



## فاعلية استخدام بعض أساليب التدريس على تعلم مهارة الوثب الطويل لذوي الاحتياجات الخاصة

\* د/ محمد علي السيد محمد الفقي

### مقدمة البحث :



في التعليم حيث يقوم المعلم بالشرح يتبعه عرض للنموذج دون أدنى مشاركة فعلية للمتعلمين في الموقف التعليمي، لذا فإن الطريقة التقليدية المتبعة في التعليم (الشرح والنموذج) لابد وأن تتغير للوفاء بأغراض التربية وأهدافها الحديثة وبضرورة تجاوبها مع الأوضاع ومراحل النمو الجسمي والحركي والنفسي والاجتماعي وتلبية لحاجات التزايد الكمي في إعداد المتعلمين. (٥: ٢)

ويرى (محروس محمد، وآخرون ٢٠٠٨) أنه لكي يتمكن المعلم من دفع طلابه إلى التعلم فلا بد له من استخدام طرق وأساليب مختلفة ومتعددة مما يتطلب من المعلم أن يكون ملماً إماماً تماماً بطرق وأساليب التدريس المختلفة وكيفية حدوث التعلم من جانب الطالب، وكيف تؤثر الطرق وأساليب المستخدمة في سرعة تحقيق الهدف من عملية التعليم والتعلم وهو إيقان وتنبيط الأداء وكذا توفير

يلعب التعلم دوراً كبيراً في تقدم الشعوب وتطورها من حيث تأثيره تأثيراً إيجابياً في تنشئة الأجيال على أسس علمية متطرفة وحديثة، ويقاس هذا التطور بدرجة معرفة القائمين على العملية التعليمية بطرق التدريس وأساليبها ووسائلها ونظرياتها، والتدرис هي عملية منتظمة ومتعمدة تتم تحت شروط محددة ليتمكن الفرد من أن يتعلم المعارف والمهارات فمن خلالها يكتسب الفرد أساليب سلوكه من خلال قيامه بألوان متعددة من النشاط وما ينجزه من أعمال ويكون التعلم ناجحاً بقدر تحديد الهدف ووضوحيه، بحيث يتناسب مع قدرات المتعلم.

وتهدف العملية التعليمية إلى إيجاد واستعمال أفضل الطرائق وأساليب وأكثرها كفاءة لبناء الشخصية الرياضية المتكاملة، وبالرغم من التقدم الكبير الذي تشهده العملية التعليمية في مجال التربية الرياضية إلا أنه يلاحظ استمرارية اعتماد طرائق تدريس التربية الرياضية وأساليبها على الأسلوب التقليدي(الشرح والنموذج)

الوسائل المختلفة لمراعاة الفروق الفردية  
بين الطلاب.(٣٢ : ٩١)

عملية التعليم والتعلم، ومن ابرز هذه النشاطات استخدام اسلوب التعلم التعاوني، والذى يعنى ترتيب الطلبة في مجموعات، وتكتيفهم بعمل أو نشاط يقومون به مجتمعين متعاونين، والاهتمام بهذا الاسلوب يعود بالفوائد التي يجنيها المتعلم للتحدى في مواضع مختلفة، كما ان التعلم يحدث في اجواء مريحة خالية من التوتر، والقلق ترفع فيها دافعية الطلبة بشكل كبير.(٧: ٨٤)

ومن الأساليب الحديثة أيضاً في عملية التعليم اسلوب توجيه الاقران حيث يتميز بأنه سهل الفهم، يمكن ان يتلقنه المتعلمون بغض النظر عن مستوى تعليمهم، او حتى قدراتهم على القراءة والكتابة، ويتضمن تعلمًا تعاونياً مبني على الحوار والنقاش بين المتعلمين أنفسهم او بينهم وبين المعلم، حيث يتبادلون الأدوار ويشعر المتعلمون بدورهم في العملية التعليمية وبالدعم المتبادل بين المتعلمين أنفسهم.(٧: ٤٣)

بالإضافة إلى ان الاهتمام بذوي الاحتياجات الخاصة من المسلمات التربوية، فكل المعاقين لهم الحق في الحصول علي الفرص التعليمية مثلهم في ذلك مثل الأسواء، ولقد اهتمت كافة المنظمات والهيئات الدولية أظهرت اهتماماً كبيراً بالمعاقين وتنافس الدول والمنظمات المختلفة حول تقديم الرعايا

ويشير(أبو النجا أحمد عز الدين ٢٠٠٣م) إلى ان المعلم الكفاء هو الذي يستطيع أن يقدم الجديد باستمرار، ويعرف الكثير من مداخل وأساليب التدريس المباشرة وغير المباشرة، وهو الذي يعود المتعلم على البحث والاكتشاف من خلال المشاركة بإيجابية ونشاط خلال عملية التدريس، وبذلك ينتقل التعليم من طرق وأساليب تعتمد على سلبية المتعلم والمعلم إلى أساليب متطرفة تحترم كل منهم، أساليب يقبل فيها المعلم على العطاء بحب واقناع ويتفاعل فيها المتعلم مع تعلم المهارات بميل ورغبة صادقة وتنقل العملية التعليمية من المعلم إلى المتعلم، ويكون دور المعلم هو الموجه والمرشد والمخطط لرسم إستراتيجية درس التربية الرياضية من خلال طرق وأساليب التدريس والوسائل التعليمية لتحقيق أهداف محددة.(٢: ٢٦)

وتتنوع أساليب التدريس فمنها ما يكون مركزها المعلم حيث يكون المعلم هو الخبير والسلطة في تقديم المعلومات، ومنها ما يكون مركزها المتعلم حيث يكون المعلم موجه وميسر لتعلم المتعلمين.(٣: ٤٣)

وقد أولى التربويون أهماماً متزايداً في السنوات الأخيرة لأنشطة والفعاليات التي تجعل المتعلم محور

وفضلاً عن ذلك، فقد أكدت العديد من الدراسات والابحاث على فاعلية الدمج بين اكثـر من اسلوب تدريسي في تعلم العديد من المهارات الرياضية المختلفة، ومن تلك الدراسات دراسة (حسين علي الخضري ٤٢٠١٤م) (٩) (محمد فتحي بيومي ١٥٢٠١٥م) (٣٦) (محمد احمد محمد ١٩٢٠١٩م) (٤٣) (صهيب بن غازى ٢٠٢١م) (١٨) (أحمد عبد الفتاح عبد العظيم ٢٠٢٢م) (٣)

**فضلاً عن ذلك، فإن الاهتمام الذي تقدمه الحكومة المصرية بأصحاب الهمم، ذوي الاحتياجات الخاصة، دفعت الباحث إلى دراسة فاعلية استخدام بعض أساليب التدريس على تعلم مهارة الوثب الطويل لدى ذوي الاحتياجات الخاصة.**

## **أهمية البحث:**

تكمّن أهميّة البحث العلميّة والتطبيقيّة دمج الباحث بين اسلوبي التعلم بتوجيهه الاقرآن والتعلم التعاوني في تعلم مهارة الوثب الطويل لذوي الاحتياجات الخاصّة، ومساعدة المتعلمين في استخدام كافّة طاقتهم للارتفاع بالمستوى المهاري ومعالجه الفرق الفردية بينهم.

ومن خلال ما سبق يمكن تلخيص أهمية البحث في النقاط الآتية:

- توفير برنامج تعليمي باستخدام اساليب تدريسية مختلفة تساعد المتعلمين في تعلم مهارة الوثب الطويل

والاهتمام بتلك الفئة في المجتمع، وذلك لمساعدتهم ليكونوا مواطنين منتجين ومشاركين في المجتمع، والطفل الأصم والأبكم يعيش في عالم صامت خالي من الأصوات التي تدل على الحنان والعطف والتقدير والانتماء لذا وجب الاهتمام بهم.(٥:٢٤)

وتساهم التربية الرياضية بدور متميز في اعداد ذوي الاحتياجات الخاصة اعداداً متكاماً، ومن ثم يعد كل جهد ومال ينفق في سبيلهم بمثابة استثمار بشري في صالح الاسرة والمجتمع، وتمثل فئة المعوقين في المجتمع المصري قاعدة أساسية من المفترض ان نختار من بينهم المهووبين رياضياً لإعدادهم إعداداً متكاماً الأمر الذي يتطلب المزيد من الاهتمام بهم، بما يضمن وجود قاعدة رياضية كبيرة يتمتعون بصحة رياضية وللإفادة بدنية أفضل، ويكون لديهم اتجاه ايجابي نحو النشاط الرياضي.(٤ : ١٢)

في ضوء ما تقدم ومن خلال خبرة الباحث في مجال تعليم وتدريب العاب القوي(عمله مدرب ألعاب قوي) قد لاحظ ان اغلب المعلمين يعتمدون على اسلوب تعليمي واحد عند تعليم مهارات العاب القوي، وهو اسلوب الاوامر وهو المعروف باسم التعليم المباشر، لذا اهتم الباحث بدراسة اثر استخدام أكثر من اسلوب آخر لتعليم مهارة الوثب الطويل.

- توجد فروق ذات دلالة احصائية بين متوسط القياسات القبلية والبعدية للمجموعة التجريبية الثانية باستخدام اسلوب التعلم التعاوني في تعلم مهارة الوثب الطويل لذوي الاحتياجات الخاصة لصالح القياس البعدي.

#### مصطلحات البحث:

التدريس:

نشاط انساني هادف يقوم به المعلم ويتفاعل فيه المعلم والمتعلم، وموضوع التعلم وبيئة التعلم. (١٩ : ٢٤)

أساليب التدريس:

مجموعة من الأنماط التدريسية الخاصة بالمعلم والمفضلة لديه. (٢٠ : ٢٣)

اسلوب توجيه القرآن:

اسلوب يتم فيه تقسيم الطلاب داخل المجموعة الواحدة الى أزواج للعمل معا بالتبادل أحدهما تؤدي، والأخر يلاحظ وتعديل، ويكون دور الملاحظة هو تقديم تغذية راجعة بالمعلومات للمؤدية فيما يختص بأدائها، ومساعدتها في تحديد متى يمكنها إنجاز العمل. (٢١ : ١٨٣)

الاسلوب التعاوني:

التعلم التعاوني هو طريقة تعليمية يحدث فيها تفاعل اجتماعي بين التلاميذ من أجل إنجاز هدف مشترك يؤدي الى الانجاز المرتفع والاستفادة من زمن التعلم الأكاديمي وتطور الادارك الفكري لدى المتعلم. (٤ : ١٤٢)

- ٢- مسيرة الاتجاهات التربوية الحديثة في تدريس وتعليم العاب القوى.
- ٣- تمكن المتعلمين من التركيز على المراحل الفنية المهرة وزيادة ادراك وفهم للأداء الحركي.
- ٤- استقدام الباحثون والمعلمون في مجال طرق التدريس عامة وألعاب القوى خاصة من توظيف الاساليب التدريسية المختلفة في العملية التعليمية.

#### هدف البحث:

يهدف هذا البحث الى التعرف على فاعلية استخدام بعض أساليب التدريس علي تعلم مهارة الوثب الطويل لذوي الاحتياجات الخاصة.

فرضيات البحث:

لتحقيق أهداف البحث يفترض الباحث مجموعة من الفرضيات هي:

- توجد فروق ذات دلالة احصائية بين متوسط القياسات القبلية والبعدية للمجموعة الضابطة باستخدام اسلوب الاوامر في تعلم مهارة الوثب الطويل لذوي الاحتياجات الخاصة لصالح القياس البعدي.

- توجد فروق ذات دلالة احصائية بين متوسط القياسات القبلية والبعدية للمجموعة التجريبية الاولى باستخدام اسلوب توجيه القرآن في تعلم مهارة الوثب الطويل لذوي الاحتياجات الخاصة لصالح القياس البعدي.

بين المعلمين بعضهم البعض من ناحية والتلاميذ والمعلمين من ناحية ثانية، والتلاميذ بعضهم البعض من ناحية ثلاثة.(٨٥ :٢٨)

**ويوضح (مصطفى محمد ٢٠٠٨م)** ان التدريس عملية استخدام بيئة التعلم واحداث تغير مقصود فيها عن طريق تنظيم أو إعادة تنظيم عناصرها ومكوناتها بحيث تستحدث المتعلم وتمكنه من الاستجابه والقيام بعمل ما أو أداء سلوك معين في ظروف معينة وزمن محدد لتحقيق أهداف مقصوده ومحددة. (٣٩ :١٣)

فالتدريس عملية مقصودة يتم التخطيط لها سلفاً لذا يتطلب ذلك تحديد الموضوعات الدراسية المقررة على مستوى المرحلة التعليمية والفرق الدراسية والمادة التي سوف يتم تدريسها ويطلق على ذلك مصفوفة المدى والتتابع بشرط أن تتضمن الأهداف التربوية والتعليمية للموضوعات التي يتم تدريسها والتوزيع على أساسها. (٣٠ :٤٨)

**جوانب التدريس:**  
يذكر(مجدي عزيز ابراهيم ٢٠٠٤م) أن التدريس كنظام يشتمل على الجوانب التالية:

- **المدخلات:** وهي العناصر والإجراءات أو المكونات وتشمل خصائص المعلم ومهاراته والأهداف

### ذوي الاحتياجات الخاصة:

الطلاب ذوي الاحتياجات الخاصة هم الذين ينحرف ادائهم عن متوسط اداء الاطفال العاديين -الاسوبياء- سواء أكان سلباً أم إيجاباً. (٣٥ :١٦)

### الصم البكم:

هو العجز في حاسة السمع بحيث يؤدي هذا العجز الى فقدان سمعي، أي خلل يحول دون الاستفادة من حاسة السمع ويتذرع عليه الاستجابة بطريقة تدل علي فهم الكلام المسموع سواء كان هذا كلياً أو جزئياً. (١٤٢ :١١)

### الاطار النظري والدراسات السابقة:

#### مفهوم التدريس:

**يشير(صلاح الدين عرفه ٢٠٠٣م)** ان الهدف من عملية التدريس هو احداث تغيرات سلوكية مرغوبة لدى التلاميذ سواء من الناحية العقلية كالمعرفه، والاستنتاج والنقد وطرق التفكير، او من الناحية الانفعالية : كالالتذوق والتقدير والاستمتاع بالفنون او في الناحية الحركية وما تشمله من المهارات وتتوقف فعالية التدريس علي ما يحدث من تغيرات في سلوك التلاميذ في الاتجاه المرغوب فقط. (٤٣٤١ :١٧)

والتدريس هو كل ما يقوم به المعلم من اجراءات وعمليات مع تلاميذه ليحقق الأهداف المرجوة وهو عملية تفاعل حيوي بين الافراد تمثل في التفاعل

وممارسة تطبيقية لنشاطات متنوعة وعديدة، وحسن توجيه التلاميذ بمساعدة المدرس. (٤٦ : ٢)

وتشير كل من (نوال إبراهيم شلتوت، ميرفت علي خفاجة ٢٠٠٢م) أن أسلوب التدريس هو مجموعة الأنماط التدريسية الخاصة بالمعلم والمفضلة لديه، وعلى المعلم أن ينتهي أساليب معينة، وليس من الكافي أن يكون المعلم ملماً بمبادئه فقط، ولكن لابد أن يخطط بعناية للإجراءات التي سوف يستخدمها والأنشطة التي يجب على المتعلمون ممارستها. (٤١ : ٧١)

فأسلوب التدريس هو الطريقة التي يتبعها المعلم لتنفيذ درسية ولتحقيق الأهداف التعليمية المطلوبة ويتم تقسيم أساليب التدريس إلى الأساليب المباشرة وتعني سيطرة المعلم على اختيار موضوع الدرس وأسلوب تنفيذه، والأساليب غير المباشرة، وتعني اطلاق الحرية الكاملة للתלמיד في اختيار وتنفيذ موضوع الدرس مع رغبته دون تدخل المدرس والأساليب المركبة ويعنى بها توليفة من الأساليب المباشرة وغير المباشرة. (٤٢ : ٦٧)

وافتقت (نوال شلتوت وميرفت خفاجة ٢٠٠٧م) (فاطمة عوض صابر ٢٠٠٦م) (٢٥)(أحمد ماهر وعلى عبد المجيد وايمان ماهر ٢٠٠٧م) (٤) أن تجمع أساليب التدريس المستخدم في التربية البدنية وهي:

والكتب الدراسية وبيئة الفصل والتجهيزات والمعدات والوسائل التعليمية.

- **العمليات:** وهي التفاعلات التي تحدث بين المدخلات وتؤدي إلى تغيرات يمكن ملاحظتها في سلوك المتعلم.
- **المخرجات:** وهي نتاجات التفاعلات التي تحدث بين المدخلات وتحقيق الأهداف المتوقعة لدى المتعلم والتي تضمن النمو المعرفي واتجاهاته الإيجابية نحو المادة الدراسية ونحو مهارات وقيم مرغوب فيها.
- **التغذية المرتدة:** وهي النظر في مستوى التغيرات السلوكية التي تحدث في سلوك المتعلمين في ضوء الأهداف التي تم تحديدها سابقاً وتصحيح مسار النظام (المدخلات، العمليات، المخرجات). (٣٠ : ٤٧ - ٤٩)

**أساليب التدريس:**  
يذكر(أبو النجا عز الدين ٢٠٠٣م) أن التدريس أصبح نظام يتكون من المدخلات Inputs والعمليات Processes والمخرجات Outputs والتغذية الرجعية Feedback وهي العمليات التي يتعرف من خلالها على مدى فاعالية النظام في تحقيق الأهداف ومدى انسجام عوامله معًا ومواطن الضعف التي تعترضه بوجه عام، وتأسساً على هذا فالتدريس عملية تفاعل اجتماعي سلوكي،

**كما يؤكد(سعيد خليل الشاهد ٢٠٠١م)** حيث يرى انه بالرغم من دكتاتورية اسلوب الاوامر الا انه يتمتع ببعض المزايا منها انه يصلح للأعداد الكبيرة للمتعلمين، انه يراعي لعوامل الامن والسلامة، تنظيم المتعلمين إضافة لأنه من أقل اساليب التدريس تكلفه ويخترق الوقت المقرر للتعلم، بأن التدريس بأسلوب الاوامر (الشرح النظفي والنماذج) واستمرار الأداء والتكرار وصلاح الأخطاء للتلاميذ من المعلم يوفر للتلاميذ فرصة جيدة للتعلم ويؤثر إيجابياً على إجاده الأداء المهاري. (١٥:٦٣، ١٩٢)

**أسلوب توجيه الآقران:**  
**مفهوم أسلوب توجيه الآقران:**  
يحتاج هذا الأسلوب إلى تنظيم المتعلمين في أزواج مع تكليف كل متعلم بدور خاص فيقوم أحدهما بالأداء والأخر باللحاظة ويكون دور المؤدي هو التعامل فقط مع الزميل، أما دور الملاحظ فهو الذي يتصل بالمعلم ويعطي تغذية راجعة للمؤدي، أما دور المعلم فهو ملاحظة كل من المؤدي والملاحظ، ويتعامل فقط مع الطالب الملاحظ، والمعلم هو الذي يتخذ جميع قرارات التخطيط، ويتأخذ الطالب القرارات التسعية الخاصة بالتنفيذ، أما الزميل الملاحظ فيتخد قرارات التغذية الراجعة الخاصة بالتقويم. (٤١:٨٥)

- أسلوب الممارسة. - أسلوب الأوامر.
- أسلوب التعلم التنافسي. - أسلوب الاكتشاف الموجه. - أسلوب التعلم المبرمج.
- أسلوب التعلم الذاتي. - أسلوب حل المشكلات. - الأسلوب التبادلي. - أسلوب التطبيق الذاتي الموجه. - أسلوب التعلم التعاوني. - أسلوب التدريس المصغر.
- أسلوب الحقيقة التعليمية. - أسلوب التطبيق الذاتي المتعدد المستوي. - أسلوب الوحدات.

#### **أسلوب الأوامر:**

يعتبر الأسلوب الأمرى هو الأول في مجموعة الأساليب المكونة للطيف عند موستن (Mosston) ويتميز بأن المعلم يتخذ جميع القرارات المتعلقة : بماذا، أين، متى، وكيف يعلم، وكيف يقوم التعلم، وكيف يقدم التغذية الراجعة. ويهدف الأسلوب إلى تعلم أداء المهارة بدقة و خلال فترة زمنية محددة.(٤٨)

يدرك (عط الله احمد ٢٠٠٦م) ان ما يميز اسلوب الاوامر هو قيام المعلم باتخاذ جميع القرارات في عملية التدريبي بمعنى اتخاذ جميع القرارات المتعلقة بمختلف مراحل الدرس(التخطيط-الاداء-التقويم) وبالتالي فالمعلم هو أحد المصادر الأساسية لتنظيم المعرفة ونقلها الى التلاميذ في هذا الاسلوب، بينما يكون التلاميذ متلقى لهذه المعلومات دون مناقشتها مع المعلم أو ابداء رأيه فيها. (٢١:٧٣)

- ٢- تقرير أسلوب متابعة وتقدير الزميل لزميله.
- ٣- تقرير الأشكال التنظيمية التي سيتم استخدامها لإخراج الدرس.
- ٤- إعداد وتجهيز نموذجاً مكملاً لبطاقة (ورقة المعيار) توضع قربة من المكان الذي يطبق فيه المتعلمين الخطوات التعليمية.(٤١ :٨٥-٨٧)

#### تنفيذ التعليم:

- في هذا الأسلوب على المعلم تقرير ما يأتي قبل بدء الممارسة أو خلالها:
- ١- استخدام النموذج أو الشرح أو الاثنين معاً حتى يفهم المتعلمون عمل كل من الزمليين خلال عملية التنفيذ.
  - ٢- تحديد نقاط مختصرة يجب أن يلاحظها الزميل عند أداء زميله.
  - ٣- اختيار زمليين بطريقة عشوائية لأداء الواجب الحركي المطلوب ويكرر ذلك مرة بعد أخرى عند الاحتياج لذلك.
  - ٤- تحديد كيفية تناوب العمل بين الزمليين (بدء وانتهاء الأداء)
  - ٥- المرور على المتعلمين لتصحيح المهام الوظيفية والأداء للزمليين وتشجيع المجتهدين.
  - ٦- إيقاف الممارسة إذا اتضح للمعلم سوء فهم الكثرين لمهام المطلوب تنفيذها.
  - ٧- إيقاف ممارسة الواجب الحركي بعد انتهاء زمنه وجمع المتعلمين

ويعتمد هذا الأسلوب على التغذية الراجعة المقدمة من جانب الزميل لتصحيح المسار الحركي للأداء للوصول إلى الهدف المنشود من الممارسة ويتلخص هذا الأسلوب في شكل متعلم يؤدي والآخر يلاحظه فيقدم إرشاداته عن الأداء، أما عن دور المعلم فهو ملاحظة كل من المؤدي والملاحظ للاستفادة من آرائه، ويساعد المتعلم الملاحظ في أدائه لهذا العمل التعاوني (ورقة المعيار).(٩٤:٣٣)

#### البنية الأساسية للأسلوب (القرارات):

##### التخطيط للتعليم :

يصمم المعلم ورقة العمل للطالب المؤدي والملاحظ، وهي العامل الوحيد الذي يقرر نجاح أو فشل هذا الأسلوب، وتشمل ورقة المعيار الآتي:

- ١- وصفاً خاصاً للعمل يقسمه إلى أجزاء متابعة
- ٢- نقاطاً تعليمية تلاحظ أثناء الأداء
- ٣- رسومات لتوضيح العمل
- ٤- عينة من السلوك اللفظي الذي سيستخدم
- ٥- تذكرة لدور الملاحظ في متابعة الأداء.(١١٣، ١١٦: ٢٢)

كما يكون دور المعلم عند تحضيره للدرس (مبقى) تقرير ما يأتي:

- ١- اتخاذ القرارات المناسبة لمادة الدرس وتحليلها لتصبح في شكل واجبات حركية متدرجة

- لتعريفهم بالواجب الحركي.(١٥):  
(٢٩ ،٢٨)
- تقويم التعليم:**  
**١- دور المعلم:**
- ممارسة العمل تحت ظروف الحصول المباشر على التغذية الراجعة من الزميل.
  - ممارسة العمل دون أن يقدم المعلم التغذية الراجعة أو معرفة متى تصح الأخطاء.
  - يكون المتعلم قادر على مناقشة جوانب معينة من العمل مع الزميل.
  - تصوير وفهم الأجزاء وتعاقبها في أداء العمل.
- ٢- أهداف مرتبطة بدور المتعلمين:**
- الانشغال في عملية اجتماعية وإعطاء واستقبال تغذية راجعة من الزميل.
  - لانشغال في خطوات هذه العملية بملحوظة أداء الزميل وبمقارنته الأداء بالمعايير.
  - تنمية الصبر والتسامح والاحترام المطلوب للنجاح في هذه العملية.
  - ممارسة التغذية الراجعة المتاحة.
  - يدرك نتائج الإنجاز من خلال متابعة نجاح الزميل.
  - تنمية رابطة اجتماعية تستمر إلى ما بعد العمل(٢٣ : ١١٢ ، ١١٣ ) (٣٨ : ٣٨)
- الاسلوب التعاوني:**  
**مفهوم التعلم التعاوني:**  
يشير (أبو النجا عز الدين ٢٠٠٣م) ان هذا الاسلوب يطلق
- ١- الاتصال بالمتعلم الملاحظ ومراقبة العمل.**
- ٢- يجيب على أسئلة الملاحظ.**
- ٣- دور المؤدي:**
- ١- الاتصال بالملحوظ.
  - ٢- تقبل التغذية الراجعة المقدمة من الملاحظ.
- ٤- تبديل الأعمال بعد انتهاء المؤدي من العمل بصورة صحيحة، ليصبح الملاحظ مؤدي والمؤدي ملاحظاً.(٤٥):**  
(٨٦)(٤١)
- أهداف أسلوب التطبيق بتوجيهه القرآن:**  
تذكر كل من (عفاف عبد الكريم ١٩٩٥م) أن "أهداف أسلوب توجيه القرآن هي":
- ١- أهداف مرتبطة بالموضوع الدراسي.
  - إتاحة الفرصة المتكررة لممارسة العمل مع شكل ملاحظ.

مجموعات صغيرة لإنجاز مهام أكademie محددة، حيث تعكف المجموعة الصغيرة مشتركة على التعيين أو التكليف الذي كلفت به الي ان ينجح جميع الاعضاء في اتمام التعيين وتحقيق الاهداف المرجوة ومن ثم يلمس الطلاب ان لكل منهم نصبيا في نجاح بعضهم بعضاً، وعليه يصبحون مسئولين عن تعلم بعضهم وذلك تحت اشراف المعلم وتوجيهه.(٣٥١ :٤٠)

**أهمية التعلم التعاوني في المجال الرياضي:**  
يرى (سعد عبد الجليل ٢٠٠٦م)  
انه يمكن الاستفادة من التعلم التعاوني في المجال الرياضي على النحو التالي:

- ينمي التعلم التعاوني لدى المتعلمين تحمل المسؤولية التعليمية بجانبها المعرفية والمهارية.
- يعمل التعلم التعاوني على ارتباط واندماج المتعلم بال موقف التعليمي.
- استخدام أسلوب التعلم التعاوني في الانشطة الرياضية يعمل على تنمية مهارات التفكير العليا، وذلك عند تركيب ودمج المفاهيم والمعرف من جانب وتركيب ودمج مهارات التفكير من جانب آخر.
- يؤدي استخدام أسلوب التعلم التعاوني إلى زيادة وتنمية الإيجابية بين المتعلمين في الموقف التعليمي معرفياً ومهارياً.

عليه البعض اسم تدريس الفرق **Team Teaching** ويعرفه بأنه " عملية تشاركية تتم بين عدة أطراف في موقف تعليمي علي شكل مجموعات صغيرة تتراوح ما بين (٦:٤) طلاب، وتقوم علي توزيع للأدوار داخل المجموعة الواحدة حسب قدرات الاعضاء لزيادة فاعلية التعلم وتحقيق هدف مشترك.(٦٩:٢)

**وتري(طيفة صالح السمرى**  
٢٠٠٣) ان التعلم التعاوني أحد أساليب التعلم التي تقتضي من الطلاب العمل في مجموعات صغيرة لحل مشكلة ما، أو إنجاز عمل معين، او تحقيق عد夫 ما، ويشعر كل فرد من أفراد المجموعة بمسئوليته نحو مجموعته فنجاحه أو فشله هو نجاح أو فشل للمجموعة التي يسعى كل فرد من أفراد المجموعة لمساعدة زملائه وبهذا تنتشر روح التعاون بينهما.(٢٩:١٧)

**D& Jonosn (Johnson 2004)** ان التعلم التعاوني هو التعلم ضمن مجموعات صغيرة من الطلاب (٦-٢ طلاب) حيث يسمح للطلاب بالعمل معاً وبفاعلية ومساعدة بعضهم ببعضاً لزيادة مستوى كل فرد منهم لتحقيق الهدف التعليمي المشترك.(٤٦:٥)

**ويعرفه(نبيل جاد عزمي**  
٢٠٠٨) بأنه نوع من التعليم يتم فيه تنظيم بيئه تعليمية مناسبة وتهيئتها بما يسمح للطلاب أن يعملا سوياً في

يُكمل بقية الأدوار التي يقوم بها  
أعضاء المجموعة

## • الأدوار في التعلم التعاوني:

**أ- القائد للمجموعة:** وهو المسئول عن الحفاظ على التزام المجموعة بالمهمة الموكلة اليها، وعليه ايضا التأكيد من اnahme الفرصة للكل اعضاء المجموعة من اجل المشاكرة.

**بـ- الموضح:** وهو المتعلم الذي يقوم باداء نموذج عملي لممارسة من الممارسات الاساسية

**ج- المساعد :** وهو المسئول عن تقديم الوسائل التعليمية والأدوات وحسن استخدام الوسائل والأدوات المتاحة

**الد- المصحح:** وهو يتأكد من تقديم المجموعة نحو الهدف في الوقت المناسب والعمل على تصحيح الاداء الخطأ وتشجيع الاداء الجيد والحكم علي مدى تعاون المتعلمين وتقاعدهم مع بعضهم في الاداء من عدمه.

المؤديان: وهو ما يتعلّم بادئ المطلوب منهم من الاداء المهاري، يجري اختبار فردي لكل عضو في المجموعة ثم تحسب علامة المجموعة من حساب المتوسط الحسابي لعلامات الاعضاء حيث تكون أفضل مجموعة هي المجموعة التي تحصل على أعلى متوسط حسابي، أو أعلى اكبر مجموعة اذا كانت

- يعمل التعلم التعاوني على مساعدة المعلم في القرع لاعمال الملاحظة والتقويم وتصحيح الأخطاء وإمداد الطلاب بالتجذية الراجعة المناسبة لهم.
  - يساعد التعلم التعاوني على انتقال الخبرات الفنية والمهاراتية بين المتعلم والطلاب من ناحية وبين المستويات العالية والمتوسطة والضعيفة وبين الطلاب مع بعضهم البعض الآخر.
  - يعمل التعلم التعاوني على تنمية قدرات الطالب الابداعية وكذلك ينمي قدرات الطالب في حل مشكلات الموقف التعليمي المعرفية والمهارية.(١٣) :

## **خطوات تنفيذ التعلم التعاوني:**

**يحدد(كمال عبد الحميد زيتون  
٢٠٠٣) مجموعة من الخطوات لتنفيذ  
التعلم التعاوني، هي:**

- تحديد الوحدة الدراسية التي سينفذها المعلم بأسلوب العمل التعاوني.
  - تقسيم الوحدة التعليمية الى وحدات جزئية توزع على مجموعات العمل التعاوني.
  - تقسيم الطلبة الى مجموعات العمل التعاوني وتحديد دور كل فرد في المجموعة له عمل مهم، ولا يمكن ان يستغلي عنده بقية افراد المجموعة والا دور في التعلم التعاوني تكمل بعضها البعض، اي ان دور الفرد

عدد افراد المجموعات متساوياً.(٢٧):  
الظروف المدرسية الصحفية العادية، فلم  
(٩٢)

يعد الطالب مجرد متلق للمعلومات  
والمفاهيم وعليه حفظها واستدعاها حينما  
يطلب منه، بل أصبح له دور بارز في  
إنجاز المهام التي تطلب من المجموعة  
التي يعمل بها ويرى بعض التربويين أن  
دور الطالب وفق استراتيجية التعلم  
التعاوني يتمثل فيما يلي:

- البحث عن المعلومات والبيانات  
وجمعها وتنظيمها.
  - انتقاء الموضوعات ذات الصلة  
بموضوع الدرس.
  - تنشيط الخبرات السابقة، وربطها  
بالخبرات والمواصفات الجديدة.
  - توجيه الآخرين نحو إنجاز المهام مع  
الاحتفاظ بالعلاقات الطيبة والإيجابية  
بين الأفراد
  - حل الخلافات بين الأفراد وما قد يحدث  
من سوء تفاهم بينهم أو تعارض بين  
آرائهم.
  - التفاعل في إطار العمل الجماعي  
التعاوني.
  - بذل الجهد ومساعدة الآخرين،  
والإسهام بوجهات نظر تنشيط الموقف  
التعليمي. (٣٣٠ :٢٩)
- مهارة الوثب الطويل:

#### دور المعلم في التعلم التعاوني:

يدخل إلى المجموعات بسرعة وهدوء.

يبقى مع المجموعة ولا يتتجول فيها.

لا يرفع صوته بالكلام ويعود الطالب  
علي خفض الصوت.

يشجع كل منها على المشاركة.

يعود كل طالب على احترام الدور.

يكون مستعداً للمشاركة في عملية  
الترتيب والتنظيم والتنظيم.

يخاطب الطالب باسمه.

ينظر إلى المتكلم ويبدي اهتماماً  
وانتبها لما يقول.

يقدم المدح والدعم والتشجيع دائماً  
للطلاب.

ينشط المجموعات عندما تكون الدافعية  
منخفضة لديهم.

يلخص الآراء والمقررات ويقترح  
الحلول.

يعلم الطلاب مهارات عملية التعلم  
التعاوني.(٤٩)

#### دور المتعلم في التعلم التعاوني:

يقوم الطالب في ظل استراتيجية  
التعلم التعاوني بدور فعال ونشط ضمن  
ظروف اجتماعية مختلفة تماماً عن

ويساعد الاقراب على الوصول إلى السرعة المناسبة والاستعداد للارتفاع، وتصل مسافة الاقراب من (٤٠ - ٥٠) متر)، أي ما يعادل من (٢٤ - ٢٢) خطوة عدو تقريباً، ويجب أن يصل اللاعب إلى معدلات عالية من السرعة في الخطوات الأخيرة قبل الارتفاع، ويبدأ اللاعب جرى هذه المسافة بمرحلة تزايد السرعة من البدء العالى وقد يبدأ البعض بخطوتين مشى أو ثلات خطوات تمهدية ثم يبدأ اللاعب الجرى بسرعة مع الاسترخاء فى نفس الوقت.

وخلال هذه المرحلة يتم تغيير مواصفات الثلاث خطوات الأخيرة حيث لا تؤثر هذه النسب بصورة مباشرة على الأداء، ويجب أن تكون الخطوة الأولى في حدود ٢١٠ سم والثانية ٢٣٠ سم والثالثة ٢١٠ سم حيث يصل الفارق في هذا الطول حوالي ٢٠ سم وهو ما يضمن خفض مركز الثقل في الخطوة قبل الأخيرة، وخلال الارتفاع الأمامي للخطوة الأخيرة لا ينخفض مركز ثقل الجسم ولكنه يبدأ في الصعود مباشرة، ونتيجة تغيير إيقاع الخطوات بهذا الشكل تزداد سرعة الخطوة الأخيرة دون قصر في مسافتها، حتى لا يمر مسقط مركز ثقل الجسم بموضع الارتفاع بسرعة زائدة وبالتالي يكون زمن الارتفاع أكثر مما يجب ، وبصفة عامة يجب أن يصل اللاعب إلى معدلات عالية من السرعة في الخطوات الأخيرة قبل

الْعُدْ مسابقة الوثب الطويل من أقدم مسابقات ألعاب القوى وهي تعتمد على مستوى عالي من السرعة وخاصة في مرحلة الاقراب كما أنها تتطلب مستوى عالي من السرعة وخاصة في مرحلة الاقراب كما تتطلب مستوى عالي من القوة السريعة خاصة في مرحلة الارتفاع ولتحقيق نتيجة جيدة يجب الاقراب للحصول على اكثربسرعة ممكنة ثم التحضير الجيد للارتفاع الذي يجب أن يكون قوياً وسريعاً.(٣٧: ٣٢٤)

**ويري (عبد الرحمن عبد الحميد زاهر ٢٠٠١م)** ان مسابقة الوثب الطويل عبارة عن حركة وحيدة لها هدف واحد وغرض واحد ونهاية واضحة وتنقسم الي، **المرحلة التمهيدية أو التحضيرية**: وهي عبارة عن الاقراب الى المرحلة الاساسية وتشتمل على الارتفاع والطيران وهي الجزء الرئيسي الذي يؤدي فيه هدف الحركة، **والمرحلة النهائية** ويتم فيها الهبوط.(١٤: ١٣، ١٩)

**المراحل الفنية لمسابقة الوثب الطويل:**  
**مرحلة الاقراب:**

تعتبر مرحلة الاقراب من المراحل المؤثرة في تحقيق مسافة الوثب الطويل، فقد اثبتت التجارب الحديثة ان المستوى الرقمي يتحدد بنسبة ٣/٢ من خلال سرعة الاقراب.

ويعتبر الارتفاع أهم وأصعب مرحلة من مراحل أداء الوثب الطويل والذي يتطلب من اللاعب الانتقال من الحركة المتكررة المتمثلة في جرى الاقرابة إلى حركة واحدة وهي الوثب، وتمثل المهمة الأساسية للارتفاع في الوصول إلى سرعة انطلاق عالية بزاوية تتراوح ما بين  $٢٤ - ٢٠$  درجة لضمان ارتفاع مناسب لمسار الطيران، ويستغرق زمن الارتفاع مدة تتراوح ما بين  $٠.١٠ - ٠.١٣$  من الثانية، وتنقسم مرحلة الارتفاع إلى المراحل التالية:

#### وضع رجل الارتفاع على الأرض(مرحلة السند):

تتمثل أهمية هذه المرحلة بالنسبة للارتفاع في إمكانية تحديد أداء الارتفاع من حيث اتساعه وخصائصه الحركية إلى حد ما، حيث يستقيم جسم اللاعب قليلاً في الخطوات الأخيرة من الاقرابة لتوضع رجل الارتفاع الممتدة تقريباً بحوالي  $١٧٠$  درجة على الأرض بحركة سحب سريعة للخلف والأسفل حتى تكون زاوية الارتكاز  $١٢٠$  درجة عند الهبوط بالكعب أولأ ثم بساط القدم، ويجب أن يكون ملامسة الكعب للأرض بشكل خفيف.

#### امتصاص صدمة الهبوط برجل الارتفاع(مرحلة الامتصاص):

تعمل هذه المرحلة على توفير الشروط الملائمة للدفع للأمام ولأعلى حيث يتم ثنى رجل الارتفاع بصورة خفيفة

لوحة الارتفاع مع ضبط الخطوات بما يلائم تحويل سرعة الجري إلى مسافة للوثب بالصورة المثلالية.(٦: ٢٨٠ - ٢٨٢)

**مرحلة التدرج في السرعة:**  
ويبداً المنساب عادة الخطوات الأولى بقوة، ولكن مع الاسترخاء اللاعب طوال عملية الاقرابة.

#### مرحلة التحضير للارتفاع:

في هذه المرحلة يتم عمل تغيير طفيف في هيكل الخطوات المستخدمة بهدف تأمين الشروط الميكانيكية للارتفاع، فطول الخطوة لا يلعب أي دور مؤثراً، وبالرغم من ذلك ثبت ان هناك اختلافات في تحليل طول الخطوات الأخيرة بين اللاعبين حيث ثبت ان الخطوة قبل الأخيرة تزداد في الطول حوالي  $٢٠$  سم عن الخطوة التي تسبقها والخطوة التي تليها، ومن خلال هذا التغير يتم خفض مركز نقل الجسم، ويجب ان يراعي ان تكون الخطوة الأخيرة ليست قصيرة وفي نفس الوقت تكون سريعة.(١٦: ١١٩ - ١٢١)

#### مرحلة الارتفاع:

يشير (بسطويسي احمد ٣٢٠٠) إلى ان مرحلة الارتفاع من وجهة النظر البيوميكانيكية تعتبر من أصعب المراحل الفنية حيث يتم تغير حجم واتجاه كلا من القوة والسرعة معاً اثناء الارتفاع وذلك يتطلب من اللاعب قدرًا من القوة المميزة بالسرعة وتوظيفها طبقاً للأداء الحركي للارتفاع.(٦: ٢٦١)

الأفقي بينما ترجم الذراعان إلى مستوى العينين ويشير النظر للأمام، ويتم تحقيق أقصى فعالية للارتقاء إذا كان اتجاه مد رجل الارتقاء موجهاً بالكامل إلى مركز ثقل الجسم بحيث لا تتولد عزوم دوران إضافية لتمهيد للهبوط، وتعتمد نوعية أداء الارتقاء في الوثب الطويل بصفة أساسية على العلاقة المناسبة بين الإعاقة وتزايد السرعة ومدى رجل الارتقاء بقوة وسرعة ومرحلة الرجل الحرة والذراعين بسرعة.(١٩: ٢٦)(١٩٥: ١٩)

#### مرحلة الطيران:

تساعد هذه المرحلة اللاعب في المحافظة على التوازن والتمهيد للهبوط، ويوجد عدة طرق لأداء الطيران منها:

التكور (القرفصاء) والتعلق والخطوة والمشي في الهواء وتعديلات لهذه الأنواع الأساسية، إلا أن طريقة المشي في الهواء تعتبر أفضل هذه الطرق، كذلك يضمن الطيران بالمشي في الهواء استمرار حركة الرجلين أثناء الطيران كما في جرى الاقتراب إلى حد ما، ويتمكن اللاعب من المشي في الهواء خطوتين ونصف، وتصل إلى حوالي ثلاثة خطوات ونصف للاعب ذوى المستوى العالى الذى يتب لمسافة أكثر من ثمانية أمتار.

وتبدأ مرحلة الطيران بعد الارتقاء من خلال سحب الرجل الحرة، بحركة إيجابية للخلف ولأسفل مع تقدم الحوض،

في مفصل القدم والوحوض وبصورة أكثر في مفصل الركبة حيث تقل الزاوية من (١٧٠ درجة) إلى من (١٤٥ - ١٥٠ درجة) وفي الارتقاء يجب أن تتناسب العلاقة بين القوة المعاوقة وقوة دفع تزايد السرعة العموديتين بأمثل صورة، وبالنسبة للاعبين الدوليين يلاحظ أن دوام تأثير الإعاقة قصير حيث تصل الإعاقة ذروتها بسرعة، وقد تبين من التحليل الحركي أن دفع الإعاقة العمودي ينتهي بعد (٠٢ من الثانية) أي قبل وصول الركبة إلى أكبر اثناء في مرحلة الامتصاص الأمر الذي يحدث بعد (٠٠٨ من الثانية) تقريباً، وتعتبر قدرة اللاعب على رد فعل الارتكاز (القوة الارتكازية) أحد العوامل المؤثرة بصورة أساسية في الارتقاء وهامة لتحقيق أفضل علاقة بين الإعاقة وتزايد السرعة، ويتم تزايد السرعة العمودي لمركز ثقل الجسم لحظة ثنى الرجل من مفصل الركبة وذلك لقيام رجل الارتقاء بعمل رافعة، كما تساهم مرحلة الرجل الحرة للأمام ولأعلى بسرعة في البدء المبكر لتزايد السرعة العمودي.

#### مد رجل الارتقاء بحركة ايجابية(مرحلة الدفع):

وتحتمل مرحلة مد رجل الارتقاء بأنها تمتد تماماً من أصابع القدم مع بقاء الجذع معتدلاً، وتساعد الرجل الحرة والذراعين على الدفع بقوة، حيث تترجم الرجل الحرة حتى تتوافق مع المستوى

الرجل الحرة من مفصل الركبة، وتنسر حركة الذراعين التي بدأت أثناء الارتفاع، حتى تصل في الجزء الأول من مرحلة الطيران إلى أعلى الرأس، يستمر اللاعب في هذا الوضع حتى منتصف مسافة الوثبة تقربياً، ثم يبدأ في رفع الرجلين وهي متثنية إلى الأمام وإلى أعلى، فيميل الجذع إلى الأمام، للإعداد لعملية الهبوط، وقبل ملامسة الرجلين للحفرة، يدفع المتسابق الساقين إلى الأمام لاكتساب أكبر مسافة ممكنة.(٨: ٢٩٥-٣٠١).

#### مرحلة الهبوط:

تهدف هذه المرحلة إلى الوصول بالقدمين لأبعد مسافة أفقية ممكنة وذلك عن طريق مد الرجلين أماماً مع الاحتفاظ بمركز ثقل الجسم داخل قاعدة الارتكاز حتى يتقادى اللاعب السقوط على الجانبين أو الخلف على المقعدة، وعند وصول العقبيين إلى الأرض تثني الركبتين لامتصاص قوة الاصطدام بالرمل ثم يبدأ الجذع في الدوران للأمام حول المحور العرضي عن طريق مد الرأس والأكتاف إلى الأمام ومرحمة الذراعين أماماً مما يساعد اللاعب على تحقيق هبوط ناجح يتجنب فيه السقوط للخلف.(٥٠: ٢٦)

#### الصم البكم:

لقد عرفت منظمة الصحة العالمية الأصم الأبكم بأنه ذلك الفرد الذي ولد فقد لحاسة السمع مما أدي إلى عدم إستطاعته تعلم اللغة والكلام أو أصيب بالصم في

وفي نفس اللحظة يتم تقدم رجل الارتفاع إلى المستوى الأفقي مع فردها بعد أن كانت متثنية كثيراً، ثم تقدم الرجل الحرة إلى مستوى رجل الارتفاع.

وتمثل حركة الذراعين دوراً هاماً في التنسيق بين حركات الجسم أثناء الطيران مما يحفظ للجسم اتزانه، حيث تؤدى الذراعين حركة دائيرية موافقة لحركة إيقاع الرجلين، وفي حالة ارتفاع اللاعب بالرجل اليسرى فيتم مرحلة الذراع الأيسر للأمام إلى مستوى العينين ثم يدور مع حركة الرجلين دورة كاملة للأمام، بينما يؤدى الذراع الأيمن ثلاثة أرباع دورة للأمام بحيث يكون وضع الذراعين أثناء الهبوط للأمام.

ولكى يتمكن اللاعب من رفع الرجلين وتقديمهما للهبوط إلى حد ما أثناء الطيران يجب أن يميل الجيم قليلاً للخلف،(٥ درجات تقربياً)، ويأتى ميل الجسم نتيجة عزم الدوران الناشئ من الارتفاع، أو كنتيجة لدوران الذراعين الواسع ورجوع الرجل الحرة بحركة واسعة، وذلك للاستفادة من مبدأ الفعل ورد الفعل.

ويقوم اللاعب في هذه الطريقة من الوثب بعد عملية الارتفاع بتحريك الرجل الحرة إلى أسفل، حتى تصل إلى الوضع الرأسي، وتسحب في نفس الوقت رجل الارتفاع وهى متثنية من مفصل الركبة حتى تقابل الرجالان، ثم تثنى

أو بدونها حيث يصل فقدان السمعي ٧٠  
ديسبل فأكثر أما ضعيف السمع فهو الفرد الذي يعاني من درجة فقدان سمعي يجعله يواجه صعوبة في فهم الكلام بالاعتماد على حاسة السمع فقط سواء باستخدام السماعات أو بدونها حيث يصل فقدان السمعي ٣٥ – ٦٩ ديسبل.(٤٣٤ : ٣٠)

**أسباب الإعاقة السمعية:**  
تحتث الإعاقة السمعية أما قبل الولادة أو أثناءها أو بعدها ويمكن حصر أسباب هذه الإعاقة:

- الوراثة
- الحصبة الألمانية
- اختلاف العامل الريزيسي R H factor
- التهاب الأذن الوسطى
- الخداج
- تصلب الأذن
- تسمم العقاقير
- الضجيج
- مرض (منيرز)
- الحوادث(١٤ : ٢٦ ، ٢٧)

- خصائص سلوك الطفل الأصم الابكم:**
- الطفل الأصم له عالمه الخاص الذي ينفرد به.
  - الطفل الأصم يتعامل مع الصور حيث تجذبه تلك الصور وخاصة الكتب التي تحكي قصصاً حركية وملونة، وذلك أكثر من الكلمات المنطقية أو المكتوبة.

طفولته قبل إكتساب اللغة والكلام وقد يصاب بعد تعلم اللغة والكلام المباشرة ولكن لدرجة أن آثار التعلم قد فقدت بسرعة إذا فهو عاجز في تلك الحالة حيث تكون قدراته أقل من الشخص العادي، ولا يوجد شخصين على نفس درجة العجز في السمع لأن هناك عوامل خارجية متعددة تؤثر في عملية السمع وذلك مثل الذكاء النسج الاجتماعي العلاقات الأسرية الدوافع... إلخ حيث تؤثر تلك العوامل في قدرات الفرد.(١٤٣ : ١٠)

يستخدم مصطلح الإعاقة السمعية للدلالة على الأشخاص الذي يعانون من ضعف السمع أو الذين يعانون من الصمم Deafness ويعتقد البعض من غير المختصين أن الأصم يفقد القدرة على السمع كليه وهذا غير صحيح تماماً، بمعنى يقسم ذوو الإعاقة السمعية إلى فئتين رئيسيتين هما الصم وضعاف السمع ومن الضروري وضع حدود فارقة للتمييز في الفترين بين الأغراض التربوية والقانونية وإذا كان الأطباء والعاملون في مجال القانون والإدارة يؤكدون درجة فقدان السمعي كمعيار أساسى على تعلم الكلام وحسب تعريف اللجنة التنفيذية لمؤتمر المديرين العاملين في مجال رعاية الصم بالولايات المتحدة الأمريكية فإن الأصم هو الفرد الذي يعاني من عجز سمعي إلى درجة تحول دون اعتماد على حاسة السمع في فهم الكلام، سواء باستخدام السماعات

- أثبت اختبار فانيلت للنضج الاجتماعي أنهم غير كاملين من ناحية النضج الاجتماعي وذلك بسبب العجز عن التفاعل مع المجتمع.
- إن الخوف من المستقبل هو أكثر المخاوف ظهوراً لدى الأطفال الصم.
- أن الطفل الأصم يميل إلى الأنطواء كما أن النضج الاجتماعي للطفل الأصم يقل عن الطفل العادي بنسبة ٢٠% وأن ذكاءه يقل ٥% نقطة عن العادي. (١٥٣: ١)

#### الدراسات السابقة:

١- اجري (حسين علي الخضري ١٤٢٠١٤م) (٩ دراسة) ماجستير (عنوان) "تأثير دمج بعض اساليب التدريس على تعلم بعض مهارات كرة القدم لتلاميذ المرحلة المتوسطة" و هدفت الدراسة الى التعرف على تأثير دمج بعض اساليب التدريس على تعلم بعض مهارات كرة القدم لتلاميذ المرحلة المتوسطة، واستخدم الباحث المنهج التجاري، وكانت العينة مكونة من (٦٠ تلميذ)، وكانت اهم النتائج هي، يؤثر اسلوب الاوامر على تعلم بعض مهارات كرة القدم لتلاميذ المرحلة المتوسطة، يؤثر اسلوب العمل التبادلي على تعلم بعض مهارات كرة القدم لتلاميذ المرحلة المتوسطة، يؤثر اسلوب المنافسات الجماعية على تعلم

- الطفل الأصم يجهد من الكلام المكتوب لذلك يجب تتميم السلوك الإبداعي لديه بعرض صور في كتاب أو تليفزيون أو فيديو بشكل جيد وذلك لتكون وحدة نفسيه متكاملة لديه.
- الطفل الأصم يميل إلى مشاهدة التليفزيون والسينما.
- الطفل الأصم يصاب بالإحباط عند عجزة عن متابعة مادة ما مما يؤدي إلى إنسحابه وتوتره، وقد يترتب على ذلك بعض الأفعال العدوانية.
- الطفل الأصم غير ناضج اجتماعياً بدرجة كافية.
- الأطفال الصم لديهم مشكلات خاصة بالسلوك مثل العداون والسرقة.
- الأطفال الصم يميلون إلى الإشباع المباشر لاحتاجاتهم بمعنى أن مطالبهم يجب أن تشبع بسرعة.
- لا تختلف استجابات الطفل الأصم عن الطفل العادي في الاستجابة لاختبارات الذكاء.
- أثبت اختبار روجرز للشخصية ومقاييس براون للشخصية أن التكيف الاجتماعي لدى الأطفال الصم غير واضح.
- الأطفال الصم يظهرون عجزاً واضحاً في قدرتهم على تحمل المسؤولية.

- التجريبي، وكانت عينة البحث (٤٠) تلميذ، وأظهرت النتائج يؤثر البرنامج التعليمي المقترن بالأسلوب التعلواني والفردي تأثيراً إيجابياً في تحسن القدرات البدنية والمستوى الرقمي الوثب الطويل قيد البحث.
- ٤- واجري (صهيب بن غازي صالح سبتي صالح ٢١٢٠م) (١٨) دراسة (دكتوراه) بعنوان "تأثير استخدام أسلوب الاكتشاف الموجّه وتوجيهه للأقران على تعلم سباحة الزحف على الظهر لتلاميذ المرحلة الابتدائية بدولة الكويت، وهدفت الدراسة إلى التعرف على تأثير استخدام أسلوب الاكتشاف الموجّه وتوجيهه للأقران على تعلم سباحة الزحف على الظهر لتلاميذ المرحلة الابتدائية بدولة الكويت، واستخدم الباحث المنهج التجريبي، وكانت عينة البحث (٣٩) تلميذ، وكانت أهم النتائج أن البرنامج التعليمي باستخدام أسلوب الاكتشاف الموجّه ساهم بطريقة إيجابية وفعالة في رفع مستوى التحصيل المعرفي ومستوى الأداء المهارى قيد البحث.
- ٥- واجري (أحمد عبد الفتاح عبد العظيم ٢٢٢٠م) (٣) دراسة (دكتوراه) بعنوان "فاعلية استخدام بعض أساليب التدريس على تعلم مهارة الوثب الطويل لتلاميذ المرحلة الابتدائية" وهدفت الدراسة إلى التعرف على فاعلية استخدام بعض مهارات كرة القدم لتلاميذ المرحلة المتوسطة.
- ٢- كما اجري (محمد فتحي بيومي ١٥٢٠م) (٣٦) دراسة (ماجستير) بعنوان "فاعلية دمج بعض أساليب التدريس على تعلم مهارات النجمة الأولى للبراعم في السباحة" وهدفت الدراسة إلى التعرف على فاعلية دمج بعض أساليب التدريس على تعلم مهارات النجمة الأولى للبراعم في السباحة، واستخدم الباحث المنهج التجريبي، وكانت عينة البحث (٣٦) برعم سباحة بنادي الرواد الرياضي بالعاشر من رمضان، وكانت أهم النتائج أن البرنامج التعليمي المقترن باستخدام ثلاثة أساليب تدريسية متنوعة (أسلوب التعليم بالعرض التوضيحي- أسلوب التطبيق بتوجيه المعلم، أسلوب التعلم التبادلي) أثر إيجابياً على تحسين مهارات النجمة الأولى في السباحة.
- ٣- واجري (محمد احمد محمد ١٩٢٠م) (٣٤) دراسة (ماجستير) بعنوان "تأثير استخدام أسلوبي التعلم الفردي والتعاوني على تعلم الوثب الطويل لتلاميذ المرحلة الاعدادية" وهدفت الدراسة إلى التعرف على تأثير استخدام أسلوبي التعلم الفردي والتعاوني على تعلم الوثب الطويل لتلاميذ المرحلة الاعدادية، واستخدم الباحث المنهج

يتمثل مجتمع البحث من تلاميذ المرحلة الاعدادية في مدرسة الصم وضعاف السمع وفصول التربية الفكرية ببليسيس- محافظة الشرقية، والبالغ عددهم (٦٠) تلميذاً.

تم اختيار عينة البحث بالطريقة العدمية من تلاميذ المرحلة الاعدادية في مدرسة الصم وضعاف السمع وفصول التربية الفكرية ببليسيس-محافظة الشرقية في العام الدراسي ٢٠٢٣/٢٠٢٤م، تم اختيار (٤٥) تلميذ وتم تقسيمهم على الثلاث مجموعات (مجموعتين تجريبتين، وأخرى ضابطة) بواقع (١٥) تلميذ لكل مجموعة، بالإضافة لاختيار عدد (١٠) تلميذ، خلاف العينة الأساسية لإجراء الدراسة الاستطلاعية، ليبلغ إجمالي عدد العينة (٥٥) تلميذاً، والجدول رقم (١) يوضح توصيف عينة البحث.

اساليب التدريس علي تعلم مهارة الوثب الطويل لتلاميذ المرحلة الابتدائية، واستخدم الباحث المنهج التجاري، وكانت عينة البحث (٣٠) تلميذ من مدرسة الصوة التعليمية التابعة لادارة ابو حماد التعليمية)، وكانت اهم النتائج فاعلية استخدام اسلوب توجيه الاقران في تعلم مهارات الوثب الطويل، فاعلية استخدام اسلوب الاكتشاف الموجه في تعلم مهارات الوثب الطويل.

#### إجراءات البحث:

#### منهج البحث:

استخدم الباحث المنهج التجاري، ذو التصميم التجاري لثلاث مجموعات: مجموعتان تجريبتان والثالثة مجموعة ضابطة، وذلك لملائمته لطبيعة البحث.

#### مجتمع وعينة البحث:

**جدول (١)**  
**توصيف عينة البحث**

المجموعة الضابطة		المجموعة التجريبية الثانية		المجموعة التجريبية الأولى		عينة البحث الاستطلاعية		عينة البحث		مجتمع البحث	
%	العدد	%	العدد	%	العدد	%	العدد	%	العدد	%	العدد
٢٥	١٥	٢٥	١٥	٢٥	١٥	١٦.٦٦	١٠	٩١.٦٦	٥٥	١٠٠	٦٠

#### تجانس العينة:

قام الباحث بحساب معامل الالتواء بدلالة كل من المتوسط الحسابي والوسط و الانحراف المعياري لعينة البحث في متغيرات النمو(العمر الزمني، ارتفاع الجسم، وزن الجسم، الذكاء،

لحساب التجانس قام الباحث بحساب معامل الالتواء لعينة البحث الأساسية في متغيرات النمو، والمتغيرات البدنية ومستوى الاداء المهايرى للمهارات قيد البحث وكانت نتائج المعالجة الاحصائية كما يلي:

المتغيرات البدنية، المتغيرات المهاريه) كما يتضح في جدول (٢).

**جدول (٢)**

### توصيف عينة البحث في متغيرات النمو والمتغيرات البدنية والمهارية قيد البحث

معامل الالتواء	الوسط	الانحراف المعياري	المتوسط الحسابي	وحدة القياس	المتغيرات
٠.٨٠ -	٠.٤١	٩.٦٠	٩.٤٩	سنة	العمر الزمني
١.٠٣	٥.٢٩	١٣٨.٠٠	١٣٩.٨١	سم	ارتفاع الجسم
٠.٨٦ -	٣.١٥	٣٩.٥٠	٣٨.٥٩	كجم	وزن الجسم
٠.٤٦	٠.١٢	١.٣٥	١.٣٧	متر	اللوث العريض من الثبات
٠.٩٥	٠.٦٢	٦.٤٢	٦.٦١	ثانية	عدو ٣٠ من البدء العالى
٠.٧٤	٠.٨٩	٨.٠٠	٨.٢٢	سم	ثني الجذع أماماً أسفل
٠.٦٨	٠.٥٧	٥.٧٣	٥.٨٥	ثانية	الجري الزجاجي
١.١٥	١.٨٧	١٨.٠٠	١٨.٧٢	عدد مرات	الجري في المكان ٣٠ ث
٠.٤٩ -	٠.٩١	٢.٠٠	١.٨٥	درجة	الاقتراب
٢.٢٥	٠.٧٦	١.٠٠	١.٥٧	درجة	الارتفاع
٠.٧٥ -	٠.٧٢	١.٠٠	٠.٨٢	درجة	الطيران
٠.١٠ -	٠.٦٢	١.٠٠	٠.٩٨	درجة	الهبوط
٠.٣١	٠.٢٩	١.٦٠	١.٦٣	سم	الأداء المهارى ككل

التكافؤ بين مجموعتي البحث:

التكافؤ بين مجموعتي البحث في متغيرات النمو:

قام الباحث بإجراء التكافؤ بين مجموعتي البحث (التجريبية - الضابطة) بحساب دلالة الفروق في المتغيرات البدنية والمهاريه، كما يتضح في جدول (٣)

يبين جدول (٢) أن قيم معاملات الالتواء تتحصر ما بين (٠.٨٦ - ٢.٢٥)، وأن جميعها تقع ما بين  $\pm 3$  ، مما يدل على أن جميع أفراد العينة تقع تحت المنحني الاعتدالي في المتغيرات في المتغيرات النمو و البدنية والمهاريه مما يشير إلى تجانس أفراد عينة البحث .

**جدول (٣)**

**تحليل التباين بين متوسطات درجات القياسات القبلية لمجموعات البحث الثلاثة في المتغيرات البدنية واختبار الوثب الطويل قيد البحث ن=١٥ ن=٣ ن=٢**

قيمة "ف"	متوسط المربعات	درجات الحرية	مجموع المربعات	مصدر التباين	البيان	المتغيرات
٢.٥٤	٠.٠٠٧	٢	٠.١٤٥	بين المجموعات	الوثب العريض من الثبات	العدو ٣٠ متر من بداية متحركة
	٠.٠٠٣	٤٢	٠.١١٩	داخل المجموعات		
٠.١٦	٠.١٥٦	٢	٠.٣١١	بين المجموعات	ثنى الجزء أماماً أسفل	جري الزجاجي
	٠.٩٨٤	٤٢	٤١.٣٣٣	داخل المجموعات		
٠.١٨	٠.٢٨٩	٢	٠.٥٧٨	بين المجموعات	الجري في المكان ث	الطيران
	١.٥٦٨	٤٢	٦٥.٨٦٧	داخل المجموعات		
١.٦٦	١.٦٢٢	٢	٣.٢٤٤	بين المجموعات	الاقتراب	الأداء المهارى ككل
	٠.٩٧٨	٤٢	٤١.٠٦٧	داخل المجموعات		
٠.٠٧	٠.١٥٦	٢	٠.٣١١	بين المجموعات	البيوت	متغيرات النمو
	٢.٢٦٩	٤٢	٩٥.٣٣٣	داخل المجموعات		
٠.٦٧	٠.٦٢٢	٢	١.٢٤٤	بين المجموعات	العمر الزمني	العمر الزمني
	٠.٩٣٣	٤٢	٣٩.٢٠	داخل المجموعات		
٠.٦٤	٠.٤٢٢	٢	٠.٨٤٤	بين المجموعات	الآباء	الآباء
	٠.٦٦٠	٤٢	٢٧.٧٣٣	داخل المجموعات		
٠.٢٩	٠.١٥٥	٢	٠.٣١١	بين المجموعات	البيوت	البيوت
	٠.٥٣٠	٤٢	٢٢.٢٦٧	داخل المجموعات		
٠.٢٢	٠.٠٨٩	٢	٠.١٧٨	بين المجموعات	الآباء	الآباء
	٠.٤٠	٤٢	١٦.٨٠	داخل المجموعات		
١.٠٠	٠.٠٠١	٢	٠.٠٠١	بين المجموعات	البيوت	البيوت
	٠.٠٠١	٤٢	٠.٠١٦	داخل المجموعات		

قيمة ف عند مستوى  $٣.٢٢٠ = ٠.٠٥$

قام الباحث بتحديد الأدوات والأجهزة والاختبارات والمقياسات الملائمة لموضوع البحث وقد راعي في اختيارها الشروط الآتية :

- أن تكون فعالة في تشخيص الجوانب المحددة للبحث
- أن تتوافر لها المعايير العلمية ( الثبات - الصدق )

يتضح من جدول (٣) عدم وجود فروق دالة إحصائياً بين مجموعات البحث الثلاثة (الضابطة التجريبية الأولى - التجريبية الثانية) في المتغيرات البدنية والمهاريه قيد البحث، حيث كانت قيم(ف) المحسوبة أقل من قيم(ف) التجريبية عند مستوى (٠.٠٥) مما يشير إلى تكافؤ مجموعات البحث في هذه المتغيرات.

أدوات ووسائل جمع البيانات:

متغيرات النمو:

العمر الزمني:

قام الباحث بالإطلاع على المراجع العلمية والدراسات السابقة في العاب القوي، لتحديد أهم طرق قياس مستوى مهارات الوثب الطويل، وقام الباحث بعرضها على عدد من الخبراء.

حصل الباحث على العمر الزمني لجميع أفراد عينة البحث وذلك من واقع سجلات مدرسة (الصم وضعاف السمع وفصول التربية الفكرية ببلبيس- محافظة الشرقية) وتم حساب العمر بالسنة.

#### **الأجهزة والأدوات المستخدمة:**

- جهاز الريستامير لقياس الطول (سم).
- ميزان طبي لقياس الوزن (كجم).
- ساعة إيقاف Stop Watch لقياس الزمن لأقرب ٠.٠١ ثانية.
- شريط قياس الأطوال (سم).
- مسطرة (سم) درجة لقياس المرونة.
- أقماع
- صافرة

#### **البرنامج التعليمي المقترن:**

#### **إعداد البرنامج التعليمي:**

قام الباحث بتحليل محتوى البرامج التعليمية للدراسات المرجعية السابقة المرتبطة بموضوع البحث مثل دراسة كلًا من (حسين علي الخضري ٢٠١٤م) (٩) (محمد فتحي بيومي ٢٠١٥م) (٣٦) (محمد احمد محمد ٢٠١٩م) (٣٤) (صهيب بن غازي ٢٠٢١م) (١٨) (أحمد عبد الفتاح عبد العظيم ٢٠٢٢م) (٣)، والاستعانة برأي الخبراء، حيث أمكن للباحث البدء في تصميم البرنامج التعليمي المقترن.

#### **الوزن:**

قام الباحث بقياس وزن التلاميذ عينة البحث باستخدام ميزان طبي معايير وتم حساب الوزن بالكيلو جرام.

#### **الطول:**

قام الباحث بقياس طول الجسم باستخدام جهاز الرستامير وتم قياس الطول بالسنتيمتر.

#### **اختبارات المتغيرات البدنية قيد البحث:**

١. قام الباحث بتحديد الصفات البدنية الملائمة لمهارة الوثب الطويل (القوية العضلية- السرعة- المرونة- الرشاقة- القدرة العضلية- التوافق)
  ٢. وقام الباحث بإعداد استماراة لاستطلاع رأى السادة الخبراء لتحديد اختبارات الصفات البدنية الملائمة لمهارة الوثب الطويل.
- ✓ تم عرض على مجموعة من السادة الخبراء والمتخصصين في ألعاب القوي وطرق التدريس التي تتطبق عليهم شروط الخبر وعددتهم (٨) خبراء.

#### **الاختبارات المهارية قيد البحث:**

٨. أن يتلائم البرنامج مع خصائص العينة المتميزة محققة لاحتاجهم وتنمية قدراتهم مع مراعاة الفروق الفردية بين العينة.

٩. تنظيم الأدوات المستخدمة في الوحدات التعليمية وأن تكون التمارين متعددة ومشوقة.

١٠. توفير الدافعية للطالب بالاطلاع على البرنامج التعليمي المقترن كلما أمكن ذلك بما يسمح باستثارة دافعيتهم للتعلم لتحقيق الهدف التربوي.

١١. عرض البرنامج على مجموعة من الخبراء للتأكد من سلامته وتوافقه لأهداف البحث ومناسبته لطبيعة العينة.

#### محتوى البرنامج:

بعد الإنتهاء من وضع أهداف والاطار العام للبرنامج، قام الباحث بتحديد محتوى البرنامج على ان يتضمن (أعمال إدارية - الاحماء والأعداد البدني - التطبيق العملي للبرنامج ويتضمن الخطوات التعليمية والتدريبات- الخاتم).

**الإطار الزمني للبرنامج التعليمي المقترن:**  
**يتمثل الإطار الزمني لتطبيق البرنامج في:**

- عدد الأسابيع:(٦) أسابيع.
- عدد الوحدات التعليمية أسبوعيا:(٢)وحدة تعليمية.
- زمن الوحدة التعليمية:(٥) دقيقة.
- إجمالي زمن البرنامج = ٤٠ ٥ دقيقة = ٩ ساعة .

#### الهدف من البرنامج:

- يهدف البرنامج التعليمي المقترن إلى التعرف فاعلية استخدام بعض أساليب التدريس على تعلم مهارة الوثب الطويل لذوي الاحتياجات الخاصة.

#### أسس بناء وتصميم البرنامج المقترن:

١. اختيار وقت تطبيق البرنامج التعليمي المقترن في ضوء طبيعة العينة.

٢. أن يقوم الباحث بالإشراف على تطبيق البرنامج التعليمي المعد وتنفيذه على المجموعات التجريبية.

٣. ان يراعى البرنامج بعد عن الملل والتميز بالإثارة والتشويق.

٤. أن يراعى عوامل الأمن والسلامة حرصاً على سلامة التلاميذ.

٥. اختيار طريقة تطبيق البرنامج التعليمي المعد بالشكل الذي يتاسب مع طبيعة عينة البحث وتوقيتات تنفيذ البرنامج.

٦. ترتيب وحدات البرنامج وفقاً لأهمية كل مرحلة فنية عند تعلمها مع مراعاة ملائمة البرنامج لعينة الدراسة من حيث خصائص النمو والخبرات السابقة في التعليم (بدنياً - مهارياً).

٧. سهولة توفير الإمكانيات والأدوات والأجهزة المستخدمة في قياس عناصر اللياقة البدنية ومستوى أداء المهارات قيد البحث.

- تحديد الزمن اللازم لعملية القياس، وكذلك الزمن الذي يستغرقه كل طالب لكل اختبار على حده، وذلك لتحديد المدة المستغرقة في تنفيذ الاختبارات والقياسات.
- ترتيب سير الاختبارات قيد البحث لعينة البحث.

**واظهرت الدراسة الاستطلاعية**  
مجموعة من النتائج التي استرشد بها الباحث عند تطبيق برنامج التعليمي، ومن تلك النتائج:

- ان التقسيم الزمني للبرنامج ملائم للأعمال الادارية-الاحماء والاعداد البدني-الجزء الرئيسي التطبيق العملي للبرنامج-الختام
- تأكد الباحث من جودة الاجهزة المستخدمة وعالج بعض الاعطال ببعض الاجهزه.
- تعليم المساعدون ما سوف يقومون به في التطبيق العملي للبرنامج.

**المعاملات العلمية للاختبارات قيد البحث:**  
**الصدق:**

لحساب الصدق استخدم الباحث طريقة صدق التمايز بأسلوب المقارنة بين المجموعة المميزة وهم تلاميذ يجيدون مهارة الوثب الطويل في نفس المرحلة السنية وعدهم(١٠) تلميذ، والأخرى مجموعة غير مميزة، وهم عينة البحث

- (٦ أسابيع × ٢ وحدة تعليمية  
أسبوعيا × ٥ دقيقة).

#### **الدراسة الاستطلاعية:**

قام الباحث بإجراء الدراسة الاستطلاعية الأولى على عينة قوامها(١٠) تلميذ من داخل مجتمع البحث وخارج عينة البحث الأساسية وهذا يعد أمراً من الأمور الهامة لضمان الدقة في النتائج المستخرجة من قياسات عينة الدراسة الأساسية، وتم إجراء الدراسة الاستطلاعية خلال يومي الاثنين والثلاثاء ١/٩ ، ١/١٠ ، ٢٠٢٣ م.

#### **أهداف الدراسة:**

- التعرف على مدى ملائمة وحدات البرنامج التعليمي لعينة البحث وذلك بتجربة وحدتين من البرنامج على العينة الاستطلاعية.
- التأكد من تدريب المساعدين وتوضيح طبيعة الأدوار التي يكلف بها المساعدين أثناء تطبيق القياسات والاختبارات.
- اكتشاف نواحي القصور والضعف والعمل على تلاشي الأخطاء المحتمل ظهورها أثناء إجراء الدراسة الأساسية وعلى الصعوبات التي قد تواجه الباحث عند تنفيذ البحث.
- التأكد من صلاحية الأجهزة والأدوات المستخدمة في تنفيذ محتوى البرنامج التعليمي.

الاستطلاعية وعدهم (١٠) مبتدئ، وجدول (٤) يوضح ذلك.

#### جدول (٤)

#### معامل الصدق لاختبارات القدرات البدنية

$n = 10 = 2$

قيمة "ت"	المجموعة المميزة غير المميزة		المجموعة المميزة		الاختبارات البدنية
	ع	س	ع	س	
0.10	1.29	0.14	1.66	متر	الوسب العريض من الثبات
0.64	6.67	0.63	4.83	ثانية	عدو ٣٠ م من البدء العالي
0.94	8.33	0.74	10.67	سم	ثني الجذع أماماً أسفل
0.66	5.84	0.46	4.16	ثانية	اختبار الجري الزجاجي
1.97	18.67	1.50	24.50	عدد مرات	جري في المكان ٣٠ ث

\* قيمة "ت" الجدولية عند مستوى ٠٠٥ = ٢.٢٢٨

بفارق زمني يومين وذلك على العينة الاستطلاعية وعدها (١٠) تلاميذ من نفس مجتمع البحث وخارج العينة الأساسية حيث طبق نفس الاختبارات وتحت نفس الظروف وباستخدام نفس الأدوات والمساعدين، وقد تم إيجاد معامل الارتباط بين التطبيقين الأول والثاني، وجدول (٥) يبيّن معاملات ثبات اختبارات القدرات البدنية قيد البحث.

يتضح من جدول (٤) أن قيم ت المحسوبة تراوحت ما بين (٠.١٠) كأقل قيمة و(١.٩٧) كأكبر قيمة، ومقارنة قيم "ت" المحسوبة بقيم "ت" الجدولية وجد أنها جميعها أكبر من قيم "ت" الجدولية وهذا يدل على وجود فروق دالة إحصائياً بين المجموعة المميزة وغير مميزة في المتغيرات قيد البحث مما يشير إلى صدق الإختبارات قيد البحث.

#### حساب الثبات:

قام الباحث بحساب الثبات باستخدام طريقة تطبيق الاختبار وإعادة التطبيق

**جدول (٥)**  
**معامل الثبات لاختبارات القدرات البدنية**

ن = ١٠

قيمة "ر"	التطبيق الثاني			التطبيق الأول		وحدة القياس	الاختبارات البدنية
	س	ع	س	ع	س		
0.87	0.12	1.31	0.10	1.29	متر	الوثب العريض من الثبات	
0.88	0.69	7.37	0.64	6.67	ثانية	عدو ٣٠ م من البدء العالي	
0.92	0.96	8.50	0.94	8.33	سم	ثني الجذع أماماً أسفل	
0.91	0.76	5.77	0.66	5.84	ثانية	اختبار الجري الجزاجي	
0.89	1.86	18.83	1.97	18.67	عدد مرات	الجري في المكان ٣٠ ث	

\* قيمة "ر" الجدولية عند مستوى .٧٥٤ = .٠٠٥

خلال المدة من يوم الاثنين الموافق ١٦/١/٢٠٢٣م الى يوم الثلاثاء الموافق ٢١/٢/٢٠٢٣م.

- قام الباحث بإجراء القياسات البعدية (قياس المتغيرات البدنية والمهارية قيد البحث) في يومي الاحد والاثنين الموافق ٢٦/٢/٢٢٢٣م.

**المعالجات الإحصائية:**  
بعد الإنتهاء من التطبيق قام الباحث بجدولة البيانات الخاصة بالبحث ومعالجتها إحصائياً، حيث إستخدمت الباحثة برنامج (SPSS) للمعالجات الإحصائية .

**عرض النتائج ومناقشتها:**  
عرض ومناقشة نتائج الفرض الأول:  
• الذي ينص على: " توجد فروق ذات دلالة احصائية بين متوسط القياسات القبلية والبعدية للمجموعة الضابطة في مستوى اداء مهارة الوثب الطويل لصالح القياس الباعدي".

يتضح من جدول (٥) وجود علاقة إرتباطية دالة إحصائياً عند مستوى ٠.٥٥ بين نتائج التطبيقين الأول والثاني في اختبارات القدرات البدنية، مما يشير إلى ثبات الاختبارات عند إجرائها.

#### الدراسة الأساسية:

بعد ان تأكّد الباحث من صدق وثبات الاختبارات واعداد التطبيق الإلكتروني والوحدات التعليمية للمهارات قيد البحث.

• قام الباحث بإجراء القياسات القبلية للمجموعتين (قياس المتغيرات البدنية والمهارية قيد البحث) في يوم الاحد ١٥/١/٢٠٢٣م.

• تنفيذ البرنامج التعليمي المقترن والقائم على التعلم (بتوجيه الاقران- والتعلم التعاوني) على المجموعتين التجريبيتين) وتم تعليم المجموعة الضابطة بالطريقة التقليدية وذلك

### جدول (٦)

#### دلالة الفروق بين القياسين القبلي والبعدي للمجموعة الضابطة في الاداء المهارى لمهارة الوثب الطويل ن = ١٥

قيمة "ت"	القياس البعدى		القياس القبلى		وحدة القياس	المتغيرات
	س	ع	س	ع		
*8.77	0.83	5.53	1.22	2.07	درجة	الاقتراب
*10.17	0.72	5.33	1.08	1.80	درجة	الارتفاع
*18.21	0.77	5.80	0.68	0.80	درجة	الطيران
*20.56	0.74	6.13	0.59	0.93	درجة	الهبوط
*10.38	0.02	1.74	0.03	1.64	سم	الاداء المهارى ككل

\* قيمة "ت" الجدولية عند مستوى ٠.٥ = ٢.١٧٩

ويعزى الباحث هذه الفروق المعنوية بين القياسين القبلي والبعدي للمجموعة الضابطة لصالح القياس البعدى في مستوى أداء مهارة الوثب الطويل قيد البحث إلى فاعلية الاسلوب التقليدى واستخدامه في عملية التعلم، فالاسلوب التقليدى يعتمد على تقديم نموذج للمهارة ثم يتم تدريب المبتدئين على اداء المهارة المطلوبة تحت توجيهه واتسرافت وتدخل المعلم، مما يؤثر في تعلم المبتدئين للمهارات المختلفة.

كما يرى الباحث ان استخدام الاسلوب التقليدى في تعلم مهارة الوثب الطويل وذلك للدور الذي تقوم به، الوسائل المستخدمة في التعلم والادوات الرياضية في سهولة وسرعة تعلم التلاميذ مهارة الوثب الطويل، بالإضافة الى الدور الفعال الذي قام به المساعدين، وذلك لما لهم من خبرة في تعليم مهارة الوثب الطويل وتعاملهم الفعال مع التلاميذ مع تقديم التغذية الراجعة باستمرار للتلاميذ مما يجعل من عملية التعلم سهلة وسريعة.

يتضح من جدول (٦) وجود فروق دالة إحصائياً عند مستوى ٠.٥ بين القياسين القبلي والبعدي للمجموعة التجريبية في قياس مستوى الاداء لمهارة الوثب الطويل ولصالح القياس البعدى.

في الاقتراب بلغت قيمة (ت) المحسوبة (٨.٧٧) في القياس (القبلي/ البعدي) وفي الارتفاع بلغت قيمة (ت) المحسوبة (١٠.١٧) في القياس (القبلي/ البعدي) وفي الطيران بلغت قيمة (ت) المحسوبة (١٨.٢١) في القياس (القبلي/ البعدي) وفي الهبوط بلغت قيمة (ت) المحسوبة (٢٠.٥٦) في القياس (القبلي/ البعدي) وفي الأداء المهارى ككل (١٠.٣٨) وهي قيم أكبر من قيمة "ت" الجدولية عند مستوى ٠.٥ (٢.١٧٩) مما يدل على وجود فروق دالة إحصائية بين متوسطي القياسين القبلي والبعدي لصالح القياس البعدى.

وأظهرت نتائج جدول (٦) وجود فروق دالة إحصائية وجود فروق ذات دلالة إحصائية بين القياسين القبلي والبعدي للمجموعة التجريبية لصالح القياس البعدى في مستوى أداء مهارة الوثب الطويل قيد البحث، حيث أشارت النتائج ما يلى:

وبهذا تحقق الفرض الأول "توجد فروق ذات دلالة احصائية بين متوسط القياسات القبلية والبعدية للمجموعة الضابطة في مستوى اداء مهارة الوثب الطويل لصالح القياس البعدى.

عرض ومناقشة نتائج الفرض الثاني:  
الذى ينص على: توجد فروق ذات دلالة احصائية بين متوسط القياسات القبلية والبعدية للمجموعة التجريبية الاولى(بأسلوب توجيه الاقران) فى مستوى أداء مهارة الوثب الطويل لصالح القياس البعدى."

وهذا ما يؤكد(سعید خلیل الشاهد ٢٠٠١م) حيث يرى انه بالرغم من دكتوریة اسلوب الاوامر الا انه يتمتع ببعض المزايا منها انه يصلح للأعداد الكبيرة للمتعلمين، انه يراعي لعوامل الامن والسلامة، تنظيم المتعلمين إضافة لأنه من أقل اساليب التدريس تكلفه ويختزل الوقت المقرر للتعلم، بأن التدريس بأسلوب الاوامر (الشرح اللفظي والنماذج) واستمرار الاداء والتكرار و إصلاح الاخطاء للتلاميذ من المعلم يوفر للتلاميذ فرصة جيدة للتعلم و يؤثر إيجابياً على إجادة الاداء المهاوى. (١٩٢,٦٣:١٥)

كما تتفق تلك النتائج مع ما انتهت اليه دراسة (محمد فتحي بيومي ٢٠١٥م) (٣٦) (أحمد عبد الفتاح عبد العظيم ٢٠٢٢م) (٣)، من ان الاسلوب التقليدي يظهر فاعلية في تعليم بعض المهارات الرياضية المختلفة بما يملكه هذا الاسلوب من قدرة علي السيطرة النامة علي التلاميذ،

**جدول (٧)**

**دلالة الفروق بين القياسيين القبلي والبعدي للمجموعة التجريبية الاولى فى  
الاداء المهارى لمهارة الوثب الطويل ن = ١٥**

قيمة "ت"	القياس البعدى	القياس القبلى	وحدة القياس	المتغيرات
ع	س	س	س	
*22.02	0.80	8.93	٠.٨٨	الاقتراب
*31.96	0.56	8.80	٠.٦٣	الارتفاع
*29.77	0.78	9.07	٠.٧٠	الطيران
*40.92	0.52	9.53	٠.٥٩	الهبوط
*36.81	0.02	1.85	٠.٠١	الاداء المهارى ككل

قيمة "ت" الجدولية عند مستوى = ٠.٥ ٢.١٧٩

(القبلي/البعدي)، وفي الأداء المهارى ككل (٣٦.٨١)، وهي قيم أكبر من قيمة "ت" الجدولية عند مستوى ٠.٠٥ (٢.١٧٩) مما يدل على وجود فروق دالة إحصائية بين متوسطي القياسيين القبلي والبعدي لصالح القياس البعدى.

ويعزى الباحث هذه الفروق المعنوية بين القياسيين القبلي والبعدي للمجموعة التجريبية الاولى لصالح القياس البعدى في مستوى أداء مهارة الوثب الطويل قيد البحث إلى فاعلية أسلوب توجيه القراء واستخدامه في عملية التعلم، فأسلوب توجيه القراء يساعد في عملية التعلم حيث يعتمد على التفاعل بين التلاميذ بعضهم البعض، مما يخلق جو فعال للتعلم ويساعد على سهولة توصيل المعلومة إلى التلاميذ واتقانهم للمهارات المطلوبة.

وهذا ما يتفق مع ما توصلت إليه دراسة (صهيب بن غازي صالح سبتي صالح ٢٠٢١م) من فاعلية استخدام

يتضح من جدول (٧) وجود فروق دالة إحصائية عند مستوى ٠.٠٥ بين القياسيين القبلي والبعدي للمجموعة الضابطة في قياس مستوى الأداء المهارى لسباحة الزحف على البطن ولصالح القياس البعدى.

أظهرت نتائج جدول (٧) وجود فروق دالة إحصائية وجود فروق ذات دالة إحصائية بين القياسيين القبلي والبعدي للمجموعة التجريبية لصالح القياس البعدى في مستوى أداء مهارة الوثب الطويل، حيث أشارت النتائج ما يلي:

في الاقتراب بلغت قيمة (ت) المحسوبة (٢٢.٠٢) في القياس (القبلي/البعدي)، وفي الإرتفاع بلغت قيمة (ت) المحسوبة (٣١.٩٦) في القياس (القبلي/البعدي)، وفي الطيران بلغت قيمة (ت) المحسوبة (٢٩.٧٧) في القياس (القبلي/البعدي)، وفي الهبوط بلغت قيمة (ت) المحسوبة (٤٠.٩٢) في القياس

وبهذا يتحقق الفرض الثاني الذي ينص على توجد فروق ذات دلالة احصائية بين متوسط القياسات قبلية والبعدية للمجموعة التجريبية الاولى(بأسلوب توجيه القرآن) في مستوى اداء مهارة الوثب الطويل لصالح القياس البعدى ".

**عرض ومناقشة نتائج الفرض الثالث:**  
الذي ينص على: " توجد فروق ذات دلالة احصائية بين متوسط القياسات البعدية للمجموعة التجريبية الثانية(بالتعلم التعاوني) في مستوى اداء مهارة الوثب الطويل لصالح القياس البعدى للمجموعة التجريبية."

اسلوب توجيه القرآن في تعلم المهارات الرياضية المختلفة.

كما تتفق تلك النتائج مع (أبو النجا أحمد عز الدين ٢٠٠٣م)(٢) من فاعلية توجيه القرآن وقدرته علي اكساب المتعلمين المهارات الرياضية بسهولة ويسر.

ويعزي الباحث تلك النتائج الي ان اسلوب توجيه القرآن يعتمد علي توجيه المتعلمين لبعضهم البعض مما يسهل استقبال المتعلمين من زملائهم للمعلومات المختلفة حيث انهم في نفس المرحلة العمرية الواحدة.

#### جدول (٨)

**دلالة الفروق بين القياسين القبلي والبعدي للمجموعة التجريبية الثانية في الاداء المهاوى لمهارة الوثب الطويل ن = ١٥**

قيمة "ت"	القياس البعدى			القياس القبلي			وحدة القياس	المتغيرات
	ع	س	ع	س	ع	س		
*19.79	0.74	7.13	.٠٧٢	1.67		درجة	الاقتراب	
*20.65	0.74	6.87	.٠٦٤	١.٤٧		درجة	الارتفاع	
*23.43	0.72	7.67	.٠٨٠	٠.٩٣		درجة	الطيران	
*24.64	0.80	8.07	.٠٧٠	١.٠٧		درجة	الهبوط	
*16.60	0.03	1.79	.٠٠٢	١.٦٣		سم	الأداء المهاوى ككل	

\* قيمة ت الجدولية عند مستوى  $٠.٠٥ = ٢.١٧٩$

**جدول (٩)**  
**تحليل التباين بين مجموعات البحث الثلاث في اختبار الوثب الطويل قيد البحث في**  
**القياسات البعدية ن = ١٥ = ٢ ن = ١**

الاختبارات	مصدر التباين	مجموع المربعات	درجات الحرية	متوسط المربعات	ف
مرحلة الاقتراب والتحضير	بين المجموعات	٨٦.٨٠	٢	٤٣.٤٠	*٦٨.٩٩
	داخل المجموعات	٢٦.٤٠	٤٢	٠.٦٢٩	
مرحلة الاقتراب	بين المجموعات	٩٠.٥٣	٢	٤٥.٢٦	*٩٧.٧٧
	داخل المجموعات	١٩.٤٦	٤٢	٠.٤٦٣	
مرحلة الطيران	بين المجموعات	٨٠.٧٥	٢	٤٠.٢٨٩	*٦٨.٦٤
	داخل المجموعات	٢٤.٦٦	٤٢	٠.٥٨٧	
مرحلة الهبوط	بين المجموعات	٨٧.٢٤	٢	٤٣.٦٢٢	*٨٩.٧٦
	داخل المجموعات	٢٠.٤٠	٤٢	٠.٤٨٦	
المستوى الرقمي الوثب الطويل	بين المجموعات	٠.٠٩٠	٢	٠.٠٤٥	*٤٥.٠٠
	داخل المجموعات	٠.٠٢٠	٤٢	٠.٠٠١	

قيمة (ف) الجدولية عند مستوى  $= 0.005$   $= 3.220$

متوسطي القياسين القبلي والبعدي لصالح  
القياس البعدى.

ويعزي الباحث تلك النتائج إلى  
فاعلية البرنامج التعليمي القائم على التعلم  
التعاوني، حيث ان تقسيم الطلاب الى  
مجموعات للعمل معا يسهل بشكل كبير  
عملية التعلم حيث يجعل من كل مجموعة  
لديها معلمها الخاص بالإضافة إلى تنمية  
روح التعاون بين التلاميذ فتأتي النتائج  
سريعة ويستطيع التلاميذ تعلم المهارات  
بسرعة، بالإضافة إلى وجود المساعدين  
الذين استعن بهم الباحث في تطبيق بحثه  
سهلاً من علمية تعلم التلاميذ للمهارات.

وتفق ذلك النتائج دراسة (محمد احمد  
محمد ٢٠١٩م)(٣٤) التي أكدت على فاعلية  
التعلم التعاوني في اكساب التلاميذ  
للمهارات الرياضية المختلفة، وهذا مرجعه

أظهرت نتائج جدول (٨) وجود  
فروق دالة إحصائية وجود فروق ذات  
دلالة إحصائية بين القياسين القبلي والبعدي  
للمجموعة التجريبية لصالح القياس البعدى  
في مستوى أداء مهارة الوثب الطويل،  
حيث أشارت النتائج ما يلى:

في الاقتراب بلغت قيمة (ت)  
المحسوبة (١٩.٧٩) في القياس  
(القبلي/البعدي)، وفي الإرتقاء بلغت قيمة  
(ت) المحسوبة (٢٠.٦٥) في القياس  
(القبلي/البعدي)، وفي الطيران بلغت قيمة  
(ت) المحسوبة (٢٣.٤٣) في القياس  
(القبلي/البعدي)، وفي الهبوط بلغت قيمة  
(ت) المحسوبة (٢٤.٦٤) في القياس  
(القبلي/البعدي)، وفي الأداء المهارى ككل  
(١٦.٦٠)، وهي قيم أكبر من قيمة "ت"  
الجدولية عند مستوى ٠.٠٥ (٢.١٧٩) مما  
يدل على وجود فروق دالة إحصائية بين

- الى التعاون الذي يكون بين التلاميذ مما يخلق مناخ ملائم للتعلم.
- كما يرى عبد الجليل (٢٠٠٦م) (١٣)** انه يؤدي استخدام اسلوب التعلم التعاوني الى زيادة وتنمية الايجابية بين المتعلمين في الموقف التعليمي معرفياً ومهارياً، ويعمل التعلم التعاوني علي مساعدة المعلم في التفرغ لاعمال الملاحظة والتقويم وتصحيح الأخطاء وإمداد الطلاب بالتجذيدية الراجعة المناسبة لهم، ويساعد التعلم التعاوني علي انتقال الخبرات الفنية والمهاراتية بين المتعلم والطلاب من ناحية وبين المستويات العالية والمتوسطة والضعيفة بين الطلاق مع بعضهم البعض الآخر.
- وبهذا يتحقق الفرض الثالث والذي ينص علي " توجد فروق ذات دلالة احصائية بين متوسط القياسات القبلية والبعدية للمجموعة التجريبية الثانية (التعلم التعاوني) في مستوى اداء مهارة الوثب الطويل لصالح القياس البعدى ."
- الاستنتاجات والتوصيات:**
- الاستنتاجات:**
- في ضوء أهداف البحث وفرضه وفي حدود عينة البحث ومن خلال المعالجات الإحصائية وانطلاقاً من خلال النتائج التي تم التوصل إليها، فقد توصل الباحث إلى الاستخلاصات التالية:
- وجود فروق دالة احصائية بين متوسطات القياسات القبلية والبعدية ولصالح القياسات البعدية للمجموعة الضابطة باستخدام اسلوب الاوامر في تعلم مهارة الوثب الطويل.
  - وجود فروق دالة احصائية بين متوسطات القياسات القبلية والبعدية ولصالح القياسات البعدية للمجموعة التجريبية الاولى باستخدام اسلوب توجيهه الاقران في تعلم مهارة الوثب.
  - وجود فروق دالة احصائية بين متوسطات القياسات القبلية والبعدية ولصالح القياسات البعدية للمجموعة التجريبية الثانية باستخدام اسلوب التعلم التعاوني في تعلم مهارة الوثب الطويل.
- التوصيات:**
- في ضوء ما اسفرت عنه النتائج يوصي الباحث بما يلي:
- استخدام اسلوب توجيهه الاقران عند تدريس مهارة الوثب الطويل لما له من تأثير على تعلم تلك المهارة.
  - استخدام المعلمين لاساليب ( توجيهه الاقران - التعلم التعاوني ) فى التدريس لما لها من دوراً فعالاً وتأثيراً على المتعلمين لتحديث وتطوير العملية التعليمية والتربوية.
  - ادخال اسلوب توجيهه الاقران ضمن الاساليب التي تتضمنها مناهج اعداد معلم التربية الرياضية وذلك لما لها

- اقامة الندوات والمحاضرات والدورات التدريبية التي تساهم في توعية الباحثين والباحثات باهمية استخدام تكنولوجيا التعليم في التعليم وكيفية تصميم هذه البرامج.
- إجراء المزيد من البحوث والدراسات العلمية في مجال الاعاقة في التربية الرياضية.

#### المراجع العربية والاجنبية:

#### المراجع العربية:

- ١- إبراهيم عباس الزهيري (٢٠٠٣م): **تربية المعاقين والموهوبين ونظم تعليمهم**، دار الفكر العربي، القاهرة.
- ٢- أبو النجا أحمد عز الدين (٢٠٠٣م): **الاتجاهات الحديثة في تدريس التربية الرياضية** دار الأصدقاء للنشر والتوزيع، المنصورة.
- ٣- أحمد عبد الفتاح عبد العظيم (٢٠٢٢م): **فاعلية استخدام بعض اساليب التدريس على تعلم مهارة الوثب الطويل للتلاميذ المرحلة الابتدائية**، رسالة دكتوراة، كلية التربية الرياضية للبنين، جامعة الزقازيق.
- ٤- احمد ماهر أنور حسن، علي محمد عبد المجيد، ايمان احمد ماهر(٢٠٠٧م): **التدريس في التربية الرياضية بين النظرية والتطبيق**، دار الفكر العربي، القاهرة.

الاسلوب من نتائج ايجابية متميزة اظهرتها نتائج هذا البحث.

- اجراء دراسات مشابهة للتعرف من خلالها على تاثير اسلوبى توجيه الاقران والتعلم التعاوني على تعلم مهارة الوثب الطويل لمراحل عمرية مختلفة.

- اجراء دراسات مماثلة على انشطة رياضية مختلفة وعلى مراحل عمرية اخرى.

#### الوصيات:

- تطبيق البرنامج التعليمي بإستخدام التعلم النقال في تحسين تعلم مهارة الوثب الطويل للتلاميذ كوسيلة تساهم وتشارك بجانب المعلم في المدراس التعليمية.

- استخدام الاختبارات والقياسات قيد البحث والاستفادة منها في تقويم التلاميذ في مهارة الوثب الطويل وذلك لما أثبتته نتائج هذه الدراسة .

- إجراء المزيد من البحوث التجريبية بإستخدام التعلم النقال في مهارات العاب القوى الأخرى، مواكبة للتطور الحادث بالدول المتقدمة.

- الاستفادة من خبرات المتخصصين في برامج الحاسوب الآلي والبرمجة في انتاج العديد من التطبيقات التعليمية في المهارات الرياضية المختلفة لتسهيل عملية التعلم.

- ١٠- حلمي إبراهيم وليلي السيد فرات (١٩٩٨م): التربية الرياضية الترويج للعاقفين، دار الفكر العربي ،القاهرة.
- ١١- رحاب أحمد راغب (٢٠٠١م): استراتيجيات تجهيز المعلومات لدى الصم والعاديين (دراسة مقارنة)، رسالة ماجستير، كلية التربية الرياضية، جامعة طنطا
- ١٢- ريم أحمد ابراهيم (٢٠٠٠م): بناء بطارية اختبار للياقة البدنية للعاقفين حركياً، رسالة ماجستير، كلية التربية الرياضية، جامعة حلوان.
- ١٣- سعد عبد الجليل محمد (٢٠٠٦م): تأثير استخدام اسلوب التعلم التعاوني والاتقان على الجانب المعرفي والمهاري لسباحة الزحف على البطن لطلبة قسم التربية الرياضية، رسالة دكتوراة، كلية التربية الرياضية،جامعة الازهر.
- ١٤- سعيد حسني (٢٠٠١م): الإعاقة السمعية وإضطرابات الكلام والنطق واللغة، دار الفكر العربي ، القاهرة.
- ١٥- سعيد خليل الشاهد (٢٠٠١م): طرق تدريس التربية الرياضية، ط٢، مكتبة الطلبة، القاهرة
- ١٦- سليمان علي حسين وأحمد الخادم وذكي درويش (١٩٨٣م): التحليل العلمي لمسابقات الميدان والمضمار، دار المعارف، القاهرة.
- ٥- أشرف محمد كامل ابراهيم (٢٠٠٣م): برنامج مقترن لتعلم بعض المهارات الأساسية للصم البكم في رياضة المبارزة، رسالة ماجستير، كلية التربية الرياضية بنين، جامعة الزقازيق.
- ٦- بسطوسيي احمد (٢٠٠٣م): سباقات المضمار ومسابقات الميدان(تعليم - تكنيك - تدريب)، دار الفكر العربي، القاهرة .
- ٧- توفيق أحمد مرعي ومحمد محمود الحيلة (٢٠٠٥م): طرائق التدريس العامة، دار المسيرة للنشر والتوزيع والطباعة، عمان،الأردن.
- ٨- جوزية مانيول باليستيروز،ج .الفائز (١٩٩١م) : أسس ومبادئ التعليم والتدريب في ألعاب القوى ، ترجمة عثمان رفت و محمود فتحي، الاتحاد الدولي لأنلعاب القوى، مركز التنمية الإقليمي، القاهرة .
- ٩- حسين علي الخضري (٢٠١٤م): تأثير دمج بعض أساليب التدريس على تعلم بعض مهارات كرة القدم لتلاميذ المرحلة المتوسطة، بحث منشور، مجلة بحوث التربية الرياضية، كلية التربية الرياضية للبنين، جامعة الزقازيق، المجد (٥٠)، العدد ١٩٦ ج ١.

- ١٧- صلاح الدين عرفه(٢٠٠٣م): مهارات التدريس، مكتبة زهراء الشرق، القاهرة.
- ١٨- صهيب بن غازى صالح (٢٠٢١م): تأثير استخدام اسلوبى الاكتشاف الموجه وتوجيه الاقران على تعلم سباحة الزحف على الظهر لتلاميذ المرحلة الابتدائية بدولة الكويت، رسالة دكتوراة، كلية التربية الرياضية للبنين، جامعة الزقازيق.
- ١٩- عبد الرحمن عبد الحميد زاهر (٢٠٠١م): فسيولوجيا مسابقات الوثب والقفز، مركز الكتاب للنشر، القاهرة.
- ٢٠- عصام الدين متولي، بدوى عبد العال (٢٠٠٦م): طرق تدريس التربية البدنية، دار الوفاء لدنيا الطباعة والنشر، الإسكندرية.
- ٢١- عطا الله احمد (٢٠٠٦م): أساليب وطرائق التدريس في التربية البدنية والرياضية، ديوان المطبوعات الجامعية، الجزائر.
- ٢٢- عفاف عبد الكريم حسن (١٩٩٠م): التدريس للتعلم في التربية البدنية والرياضة أساليب استراتيجيات تقويم، منشأة المعارف، الإسكندرية.
- ٢٣- عفاف عبد الكريم حسن (١٩٩٥م): البرامج الحركية
- ٢٤- عفاف عثمان عثمان (٢٠٠٨م): استراتيجيات التدريس في التربية الرياضية، دار الوفاء لدنيا الطباعة والنشر، الإسكندرية.
- ٢٥- فاطمة عوض صابر (٢٠٠٦م): طرق تدريس الألعاب الجماعية، دار الوفاء لدنيا الطباعة والنشر، الإسكندرية.
- ٢٦- قاسم حسن حسين وايمان شاكر (٢٠٠٦م): الأسس الميكانيكية والتحليلية والفنية في فعاليات الميدان والمضمار، ط٢، دار الفكر العربي، عمان، الأردن
- ٢٧- كمال عبد الحميد زيتون (٢٠٠٣م): التدريس نماذجه ومهاراته، المكتب العلمي للنشر والتوزيع، الإسكندرية.
- ٢٨- كوثر كوجك(٢٠٠٨م): تنوع التدريس في الفصل دليل المعلم لتحسين طرق التعليم والتعلم في مدارس الوطن العربي، مكتب اليونسكو الاقليمي ، بيروت.
- ٢٩- لطيفة صالح السمرى(٢٠٠٣م): فاعلية استخدام استراتيجية التعلم العاوني في تنمية المهارات الاجتماعية لدى طالبات كلية التربية في جامعة الملك سعود في مدينة

- كلية التربية الرياضية للبنين، جامعة الزقازيق.
- ٣٧- محمد محمد عبد العال وعبد المنعم هريدي والسيد شحاته احمد (٢٠٠٠م): تأثير استخدام اساليب تدريبات الانثالال والبليومترى والمختلط على التطور الديناميكي للقدرة العضلية والمستوى الرقمي لمسابقة الوثب الطويل، مجلة نظريات وتطبيقات الميدان والمضمار، العدد ٣٩، كلية التربية الرياضية للبنين ، جامعة الاسكندرية.
- ٣٨- مصطفى السايج محمد (٢٠٠١م): اتجاهات حديثة في تدريس التربية البدنية والرياضية، مكتبة الإشعاع، الإسكندرية.
- ٣٩- مصطفى محمد (٢٠٠٨م): التدريس مهاراته واستراتيجياته، ماهي للنشر والتوزيع، الإسكندرية.
- ٤٠- نبيل جاد عزمي (٢٠٠٨م): تكنولوجيا التعليم الالكتروني، دار الفكر العربي، القاهرة
- ٤١- نوال ابراهيم شلتوت، ميرفت علي خفاجة (٢٠٠٢م): طرق التدريس في التربية الرياضية، الجزء الثاني، التدريس للتعليم والتعلم، مكتبة ومطبعة الإشعاع الفنية، الإسكندرية.
- ٤٢- نوال ابراهيم شلتوت، ميرفت خفاجة (٢٠٠٧م): طرق التدريس في الرياض، مجلة التربية، جامعة الكويت، العدد ٦٨، المجلد ١٧.
- ٣٠- مجدى عزيز إبراهيم (٢٠٠٣م): مناهج تعليم ذو الاحتياجات الخاصة، مكتبة الأنجلو المصرية ، القاهرة.
- ٣١- مجدى عزيز إبراهيم (٢٠٠٤م): استراتيجيات التعليم وأساليب التعلم، مكتبة الأنجلو المصرية، القاهرة.
- ٣٢- محروس محمد قنديل، محمد إبراهيم شحاته، احمد فؤاد الشاذلي (٢٠٠٨م): أساسيات التمرينات البدنية، ط٢، منشأة المعارف، الإسكندرية.
- ٣٣- محسن محمد حمص (١٩٩٧م): المرشد في تدريس التربية الرياضية، منشأة المعارف، الإسكندرية.
- ٣٤- محمد أحمد محمد حسن (٢٠١٩م): تأثير استخدام اسلوبي التعلم الفردي والتعاوني على تعلم الوثب الطويل لتلاميذ المرحلة الاعدادية، رسالة ماجستير، كلية التربية الرياضية للبنين، جامعة الزقازيق.
- ٣٥- محمد أحمد الفوزان وخالد ناهض (٢٠٠٩م): أساس التربية الخاصة، العبيكان للنشر، السعودية.
- ٣٦- محمد فتحي بيومي (٢٠١٥م): فاعلية دمج بعض أساليب التدريس على تعلم مهارات النجمة الاولى للبراعم في السباحة، رسالة ماجستير،

4th ed, Brown & Benchmark pub., U.S.A.

46-Jonosn·D&Johnson:(2004)  
:Learning Together and alone " over view and meta –analysis Asiapacific Journal of Education.

47- Landblom, C.T,  
Reciprocal teaching(2000):  
Form Words to meaning,  
un published Master Thesis, pacific Lutheran University.

موقع الشبكة العنكبوتية

48- <https://cutt.us/Hppf3>

49- <http://www.gulfkids.com/ar>

التربية الرياضية (للتعليم والتعلم)  
الجزء الثاني، دار الوفاء لدنيا الطباعة  
والنشر، الاسكندرية.

المراجع الاجنبية:

43- Alhussain, M (2012): identifying Teaching style, The case of Saudi College English Language and Literature Teachers, English Language Teaching, 5(8).

44- David ,W.J. (2000): Cooperative learning methods ‘A Mata analysis ‘ University of Minnesota ‘ May.

45-Harrison Joyce, M., (1996): Instructional Strategies for secondary school physical Education,