والشفقة عليهم والبر بهم ، أساسها المودة الحانية ، وحارسها الحزم الضروري ، وهدفها تحقيق خيري الدنيا والآخرة، وهو يراعي المساواة بين طلابه في عطائه ورقابته وتقويمه لأدائهم .
- 5) يبذل المعلم جهده في نفع طلابه وتعليمهم وتربيتهم ويدفهم على الخير ويرغبهم فيه ، ويبين لهم الشر ويلوّد لهم عنه ، مدركا أن الخير ما أمر به الله سبحانه أو رسوله عليه الصلاة والسلام ، وأن الشر ما نهى الله أو رسوله عنه .
- 6) يسعى المعلم إلى ترسیخ الاتفاق والتعاون والتكامل بين طلابه ، كما يسعى دائما إلى إضعاف نقاط الخلاف والقضاء على أسبابها دون إثارة نتائجها.
- 7) يحرص المعلم على أن يكون في مستوى ثقة المجتمع به بالقيام في مجال معرفته وخبرته بدور المرشد والوجه . وهو صاحب رأي وموقف من قضايا المجتمع

ومشكلاته ، مما يفرض عليه توسيع نطاق ثقافته ، وتنوع مصادرها ،
ومتابعة التغيرات الاقتصادية والاجتماعية والسياسية .

8) المعلم في مجال تخصصه طالب علم وباحث عن الحقيقة ، يتزود
 بالمعرفة ، ويقوى إمكاناته المهنية موضوعاً وأسلوباً ووسيلة .

تذكر أن :

أهم مبادئ التعليم هو المبدأ الإيماني ثم التعلم للحياة !

أن غاية التعليم فهم الإسلام فهما صحيحاً !

أهداف التعليم الأساسية أربعة : الأهداف الإسلامية ، والمعرفية
، الوجدانية ، والمهارية !

أن أهم أخلاق المعلم أنه مؤمن صاحب رسالة ، شريك في التربية ، تربطه
 بالطلاب علاقة الأبوة ... !

المهارات التدريسية

أولاً : طرائق التدريس

كنت أسأل كثيراً من المعلمين خلال المقابلات الشخصية عن مهمة المعلم الأساسية؟ وكانت الإجابة التي تقال غالباً : "إيصال المعلومة إلى ذهن الطالب" ومع تقدير هذا الرأي إلا أنه يشكل جزءاً من مهمة المعلم ، فلدى المعلم مهام أخرى إلى جانب ذلك ، ومنها الاهتمام بالقيم والجانب الوجداني ، والعناية بالمهارات الأدائية للطلاب ، ثم أين دور المتعلم نفسه في تلك المقوله التي تركز على دور المعلم فقط؟

إن أمام المعلم أهدافاً محددة لكل درس ، يخدمها قدر معين من محتوى المادة العلمية ، يتم عرضها من خلال نشاطات تعليمية متنوعة يستخدم فيها أساليب عملية متعددة. ولذا فمهمة المعلم تظهر في تحويله التعلم بالنسبة للطلاب إلى اكتشاف للمادة العلمية ، والوصول إلى تحقيق الهدف منها ، ويحدث ذلك غالباً حينما يحذق المعلم طرائق التدريس الفعالة .

تعريف طرائق التدريس :

هي الأساليب العملية التي يستخدمه المعلم مع طلابه في معالجة النشاط التعليمي .

والتدريس عملية كثيرة ينبغي أن تشمل الإنسان من مختلف جوانب شخصيته الجسمية والعقلية والنفسية . وتقوم على تفعيل دور المتعلم ليصبح متعلماً نشطاً في تعامل يشبع حاجاته ، ويسكبه الخبرات التي تشكل حصيلة سيستخدمها مستقبلاً بعد إعادة تنظيمها لحل مشكلاته ، وتحقيق احتياجاته وطموحاته .

معايير اختيار الطريقة : لا تفاضل بين طريقة وأخرى . ولكن يحدد المناسب منها ما يلي :

ظروف المتعلمين : سنهـم ، عددهـم ، الفروق الفردية بينـهم .

الموقف التعليمي: طبيعة المادة . الغرض من الدرس . الإمكانيات المتاحة.

مميزات الطريقة الجديدة :

- 1) مناسبتها للمتعلمين: من حيث سنهم ، ومراحل نموهم ، وظروفهم.
 - 2) ترتيبها المنطقي للعرض بمرونة: من المعلوم للمجهول ، ومن السهل للصعب والمحسوس للمعقول، والمباشر لغيره.
 - 3) مراعاتها الأساسية: في العرض المشوق وفق ميول المتعلمين ورغباتهم وقدراتهم واستعداداتهم، وفروعهم الفردية.
 - 4) إشراكها المتعلمين في الدرس: بالأسئلة الإجابة واستثارة التفكير والاهتمام للاكتشاف والتوجه السليم.
 - 5) استنادها على قوانين التعلم: كالتعلم من خلال العمل ، وبالملاحظة، والتجربة الخطأ ، والدافع ، والاستعداد... .

اتجاهات طرائق التدريس:

هناك ثلاثة اتجاهات للتدريس تختلف في توزيع الأدوار بين عناصر العملية التعليمية. كما يذكر ذلك د إبراهيم الحارثي (تعليم التفكير 1422هـ) :

- 1) التدريس التقليدي (نموذج انتقال المعرفة) : يقوم المعلم بنقل الأفكار والمعلومات إلى الطلاب ، ويقومون بالإصغاء والالتقاط ، وهو الاتجاه المستخدم في المدارس الثانوية في معظم دول العالم الثالث . ويقوم على افتراض أن المعرفة الصحيحة تنتقل من المعلم إلى الطلاب عبر الكلمات والرسائل المسموعة والمرئية .
 - 1) التدريس الاستكشافي : ويقوم على أن الأفكار الصحيحة موجودة ومتاحة للجميع ، وأن الطلاب يستطيعون أن يجدوها باستخدام طرائق البحث الصحيحة ، كما يستطيعون فهمها واستيعابها . ودور المعلم فيها يكمن في تهيئة البيئة التعليمية المناسبة للتجريب ، وتحفيظ الخبرات التعليمية من محتوى وأدوات وطرائق . فيقوم الطلاب بإنتاج المعرفة لأنفسهم .

(2) تدريس التفكير : وميزة هذا الاتجاه أنه يقدر أفكار الطلاب ومشاعرهم ويحترمها، ويركز على مهارات التفكير العليا ، ويسمى (النموذج التحويلي) لأنّه يسعى إلى تحويل أفكار الطلاب إلى حالة جديدة ، فيسرع عملية التعلم من خلال الربط بين المعرفة والعمل والتفكير .

والطرائق التي سنستعرضها تتتنوع في التركيز على المعلم والمتعلم إلى :

1) ما يركّز على دور المعلم ، ويجعل المتعلم متلقيا ، ومن هذا النوع الطريقة الإلقاء والقياسية .

2) ما يوزع الأدوار بين المعلم والمتعلم ومن هذا النوع الطريقة الحوارية والمنطقية .

3) ما يركّز على دور المتعلم ويجعله متعلما نشطا ، ويجعل المعلمة ميسرا للعملية التعليمية ، ومن هذا النوع الطريقة الاستنتاجية وحل المشكلات والمناقشة ، وتعليم التفكير.

تذكّر :

ما معايير اختيار الطريقة الجيدة؟

تذكّر ثلاثة على الأقل!

أولاً : أشهر طرائق التدريس :

1: الطريقة الإلقاءية: يقوم المعلم فيها بالعبء الأكبر من الشرح والتفسير واستنباط النتائج والتلخيص وعرض المعلومات بعبارات متسلسلة جذابة. فهو الملقى والطالب مستمع متلق .

تذكّر: رغم تأكيد الاتجاه التربوي الحديث على دور المتعلم في التعلم يبقى الإلقاء مفيدا في مواضع محددة، و مجالات حياته كالتعليم والقضاء والمحاماة والإعلام والدعوة والإدارة .

أنواع طريقة الإلقاء:

الحاضرنة: اتصال فرد وجموعة في زمن محدد ، يتم شفهيا دون مقاطعة و يعقبه نقاش . ويشيع في البرامج التدريبية لسهولته و اقتصاديته. يكون ندوة باشتراك أكثر من مخاضر .

الشرح: توضيح الأشياء الصعبة: كالمفردات والجمل والأيات والأحاديث، والنصوص الأدبية.

القصص : أسلوب محبب وله فوائد في تعديل السلوك والقيم واستمرار الأثر بالقدوة.

الوصف : بذكر صفات الموضوع بارتباط منطقى جذاب. ويستخدم عند فقد الوسائل وانقضاء الحوادث وتباعد البيئات والأزمنة.

متى يكون الإلقاء مفيداً ؟ إذا كان :

1) قصيرا ممتعا. 2- فضيحا سهل اللغة واضحا، مثلاً للمعنى بالصوت والحركات متناسيا.

2) 3- في مواضع منها: ترتيب عناصر الموضوع، وشرح كيفية استخدام الوسائل التعليمية والتعليق عليها ، وتصحيح الإجابات ، وتفسير العبارات الصعبة ، وربط الدرس بغيره .

عيوبه	مزايا الإلقاء
<ul style="list-style-type: none"> - رتابته مما يقطع الانتباه ويتبع فرصة للهو والأحاديث الخاصة . ويعالج ذلك باستخدام مهارات الإلقاء والوسائل والتشويق. 	<ul style="list-style-type: none"> 1- فاعليته في نقل المعلومات الكثيرة وتسهيلها، في وقت قصير . 2- قبوله للاقتران بالوسائل التعليمية.
<ul style="list-style-type: none"> - لا يناسب تلاميذ الصفوف الأولى لنقص استيعابهم اللغظي ومللهم من طول البقاء والإنصات . 	<ul style="list-style-type: none"> 3- استخدامه في تنمية النزوع الأدبي للنصوص

<ul style="list-style-type: none"> - إرهاق المعلم باعتماد التدريس عليه ، و كسل الطلاب الفكري واعتمادهم عليه. - قلة مراعاة الفروق الفردية ، و ضعف التأثير في سلوك الطلاب . 	
---	--

2: الطريقة القياسية:

يعطي المعلم القاعدة أو الحقيقة ، ثم يمثل عليها لتوضيحها. وهي طريقة قدية شائعة .

عيوبه	مزايا القياس
<ul style="list-style-type: none"> - موقف الطالب فيها سلبي . - نسيان القاعدة لأن الحفظ لم يقترن بالفهم. - الجهد الشخصي للاستنباط. 	<ul style="list-style-type: none"> -1 السهولة . -2 تغطية الموضوعات بيسر. -3 تلائم المختصين.

3: الطريقة الاستنتاجية (الاستباطية الاستقرائية):

نقىض السابقة ، يعرض المعلم فيها الأمثلة ويناقش الطلاب ثم يستخلصون القاعدة أو الحقيقة.

عيوبه	مزايا الاستنتاج
<ul style="list-style-type: none"> - البطء في إنجاز الدروس . - الاعتماد على الأمثلة القليلة غير المترابطة فكريًا . (ذلك يقترح تعديليها باستخدام نصوص متربطة فكريًا مجالاً للدرس بدل الأمثلة المفتعلة). 	<ul style="list-style-type: none"> -1 تنمية التفكير بالوصول إلى النتائج . -2 بقاء الأثر للنشاط الذاتي في التعلم . -3 إثارة فاعلية الطلاب وثقهم بأنفسهم . -4 النجاح في ضبط الطلاب وشدهم . -5 تساير الأسلوب الطبيعي للوصول إلى المعرفة.

4 : الطريقة الاستجوابية وال الحوارية :

وتهتم باشتراك الطلاب في استنباط المعلومات مع المعلم بتفاعل وتجاوب بين السائل والمجيب، يطلعون فيه على الخطأ ، ويرشدون إلى الصواب. ويمكن استخدام الأسئلة بنعم ولا ، والموحية بالإجابة ، والمركبة والموضوعية والمقالية.

نوعاها:

- 1) الاستكشافية : بتوجيهه أسئلة للطلاب لمعرفة المعلومات والحقائق بأنفسهم (طريقة سocrates)، في حوار حر.
- 2) الاختبارية : تبين استيعاب الطلاب لما قيل .

عيوبه	مزايا الاستجواب
<ul style="list-style-type: none"> - إضفاء صبغة الاختبار عليها . - طرح الأسئلة الغامضة وتشكل وفق بعض الدراسات 40٪ من أسئلة معلمنا ، أو الأسئلة المركبة. - الإجابات الجماعية. - لا تكون مناسبة في جميع الأوقات . 	<ul style="list-style-type: none"> - تصحيح الأخطاء والتعويذ على التواضع. - تحول الدرس إلى محاورة شافية بإشارة التفكير والمشاركة وحرية طرح الآراء. - محية ومقنعة وبخاصة للمراهقين ومراعية للفروق حين قبول جميع الإجابات ، وتشجع الإجابات الصحيحة ، وتعديل الإجابة الخاطئة.

5 : طريقة حل المشكلات:

تدريب الطلاب على التفكير العلمي السليم ، وتقوم على افتراض مشكلة مرتبطة بحياتهم واهتمامهم مما يدفعهم إلى البحث عن الحلول. وتتطلب تدريبا مبكرا عليها.

مراحل هذه الطريقة :

- 1) الشعور بالمشكلة : حالة تردد تحدث أزمة عند الطلاب.

. 2) تحديد المشكلة: حصر جوانبها ، وعلاقتها .

3) وضع الحلول المفترضة: في ضوء ما جمع من معلومات،
وتتطلب من المعلم إعداد الأمثلة الممكنة للدرس.

4) التتحقق من الفروض وتقويمها: باختبار صحتها لقبول على
أنها حقائق ، أو ترفض و تستبدل بغيرها.

عيوبه	مزايا حل المشكلات
<ul style="list-style-type: none"> - البطء والجهد في إنجاز الدروس . - لا تصلح لجميع الواقع . - لا تصلح للأطفال في المراحل الأولى. - تتوقف على المصادر المتوافرة. 	<ul style="list-style-type: none"> 1- مشاركة الطالب في جميع خطواتها . 2- ربط المعلم والطالب بمصادر المعلومات 3- تدرب الطلاب على مواجهة الحياة . 4- تعلمهم أسلوب التعلم الذاتي .

6: طريقة المراحل المنطقية(هاربرت):

تعتمد على أن المدركات الحسية والحقائق التي يكتسبها عقل الطالب تساعده على فهم حقائق ومدركات جديدة.

خطواتها:

- 1) التهيئة : باستشارة معلومات قديمة لإعداد العقول لتلقي معلومات جديدة.
- 2) العرض : ويستغرق أكثر زمن الدرس حيث يشير المعلم إلى معلومات يكتشفها الطلاب، وبالإلقاء تقدم معلومات كثيرة ، وبالإيحاء بالمعلومات مباشرة بكلام المعلم أو القراءة أو المشاهدة. ويقسم الدرس إلى مراحل تدريبية وتنوع الأمثلة ، وتراعى الفروق الفردية.
- 3) الربط : يربط المعلم حقائق الدرس الجديد بالسابق لتصبح جزءاً منها.
- 4) الاستخلاص : يستخلص الطلاب التعريفات والقواعد والحقائق بعد مناقشة الأمثلة ومعالجتها.

5) التطبيق : يتأكد المعلم من فهم الطلاب بالأسئلة والتمرينات.

عيوبه	مزایا الطريقة المنطقية
<ul style="list-style-type: none"> - لا تمثل طريقة تفكير المتعلم . - تجعل النشاط على المعلم . 	<ul style="list-style-type: none"> - الاهتمام بالسلسل المنطقي في العرض .
<ul style="list-style-type: none"> - لم تبن على أساس تجاري ، وتعارض مع علم النفس لإهمال الدوافع الحقيقية واعتمادها على المعلومات . - إهمالها الحياة ومشكلاتها إلا بعدها أمثلة فقط . 	<ul style="list-style-type: none"> - التشويق قبل العرض ، والربط أثناء وبعد . - استشارة ملكة البحث والتفكير والاعتماد على النفس .

7 : طريقة المناقشة :

تجعل المعلم محور العملية التعليمية مشاركاً بفاعلية للوصول إلى الحقائق والمعلومات اعتماداً على النفس بالبحث حولها وتحليلها (بالقراءة، والرحلات، وعرض المواد) ثم مناقشتها في الفصل وإطلاع الزملاء ، وتحدد مهمة المعلم في الإرشاد والتوجيه.

صورها:

- 1) المجموعات: يحدد رئيس من الطلاب للمناقشة وتقسم المجموعات من عدد من الطلاب لكل منها عنصر تبحثه.
- 2) الندوات: اشتراك أكثر من طالب في عرض جانب من المشكلة أثناء النقاش.
- 3) الفردي : كل طالب يقوم بالعمل بمفرده ثم يناقش.
- 4) تمثيل المشكلات الاجتماعية بجمع المعلومات وصياغتها في مشهد تمثيلي ، وتوزيع الأدوار وال الحوار ، ثم مناقشتها، وتتطلب إمكانات ووقتاً كافياً.

عيوبه	مزايا طريقة المناقشة
<ul style="list-style-type: none"> - احتكار الأذكياء والجريئين للمشاركة . - نسيان الهدف من المناقشة والاهتمام بشكلها . - مشكلات تتعلق بالانضباط في الصف . 	<ul style="list-style-type: none"> -1 تدرب الطالب على الشورى والتعاون.
	<ul style="list-style-type: none"> -2 تجعل الطالب محورا للعملية التعليمية.
	<ul style="list-style-type: none"> -3 تعودهم تحليل المشكلات للوصول للحل.
	<ul style="list-style-type: none"> -4 تبني حس الجماعة والقيادة وال الحوار.

ثانياً: تدريس مهارات التفكير :

يعرف التفكير بأنه : استخدام معرفتنا السابقة في حل المشكلات ، وتشمل عملية التفكير نشاطين مهمين : التفكير الناقد ، والتفكير الإبداعي . ويعرف التفكير الناقد بأنه: القدرة على توليد الاختيارات والمسوغات وقبول المنطق والبرهان . كما يعرف التفكير الإبداعي بأنه: إعادة ترتيب ما يعرف بطريقة تؤدي إلى معرفة ما لا يعرف .

وتبدو أهمية تعليم مهارات التفكير في تخريج متعلمين فعالين قادرين على التعلم الذاتي ، وعلى تنظيم شؤون حياتهم ، منتجين في مجتمعهم ومتعاونين ومبادئ ، قادرين على اتخاذ القرار المناسب والابتكار والابداع والتفكير في الاختيارات المتعددة.

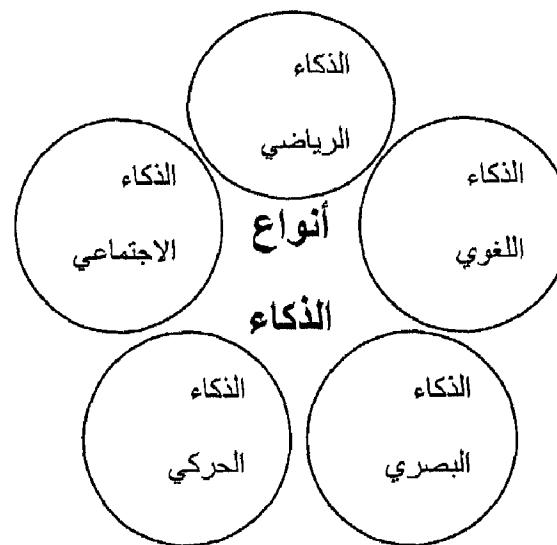
التفكير والذكاء : اختلف التربويون في مفهوم التفكير والذكاء فهناك من يرى أن الذكاء صفة كلية للدماغ وأنها موروثة ومنها تشتق كافة القدرات التفكيرية، وهناك من يرى أنها تعود بنسبة 80% إلى الوراثة و20% إلى البيئة ، وأنها تنمو من خلال الخبرات والتعامل مع الكبار وأنه يمكن تحسين قدرات الذكاء

وتنميها بالتدريب . وآخرون يرون التفكير مكون من مجموع لأنواع عدة من الكاء منفصل بعضها عن بعض ، وأن تعليم التفكير ينبغي أن يوجه لتنمية كل نوع من أنواع الذكاء المتعددة .

أنواع الذكاء :

- 1) الذكاء اللغوي : وهو مفتاح للنجاح في الدراسة والحياة العملية ، و يحتاج إلى تمرين يومي . ويتكوين الذكاء اللغوي من المهارات الآتية : النطق والاستماع والقراءة والكتابة والكلام الداخلي والمعرفة والأداء .
- 2) الذكاء الرياضي (المنطقي) : ويتطور مع مرافق نمو الإنسان في ظهر في إدراك استمرارية الأشياء في الوجود ، وتغيير صفات الأجسام وتحولاتها ، وإدراك مفهوم العدد ، والعمليات الحسابية المادية ، ثم العمليات المجردة التي تستخدم الرموز والكلمات للدلالة على الأشياء ، وأخيراً القدرة على ربط المقدمات بالنتائج ، والأسباب بالأسباب . ويتضمن هذا النوع افتراضات منطقية ضمنية ، وكثيراً من عمليات التفكير الإبداعي والتفكير الناقد ، وحل المشكلات ، ويظهر ميدان هذا النوع في العلوم التطبيقية بخاصة .
- 3) الذكاء البصري : وهو القدرة على فهم العالم المادي المرئي ، وعلى إعادة تصوير الخبرة المرئية في الذهن ، وفهم العالم الخارجي . وهو من أهم عمليات التفكير، ويشكل مفتاحاً لحل المشكلات ، ويساعد في رؤية الشاملة للخيالات المتناقضة .
- 4) الذكاء الحركي : وهو القدرة على ضبط الحركات واستعمال العضلات ، ويتضمن المهارات الآتية : التعامل مع الأشياء ، والتركيب والبناء ، والرمي ، والركل ، والقبض ، والالتفاف ، واللياقة والجري ، والقفز ، والتجرج ، والسلق ، والسباحة ، والتوازن ... ، والاتصال والتفاهم غير اللفظي .
- 5) الذكاء الاجتماعي : وهو القدرة على فهم الذات وفهم العلاقة مع الآخرين ، والقدرة على إدارة تلك العلاقة ، والتعبير عنها بصورة تكن من أداء مهام الحياة بنجاح . ويرى الذكاء الاجتماعي براحت تبدأ بالعلاقة بين

الطفل وأمه ويظهر فيها التركيز على الأنما من ذسن الثانية حتى مرحلة المراهقة ، ثم تأتي مرحلة النضج الاجتماعي (أي الشعور بالمجتمع) وأهمية تكوين العلاقة السوية معه . ويختاج من أجل ذلك - إلى جانب القدرات الطبيعية - إلى مثيرات من الوالدين والمعلمين ، وإلى مجتمع ثقافي مناسب ينفع قدراته ويفتفها ، ويتبادر ذلك في نشاطات تعليمية تهيع للطلاب تنمية المهارات والاتجاهات والقيم .



اتجاهات تدريس التفكير :

اتجه التربويون إلى تدريس مهارات التفكير من خلال اتجاهين : بناء برامج خاصة منفصلة عن المقررات الرسمية ، وتعليم مهارات التفكير عبر المقررات الدراسية نفسها .

أولاً: تصميم برامج خاصة لتنمية التفكير : ومن تلك البرامج :

1) **تسريع التفكير** : وطبق في بريطانيا في مشروع باسم (CASE) وارتکز على تنمية مهارات التفكير في مجال العلوم ، وتكون من 30 نشاطا ، تعطى لها حصة إضافية مدتها ساعة ونصف على مدى سنتين بمعدل نشاط واحد كل أسبوعين . ويقوم التدريس في هذا البرنامج على أربعة أساليب :

المناقشات الصافية : بين المعلم والطلاب حول النشاط المعنى . ب) التضارب المعرفي : أي تعريض الطلاب لمشاهدات وخبرات مفاجئة متعارضة مع توقعاتهم وخبراتهم السابقة ، مما يدعوهم إلى إعادة النظر في بنائهم المعرفية وطريقة تفكيرهم . ج) التفكير فيما وراء التفكير : أي إيهاد وعي عند المتعلم لإدراك معنى ما يقول وما يفعل ، ولماذا يعمل بهذه الطريقة ، ونوع التفكير المستخدم في حل المشكلة مما يسارع في نمو مهارات التفكير لديه . د) الربط : أي ربط الخبرات المتحصلة من النشاط الذي يقوم به الطالب مع خبرات الحياة العملية ومع المواد الأخرى لإخراج الخبرات التعليمية من الإطار النظري إلى ميدان التطبيقات العملية .

(2) تحسين التفكير : ويقوم هذا البرنامج على تقسيم التفكير إلى ستة أنواع أعطي كل منها لوناً خاصاً من القبعات ، وقد قرناها برمز العمائم المرتبط بالتراث العربي بدلاً من القبعات ، فكانت كما يلي :

أ) تفكير العمامة البيضاء : تفكير يعتمد على الحقائق والأرقام والإحصاءات ، وفي هذا النوع من التفكير لا مجال للعواطف .

ب) تفكير العمامة الحمراء : يخرج العواطف والانطباعات بوضوح ويجلبها إلى منطقة الوعي ليسهل التحكم بها .

ج) تفكير العمامة السوداء : تفكير ناقد يبرز النواحي السلبية في الموضوع بالاستناد إلى أسباب ومسوغات منطقية ، وهو جزء مهم من عملية التفكير يساعد في جعل صورة الموضوع واقعية ومتکاملة مع مراعاة تلقي الانسياق في التشاؤم لأن ذلك يقود إلى التهرب من تحمل المسؤولية .

د) تفكير العمامة الصفراء : تفكير إيجابي متفائل يبحث عن جوانب الإيجابية في الموضوع مع مراعاة تلقي الانسياق فيه لأنه يقود إلى أحلام اليقظة .

هـ) تفكير العمامة الخضراء : تفكير ابتكاري إبداعي يقدم بدائل مختلفة ، وأفكاراً جديدة غير عادية .

و) تفكير العمامة الزرقاء : تفكير في التفكير ، وهو ضابط وموجه ومرشد يتحكم في توجيهه أنواع التفكير الخمسة السابقة ، ويقرر التنقل بينها .

3) مهارات التفكير : ظهر في أمريكا لتنمية مهارات التفكير في المرحلة الابتدائية بالتركيز على مهارات التعلم الذاتي ، وهي: الاستنتاج ، والتصنيف ، وتكوين الأنماط ، والاكتشاف ، والتحليل ، والتوقع العلمي . وسعى البرنامج إلى تعريف الطلاب بمصادر المعرفة وتنمية مهاراتهم في الحصول عليها كاستخدام المكتبة ، والاستفادة من المراجع والموسوعات والقواميس .

ثانياً : تنمية مهارات التفكير من خلال المقررات الدراسية :

وذلك بتصميم نشاطات في المواد الدراسية تؤدي إلى تنمية مهارة من مهارات التفكير ، وقد توزع على المواد الدراسية بطريقة تكاملية ، ومن نماذجها :

1) نموذج التفكير الاستقبالي : ويتم في هذا النموذج تعليم المفاهيم من خلال الخطوات الآتية : عرض المعلومات أمام المتعلم وتوضيح معنى المفهوم بأمثلة تؤيده وأخرى تناقضه ثم يصوغ مع طلابه تعريفاً له . ثم اختبار تحقق المفهوم بأمثلة إضافية والتأكد على المفهوم بأمثلة جديدة ، ثم تحليل استراتيجية التفكير بالمناقشة التي يقوم بها الطلاب للفرضيات .

2) نموذج التفكير الانتقائي : وفيه تطرح أمثلة متعددة للمفهوم ، ويترك الطلاب ليتقدو الأمثلة ، ويصنفوها ، ثم يختبر اكتسابهم للمفهوم بأمثلة إضافية ، ويعاد صياغة التعريف ، ثم تحلل استراتيجية التفكير من خلال مناقشة الأفكار والفرضيات .

3) نموذج التفكير الاكتشافي : يوضع الطلاب في مواقف تعليمية يجعلهم يجربون اكتشاف بنية الموضوع الدراسي ، مما يثير حب الاستطلاع لديهم ، ويثير دافعيتهم للتعلم . ويتم التعلم الاكتشافي بأسلوبين : أحدهما يتم فيه توجيهه الطلاب بأسئلة حول مشكلات تثير اهتمامهم وتفكيرهم للبحث عن الحل . والثاني حر يشارك فيه الطلاب من خلال الحدس والتفكير التحليلي .

4) نموذج التفكير الاستقرائي : ويكون من ثلاث استراتيجيات هي: 1) تكوين المفهوم بوضع العناصر في قوائم وجموعات وفئات. 2) تفسير البيانات بتحديد العلاقات وشرحها والوصول إلى الاستدلال. 3) تطبيق المبادئ بوضع التوقعات وشرحها ودعمها والتحقق منها .

نشاط تغذية راجعة

سم الطرائق وفق وصفها المرفق.

اسمها	الطريقة
	1- تقوم على افتراض مشكلة مرتبطة بحياتهم واهتمامهم مما يدفعهم إلى البحث عن الحلول.
	2- يعرض المعلم فيها الأمثلة ويناقش الطلاب ثم يستخلصون القاعدة أو الحقيقة.
	3- يقوم المعلم فيها بالعبء الأكبر من الشرح والتفسير واستنباط النتائج والتلخيص وعرض المعلومات بتسلسل ، فهو الملقى والطالب مستمع .
	4- يعطي المعلم القاعدة أو الحقيقة ، ثم يمثل عليها لتوسيعها.
	5- تجعل المعلم محور العملية التعليمية مشاركاً بفاعلية للوصول إلى الحقائق والمعلومات اعتماداً على النفس بالبحث حولها وتحليلها ثم مناقشتها في الفصل وإطلاع الزملاء ، وتحدد مهمة المعلم في الإرشاد والتوجيه.
	6- تعتمد على أن المدركات الحسية والحقائق التي يكتسبها عقل الطالب تساعده على فهم حقائق ومدركات جديدة.
	7- وتهتم باشراك الطلاب في استنباط المعلومات مع المعلم بتفاعل وتجاوب بين السائل والمجيب، يطلعون فيه على الخطأ، ويرشدون إلى الصواب .

تذكرة :

ما أشهر طرائق التدريس !

اذكر اسم الطريقة التي تدرّس بها كثيراً أو تفضلها !

ما مميزات كل طريقة وما عيوبها في ثلاثة نقاط !

ثانياً : الإعداد الذهني والكتابي للدرس :

زرت أحد المعلمين المتحمسين زيارة توجيهية في مدرسة ابتدائية عام 1416هـ ، وأعجبت بطريقة تدريسه وتوزيعه زمن الحصة على خطوات الدرس واستثماره للسبورة وكراس الإعداد ومناقشته طلابه وشده انتباهم طوال الوقت ، وبعد الحصة أبديت له ذلك الانطباع . وعقب شهر تقريباً جئت المدرسة نفسها لأزور معلماً آخر فيها . غير أن جدوله لم يكن موافقاً لزيارة ، فرأيت زيارة الآخر الذي زرته في المرة السابقة ، ولكن فوجئت في هذه المرة برجل آخر كان مشتت الانتباه مضطرب المعلومة ضعيف الأداء ، وبعد الدرس التقيت به واستفسرت عن سبب ما رأيت ، فأوضح لي أنه قدم من زيارة أهله وهم يقيمون في بلدة تبعد ثلاثة كيل ، وقد نسي عندهم كراس إعداد الدرس ، وكان مرهقاً غير مستعد للدرس . وقدرت له ظرفه ، واتفقت معه على أهمية كراس إعداد الدرس للتذكير بأهداف الدرس و محتواه وخطواته وسائله وتقويمه . واستفدت من الموقف لأن أزور معلماً دون موعد مسبق معلوم منذ بداية العام الدراسي .

ينقسم إعداد الدرس إلى مرحلتين ، تتعلق الأولى بالتفكير ، والثانية بالتنفيذ:

1- الإعداد الذهني :

يقوم على:

1. فهم الأهداف العامة والخاصة للمادة الدراسية ، واشتقاق الأهداف الإجرائية منها.

2. تحديد موضوع الدرس ومحتواه:

- اختيار قدر يناسب وقت الدرس .

- تسهيل الأفكار والمعلومات لتكون مناسبة لمستوى الطلاب .

- ربطها بحياتها بأمثلة واقعية .

- ربطها بالدروس السابقة واللاحقة..

1 - قراءته واستيعابه :

ويكن للمعلم وضع خطوط تحت الأفكار والمعلومات المهمة.

كما يمكنه الاستعانة بالمراجعة عند الحاجة . والمعلم الناجح يتلافى القراءة الخاطفة .

2- الإعداد الكتابي :

وهو التخيل المكتوب للدرس ، ويقوم على وضع خطة يسجلها المعلم يومياً
لدورس جدوله الأسبوعي .

مكوناته :

مراحل الدرس ، وتحديد الوقت اللازم لكل خطوة ، والأهداف السلوكية ،
المحتوى ، طريقة التدريس ، النشاطات المصاحبة الوسائل وتقنيات التعليم
المستخدمة ، أساليب التقويم ، الملحوظات والواجبات.

المراجع

أولاً - المراجع العربية:

- 1) إبراهيم، حسن (١٩٩٥): "مؤسسات إعداد المعلم في الكويت والبرامج الدراسية"، مجلة البحوث النفسية والتربوية، كلية التربية - جامعة القاهرة ، العدد ٤
- 2) أبو عميرة، محبات (١٩٩٥). (فعالية برنامج إعداد معلمات الرياضيات للمرحلة الابتدائية بكلية البنات جامعة عين شمس)، مجلة مستقبل التربية، القاهرة، مركز بن خلدون المجلد ١ العدد ٤
- 3) أبو دقة، سنا وعرفة، لبيب (٢٠٠٧) (الاعتماد وضمان الجودة لبرامج إعداد المعلمين) مهارات عربية وعالمية:
- 4) http://www.tep.ps/pdfs/Sana+Labib.doc (٦)
- 5) أحمد، دينا علي (٢٠٠٧) : الاعتماد المهني للمعلم في ضوء خبرات بعض الدول المتقدمة، الإسكندرية : دار الجامعة الجديدة.
- 6) أحمد، شاكر محمد وآخرون (١٩٩٩) . (الأصول المنهجية والتعليم في أوروبا وشرق آسيا والخليج العربي ومصر، القاهرة: بيت الحكمة للإعلام والنشر.
- 7) بركات، هشام (٢٠٠٥) : التنمية المهنية عبر الانترنت أداة لتطوير الأداء التدريسي للمعلم
- 8) بشاره، جبرائيل (١٩٨٦) : تكوين المعلم العربي والثورة العلمية والتكنولوجية، بيروت: المؤسسة الجامعية للدراسات والنشر.
- 9) 8 - بشاره، جبرائيل (١٩٨٣) : متطلبات الثورة العلمية والتكنولوجية في التكوين المهني للمعلم، المجلة العربية للتربية ، تونس، المجلد الثالث، العدد الأول.
- 10) الحمادي، عبد الله(١٩٩٦) : المهارات التدريسية الالازمة للمعلمين من وجهة نظر المعلمين والوجهين في المرحلة الثانوية بدولة قطر، قطر: جامعة قطر.
- 11) حود، رفيقة (١٩٨٨) : تكامل سياسات وبرامج تدريب المعلمين قبل الخدمة وأثناءها، سلسلة التعليم والتنمية في الوطن العربي (الأردن)، مكتب اليونسكو الإقليمي للتربية في الدول العربية العدد ٢٧

- 14) حمود، رفيقة (٢٠٠٢) : الاتجاهات العالمية في إعداد المعلمين في البلدان العربية ،أعمال مؤتمر الهيئة اللبنانية للعلوم التربوية، بيروت.
- 15) ١٢ - الخميس، السيد سلامة (٢٠٠٢) : دراسات وبحوث عن المعلم العربي وبعض قضايا التكوين ومشكلات الممارسة المهنية، الإسكندرية : دار الوفاء لدنيا الطباعة والنشر.
- 16) الدبيب، بدر(١٩٩٢) :آليات التخطيط الشامل للإصلاح التعليمي، وثيقة تعليمية من الولايات المتحدة الأمريكية، الرياض :مكتب التربية العربي لدول الخليج.
- 17) راشد، علي (٢٠٠٢) : خصائص المعلم العصري وأدواره-الشرف عليه - تدريبه، ط ١ القاهرة:دار الفكر العربي.
- 18) ١٥ - شرف، رشا وحسن، نهلة (٢٠٠٣) : تطوير نظم إعداد المعلم في ضوء خبرات أجنبية
- 19) معاصرة"دراسة مقارنة" ، ورقة عمل مقدمة إلى المؤتمر السنوي الحادي عشر:الجودة الشاملة
- 20) مارس - .(في إعداد المعلم في الوطن العربي لألفية جديدة) جامعة حلوان - كلية التربية، ١٢
- 21) شوق، محمود و سعيد، محمد مالك (٢٠٠١) : معلم القرن الحادي والعشرين) اختيارات-
- 22) إعداداته -تنميته (في ضوء التوجهات الإسلامية) ، القاهرة :دار الفكر العربي.
- 23) طعيمة، رشدي أحمد (٢٠٠٤) : الدليل المرجعي لتدريب المعلمين بالمدارس ذات الفصل الواحد، تونس : المنظمة العربية للتربية.
- 24) ١٨ - عبد الدايم، عبد الله (١٩٩٣) . (بحث مقارن عن الاتجاهات السائدة في البلاد العربية، تونس : المنظمة العربية للتربية والثقافة والعلوم.
- 25) عبد الرحيم، سامح جيل(١٩٩١) : خطة مقترحة لمتابعة المعلمين خريجي كلية التربية
- 26) وتدريبيهم أثناء الخدمة" ، مجلة البحث في التربية وعلم النفس،المجلد الخامس، العدد الثاني.
- 27) عبيد، وليم (١٩٩٣) : اعداد المعلم في اليابان، المؤتمر السنوي الأول، كلية التربية،جامعة عين شمس.

(28) العتيبي، منير وغالب، محمد (١٩٩٦) : معايير مقترحة للاعتماد الأكاديمي والمهني لبرامج إعداد المعلمين في الجامعات العربية، رسالة الخليج العربي، السنة ١٦ العدد

٥٨

(29) علاونه، معزوز جابر (٢٠٠٤) مدى تطبيق مبادئ إدارة الجودة الشاملة في الجامعات العربية الأمريكية، ورقة علمية أعدت لمؤتمر النوعية في التعليم الجامعي الفلسطيني (جامعة ٥ يوليوب)، متاح في - القدس المفتوحة

(30) أبو دقة ، سناء (2005) . تقويم المخرجات التعليمية في مؤسسات التعليم العالي. ورقة مقدمة لليوم الدراسي الثاني لوحدة الجودة بالتعاون مع كلية التربية بالجامعة الإسلامية بعنوان "التقويم في الجامعة". غزة - فلسطين.

(31) أبو دقة، سناء. (2004) التقويم وعلاقته بتحسين جودة التعليم في برامج التعليم العالي. ورقة علمية محكمة عرضت في مؤتمر النوعية في التعليم الجامعي الفلسطيني في جامعة القدس المفتوحة والذي عقد في الفترة بين ٣-٥ يوليوب 2004. رام الله: فلسطين.

(32) الإدارة العامة للتخطيط التربوي (2004). إحصاءات تربوية، رقم ٨ ، التعليم العام. توم، آلان (1999). إعادة هيكلة برامج إعداد المعلمين . ترجمة بشير العيسوى، دار الناشر الدولى، الرياض: المملكة العربية السعودية

(33) المعهد الوطني للتدريب التربوي (2006). الدليل التدريسي، وزارة التربية والتعليم العالي.

(34) الحكيمي، عبد اللطيف (2005). تطوير البرامج الأكاديمية في كلية التربية بجامعة الإمارات المتحدة في ضوء معايير الاعتماد الأكاديمي. كلية التربية – جامعة الإمارات المتحدة.

(35) صبرى، خولة وأبو دقة، سناء (2006). سياسات تطوير نوعية مهنة التعليم في الأراضي الفلسطينية. ماس، رام الله، فلسطين.

(36) إبراهيم عبد الرزاق إبراهيم (2002) : التربية والتعليم في زمن العولمة - منظارات تربوية للتفاعل مع حركة الحياة ، مجلة التربية ، العدد (40) ، ص ص 130-146

- (37) إبراهيم عبد الوكيل الفار (2000) : سلسلة تربويات الحاسوب (1) : تربويات الحاسوب وتحديات مطلع القرن الحادى والعشرين ، ط 2 ، القاهرة ، دار الفكر العربي .
- (38) أحمد الرفاعي بهجت (1994) : تصور للكفايات الالازمة للمعلم في ضوء النظرة الإسلامية للتربية (دراسة نظرية) ، مجلة كلية التربية ، جامعة الزقازيق ، العدد (21) مايو ، ج 1 ، ص ص 347-382.
- (39) أحمد عبد الله العلي (2002) : العولمة والتربية ، القاهرة ، دار الكتاب الحديث .
- (40) جابر عبد الحميد جابر (1996) : التعليم وتحديات القرن الحادى والعشرين، جامعة الإمارات ، مجلة كلية التربية ، ص ص 148-171.
- (41) جابر عبد الحميد جابر (2000) : مدرس القرن الحادى والعشرين الفعال: المهارات والتنمية المهنية ، القاهرة ، دار الفكر العربي
- (42) جاسم محمد التمار (1996) : بناء بطاقة مقتنة لتقدير الكفايات التدريسية لعلمي الرياضيات في مراحل التعليم العام بدولة الكويت ، مجلة مستقبل التربية العربية ، العددان (7&8) ، ص ص 153-171.
- (43) جاك ديلور وآخرون (1997) : التعلم - ذلك الكنز الكامن - تقرير اللجنة الدولية للتربية للقرن الحادى والعشرين تعريب جابر عبد الحميد ، القاهرة، دار النهضة العربية
- (44) جبرائيل بشارة (1996) : تكوين المعلم العربي والثورة العلمية التكنولوجية ، بيروت ، المؤسسة الجامعية للنشر والتوزيع
- (45) الجميل محمد عبد السميع (2001) : دور المعلم كأحد عناصر المنظومة التعليمية في ضوء تقرير اللجنة الدولية للتربية للقرن الحادى والعشرين (رؤية مستقبلية) ، الهيئة المصرية العامة للكتاب ، مجلة علم النفس ، العدد (59) ، ص ص 70-58-
- (46) حسن حسين زيتون وكمال عبد الحميد زيتون (2003) : التعليم والتدريس من منظور النظرية البنائية ، القاهرة ، عالم الكتب
- (47) حسن شحاته ومحبات أبو عميرة (1994) : المعلمون والمتعلمون أناط لهم وسلوكهم وأدوارهم ، القاهرة ، الدار العربية للكتاب

- 48) حسن لطيف الزبيدي (2002) : العولمة ومستقبل الدور الاقتصادي للدولة في العالم الثالث ، الإمارات ، العين ، دار الكتاب الجامعي
- 49) حسين كامل بهاء الدين (2000) : الوطنية في عالم بلا هوية " تحديات العولمة " ، القاهرة ، دار المعارف
- 50) 15 - سلامة صابر العطار (1997) : سمات المعلم والتشكيلية التربوية في ضوء العولمة والواقع المصري ، مجلة كلية التربية ، جامعة عين شمس ، العدد (21) ج 2 ، ص ص 145- 205
- 51) السيد سلامة الخميسي (2000) : التربية والمدرسة والمعلم " قراءة اجتماعية ثقافية " ، الاسكندرية دار الوفاء
- 52) السيد على شتا (1999) : المدرس في مجتمع المستقبل ، القاهرة ، الإشعاع الفني.
- 53) السيد محمد أبو هاشم (2002) : أدوار المعلم بين الواقع والمأمول في مدرسة المستقبل ، بحوث ندوة مدرسة المستقبل ، كلية التربية ، جامعة الملك سعود.
- 54) السيد ياسين (1999) : العولمة والطريق الثالث ، القاهرة ، ميريت للنشر
- 55) عائشة أحمد فخرو وحصة حسن البنعلى (2001) : الكفايات التعليمية لعلمي ومعلمات الصيفين الخامس والسادس في المرحلة الإبتدائية بدولة قطر ، رسالة التربية وعلم النفس ، العدد (14) ، ص ص 137- 186
- 56) عبد الرحمن الأزرق (2000) : علم النفس التربوي للمعلمين " مفاهيم نظرية - دراسات ميدانية - أدوات مبتكرة للقياس " ، بيروت ، دار الفكر العربي
- 57) عبد السلام مصطفى عبد السلام (2000) : أساسيات التدريس والتطوير المهني للمعلم ، القاهرة ، دار الفكر العربي
- 58) عبد العزيز الحر (2001) : مدرسة المستقبل ، الرياض ، مكتب التربية العربي لدول الخليج
- 59) عبد العزيز البابطين (1996) : تقويم فاعلية التدريس لطلاب التربية الميدانية بكلية التربية - جامعة الملك سعود باستخدام بطاقة توكمان ، رسالة الخليج العربي ، العدد (58) ، ص ص 21- 56

(60) عبد الفتاح حجاج (1996) : رؤى مستقبلية لإعداد المعلم العربي في ضوء تحديات القرن الحادى والعشرين ، جامعة الإمارات ، كلية التربية ، ص ص 213-172.

(61) عبد المجيد نشواتى (1998) : علم النفس التربوي ، بيروت ، مؤسسة الرسالة

(62) عبد المنعم محي الدين عبد المنعم (1999) : التربية بين القومية والعولمة (دراسة تحليلية) ، مجلة كلية التربية ، جامعة طنطا ، العدد (26) ، ص ص

23 - 1

(63) عبد الواحد علوانى (2001) : أطفالنا في ظل العولمة ، المجلس العربي للطفولة والتنمية ، مجلة الطفولة والتنمية ، العدد (2) ، ص ص 165-172

(64) على راشد (2002) : المعلم الناجح ومهاراته الأساسية " الكتاب الثالث " : خصائص المعلم العصرى " أدواره - الإشراف عليه - تدريبه " ، القاهرة ، دار الفكر العربي

(65) عمر الفاروق (1999) : الدعاوى الأساسية للعولمة ومستقبل العلوم الإجتماعية ، المجلة المصرية للدراسات النفسية ، العدد (24) ، ص ص 16-0 20

(66) عوض عواض الثبيتى (1995) : آراء المعلمين والمديرين والموجهين وأعضاء هيئة التدريس بالأقسام التربوية نحو بطاقة توجيه المعلم وتقويمه في مدينة الطائف ، رسالة الخليج العربي ، العدد (56) ، ص ص 49-90

(67) فؤاد عبد اللطيف أبو حطب (1999) : العولمة ومستقبل العلوم الإجتماعية والإنسانية ، المجلة المصرية للدراسات النفسية ، العدد (24) ، ص ص 15-8

(68) فرانك ويثرو وهارفي لونج وغارى ماركس (2001) : إعداد المدارس والنظم المدرسية للقرن الحادى والعشرين ترجمة أمل سلامه الشaman ، الرياض ، مكتبة العيكان .

(69) فوزية بكر البكر (1998) : مقارنة الكفايات التعليمية الالازمة لعلمات المرحلة الإبتدائية للبنات في المدارس الحكومية والأهلية في مدينة الرياض ، مجلة جامعة الملك سعود " العلوم التربوية والدراسات الإسلامية " (2) ، ص ص 215-215

257

- (70) كمال مالوترا (2000) : أولويات التعليم وتحدياته في سياق العولمة ترجمة فاطمة هاشم بهجت ، مجلة مستقبليات ، العدد الثالث ، ص ص 437-447
- (71) كهيلاء بوز (1990) : أنموذجا كل من المعلم والتعلم كما يتصورها كلا الطرفين ، المجلة العربية للتربية ، العددان (1 & 2) ديسمبر ، ص ص 154-190
- (72) مجدى عزيز إبراهيم (2000) : تطوير التعليم في عصر العولمة ، القاهرة ، الإنجلو المصرية
- (73) مجدى عزيز إبراهيم (2001) : المنهج التربوي العالمي "أسس تصميم منهج تربوي في ضوء التنوع الثقافي" ، القاهرة ، مكتبة الإنجلو المصرية
- (74) مجدى عزيز إبراهيم (2001ب) : رؤى مستقبلية في تحديد منظومة التعليم ، القاهرة ، الإنجلو المصرية
- (75) مجدى عزيز إبراهيم (2002) : منطلقات المنهج التربوي في مجتمع المعرفة ، القاهرة ، عالم الكتب
- (76) محسن أحمد الخضيري (2000) : العولمة "مقدمة في فكر واقتصاد وإدارة عصر اللادولة" ، القاهرة ، مجموعة النيل العربية للطباعة والنشر
- (77) محمد أحد علام وعمود عطا على (2000) : تصور مقترح لتطوير نظام التقويم لعلم التعليم العام في مصر في ضوء خبرة الولايات المتحدة الأمريكية ، مجلة كلية التربية ، جامعة الزقازيق ، العدد (35) مايو ، ص ص 291-370
- (78) محمد أحد النابلسى (1999) : محاولة سيكولوجية لقراءة تعريفة العولمة ، المجلة المصرية للدراسات النفسية ، العدد (24) ، ص ص 21-25
- (79) محمد المرى إسماعيل وفاروق الفرا (1992) : الكفاءات التربوية العامة لمعلم المرحلة الابتدائية في ضوء آراء المعلمين وال媢جهين وأساتذة كليات التربية وعلاقتها ببعض التغيرات ، مجلة كلية التربية ، جامعة الزقازيق ، العدد (18) يوليو ، ص ص 379-419.
- (80) محمد شحات الخطيب (2000) : الاختبار الشامل للمعلمين أهميته وأكياس تطبيقه ، مجلة التوثيق التربوي ، العدد (43) ، ص ص 98-118
- (81) محمد صالح نبيه (2002) : موسوعة التعليم في عصر العولمة (1) : المستقبليات والتعليم ، القاهرة ، دار الكتاب المصري

- (82) محمد عبد القادر أحمد (1990) : إعداد معلم المرحلة الإلزامية في ضوء تحديات المستقبل ، مجلة العلوم التربوية والنفسية ، كلية التربية ، جامعة المنوفية ، العدد الأول ، ص ص 179-214.
- (83) محمد متولي غنيمة (1996) : القيمة الاقتصادية للتعليم في الوطن العربي " دراسات وبحوث " ، القاهرة ، الدار المصرية اللبنانية
- (84) محمود أحد شوق و محمد مالك سعيد (1995) : تربية المعلم للقرن الحادى والعشرين ، الرياض ، مكتبة العبيكان
- (85) محمد هندي العامدی (1999) : تصور مطور لنموذج تقييم أداء المعلم في المملكة العربية السعودية دراسة تحليلية لمحظى النموذج وتطبيقاته الميدانية ، رسالة ماجستير ، كلية التربية ، جامعة الملك سعود
- (86) محمود مصطفى الشال (1997) : منحى جديد لعملية تربية معلم التعليم العام يمتص في ضوء تحديات القرن الحادى والعشرين " دراسة تحليلية " ، مجلة التربية المعاصرة ، العدد (47) أكتوبر ، ص ص 29-64
- (87) نادي كمال عزيز (2000) : الانترنت وعولمة التعليم وتطويره ، تونس ، اللجنة الوطنية القطرية للتربية والثقافة والعلوم ، مجلة التربية ، العدد (143) ، ص ص 349-360
- (88) نبيل على (1994) : العرب وعصر المعلومات ، الكويت ، سلسلة عالم المعرفة ، العدد (184) أبريل
- (89) نبيل على (2001) : الثقافة العربية وعصر المعلومات - رؤية مستقبل الخطاب الثقافي العربي ، الكويت ، سلسلة عالم المعرفة ، العدد (265) يناير
- (90) نبيل محمد زايد (1993) : النمو الشخصى والمهنى للمعلم ، ط 3 ، القاهرة ، دار المعارف
- (91) نجاة عبد الله بوقس (2002) : مفهوم العولمة ومتطلبات التوعية بها لدى المعلمات وطالبات كلية التربية تخصصى علم الحيوان والفيزياء بجدة ، مجلة دراسات في المناهج وطرق التدريس ، العدد (83) ديسمبر ، ص ص 20-220

- (92) نصرة رضا الباقير (1994) : صفات وكفايات معلم رياضيات المرحلة الابتدائية بدولة قطر ، كلية التربية ، جامعة قطر ، العدد (10) ، ص ص 326-386
- (93) 58- نعيم حبيب جعنهنى (2000) : الكفايات الأساسية للمعلمين في مرحلة التعليم الثانوى في الأردن من وجهة نظرهم ، مجلة دراسات ، العدد الأول ، ص ص 57-74
- (94) نوبل ف ماكجين (1997) : أثر العولمة على نظم التعليم الوطنية ترجمة مجدى مهدي على ، مجلة مستقبليات ، العدد الأول ، ص ص 47-61
- (95) هادى نعمان الهيتى (2001) : الهوية الثقافية للأطفال العرب إزاء ثقافة العولمة ، مجلة الطفولة والتنمية ، العدد (2) ، ص ص 149-163
- (96) هانس - بيتر مارتين وهارالد شومان (1998) : فتح العولمة - الاعتداء على الديمقراطية والرفاهية. ترجمة عدنان عباس على ، ومراجعة وتقديم رمزي ذكي ، الكويت سلسلة عالم المعرفة ، العدد (238) أكتوبر.
- (97) هدى تركى السبعى (2003) : دراسة للكفايات التدريسية في علاقتها ببعض السمات الشخصية لمعلمى ومعلمات المهارات البحثية بدولة قطر ، جامعة قطر ، مجلة مركز البحوث التربوية ، العدد (23) ، ص ص 65-104
- (98) هدى حسن حسن (1999) : التعليم وتحديات ثقافة العولمة ، جامعة عين شمس ، مجلة كلية التربية ، العدد (23) ج 3 ، ص ص 185-21
- (99) اوستران و كوتكماب . (2002) ٠ ترجمة منير الحوراني . الممارسة التأملية للتربويين : مشكلة تحسين مكونات التعليم وال الحاجة إلى حلها. العين : دار الكتاب الجامعي .
- (100) محمد الخولي . (1404) . الأدب النبوى : عظات باللغة وحكم باللغة وآداب سامية . بيروت : دار المعرفة .
- (101) المزروع، هيا. (2004). تصميم برامج لتنمية مهارات التدريب بالزماء والاتجاه نحو وزيادة فعالية الذات في تدريس العلوم لدى الطالبات المعلمات في تخصصات العلوم الطبيعية بكليات التربية . مجلة التربية العلمية ، 7 (2) 38-1 .
- (102) الحميدان ، إبراهيم بن عبد الله . (1425) . التدريس والتفكير . القاهرة : مركز الكتاب للنشر ، ص 17 ، 18 .

- (103) عبد الموجود ، محمد عزت وآخرين. (أغفل التاريخ) . أساسيات المنهج وتنظيماته . القاهرة: دار الثقافة للطباعة والنشر، ص 125 ، 126 .
- (104) سالم ، مهدي محمود ، و الحليبي ، عبد اللطيف بن حمد . (1416). التربية الميدانية وأساسيات التدريس. الرياض: مكتبة العبيكان، ص 231 ، 232 .
- (105) عبد الموجود ، محمد عزت وآخرين. مرجع سابق ، ص 126 ، 127 .
- (106) شارلوتي دانيلسون . (1421) . مهنة التدريس ممارستها وتعزيزها " إطار نموذجي " ، ترجمة عبد العزيز بن سعود العمر . الرياض : مكتب التربية العربي لدول الخليج ، ص 78 .
- (107) سالم ، مهدي محمود ، و الحليبي ، عبد اللطيف بن حمد . مرجع سابق ، ص 311 .312 ،
- (108) يحيى ، حسن بن عايل ، و سعيد جابر المنوفي . (1419) . المدخل إلى التدريس الفعال. الرياض: الدار الصولية للتربية ، ص 5 ، 6 .
- (109) عزيز ، مجدي إبراهيم . (2000) . الأصول التربوية لعملية التدريس . القاهرة: مكتبة الأهلـو المصرية ، ص 35 ، 36 .
- (110) زيتون ، حسن حسين . (1425). مهارات التدريس رؤية في تنفيذ التدريس. القاهرة : عالم الكتب ، ص 8 ، 9 .
- (111) شحاتة ، حسن . (1423). المنهج الدراسية بين النظرية والتطبيق . القاهرة : مكتبة الدار العربية للكتاب، ص 96 .
- (112) الحميدان ، إبراهيم بن عبد الله . مرجع سابق ، ص 21 .
- (113) عزيز ، مجدي إبراهيم . مرجع سابق، 95 - 120 ، بتصرف شديد.
- (114) البكر رشيد بن النوري ، و المهوس ، وليد بن إبراهيم . (1422) . المنهج أسلبه ومكوناته . الرياض : مكتبة الرشد ، ص 136 - 165 ، بتصرف شديد .
- (115) الخليفة، حسن بن جعفر . (1426). المنهج المدرسي المعاصر مفهومه - أسلبه - مكوناته - تنظيماته - تقويمه - وتطويره . الرياض: مكتبة الرشد ، ص 145 - 157 ، بتصرف شديد.
- (116) الشريفي ، شوقي السيد . (1425). المنهج التعليمية . الرياض : مكتبة الرشد ، ص 65 .
- (117) الخليفة، حسن بن جعفر . مرجع سابق ، ص 145 - 157، بتصرف شديد.

- (118) الحميدان ، إبراهيم بن عبد الله . مرجع سابق ، ص 77 - 124 ، بتصرف شديد.
- (119) الخليفة ، حسن بن جعفر . مرجع سابق ، ص 158 ، 159 .
- (120) چيبي ، حسن بن عايل ، و سعيد جابر المنوفي . مرجع سابق ، ص 96 .
- (121) زيتون ، حسن حسين . مرجع سابق ، ص 574 .
- (122) الحميدان ، إبراهيم بن عبد الله . مرجع سابق ، ص 120 .
- (123) البكر رشيد بن النوري ، والمهوس ، وليد بن إبراهيم . مرجع سابق ، ص 1162 ، 163 ،
- (124) شحاته ، حسن . مرجع سابق، ص 107 - 110 .

المراجع الأجنبية

- 1) NCATE. (2000). **NCATE 2000 Standards**. Washington, DC: Author. Available on NCATE's Web site, www.ncate.org.
- 2) Gerner, D. & Schrodt, P. (1999). Into the New Millennium: Challenges Facing Palestinian Higher Education in the Twenty First Century. **Arab Studies Quarterly**, vol. 21, 4, 19-29.
- 3) QAA (accessed 2006) . **Quality Assurance Agency**. Available on Web site www.qaa.ac.uk
- 4) UNDP-RBAS (Dec., 2006). **Quality assessment of education programmes in Arab universities. Regional overview report**. Higher education project enhancement of quality assurance and institutional planning in Arab region. [To be shortly published by the Project, and that access of the summary of the report was provided by permission from the Project Manager]
- 5) UNESCO (1990). <http://portal.unesco.org/education/>.
- 6) UNESCO (2005). <http://portal.unesco.org/education/>United Nations Decade of Education for Sustainable.
- 7) European Union, <http://ec.europa.eu/education/policies/2010/>.
- 8) Ingvarson, L , Kleinhenz, E, Mckenzie, P. (2006). **Teacher education accreditation : a review of national and international trends and practices**. Available on Web site:
<http://www.teachingaustralia.edu.au/ta/webdav/site/tasite/users/lde1uca/public/Teacher%20Education%20Accreditation%20%20A%20Review%20of%20National%20and%20International%20Trends%20and%20Practices> MOE. www.mohe.gov.ps
- 9) 64 -Benitez ,H (1994) . Globalization of united states history six strategies , Social Education ,Vol . 58, No. 3 , PP .142-144.
- 10) Desione, L , Portet, A , Garet , M , Yoon ,K and Birman , B (2002) Effects of professional devlopment on teachers instruction : Results from A three Year longitudinal study . Educational Evaluation and Policy Analysis, Vol.24, No.2 , PP.81-112.
- 11) Gumbert , E (1998) . Fit to Teach : Teacher Education In International Perspective . Atlanta : Center for Cross- Cultral Education , Georgia State University .
- 12) Mason ,R (1998) . Globalising Education .treads and application , Routledge , New York.
- 13) Pike ,G&Selby ,D (1998) . Global teacher , global learner , Hodder & stonughton , Lonadon .

- 14) Stephen , H (1991) : Hntegrated relations in succeful classrooms .Inc, Publishing .London.
- 15) Shonflong , A (1996) . Globalization As A Challenge To Human Learning , Education, Vol .54 , PP . 7-16 .
- 16) William ,R (1997) . The effective teaching . Macmillan , New York .
- 17) Yin ,C & Kwok , T (1991) . Models of teacher effectiveness , implications for research , Journal of educational research , Vol.92 , No.2, PP.141-146.
- 18) Ackland, R .(1991). A review of the peer coaching literature. Journal of staff development , 12 (1), 22-27.
- 19) Bowman , L. & McCormick, S. (2000). Comparison of peer coaching versus traditional supervision effects. The Journal of Educational Research, 93, 256-260.
- 20) Busher, Lisa.(1994).The effect of peer coaching on elementary school teachers. Paper presented at the annual meeting of the Eastern Educational Research Association (Sarasota,FL, February,1994)
- 21) Ewert. D. M. (1994). Teachers helping teachers. Adult learning, 5 (3), 26-28.
- 22) Frank, K. and McCulloug, C. (1997). Effect of peer coaching on teacher and student outcomes. Journal of Educational Research, 90 (4), 240-251.
- 23) Garmston, R. (1987). How administrators support peer coaching. Educational leadership, 44, (50), 18-28.
- 24)
- 25) Hargreaves, A. and fullan, M.G. (1992). Understanding teacher development. New York, Ny: Teachers college Press.
- 26)
- 27) Hasbrouck , J. & Christen, M. (1997). Providing peer coaching in inclusive: A tool for consulting Teachers. Intervention in School and Clinic classrooms 32 (3).
- 28) Hasbrouck, Jan E. (1997). Mediated peer coaching for training preserves teachers. Journal of special Education, 31 (2), 251-270.
- 29) Joyce, B. & Showers, B. (1982). The coaching of teaching. Educational leadership, 40 (1), 4-10.

- 30) Joyce, B. & Showers, B. (1983). Power in staff development through research on training. Alexandria, VA: ASCD.
- 31) Kohler, F.W., McCullough, K, and Buchan, K. (1995). Using peer coaching to enhance preschool teacher's development and refinement of classroom activities. *Early intervention and development*, 6, 215-239.
- 32) Kurts, Stephanie & Brabra Levin. (2000). Using peer coaching with preserves teachers to develop reflective practice & collegial support. *Teaching Education*, 11 (3), 298- 310.
- 33) McAllister, E.A., & Neubert, G.A. (1995). New teachers helping new teachers: Preserves peer coaching (Report No. ISBN- 1-883790-14-X). Washington, DC: Office of Educational Research & Improvement. (ERIC Document Reproduction Service No-ED 379720).
- 34) Mezirow, J. (1991). Tran formative dimensions of adult learning. San Francisco: Jossey- Bass.
- 35) Morgan, Robert & Menlova, Ronda. (1994). Effects of peer coaching on the acquisition of direct instruction skills by low-performing preserves teachers. *Journal of special Education*, 28 (1), 59-76.
- 36) Miller, S.P., Harris, C., and Watanabe, A. (1991). Professional coaching – a method for increasing effective and decreasing ineffective teacher behaviors. *Teacher Education and Special Education*, 14 (3), 183-191.
- 37) NCATE (National Council for Accreditation of Teacher Education). (1996). Standards, procedures, and policies for the accreditation of professional education units. Washington, DC: US. Department of Education.
- 38) Newbert, G. & Stover, L. (1994). Peer coaching in teacher Education (Report No ISBN – 0-89369-371-9). Bloomington, In: Phi Delta kappa Educational foundation (ERK Document Reproduction service No ED 378140).
- 39) O'Donoghue, T.A. and Brooker, R. (1996). The rhetoric and the reality of the promotion of reflection during practice teaching: An Australian case study. *Journal of teacher Education*, 47 (2), 99-109.
- 40) Osterman, K. F. and kottkamp, R.B. (1993). Reflective practice for education. Newbury Park, CA: Corwin Press, Inc.

- 41) Pavelich, B. (1992) Peer coaching within the internship (Monograph No. 10). Saskatoon, Canada: Saskatchewan University, College of Education. (ERIC Document Reproduction Service No. ED 354216).
- 42) Perkins, S. (1998) On becoming a peer coach: Practices, identities, and beliefs of inexperienced coaches. *Journal of Curriculum and Supervision*, 13 (3), 235-254.
- 43) Pierce, T. & Miller, S. (1994). Using peer coaching in preserves practica . *Teacher Education and Special Education*, 17. (4), 215-223.
- 44) Robbins, P. (1991). How to plan and implement a peer coaching program. Virginia: Association for Supervision and Curriculum Development.
- 45) Showers, Beverly. (1984). School improvement through staff development: the Coaching of teaching. In Making our schools more effective. San Francisco: far West Laboratory for Educational Research and Development.
- 46) Showers, B. & Joyce, B. (1996). The evolution of peer coaching. *Educational leadership*, 53 (6), 12-16.
- 47) Slatter, C and Simmons, D. (2001). The design and implementation of a peer coaching program. *American Secondary Education*, 29 (3), 67-76.
- 48) Veenman, S and Denessen ,E . (2001). The coaching of teachers : Results of five training students . *Educational Research and Evaluation*, 7 , 385_417.
- 49) Votz, D.L. (1995). Collaboration- Peer Coaching: A tool for collaborative professional development. *LD Forum*, 20 (2), 28-30.
- 50) Waddell, D. (2005). The next step in staff development. *The Journal of continuing education in nursing*. 36 (2),84-90.
- 51) Wynn, M. and Jeffrey, k (2000). Paired peer placement with peer coaching to enhance prospective teachers professional growth in early field experience. *Action in Teacher Education*, 22 (2A), 73-83.

جدول المحتويات

5	إعداد المعلم
5	وتنميته مهنياً في ضوء التحديات المستقبلية
12.....	أولاً : الجانب العقلي والمعرفي
12.....	ثانياً: الرغبة الطبيعية في التعليم
13.....	ثالثاً : الجانب النفسي والاجتماعي
14.....	رابعاً : الجانب التكويني
15.....	الاتجاهات العالمية للتنمية المهنية للمعلمين
15.....	أهمية الاتجاهات المعاصرة في التنمية المهنية للمعلمين
16.....	أولاً : الاتجاهات المعاصرة حول سياسة قبول الطلبة في كليات التربية
20.....	ثانياً : الاتجاهات المعاصرة حول التكامل بين إعداد المعلمين قبل الخدمة وتنميتهم مهنياً أثناءها
23.....	ثالثاً : الاتجاهات المعاصرة في نظام الدراسة وبرامجها في كليات التربية
25.....	تطبيق معايير الجودة الشاملة في كليات التربية:
26.....	الاعتماد الأكاديمي للكليات التربية:
27.....	أولاً : أداء الطلبة المعلمين:
28.....	ثانياً : طاقة الكلية:
29.....	تحديث وتنوع طرق التدريس وأساليبه في كليات اعداد المعلم:
30.....	اتجاه تنمية المعلمين مهنياً في ضوء أسلوب النظم:
32.....	مسئولة كليات التربية عن متابعة خريجيها:

32.....	توحيد جهة المسئولية عن إعداد المعلم:.....
32.....	الأخذ بأسلوب التعلم الذاتي في برامج إعداد المعلم:.....
33.....	الاهتمام بالإعداد الثقافي للمعلم في عصر العولمة:.....
33.....	الاتجاه إلى زيادة سنوات الإعداد:.....
33.....	توجيه البحوث والدراسات لتطوير كليات التربية:.....
34.....	الاستفادة من تجارب الدول المتقدمة في مجال إعداد المعلم:.....
36.....	رابعاً : الاتجاهات المعاصرة فيما يتعلق بال التربية العملية
48.....	الاعتماد وضمان الجودة لبرامج إعداد المعلم
48.....	"تجارب عربية وعالمية".....
69.....	المقومات الشخصية والمهنية الضرورية للمعلم التعليم العام في
79.....	ثانياً : علاقة العولمة بالتعليم :
86.....	ثالثاً : المقومات الشخصية والمهنية للمعلم :
91.....	رابعاً : التصور المقترن للمقومات الشخصية والمهنية للمعلم في ضوء مفهوم العولمة :
100.....	رؤيه في النمو المهني للمعلم
102.....	ما المقصود بأسلوب تدريب الزملاء ؟
102.....	أشكال تدريب الزملاء
104.....	خصائص أسلوب تدريب الزملاء
106.....	مبررات استخدام أسلوب تدريب الزملاء
109.....	الأسس النظرية لأسلوب تدريب الزملاء

تصور مقترن لأدوات تنفيذ تدريب الزملاء.....	117
استراتيجيات وطرق وأساليب التدريس:.....	131
الأسس التي يقوم عليها التعليم المبرمج :.....	140
تعريف التعليم المبرمج:.....	142
بعض المصطلحات في التعليم المبرمج:.....	142
أسس ومهارات المعلم الناجح.....	153
مبادئ وأهداف وأخلاق.....	153
أولا: مبادئ التعليم :.....	153
ثانياً أهداف التعليم :	156
ثالثاً أخلاق المعلم :	157
المهارات التدريسية.....	159
تعريف طرائق التدريس :	159
الاتجاهات طرائق التدريس:.....	160
ثانياً : الإعداد الذهني والكتابي للدرس :.....	173

