



كلية التربية الرياضية

قسم نظريات وتطبيقات رياضيات المنازلات

الفرقة الرابعة

تطبيقات طرق تدريس المنازلات الفردية

المحاضرة السادسة

الفصل الدراسي الثاني ٢٠١٩ - ٢٠٢٠ م

إعداد

دكتور / حاتم محمد حسني

← أسلوب التعلم التعاوني

يقول المولى عز وجل في كتابه العزيز:

"تعاونوا على البر والتقوى ولا تعاونوا على الإنم والعدوان"

(سورة المائدة الآية ٣)

ويقول الرسول الكريم (صلي الله عليه وسلم) في الحديث الشريف :

" المسلم لل المسلم كالبنيان يشد بعضه بعضاً و شبك النبي صلي الله عليه وسلم بين أصابعه " صدق

رسول الله صلي الله عليه وسلم (رواه البخاري)

* تعريف التعلم التعاوني:

يوجد أكثر من تعريف :

التعريف الأول: أنه الأسلوب الذي يستخدمه الطالب لتحقيق أهدافه الفردية، وذلك بالعمل المشترك مع زملاءه أثناء سعيهم لتحقيق أهدافهم وبذلك تكون العلاقة بين أهداف الطالب والآخرين علاقة موجبة .

التعريف الثاني: انه عملية تشاركيه تتم بين عدة إطراف في موقف تعليمي علي شكل مجموعات صغيرة تتراوح ما بين (٤ . ٦) طلاب ، وتقوم علي توزيع الأدوار داخل المجموعة الواحدة حسب قدرات الأعضاء لزيادة فاعلية التعلم وتحقق هدف مشترك .

* أهداف التعلم التعاوني :

أن التعلم التعاوني قد تطور لتحقيق ثلاثة أهداف تعليمية وهي :

١ - التحصيل الأكاديمي:

يمكن من خلاله أن يستفيد الطالب ذوي التحصيل المنخفض ويكتسب ذوي التحصيل المرتفع في هذه العملية نقدماً أكاديمياً وذلك لأنّه عمل كمعلم خصوصي يتطلب التفكير بعمق .

٢ - تقليل التنوع :

وهو التقبل الأعم والأشمل لأن الناس يختلفون في الثقافة والطبيعة الاجتماعية والقدرة أو عدم القدرة فالتعلم التعاوني يتيح الفرصة للطلاب ذوي الظروف المختلفة أن يعملوا معتمدين بعضهم على البعض الآخر في مهام مشتركة ومن خلال استخدام المكافأة التعاونية يتعلمون تقدير الواحد للأخر كما أن عمل الطلاب داخل مجموعات غير متجانسة يمكنهم من بناء اتجاهات ايجابية نحو الموقف التعليمي ، ونحو ذاتهم كما تزيد من دافعيتهم للتعلم .

٣- تنمية المهارات الاجتماعية :

وهو أن يتعلم الطلاب مهارات التعاون وهي مهارات هامة على المرء أن يكتسبها في مجتمع يتم فيه القيام بأعمال الكبار أو الراشدين في منظمات ومجتمعات محلية يعتمد بعضها على البعض الآخر وتتفاوت وتتنوع ثقافتها .

*** نماذج التعلم التعاوني :**

تتعدد نماذج التعلم التعاوني بالرغم من توحد الأسس والعناصر والسمات العامة للتعلم التعاوني وهذه النماذج تختلف فيما بينها في طرق تقسيم المجموعات وشكل كل مجموعة وأساليب العمل داخل المجموعة الواحدة وبين المجموعات وبعضها ، وعلى المدرس أن يختار النموذج المناسب لأهدافه أو يقوم بتعديلها وفقاً لطبيعة المادة التي يدرسها ، وسوف نكتفي بالنماذج التالي:

نموذج تقسيم الطلاب وفقاً لمستويات التحصيل :

يتم تقسيم الطلاب إلى مجموعات من (٣-٥) طلاب ويقدم المدرس المهارة للطلاب ويعرض نموذج لها وبعدها يتولى أعضاء المجموعات التدريب على المهارة وتقديم المعلومات - التغذية الراجعة - مع بعضهم البعض وتصحيح الأخطاء ، وبعد التأكد من إتقان الأداء يجري المدرس اختبار لتقييم مستوى الأداء ويتم التقييم فردياً وجماعياً بحيث تجمع درجات الأفراد لتكوين درجة الفريق ، وتقاس مساهمة كل طالب بمقدار الدرجة التي أحرزها في الاختبار .

*** مجموعات التعلم التعاوني:**

تحديد حجم مجموعة التعلم التعاوني:

يقصد بتحديد حجم مجموعة التعلم التعاوني هو عدد الأعضاء بالمجموعة وقد اختلفت وجهات النظر حول العدد الأمثل لحجم المجموعة وهناك من يرى أنه كلما زاد حجم المجموعة زاد التفاعل بين أعضائها وتزداد مصادر المعلومات وتزداد عملية التغذية الراجعة بين أعضاء المجموعة وهناك من يرى أن المجموعة الكبيرة يقل التفاعل بين أعضائها نتيجة لصعوبة مشاركة كل الأعضاء داخل الموقف التعليمي ، وحيث يسيطر البعض على الموقف التعليمي ويظل الآخرين في موقف سلبي مجرد متفرجين . ويعتبر أفضل حجم للمجموعة (٣-٥) طلاب.

*** تحديد أدوار الطلاب داخل مجموعات التعلم التعاوني:**

هناك العديد من الأدوار التي يقوم بها الطلاب داخل مجموعات التعلم التعاوني:

وإن من الأساليب الفعالة في نجاح التعلم التعاوني أن يحدد المعلم الدور المناسب لكل طالب في المجموعة، على أن يتبادل الأفراد هذه الأدوار من وحدة تعليمية إلى أخرى على أن يكون في نهاية الوحدات التعليمية قد مر الطالب على جميع الأدوار، وهذا يساعد على اكتساب جميع مهارات التعلم التعاوني.

وهذه الأدوار هي :

١ - قائد المجموعة:

وهو المسئول عن توجيه الأفراد نحو إنجاز الهدف المنشود، ومنعهم من إضاعة الوقت، وعليه أن يتأكد من فهم كل فرد في المجموعة للهدف المطلوب والخطوات المطلوب إتباعها، وتشجيع كل فرد في المجموعة على المشاركة الإيجابية .

٢ - المؤدي :

وعليه أن يؤدي المهارة المطلوب أدائها ويتبع التعليمات من باقي أفراد المجموعة.

٣ - القارئ :

وعليه أن يقرأ الأعمال المطلوبة طبقاً لورقة المعيار .

٤ - المراقب (الملاحظ):

وعليه أن يتأكد من تقدم المجموعة نحو الهدف، ويتأكد كذلك من قيام كل فرد بدوره داخل المجموعة، كما يراقب استجابة المجموعة لتوجيهات المدرس، ويلاحظ الطالب المؤدي.

٥ - الناقد :

وهو الذي يظهر بعض جوانب القصور فيما قام به زميله ويقوم بعملية التصحيح .

* مميزات التعلم التعاوني :

أولاً: بالنسبة للطلاب :

إن من مميزات التعلم التعاوني بالنسبة للطلاب يمكن إجمالها في النقاط التالية :

١- تتمي قدرته على حل المشكلات وكذا القدرة الإبداعية.

٢- يستطيع تطبيق ما يتعلم في مواقف جديدة.

٣- تزيد لديه القدرة على تقبل وجهات النظر المختلفة.

٤- يكتسب الثقة بالنفس ويرتفع اعتزازه بذاته.

٥- يزداد حبه للمادة الدراسية والمعلم الذي يدرسها.

٦- يجد فرصاً أمنة للمحاولة والخطأ والتعلم من خطأه.

- ٧- تعمل المجموعة على زيادة دافعيته للتعلم.
- ٨- يجد فرصة كي يقوم بدور المدرس مما يساعد على تثبيت المعلومة لديه.
- ٩- يكتسب القدرة علي التحكم في وقته.
- ١٠- يصبح أكثر قدرة في تعامله مع الآخرين مكتسبا بكثير من مهارات التعامل الاجتماعي.
- ١١- يتخلص الكثير من الطلاب من الانطوائية والعزلة.
- ١٢- ينخفض لديه معدل القلق والخوف الذي يصاحب عملية التعلم، ويشعر بالأمان والحب بين أفراد المجموعة بعيدا عن سلط وهيمنة المدرس.
- ١٣- يتكون لديه اتجاهات مرضية تجاه المدرسة.
- ٤- يرتفع مستوى تحصيل الطالب.

ثانياً: بالنسبة للمدرس :

- إن مميزات التعلم التعاوني للمدرس هي :
- ١- يقلل من الفترة الزمنية التي يعرض فيها المدرس المعلومات علي الطلاب .
 - ٢- يمكنه من متابعة ١٨ و ٩ مجموعات بدلا من ٥٠-٤٠ طالب
 - ٣- يقلل من المدرس في متابعة وعلاج الطالب الضعيف .
 - ٤- يقلل من بعض الأعمال للمدرس من (التغذية الرجعية) لأن هذه الأعمال سوف تكون للمجموعة ككل .

*** عيوب أسلوب التعلم التعاوني :**

تم تسجيل بعض الاعتراضات لأسلوب التعلم التعاوني وأهمها :

- ١- يأخذ التعلم التعاوني وقت طويل من الطالب مما يؤدي إلى صعوبة إنهاء الموضوعات المفردة.
- ٢- لا يؤدي المدرس المتوسط طرق التعلم التعاوني بإجادة تامة حيث ينقصه المهارات الفردية في توظيف أشكال بديلة من التقويم التعلم التعاوني.
- ٣- يتطلب التعلم التعاوني مدرسين يستطيعون السيطرة والتحكم في فصولها.
- ٤- يتطلب التعلم التعاوني نوعية خاصة من الطلاب والذين لهم طبيعة تعاونية.

ـ ورقة المعيار:

ورقة المعيار عبارة عن بطاقة من تصميم المدرس وتعد وسيلة اتصال بين المدرس والطلاب خلال مرحلة التنفيذ في أسلوب التعلم التعاوني ومدون بها وصف الأداء والخطوات التعليمية الازمة لأداء المهارة كما تتضمن شدة وحجم وكثافة التمرينات وتشتمل أيضا على الرسومات والأشكال التوضيحية لأدائها وكذا السلوك اللفظي الذي يستخدمه الطالب (القائد والملاحظ) لإعطاء التغذية الرجعية .

والعامل الوحيد الذي يقرر النجاح أو الفشل في هذا الأسلوب هو ورقة المعيار فهي تحدد سلوك التلميذ الملاحظ وتجعل المؤدي يتلقى معلومات عن الأداء بدقة، وتشمل ورقة المعيار خمس أجزاء هي كالتالي :

- ١- وصف خاص للعمل ويشمل تقسيم المهارة إلى أجزاء متتابعة .
- ٢- نقاط تعليمية نلاحظ أثناء الأداء .
- ٣- رسومات أو صور للعمل .
- ٤- عينة من السلوك اللفظي الذي سوف يستخدم وهي تقييد عند تنفيذ الخبرات الأولى لهذا الأسلوب .
- ٥- تذكره لدور الملاحظ وهي تقييد في الفترة التعليمية الأولى .

* أهمية ورقة المعيار :

إن ورقة المعيار تعتبر من أكثر الوسائل التعليمية مساعدة في تعلم المهارات الحركية حيث أنها تحقق الأهداف التالية :

- ١- تساعد الطالب علي ذكر المهارة التي سوف يؤدونها وكيفية أدائها.
- ٢- تقلل من تكرار شرح المدرس للحركة.
- ٣- تساعد الطالب علي التركيز عند الاستماع لشرح المدرس من البداية.
- ٤- تعمل علي جذب انتباه الطالب ومتابعتهم للتعليمات المكتوبة الخاصة بهذه المهارة لكي تساعدهم علي تحسين وإنقان الأداء.
- ٥- تساعد المدرس علي السيطرة علي الوحدة التعليمية وتقلل من زمن التنظيم والشرح.

⇨ نماذج لوحدة تعليمية باستخدام أسلوب التعلم التعاوني:

اسم مجموعة التعلم التدريسي:

اسماء فريق العمل (١) المقاد:

(٢) الملاحظ:

التاريخ:
الموضوع العام: جسر و
الموضوع الخاص: النطة الامامية الرازبة
العنوان (مجهز - مادي مواري او كعبي)

الحصة:
الأسبوع:
الزمن: ٦٠ ق

(٣) المودي:
(٤) المفروز:

الوحدة	الزمن	أجزاء الدرس
الوقت	الوقت	الوقت
 	<p>- من وضع (الرقوف) ثم يوضع الكفين على المساط عليه ينبع ثم تخرج للأمام. وليس منطبق. - حفز الأداء (١٠ مرات).</p> <p>(الأول)</p>	<p>٥ ٦ ٧ ٨ ٩ ١٠</p>
  	<p>- ملائمة كتفك الأيمن للساط أماماً مع وضع الكفين على المساط فقط. - أن تكون الرأس للمسار ثم فتح المساط بالمشطتين للخروج على كذلك قيسرين فقط. - يجب أن تدع جسمك وهو متكون وليس منطبق. ثم ضع الكفين على المساط مع الدفع بالذراع الأيسر للرقوف مرة أخرى. - حفز الأداء السابق (١٠ مرات).</p> <p>(الثاني)</p>	<p>١٠ ١١ ١٢ ١٣ ١٤ ١٥ ١٦ ١٧ ١٨ ١٩</p>