

يمكن أن يستعين بها المتعلم في دراسته التعبيبات مرجعاً للربط بين موضع التعين في المادة الواحدة .

[ ٢٧ ]

#### الأسس العامة لطريقة التعبيبات (دالتن)

١. الحرية: يظهر في اختيار التعبيبات المادة العلمية والعمل وفق قدرات واستعداد التلميذ، كما أن وقت العمل غير محدد لساعات الدرس، بل أن الطالب حر يبقى مع المعلم حتى ينتهي، فالطالب يعمل في الوقت الذي يريد ويناسبه لأنجاز التعبيبات المطلوبة .
٢. التعاون: ويظهر ذلك بين الطالبة بعضهم ببعض وبين الطالبة والمدرسين .
٣. تحمل المسؤلية: جعلت هذه الطريقة كل طالباً مسؤولاً عن فهم وإنجاز دروسه وأستيعابها والتقدم فيها .

#### ميزانياً طريقة التعبيبات:

٤. إنها تلبى حاجات وميول الطالبة وتستجيب لهواياتهم.
٥. تتمى لدى الطالبة أصول البحث العلمي في الملاحظة ووضع الفروض واجراء التجارب.
٦. تعلم الطالبة التنظيم في العمل والثقة في المواعيد واستقلال الزمن بما هو نافع.
٧. أنها تنضم مع رغبة الطالب في التعلم الفردي عندما يودي المهمة الموكولة إليه أنفراديأ.
٨. الاستقلال العكسي للطالب حيث أن هذه الطريقة تتمي ثقة الطالب في ذاته.
٩. ترتكز أهمية الطالب على عمله الذي أخذ على عاتقه مسؤولية إنجازه برضاه وتنظيم أوقاته لأنجازه وفق طبيعة مادة تعبيباته .
١٠. تمنح الطالب حرية الحركة، حيث يختار بنفسه الوقت الذي يلتئم في الدراسة.
١١. تراعي الفروق الفردية بين الطلبة، حيث يتلهمون وفق قدراتهم .
١٢. تتبع هذه الطريقة فرصة الأطلاع والقراءة وتساعد على عدم الاضطراب في العمل.
١٣. التقويم مستمر في هذه الطريقة منذ البداية، ويقوم المعلم بالأرشاد والتوجيه طوال فترة العمل، إضافة إلى إعداده التعبيبات بصورة محبكة .

#### شروط استخدام التعبيبات:

١. وضوح التعبيبات وأهدافه وطريقة تنفيذه وعرضه.
٢. إتاحة الوقت الكافي لتنفيذ التصنيف المطلوب مع مراعاة الفروق الفردية.
٣. عدم البالغة في مطالبة الطالبة بجهد ذاتي خارج المدرسة.
٤. التوعي في إشكال التعبيبات التي يكلف بها الطالب.
٥. الإشراف المستمر من قبل المدرس ومتابعة تقديم الطلبة في أداء التعبيبات المطلوبة.
٦. مبادرة المدرس بالمساعدة والتوجيه للطلبة الذين يحتاجون لذلك
٧. تزويد الطلبة بطرق استخدام المصادر وشرح النقاط التي تحتاج إلى شرح وخاصة عندما يكونوا بحاجة إلى المساعدة مع محاولة التدريسي الكشف عن نواحي القوة والضعف عند كل طالب وتقديم ما يحتاج إليه الطالب من أرشاد .

[ ٢٨ ]

8- طريقة التعلم التعاوني والتعلم الفردي  
8-١ - طريقة التعلم التعاوني  
مفهوم التعلم التعاوني:

إن التعليم التعاوني عبارة عن التعلم في مجموعات تعاونية غير متتجانسة مكونة من ٤-٦ أشخاص يعملون معاً

- الطلب من الطلاب رصد المهارات التي تؤدي إلى نجاح التعلم التعاوني وخصوصها بالدرجة المناسبة .

- الإشارة بالطلاب الذين يمارسون المهارات التعاونية

**المعنى الخامس :** ضعف مهارات المعلمين في استخدام أسلوب التعلم التعاوني ويمكن معالجته وبالتالي :

الانخراط في البرامج التربوية ذات العلاقة .

تبادل الزيارات بين المعلمين

مشاهدة بعض الدروس المسجلة عن استخدام أسلوب في الكرييس .

#### ٨- ب - طريقة التعلم الفردي ( الذاتي )

إن امتلاك وإتقان مهارات التعلم الذاتي تمكن الفرد من التعلم في كل الأوقات وطوال العمر خارج المدرسة وداخلها

وهو ما يعرف بالتربيبة المستمرة .

#### تعريف التعلم الذاتي :

هو النشاط التعليمي الذي يقوم به المتعلم منفهعاً برغبته الذاتية بهدف تتمة استعداداته وامكاناته وقدراته مستجبياً

لعموله واهتماماته بما يحقق تجربة شخصية وتكاملها ، والتفاعل الناجح مع مجتمعه عن طريق الاعتماد على

نفسه وتنمية بقدراته في عملية التعليم والتعلم وفي نعلم المتعلم كيف يتعلم ومن أين يحصل على مصادر التعلم .

#### أهمية التعلم الذاتي :

١- إن التعلم الذاتي كان وما يزال يلقى اهتماماً كبيراً من علماء النفس والتربية ، باعتباره أسلوب التعلم الأفضل ، لأنّه يحقق لكل متعلم تعلمًا يتناسب مع قدراته وسرعته الذاتية في التعلم ويعتمد على دافعيته للتعلم .

٢- يأخذ المتعلم دوراً إيجابياً ونشيطاً في التعلم .

٣- يمكن للتعلم الذاتي المتعلم من إتقان المهارات الأساسية اللازمة لمواصلة تعليم نفسه ويستمر معه مدى الحياة .

٤- إعداد الأبناء للمستقبل وتوعيدهم تحمل مسؤولية تعلمهم بأنفسهم .

٥- تدريب التلاميذ على حل المشكلات ، وابجاد بيئته خصبة للإبداع .

٦- إن العالم يشهد انفجارات معرفياً متقطعة باستمرار لا تستوعبه نظم التعلم وطرائقها مما يحتم وجود إستراتيجية تتمكن المتعلم من إتقان مهارات التعلم الذاتي ليستمر التعلم معه خارج المدرسة وحتى مدى الحياة .

#### أهداف التعلم الذاتي :

١. اكتساب مهارات وعادات التعلم المستمر لمواصلة تعلمه الذاتي بنفسه .

٢. يتحمل الفرد مسؤولية تعليم نفسه بنفسه .

٣. المساهمة في عملية التجديد الذاتي للمجتمع .

٤. بناء مجتمع دائم التعلم .

٥. تحقيق التربية المستمرة مدى الحياة .

#### مهارات التعلم الذاتي :

لابد من تزويد المتعلم بالمهارات الضرورية للتعلم الذاتي أي تعليمه كيف يتعلم . ومن هذه المهارات :

١. مهارات المشاركة بالرأي .

٢. مهارة التقويم الذاتي .

٣. التقدير للتعاون .

٤. الاستفادة من التسهيلات المتوفرة في البيئة المحلية .

٥. الاستعداد للتعلم .

- ١- مرحلة الاعداد :** وتتضمن تقييم المحتوى إلى وحدات صغيرة ذات أهداف ملوكية واعداد دليل للدراسة مع أكثر من نموذج للاختبارات النهائية ، واجراء التقويم التشخيصي والاختبارات القبلية لتحديد مستوى كل طالب ونقطة البداية في عملية التعليم .

- ٢- مرحلة التعلم الفعلي : وتتضمن هذه المرحلة دراسة المادة العلمية لكل وحدة واستيعابها ، ولا يتم الانتقال من وحدة الى أخرى الا بعد اتقان الوحدة السابقة.

- ٣- مرحلة التحقق من إتقان التعلم : تهدف إلى التأكيد من تحقيق كل الأهداف المحددة لكل وحدة دراسية أو للمقرر وبدرجة من الإتقان ، وتتضمن إجراء التقييم الختامي لكل وحدة دراسية ، ويتم تصحيح الاختبار فورياً وبطء المتصل بنتائج الأداء .

**سابعاً: مراكز التعلم الصفي:**

هي بيئة خاصة بالمتعلم مزودة بآدوات متعددة وأنشطة تعليمية يمكن أن تقام هذه المرايا في غوفة الصف أو خارج الصف وفضلاً أن يكون مركز التعلم مطلقاً جزئياً عن طريق وضع فواصل بين كل مقعد كي لا يرى الواحد من الآخر.

## دور المعلم في التعلم الذاتي :

يبعد دور المعلم في ظل إستراتيجية التعلم الذاتي عن دوره التقليدي في نقل المعرفة وتلقين الطلبة ، ويأخذ دور المرشد والمرشد والتالق لتلاميذه ويهظر دور المعلم في التعليم الذاتي كما على :

- ١ التعرف على قدرات المتعلمين وموتهم واتجاهاتهم من خلال الملاحظة المباشرة والاختبارات التقويمية البنائية والختامية والتخيصية ، وتقدير العون للمتعلم في تطوير قدراته وسمية ميوله واتجاهاته.
  - ٢ إعداد المواد التعليمية الازمة مثل الرزم التعليمية ، مصادر التعلم ، وتوظيف التقنيات الحديثة كالالتاز ، الأفلام ، الحاسوب في التعلم الذاتي.
  - ٣ توجيه الطلبة لاختيار أهداف تناسب مع نقطة البدء التي حددها الاختبار التخيصي.
  - ٤ تدريب الطلبة على المهارات المكتوبة وتشمل : مهارة الوصول إلى المعلومات والمعرف ومصادر التعلم ومهارة الاستخدام العلمي للمصادر ، ومهارة استخدام المعيينات التربوية المتوفّرة في مكتبة المدرسة أو خارجها.
  - ٥ وضع الخطط العلاجية التي تمكن الطالب من سد التغرات واستكمال الخبرات الازمة له.
  - ٦ القيام بدور المستشار المتعاون مع المتعلمين في كل مرحلة التعلم في التحليل والتبيّن والتقويم

9- طرائق تدريسية للتمكن والإبداع

- 9 - أولاً: طريقة التعلم من أجل التمكن .

يعتبر التعليم للتمكن من المفاهيم المهمة في مجال التربية والتي ظهرت في القرن العشرين مع كتابات الكثيرون من أمثال ديوي وغيره، وهو يعني نوعاً من لنوع التعليم الإنساني الذي حاول فيه التأكيد على إتقان المتعلم لمجموعة محددة من الأهداف السلوكية.

ويقصد بالتعلم حتى التمكّن، تزويد المتعلمين بـ **المعرفة** التي يسعون إلى تحقيقها، وإتاحتهم إلى آخرى، **القدرة على التفكير** التي يسعون إلى تحقيقها، فإذا لم يتمكن المتعلّم الانتقال من وحدة تعليمية إلى أخرى، فإنّه لا يتحقق التمكّن المطلوب، وإذا لم يتمكن المتعلّم من الوصول إلى المستوى المطلوب في الوحدة التعليمية، فـ **العلاجية** تساعده في الوصول إلى هذا المستوى من التمكّن.

٥- تنفيذ الإجراءات العلاجية من خلال مواد تعليمية تُطلى لللابناء الذين لم يتمكنوا من الوصول إلى مستوى التمكّن لمساعدتهم في الوصول إليه.

٦- إعداد مواد إثرائية للمنتمين الذين حققوا المستوى المطلوب من التمكّن.

٧- إعداد اختبار ثان يتم تطبيقه مع المنتمين الذين لم يصلوا إلى مستوى التمكّن بعد تطبيق المواد العلاجية.

٨- تكرار الخطوات والإجراءات السابقة لكل وحدة.

٩- إعداد اختبار نهائي شامل يرتبط بالأهداف وتطبيقه قبل وبعد تدريس الوحدة.

و يتم تصميم استراتيجيات التعلم حتى التمكّن وفق ثلاثة مراحل أساسية:

أ - مرحلة الإعداد:

تتضمن مرحلة الإعداد تصميم المحتوى إلى وحدات صغيرة ذات أهداف سلوكية، وإعداد دليل للدراسة مع أكثر من نموذج للاختبارات النهائية وإجراء التقييم التخسيسي والاختبارات القبلية لتحديد مستوى كل طالب ونقطة البداية في عملية التعلم.

ب- مرحلة التعليم الفعلي:

تتضمن هذه المرحلة يقوم المنتمم بدراسة المادة العلمية لكل وحدة واستيعابها، ولا يتم الانتقال من وحدة لأخرى إلا بعد إتقان الوحدة السابقة .

ج- مرحلة التحقق من إتقان التعلم:

تهدف إلى التأكيد من تحقيق كل الأهداف المحددة لكل وحدة دراسية أو المقرر ودرجة من الإتقان. وتتضمن إجراء التقييم الختامي لكل وحدة دراسية. ويتم تصحيح الاختبار فورياً ويعلم المنتمم بنتائج الأداء. وإذا اجتاز الاختبار بنجاح ينتقل للوحدة التالية حتى ينتهي من دراسة كل وحدات المقرر وتتضمن هذه المرحلة تقييمًا خاتميًا لجميع وحدات المقرر وأعطاء المنتمين تذبذبهم، فإذا وصل المنتمم إلى المستوى المطلوب بنجاح في المقرر، إما إذا لم يحصل على المستوى المطلوب فإنه يكلف مرة أخرى بإعادة المقرر أو يكلف بأشطة علاجية.

٩- ب - ثانياً: طريقة لعب الدور

تعريفها: يقصد بـلعبة الدور "نشاط إرادي يؤدي في زمان ومكان محددين ، وفق قواعد وأصول معروفة ويختار فيها المشاركون الأدوار التي يقومون بتأديتها . ويرافق الممارسة شئ من التوتر والتزدد والوعي ، باختلافها عن الواقع .

تقوم هذه الاستراتيجية على افتراض أن للطالب دورا يجب أن يقوم به معيلاً عن نفسه أو عن أحد آخرين في موقف محدد ، بحيث يتم ذلك في بيئة آمنة وظروف يكون فيها الطالب متعاونين ومتعاونين ومبالغين إلى اللعب .

كيف يتم تنفيذ هذه الاستراتيجية ؟

• تحديد المبرر من استخدام لعب الدور .

• تحديد الهدف من ممارسة لعب الأدوار .

• تحديد المهام المطلوبة .

• توفير الوقت الكافي للمتدربين لقراءة الدور المطلوب القيام به .



• الانتقال إلى تنفيذ الأشطة المطلوبة .

• قراءة التعليمات وتحديد أي أسلوب ملائم للقيام بالدور .

• تحديد الأشطة التي سوف يمارسها الطالب في البيت .