

فاعلية استخدام أسلوب الإثراء على دافعية التعلم وأداء مسابقة قذف القرص

لطلاب قسم التربية البدنية والرياضية بالكويت

د/ مشعل فهد محمد الثويني

أستاذ مشارك بقسم التربية البدنية والرياضة – كلية التربية الأساسية – دولة الكويت

المقدمة ومشكلة البحث

تعد العملية التعليمية محوراً رئيسياً للأبحاث في مجال التعليم، نظراً لما تواجهه من تحديات العصر ومشكلاته. وتتنوع استراتيجيات الأنظمة التعليمية في التعامل مع هذه التحديات تبعاً لواقع التعليم في كل دولة. ولضمان التغلب على المشكلات التي تعرّض هذه الأنظمة، يصبح من الضروري العمل على تجديدها وتطوير نظام تعليمي عصري يتميز بأهداف مبتكرة ومحتوى متتطور وأساليب ووسائل حديثة، مما يسهم في تحقيق النجاح المطلوب للعملية التعليمية والوصول إلى ثمارها المرجوة. ولا شك أن عملية التعليم والتعلم في مجال التربية الرياضية تحتاجان دائماً إلى البحث عن حلول منطقية لمشاكلهما ومعوقاتهما، لما لها من أهمية خاصة ضمن العملية التعليمية والتربوية. ويعتمد نجاح هذا المجال بشكل أساسي على كفاءة الأساليب والطرق التدريسية التي يعتمدها المسؤولون عن العملية التعليمية.

ويذكر (مجدي عزيز ٢٠١١) أنه لكي يتمكن المعلم من دفع طلابه إلى التعلم فلا بد له من استخدام طرق وأساليب مختلفة ومتنوعة مما يتطلب من المعلم أن يكون ملماً تماماً بطرق وأساليب التدريس المختلفة وكيفية حدوث التعلم من جانب الطلاب، وكيف تؤثر الطرق والأساليب المستخدمة في سرعة تحقيق الهدف من عملية التعليم والتعلم وهو إيقان وتنشيط الأداء وكذا توفير الوسائل المختلفة لمراعاة الفروق الفردية بين الطلاب وينمى لديهم العديد من المهارات الحركية الأساسية والمعرفية المرتبطة بنوع النشاط الممارس. (٩١:٢١)

وتعد أساليب التدريس باختلاف أنواعها هي وسائل الاتصال الحقيقة لرسالة التعلم سواء كان محتوى هذه الرسالة معرفياً أو مهارياً أو نفسياً أو اجتماعياً، وتحتضم أساليب التدريس بالمدرس، لذا عليه أن يختار أفضل الأساليب والتي تناسب قدراته وقدرات الطالب اللغوية والنفس حركية واهتماماتهم وخبراتهم وعدد الطلاب الذين يدرس لهم. (٦٥:٦٦)

وتشير (فادية ديمتري ٢٠١١) أن هناك أساليب تدريسية لابد وأن يستخدمها المعلم مع فئة الطلاب الموهوبين وذلك لإظهار جميع إمكانياتهم وتفوقهم الابتكاري والإبداع في أدائهم للمهارة ومن أشهر هذه الأساليب الإثراء والتجميل وأسلوب حل المشكلات وأسلوب العصف الذهني. (٤٢:١٦) حيث تهدف أساليب التعلم الحديثة إلى استغلال جميع حواس المتعلم في التعلم وذلك باستخدام الوسائل

والوسائل التعليمية المختلفة التي تخاطب أكثر من حاسة تساعد الطالب على التذكر الحركي وتعمل على تيسير عملية التعلم حيث يكون الأداء أكثر إيجاباً كما تجعل المتعلم إيجابياً. (٣٦: ١٧)

ويذكر (عبد العزيز الشخص ٢٠١٥) إلى أن برامج الآثار التربوي تقدم للمتميزين والموهوبين في بعض الأماكن الخاصة خارج أو داخل المؤسسات التعليمية حيث يتم التحاق الطالب بهذه البرامج مرة أو أكثر في الأسبوع ، وربما خلال عطلة نهاية الأسبوع ، أو خلال العطلة الصيفية، ويعمل معهم معلمون متخصصون، وتتضمن هذه البرامج مناهج معدلة، وأنشطة لا صافية، مع التركيز على تفريغ التعلم من حيث محتوى البرنامج وطرق التدريس، وذلك لأن الآثار التربوي يتيح للطلاب الانخراط في أنشطة شيقة وممتعة، من شأنها تنمية قدراتهم ومواهبهم بصورة مناسبة. (١٢: ٢٦٩)

وترى (كوثر حسين ٢٠٠١) و (كاهايتي Cahyati ٢٠١٩) بأنه قد تزيد الوعي بأهمية تبني طرق وأساليب تعليمية حديثة تتوافق مع النظم المعاصرة وتعتمد على مبادئ علم النفس الحديث، هذه الأساليب تهدف إلى تعزيز مشاركة المتعلمين وتحفيزهم وإثارة دافعيتهم بشكل إيجابي في العملية التعليمية، مما يسهم في تحقيق مجموعة واسعة من الأهداف التعليمية التي تركز على تنمية شخصية المتعلم بشكل متكامل من خلال تحقيق الأنشطة المستهدفة والمحافظة عليها. (٢٨: ٧٤) (٢٩: ١٩)

ويعرف (أحمد محمد عبد الخالق ٢٠٠٦) الدافعية بأنها "حالة من الإثارة أو التبه داخل الكائن الحي العضوي تؤدي إلى سلوك باحث عن هدف، وتنتج هذه الحالة عن حاجة ما وتعمل على تحريك السلوك وتشييده وتوجيهه". (٣: ٣٦١) في حين تعرف (نايفة قطامي ٤ ٢٠٠٢) دافعية التعلم بأنها "حالة داخلية تحت المتعلم على السعي بأي وسيلة ليملك الأدوات والمواد التي تعمل على إيجاد بيئة تحقق له التكيف والسعادة وتجنبه الوقوع في الفشل". (٢٣: ١٣٣)

وتعتبر مسابقات الميدان والمضمار بفروعها المختلفة (عدو-جري-وثب-رمي) من الرياضيات الأساسية والتي تتدرج ضمن برامج الدورات الأوليمبية كما تحتل أيضاً مكانة أساسية ضمن منهاج التربية الرياضية في المؤسسات التعليمية المختلفة، ومن هذه المسابقات مسابقة قذف القرص وهي أحدى مسابقات الرمي والتي تتميز بالتسليسل الحركي الشيق والتركيب الزمني المتتابع وذلك يتطلب درجة عالية من الكفاءة والاتقان والاهتمام بتفاصيل كل مرحلة والاهتمام بميول ودوافع واحتياجات المتعلم والبحث عن الأسلوب والطريقة الأمثل في التعليم حتى يمكن الوصول إلى الغاية المنشودة والمستوى المهاي المطلوب. (١١: ٨٣) (٩٥: ٧)

ويذكر (بسطويسي أحمد ١٩٩٧) و (كي واخرون Kei et, al. ٢٠١٦) إن مسابقة قذف القرص واحدة من مسابقات الرمي المدرجة ضمن البرنامج الأوليمي العالمي وهي مهارة حركية يعتمد فيها اللاعب على اكتساب سرعة الرمي من خلال إتقان حركة الدوران التي تعمل على إطالة المسار الحركي للرمي، وذلك من دائرة مقطع الرمي وفيها يتسع اللاعب ومعه الأداة لتوليد أكبر قوة طاردة

مركبة تعمل إيجابياً على انطلاق القرص بأكبر سرعة ولأبعد مسافة ممكنة. كما أنها من أكثر المسابقات تعقيداً وذلك لأنها تتطلب العديد من المواقف الضرورية لتحقيق النجاح، حيث يجب أن يتميز الرامي بالقوة والسرعة والتوازن والمرنة التي تساعده على إنتاج أكبر قوة وسرعة إطلاق للقرص. (٤٦: ٥)

(٣٢: ١٧)

ومسابقة رمي القرص إحدى مسابقات الرمي في العاب القوى التي تؤدي بحركات مركبة بسرعة عالية في مساحة محدودة من داخل دائرة قطرها ٢,٥ متر وتتطلب مهارات بدنية وفنية معينة (٢٧: ٢٥) حيث يعتمد اللاعب على اكتساب سرعة الرمي من حركة الدوران التي تعمل على إطالة المسار الحركي للرمي ويتسارع اللاعب والقرص لتوليد أكبر قوة طاردة مركبة والتي تعمل إيجابياً على انطلاق القرص من يد اللاعب بأكبر سرعة وأبعد مسافة ممكنة. (٤٦: ٥)

وتتقسم حركة أداء القرص إلى خمسة مراحل متتالية وهي مرحلة الاعداد الارتكاز المزدوج وتبدأ بعد آخر مرحلة خفية للقرص وتنتهي عند ترك القدم اليمنى للأرض)، مرحلة الدخول وتبدأ بالارتكاز الفردي الأول وتنتهي بترك القدم اليسرى للأرض)، مرحلة عدم الارتكاز وتنتهي بإعادة اتصال القدم اليمنى بالرضا) مرحلة الانتقال وتبدأ بالارتكاز الفردي الثاني وتنتهي عند هبوط القدم اليسرى على الأرض) مرحلة التسلیم وتبدأ بالارتكاز المزدوج الثاني وتنتهي بالخلص وإطلاق القرص وكل مرحلة لها تأثير مختلف على أداء الرمي النهائي. (٣٣)

ويرى الباحث أن الأسلوب المستخدم في تعلم مسابقة قذف القرص يعتمد على أسلوب الأوامر وهو أسلوب تقليدي لا يتناسب مع بعض الفئات وخاصة المتميزين والموهوبين رياضياً، حيث يعتمد على مصدر واحد للمعرفة وهو الشرح النظري يتبعه عرض للنموذج، ولا يتم فيه مراعاة الفروق الفردية في التعلم، ولا يلبي رغبات الموهوبين والمتميزين رياضياً، ويضع جميع الطلاب في سلة واحدة، وبذلك سوف تختفي موهبة الطلاب ودافعيتهم نحو التعلم تدريجياً مما يؤدي إلى اهدار هذه القدرات وانخفاض فرص استثمارها لتحقيق التفوق في حين أن الموهبة موجودة، ولكنها فقط تحتاج لمن يكتشفها ويصلقها.

وتفق نتائج دراسة كل من (ندا محي الدين)(٢٤) (أحمد سليمان)(٢٠٢٢)(١) (أحمد عmad Ambra et, al. (٢٠١٩) (كريس واخرون Chris et, al. (٢٠٢٤) (أمبرا واخرون (٢٩) (٢٠٢٤) (ديوجو واخرون Diogo et, al. (٢٠١٨) (٣٠) على أن استخدام أسلوب الآثار له تأثير إيجابي على دافعية التعلم ومستوى الأداء في الأنشطة المختلفة.

ومن هذا المنطلق ومواكبة للتطور الكبير الذي حدث في طرق وأساليب التدريس والتي يجب اختيارها بعناية وبما يتناسب مع حاجات وقدرات الطلاب المتميزين حتى يتسع لهم فرصة الاشتراك الإيجابي في العملية التعليمية وكذلك للتغلب على زيادة اعداد الطلاب وتخفيض العبء الواقع على المعلم

في الانفراد بعملية التعليم جاءت فكرة هذا البحث في محاولة للتعرف على "فاعلية استخدام أسلوب الأثراء على دافعية التعلم وأداء مسابقة قذف القرص لطلاب قسم التربية البدنية والرياضية بالكويت".

اهداف البحث

يهدف هذا البحث إلى التعرف على: -

- ١- تأثير اسلوب الأثراء في دافعية التعلم لدى طلاب قسم التربية البدنية والرياضية بالكويت.
- ٢- تأثير أسلوب الأثراء في اداء مسابقة قذف القرص لدى طلاب قسم التربية البدنية والرياضية بالكويت.

فرضيات البحث

١- توجد فروق دالة إحصائياً بين متواسطي القياسين القبلي والبعدي للمجموعة التجريبية ولصالح القياس البعدى في دافعية التعلم وأداء مسابقة قذف القرص لدى طلاب قسم التربية البدنية والرياضية بالكويت.

٢- توجد فروق دالة إحصائياً بين متواسطي القياسين القبلي والبعدي للمجموعة الضابطة ولصالح القياس البعدى في دافعية التعلم وأداء مسابقة قذف القرص لدى طلاب قسم التربية البدنية والرياضية بالكويت.

٣- توجد فروق دالة إحصائياً بين متواسطي القياسين البعدين للمجموعتين التجريبية والضابطة ولصالح المجموعة التجريبية في دافعية التعلم وأداء مسابقة قذف القرص لدى طلاب قسم التربية البدنية والرياضية بالكويت.

مصطلحات البحث

اسلوب الأثراء:

عبارة عن إدخال تعديلات أو إضافات على المناهج المقررة للطلبة العاديين حتى تتلاءم مع احتياجات الطلبة المتميزين والموهوبين في المجالات المعرفية والانفعالية والإبداعية والحس حركية، وقد تكون التعديلات أو الإضافات على شكل زيادة لا تعطى للطلبة العاديين. (٣٤ : ١٧)

دافعية التعلم:

حالة داخلية لدى المتعلم تحرك أفكاره ووعيه وتدفعه إلى الانتباه للموقف التعليمي والقيام بالأنشطة التي تتعلق به، والاستمرار في أداء هذه الأنشطة التي تحقق التعلم لديه، وتسهم في إيصاله إلى حالة تناغم مع الموقف التعليمي، وتحقق له التكيف مع البيئة الدراسية. (٩ : ١٢)

الدراسات السابقة

١- اجرت (ندا محي الدين ٢٠٢٤) دراسة هدفت إلى التعرف على فاعلية الأسلوب الإثراي على بعض جوانب تعلم مهارة الوثب الطويل لتلميذ المرحلة الإعدادية، استخدمت الباحثة المنهج التجاري باستخدام التصميم التجاري ذو القياسين القبلي والبعدي على مجموعتين إحداها تجريبية والأخرى يتمثل

من تلميدات الصف الثاني الإعدادي بمدرسة مدينة العمال الإعدادية بذات التابعة لإدارة غرب المحلة الكبرى بمحافظة الغربية للعام الدراسي ٢٠٢٣/٢٠٢٤، وتم اختيار عينة البحث بالطريقة العمدية وعدهم (٥٠) تلميذة تم تقسيمهم الى مجموعتين إحداهما تجريبية والأخرى ضابطة قوام كل مجموعة (٢٠) تلميذة ، كما تم اختيار (١٠) تلميدات كعينة استطلاعية، وكانت أهم النتائج تفوق المجموعة التجريبية التي استخدمت البرنامج التعليمي باستخدام اسلوب الإثراء على المجموعة الضابطة التي استخدمت الطريقة التقليدية مما يدل على فاعلية الأسلوب الإثراي في فهم واستيعاب شكل المهارة ومسارها الحركي وتحسين مستوى أداء مراحل مهارة الوثب الطويل والمستوي الرقمي.

٢- اجرى (**أحمد سليمان** ٢٠٢٢)(١) دراسة هدفت الى التعرف على أثر استخدام أنشطة إثرائية على تنمية بعض المهارات الأساسية لكرة القدم وهي (الجري بالكرة، السيطرة على الكرة بالقدم وبالصدر، المراوغة بالكرة) لدى تلاميذ المرحلة الإعدادية من الصف الثالث الاعدادي بمدرسة الشهيد حمدي حفني الإعدادية، ساقله، سوهاج، واستخدم الباحث على المنهج التجاريي وبلغ حجم العينة (٤٠) تلميذ تم تقسيمهم الى مجموعتين متساويتين إحداهما ضابطة والأخرى تجريبية، ومن اهم نتائج البحث وجود فرق دالة إحصائياً بين متوسطي درجات تلاميذ المجموعتين التجريبية والضابطة في القياسين البعدين لاختبارات المهارات الحركية لكرة القدم ولصالح المجموعة التجريبية، وأوصي الباحث بأهمية استخدام الأنشطة الإثرائية في تدريس المهارات الحركية للأنشطة المقررة علي تلاميذ المرحلة الاعدادية.

٣- اجرى (**احمد عماد** ٢٠١٩)(٢) دراسة هدفت إلى التعرف على تأثير استخدام اسلوب الإثراء على المستوى الرقمي لمسابقة رمي الرمح لطلاب كلية التربية الرياضية للبنين، جامعة الزقازيق، للعام الدراسي ٢٠١٨/٢٠١٩ م، تم استخدام المنهج التجاريي، وبلغ عدد العينة الأساسية (٥٦) طالباً مقسمة إلى مجموعتين، إحداهما تجريبية والأخرى ضابطة قوام كل منها (٢٨) طالب بالإضافة لعينة استطلاعية قوامها (١٥) طالب، تم تطبيق البرنامج المقترن باستخدام اسلوب الإثراء على المجموعة التجريبية ، وكذلك البرنامج التعليمي التقليدي (التفسير والنموذج) على المجموعة الضابطة، لمدة (٨) أسبوع بمعدل وحدتين أسبوعياً، وزمن الوحدة (٩٠) دقيقة، ومن اهم النتائج ان استخدام اسلوب الإثراء كان له تأثيراً إيجابياً على تعلم مسابقة رمي الرمح والإنجاز الرقمي بشكل اكثراً فاعلية من الطريقة التقليدية المتبعه.

٤- اجرى (**كرييس واخرون Chris et, al.** ٢٠٢٤)(٢٩) دراسة هدفت إلى تحسين الأداء في درس التربية الرياضية من خلال برامج الأنشطة الإثرائية لطلاب الصف الحادي عشر بمدرسة باليوسان الثانوية العليا خلال العام الدراسي ٢٠٢٢-٢٠٢٣م، استخدمت الدراسة التصميم شبه التجاريي باستخدام القياس القبلي والبعدي خلال الفصل الدراسي الثاني، بلغ حجم العينة (٥٠) طالباً في الصف الحادي عشر، تم تقسيمهم بالتساوي الى مجموعتين احدهما تجريبية والأخرى ضابطة قوام كل منها (٢٥) طالباً، كشفت النتائج أن أداء طلاب الصف الحادي عشر كان مرضياً، وكانت نتائج القياس القبلي لكل من المجموعة

الضابطة والتجريبية ضعيفا، بينما كانت نتائج القياس البعدى للمجموعة الضابطة والتجريبية دال احصائيا ولصالح المجموعة التجريبية، ويوصى الباحثون بضرورة استخدام برنامج الأنشطة الإثرائية في فصول التربية البدنية لزيادة التحصيل المعرفي والنفس حركي للطلاب.

٥- أجرت (أميرا واخرون Ambra et, al. ٢٠٢٠) دراسة هدفت الى التعرف على تأثير برنامج أنشطة إثرائية رياضي على دافعية التعلم الرياضية للأطفال في النشاط المدرسي، تم استخدام المنهج التجربى وبلغ حجم العينة ٣٤٢ طفلا (٢٠٣ ذكور و١٣٩ إناث)، تم تطبيق مجموعة من الاستبيانات المتعلقة بالدافعية على المجموعة التجريبية وتضمن على برنامج رياضي إثرائي معرفي، بينما شاركت المجموعة الضابطة في حرص التربية الرياضية التقليدية، وأظهرت نتائج تحليل التباين (ANOVA) أن برنامج الأنشطة الإثرائية الرياضي أسهم في تحسين الدافعية العامة للأطفال، وخصوصاً الدافعية الذاتية (الداخلية)، ولم يظهر البرنامج تأثيراً على الدعم الاجتماعي، ومن الجدير بالذكر أن الدعم الاجتماعي المقدم من الأسرة لممارسة النشاط الرياضي انخفض بين الإناث بغض النظر عن المجموعة وأوصى الباحثون بأهمية تصميم برامج أنشطة رياضية إثرائية بالمحفزات المعرفية لتعزيز الدافعية لدى الأطفال.

٦- اجرى (ديوجو واخرون Diogo et, al. ٢٠١٨) دراسة هدفت إلى التعرف على تأثير برنامج تربى تكميلي قائم على اسلوب التعلم الإثراي في تحسين الأداء البدنى، الفنى، الإبداعي، والتمرزى الهجومي لمهاجمي كرة القدم من فئة الشباب، بلغ حجم العينة (٣٠) لاعب تم تقسيمه الى مجموعتين تجريبية وضابطة قوام كلا منها (١٥) لاعب، شاركت المجموعات التجريبية في البرنامج التربىي لمدة ١٠ أسابيع، وكانت اهم النتائج ان المجموعة التجريبية تحت ١٥ سنة أظهرت تحسناً في أداء القفز وتحسناً في جميع المتغيرات الفنية وتحسناً كبيراً في دقة التسديدات الناجحة مقارنة بالمجموعة الضابطة الاستنتاج: تشير النتائج إلى أن البرنامج التربىي التكميلي كان فعالاً في تطوير الأداء العام لمهاجمي كرة القدم وأن هذا النوع من البرامج التربىية التكمالية يساهم في تحسين الأداء بشكل ملحوظ.

إجراءات البحث

منهج البحث

استخدم الباحث المنهج التجربى وذلك لمناسبتة لطبيعة البحث، من خلال التصميم التجربى لمجموعتين احداهما تجريبية والأخرى ضابطة بتطبيق القياس القبلى البعدى لكل مجموعة.

مجتمع وعينة البحث

اشتمل مجتمع البحث على طلاب قسم التربية البدنية والرياضة بكلية التربية الأساسية بدولة الكويت، والمسجلين في مقرر مسابقات الميدان والمضمار بالمستوى الثانى للعام الدراسي ٢٠٢٤/٢٠٢٣م، والبالغ عددهم (١٧٠) طالبا، تم اختيار عينة البحث الكلية بالطريقة العمدية من المتفوقين والموهوبين مهاريا في هذه المسابقة وعدهم (٨٠) طالب، تم استبعاد عدد (٢٠) طلاب لإجراء

الدراسة الاستطلاعية، وبذلك أصبحت عينة البحث الأساسية (٦٠) طالب، تم تقسيمهم عشوائياً إلى مجموعتين احداهما تجريبية والأخرى ضابطة قوام كل منها (٣٠) طالب، والجدول رقم (١) يوضح تصنيف عينة البحث.

جدول (١) تصنيف عينة البحث

اجمالي عينة البحث		عينة الدراسة الاستطلاعية		المجموعة التجريبية		المجموعة الضابطة		عينة البحث الأساسية	
%	العدد	%	العدد	%	العدد	%	العدد	%	العدد
١٠٠	٨٠	٢٥	٢٠	٣٧,٥	٣٠	٣٧,٥	٣٠	٣٧,٥	٣٠

تجانس عينة البحث

قام الباحث بحساب معامل الالتواء بدلالة كل من المتوسط الحسابي والوسيط والانحراف المعياري لعينة البحث في متغيرات النمو والاختبارات البدنية دافعية التعلم وأداء مسابقة قذف القرص، كما يتضح في جدول (٢).

جدول (٢) اعتدالية توزيع عينة البحث في متغيرات النمو والاختبارات البدنية

وادعية التعلم وأداء مسابقة قذف القرص						
ن = ٨٠	معامل الالتواء	الوسط	الانحراف المعياري	المتوسط الحسابي	وحدة القياس	المتغيرات
٠,٧١٤	٢١,٥٠	٠,٨٤	٢١,٧٠		سنة	السن
٠,٩٨٢	١٧١,٥٠	٦,١١	١٧٣,٥٠		سم	الطول
٠,٨٩٦	٦٨,٢٥	١٩,٥	٦٩,٨٠		كجم	الوزن
٠,٧٣٣	٢٩,٥٠	٥٠,٤	٣٠,٦٠		درجة	الذكاء
٠,٦٠٨-	٤,٦٠	٠,٧٤	٤,٤٥		متر	القدرة العضلية للذراعين
١,٣٨٥-	٢,٣٠	٠,٢٦	٢,١٨		متر	القدرة العضلية للرجلين
٠,٨٢٨	٢٠,٢٢	٤,٥٣	٢١,٤٧		سم	مرونة الجذع
٠,٨٠٤	١٨,٤٠	٣,٣٦	١٩,٣٠		عدد	الرشاقة
٠,٤٣٢	٧٩,٧٥	٧,٧٠	٨٠,٨٦		درجة	التوازن الحركي
٠,٩٦٩	١٢٢,٥٠	٦,١٩	١٢٤,٥٠		درجة	داعية التعلم
٠,٤٢١-	٠,٨٨	٠,٥٧	٠,٨٠		درجة	مسك القرص ووقفة الاستعداد
٠,١٣٦	٠,٦٧	٠,٦٦	٠,٧٠		درجة	المرجحات
٠,٦٠٠-	٠,٥٩	٠,٤٥	٠,٥٠		درجة	الدوران
٠,٣٨٧-	٠,٦٨	٠,٦٢	٠,٦٠		درجة	الرمي
٠,١١٨	٠,٥٨	٠,٥١	٠,٦٠		درجة	الاتزان والتقطيعية
٠,٥٤١-	٣,٤٠	١,١١	٣,٢٠		درجة	الدرجة الكلية

يتضح من جدول (٢) أن جميع قيم معاملات الالتواء لأفراد عينة البحث الكلية في المتغيرات قيد البحث تراوحت بين (-١,٣٨٥ : ٠,٩٨٢) وقد انحصرت هذه القيم ما بين (± 3)، مما يشير إلى تجانس أفراد عينة البحث.

تكافؤ مجموعتي البحث

قام الباحث بحساب دلالة الفروق بين المجموعتين التجريبية والضابطة في متغيرات النمو والاختبارات البدنية وداعية التعلم وأداء مسابقة قذف القرص وذلك للتأكد من تكافؤهما، وقد أعتبر هذا القياس بمثابة القياس القبلي لمجموعتي البحث، كما يتضح في جدول (٣).

جدول (٣) دلالة الفروق بين المجموعتين التجريبية والضابطة في متغيرات النمو

والاختبارات البدنية وداعية التعلم وأداء مسابقة قذف القرص $N_1 = ٣٠$ $N_2 = ٢٠$

قيمة (ت) المحسوبة	المجموعة الضابطة		المجموعة التجريبية		وحدة القياس	المتغيرات
	ع	م	ع	م		
٠,٥٦٣	٠,٦٩	٢١,٥٠	٠,٦٦	٢١,٦٠	سنة	السن
٠,٨٦١	٦,٤١	١٧٢,٢٠	٦,٤٤	١٧٣,٤٠	سم	الطول
٠,٦٦٢	٥,٣٠	٦٨,٧٣	٤,٩٢	٦٩,٦٠	كجم	الوزن
٠,٢٤٠	٤,٨١	٣٠,٢٠	٤,٧٢	٣٠,٥٠	درجة	الذكاء
١,٦٨٥	٠,٣٩	٤,٠٠	٠,٤٧	٤,٢٠	متر	القدرة العضلية للذراعين
٠,٨٤٤	١,١٤	٢,٢٢	١,١٠	٢,٥٠	متر	القدرة العضلية للرجلين
٠,٣٦٢	٥,٥٣	٢١,٠٠	٥,٤٠	٢١,٢١	سم	مرنة الجذع
٠,١٩٦	٣,٦٨	١٧,٨٤	٣,٨١	١٨,٠٤	عدد	الرشاقة
٠,٢٠٠	٥,١٢	٨٠,٥٩	٥,١٦	٨٠,٨٧	درجة	التوازن الحركي
٠,٤٩٧	٥,٣٤	١٢٢,٨٠	٥,٤٨	١٢٣,٥٠	درجة	دافعية التعلم
٠,١٥٨	٠,٥٦	٠,٨٠	٠,٥٧	٠,٨٠	درجة	مسك القرص ووقفة الاستعداد
٠,١٢٩	٠,٦٧	٠,٧٠	٠,٦٩	٠,٧٠	درجة	المرجحات
٠,١٤٠	٠,٤٨	٠,٥٠	٠,٥١	٠,٦٠	درجة	الدوران
٠,١٦٤	٠,٥٩	٠,٦٠	٠,٦١	٠,٦٠	درجة	الرمي
٠,١١٢	٠,٥٥	٠,٧٠	٠,٥٦	٠,٧٠	درجة	الاتزان والتغطية
٠,٨٣٩	١,١٤	٣,٣٠	١,١٨	٣,٤٠	درجة	الدرجة الكلية

قيمة "ت" الجدولية عند مستوى $٠,٠٥ = ٢,٠٠٢$

يتضح من الجدول جدول (٣) عدم وجود فروق دالة إحصائيا عند مستوى $٠,٠٥$ بين المجموعتين التجريبية والضابطة في المتغيرات قيد البحث، مما يشير إلى تكافؤ مجموعتي البحث.

أدوات ووسائل جمع البيانات

أولاً: الأجهزة والأدوات المستخدمة

- رستاميتير لقياس الطول الكلى (سم)
- ميزان طبي لقياس الوزن (كجم)
- أقراص مختلفة الأوزان
- ساعة إيقاف
- مقاعد سويدية
- شريط قياس
- أقماع تدريب
- كرات طبية

ثانياً: اختبار الذكاء العالي. إعداد/ السيد محمد خيري (١٩٩٥) مرفق (٤)

يهدف هذا الاختبار إلى قياس الذكاء العالي فهو يقيس القدرة على الحكم والاستنتاج خلال ثلاث أنواع من المواقف: مواقف لفظية، مواقف عددية، مواقف تتناول الأشكال المرسومة، ويصلح هذا الاختبار لقياس الذكاء للمستويات التعليمية الجامعية.

ثالثاً: الاختبارات البدنية. مرفق (٣)

تم عرض الصفات والاختبارات البدنية الخاصة بمسابقة قذف القرص مرفق (٢) على السادة الخبراء في مجال مسابقات الميدان والمضمار مرفق (٦)، وبعد العرض تم تحديد أهم الصفات والاختبارات البدنية وهي:

- ١- اختبار دفع كرة طيبة زنة (٣) كجم لقياس القدرة العضلية للذراعين.
- ٢- اختبار الوثب العريض لقياس القدرة العضلية للرجلين.
- ٣- اختبار اللف وللمس لقياس مرنة الجذع.
- ٤- اختبار الوثبة الرياعية لقياس الرشاقة.
- ٥- اختبار باس المعدل لقياس التوازن الحركي.

رابعاً: مقياس دافعية التعلم. مرفق (٤)

قام بوضع مقياس دافعية التعلم يوسف قطامي (٢٠١٠) (٢٥) ويتضمن المقياس على عدد (٣٦) عبارة، ويجب المختبر على العبارات في مقياس الدافعية للتعلم وفق ميزان تقدير خماسي (أوافق بشدة (٥) درجات - أوافق (٤) درجات - متعدد (٣) درجات - لا أوافق درجتان - لا أوافق بشدة درجة واحدة) وعليه فإن درجات المقياس تراوحت ما بين (٣٦ - ١٨٠) درجة، وكلما ارتفعت الدرجة كلما ارتفعت الدافعية للتعلم.

خامساً: تقييم مستوى أداء مسابقة قذف القرص. مرفق (٥)

تم تقييم مستوى الأداء من خلال لجنة مكونة من ثلاثة ممكين مرفق (٦)، احتوت الاستمارة على مراحل أداء مسابقة قذف القرص (حمل القرص ووقفة الاستعداد المرجحات، الدوران، الرمي، الاتزان والتغطية، الدرجة الكلية) وكل مرحلة درجتين والدرجة الكلية (١٠) درجات.

الدراسة الاستطلاعية

تم إجراء الدراسة الاستطلاعية في الفترة من ٢٠٢٤/٢/١٥ إلى ٢٠٢٤/٢/٣ على عينة قوامها (٢٠) طالب من داخل مجتمع البحث وخارج عينة البحث الأساسية، وكان الهدف منها حساب المعاملات العلمية للاختبارات (الصدق - الثبات).

أولاً: صدق الاختبارات

قام الباحث بحساب معامل الصدق للاختبارات البدنية ودافعيه التعلم باستخدام صدق التمايز بين مجموعتين احدهما ذات مستوى مرتفع (المجموعة المميزة) وعددهم (٢٠) من طلاب تخصص مسابقات الميدان والمضمار بالمستوى الثالث، والمجموعة الأخرى (غير المميزة) وهي العينة الاستطلاعية وعددهم (٢٠) طالب من نفس مجتمع البحث، كما يتضح في جدول (٤)، أما اختبار الذكاء فقد تم حساب معامل الصدق الذاتي له كما هو موضح في جدول (٦).

جدول (٤) دلالة الفروق بين المجموعتين المميزة وغير المميزة في **$ن = 20$** **الاختبارات البدنية ودافعيه التعلم**

قيمة (ت) المحسوبة	المجموعة غير المميزة		المجموعة المميزة		وحدة القياس	الاختبارات
	ع	م	ع	م		
* ٢,٤٦٢	٠,٥٣	٤,٢٥	٠,٧٥	٥,٠٠	متر	دفع كرة طبية زنة (٣) كجم
* ٣,٥٣٣	٠,٣٣	٢,١٥	٠,٣٧	٢,٦٠	متر	الوثب العريض
* ٤,٦٥٥	٠,٥٥	١٩,٩٠	٠,٦٦	٢١,٦٠	سم	اللف واللمس
* ٢,٤٣٢	١,٧٦	١٨,٢٥	٣,٠٢	٢٠,٨٥	عدد	الوثبة الرباعية
* ٢,٢٦٦	٣,٨٦	٧٨,٤٥	٤,٠٨	٨٢,٦٦	درجة	باس المعدل
* ٣,٧٧٧	٤,٩٤	١٢٣,٦٠	٥,١٦	١٢٩,٨٠	درجة	دافعيه التعلم

قيمة "ت" الجدولية عند مستوى $= 0,005$ = ٢,٠٢٤

يتضح من جدول (٤) وجود فروق ذات دلالة إحصائية بين المجموعة المميزة والمجموعة غير المميزة لصالح المجموعة المميزة في الاختبارات البدنية ودافعيه التعلم وأداء مسابقة قذف القرص، مما يعطي دلالة مباشرة على صدق تلك الاختبارات.

ثانياً: ثبات الاختبارات

قام الباحث بحساب ثبات الاختبارات البدنية ومقياس دافعيه التعلم واختبار الذكاء باستخدام طريقة تطبيق الاختبارات ثم إعادة تطبيقها مرة أخرى على عينة الدراسة الاستطلاعية وعددهم (٢٠) طالب، بفارق زمني لا يقل عن (٧) أيام، في الفترة من ٢٠٢٤/٢/١١ حتى ٢٠٢٤/٢/٣ م كما يتضح من الجدولين (٥)، (٦).

جدول (٥) معامل الارتباط بين التطبيق الأول والثاني للعينة الاستطلاعية في **$ن = 20$** **الاختبارات البدنية ودافعيه التعلم وأداء مسابقة قذف القرص**

قيمة (ر) المحسوبة	التطبيق الثاني		التطبيق الأول		وحدة القياس	الاختبارات
	ع	م	ع	م		
* ٠,٧٩٣	٠,٥٦	٤,٤٤	٠,٥٣	٤,٢٥	متر	دفع كرة طبية زنة (٣) كجم
* ٠,٨٥٢	٠,٤٤	٢,١٤	٠,٣٣	٢,١٥	متر	الوثب العريض
* ٠,٦٩٨	٠,٦٢	٢١,٢٠	٠,٥٥	١٩,٩٠	سم	اللف واللمس
* ٠,٧٨٨	٣,٠٨	١٩,٣٥	١,٧٦	١٨,٢٥	عدد	الوثبة الرباعية

* .٧٦٩	٧,٠٧	٧٧,٥٠	٣,٨٦	٧٨,٤٥	درجة	باس المعدل
* .٦٧٠	٥,١٢	١٢٤,٨٠	٤,٩٤	١٢٣,٦٠	درجة	دافعية التعلم

قيمة "ر" الجدولية عند مستوى = ٠٠٥

يتضح من جدول (٥) وجود علاقة ارتباطية ذات دلالة إحصائية عند مستوى معنوية ٠٠٥ بين التطبيق وإعادة التطبيق في الاختبارات البدنية ودافعية التعلم وأداء مسابقة قذف القرص، مما يعطي دلالة مباشرة على ثبات تلك الاختبارات.

جدول (٦) المعاملات العلمية (الصدق - الثبات) لاختبار الذكاء العالى ن = ٢٠

الصدق الذاتي	معامل الثبات	التطبيق الثاني		التطبيق الأول		وحدة القياس	الاختبار
		ع	م	ع	م		
٠,٨٢٩	* .٦٨٨	٤,١٦	٣٠,٥٠	٤,٩١	٢٩,٨٠	درجة	الذكاء

قيمة "ر" الجدولية عند مستوى = ٠٠٥

يتضح من الجدول (٦) وجود ارتباط دال إحصائياً عند ٠٠٥ بين نتائج التطبيقين الأول والثاني لاختبار الذكاء العالى، حيث بلغ معامل الثبات (٠,٦٨٨)، في حين بلغ معامل الصدق الذاتي (٠,٨٢٩) مما يشير إلى تتمتع الاختبار بالصدق والثبات عند التطبيق.

البرنامج التعليمي المقترن.

أ- الهدف من البرنامج

التعرف على تأثير استخدام أسلوب الإثراء على تعلم مراحل الأداء لمسابقة قذف القرص لطلاب قسم التربية البدنية والرياضة بالكويت وذلك من خلال ما يلي:

- إكساب الطالب لعناصر اللياقة البدنية الخاصة بمسابقة قذف القرص حتى يتمكنوا من الأداء وتحسين مستوى أداء مهارة الوثب الطويل.
- إكساب الطالب بعض المعلومات والمعارف الخاصة بكيفية الأداء المهاري لمسابقة قذف القرص والتي قد تساعد على تحسين مستوى الأداء المهاري لديهم.

ب- الإطار الزمني للبرنامج التعليمي المقترن

اختيار وقت تطبيق البرنامج التعليمي المقترن في ضوء طبيعة الدراسة بالمدرسة، وكان ذلك على النحو التالي:

- عدد الأسابيع: (٦) أسابيع.
- عدد الوحدات التعليمية أسبوعياً: وحدة تعليمية أسبوعياً.
- زمن الوحدة التعليمية: (٦٠) دقيقة.
- إجمالي زمن البرنامج = ٣٦٠ دقيقة = ٦ ساعات.

ج- التوزيع الزمني لمحتويات الوحدة التعليمية

- زمن الأعمال إدارية والإحماء: ٥ ق.
- زمن الأعداد البدني: ١٥ ق.
- زمن الجزء التعليمي والتطبيقي: ٣٥ ق.
- الخاتمة: ٥ ق.

الدراسة الأساسية**القياس القبلي**

قام الباحث بإجراء القياس القبلي لكل من المجموعتين التجريبية والضابطة وذلك يومى ١٧/٢٠٢٤م، وذلك طبقاً للمواصفات وشروط الأداء مع توحيد القياسات والقائمين بعملية القياس للمجموعتين التجريبية والضابطة.

تطبيق البرنامج

قام الباحث بتطبيق البرنامج المقترن مرفق (٧) باستخدام أسلوب الإثراء على المجموعة التجريبية، وتم تطبيق البرنامج التقليدي (أسلوب الأوامر) على المجموعة الضابطة مرفق (٨)، وذلك في المدة من يوم السبت الموافق ٢٠٢٤/٢/٢٤م إلى يوم الخميس الموافق ٤/٤/٢٠٢٤م، ولمدة (٦) أسبوع، وبواقع وحدة تعليمية أسبوعياً، وبلغ زمن الوحدة التعليمية (٦٠) دقيقة بإجمالي زمن (٦) ساعات.

القياس البعدى

قام الباحث بإجراء القياس البعدى لكل مجموعة من مجموعتي البحث بنفس الشروط والتعليمات ومواصفات القياسات القبلية بعد انتهاء مدة تطبيق البرنامج وذلك يومي السبت والحادي الموافق ٦/٤/٢٠٢٤م.

المعالجات الإحصائية

لمعالجة البيانات احصائياً قام الباحث باستخدام البرنامج الإحصائي SPSS لحساب مايلى: (المتوسط الحسابي - الوسيط - الانحراف المعياري - معامل الالتواء - معامل الارتباط البسيط "بيرسون" - اختبار دلالة الفروق "ت")، معامل حجم التاثير.

عرض النتائج ومناقشتها

أولاً: عرض ومناقشة نتائج الفرض الأول والذي ينص على " توجد فروق دالة إحصائياً بين متواسطي القياسين القبلي والبعدى للمجموعة التجريبية ولصالح القياس البعدى في دافعية التعلم وأداء مسابقة قذف القرص لدى طلاب قسم التربية البدنية والرياضية بالكويت".

جدول (٧) دلالة الفروق بين القياسيين القبلي والبعدي للمجموعة التجريبية

في دافعية التعلم وأداء مسابقة قذف القرص

ن = ٣٠

قيمة (ت) المحسوبة	المجموعة التجريبية		وحدة القياس	المتغيرات
	ع	م		
*١١,٢١	٦,١١	١٤٠٠٠	٥,٤٨	١٢٣,٥٠ درجة
*٦,٢٨	٠,٦٠	١,٨٥	٠,٥٧	٠,٨٠ درجة
*٨,٦٤	٠,٥٢	١,٨٣	٠,٦٩	٠,٧٠ درجة
*٩,٢٦	٠,٤٤	١,٦٤	٠,٥١	٠,٦٠ درجة
*٧,٣٣	٠,٤٣	١,٥٣	٠,٦١	٠,٦٠ درجة
*٧,٥١	٠,٥١	١,٧٥	٠,٥٦	٠,٧٠ درجة
*٩,٣٠	٢,٤٤	٨,٦٠	١,١٨	٣,٤٠ درجة

أظهرت نتائج جدول (٧) وجود فروق دالة إحصائية بين متوسطي القياسيين القبلي والبعدي للمجموعة التجريبية في دافعية التعلم وأداء مسابقة قذف القرص، حيث ان قيم (ت) المحسوبة في القياس (القبلي/البعدي) أكبر من قيمة "ت" الجدولية عند مستوى ٠٠٠٥ مما يدل على وجود فروق دالة إحصائية بين متوسطي القياسيين القبلي والبعدي لصالح القياس البعدى.

ويعزى الباحث هذه الفروق المعنوية بين متوسطي القياسيين القبلي والبعدي في دافعية التعلم وأداء مسابقة قذف القرص للمجموعة التجريبية الى البرنامج التعليمي باستخدام أسلوب الأثراء والذي تم تصميمه في ضوء قدرات الطالب المتميزين للبحث وراء الأسباب ومحاولة حل الأسئلة المتعلقة بمراحل الأداء لمسابقة قذف القرص قيد البحث مما ساعد على إثارة اهتمام الطلاب وتحفزهم على بذل الجهد في التعلم وعدم شعورهم بالملل بالإضافة إلى مساعدتهم على تطوير قدراتهم من خلال المواقف المختلفة والمتنوعة للوصول إلى الإجابة والنتائج وذلك من خلال توفير منهج دراسي غني ضمن بيئة محفزة وتفاعلية تتجاوز المنهج الأساسي وتعطي موضوعات أكثر حداً حيث تم تخصيصه وفقاً لاحتياجات الإفراد واهتماماتهم. كما تتطلب استراتيجية الإثراء الوسيلي من المعلم دوراً يختلف عن الدور التقليدي، فدور المعلم وسيط بين الطالب وبين المثيرات المتنوعة التي يتعرض لها داخل الفصل سواء كانت أنشطة علمية أو مواقف تعليمية أو تدريبات داخل عادة صياغتها لتقديمها في صورة المحتوى الدراسي، حيث يقوم المعلم بانتقاءها وتنظيمها ويسهل على الطالب التفاعل معها إلى جانب دوره كمرشد ومحرك يعمل على استفادة تفكيرهم ودفعهم إلى ممارسة العديد من المهارات العقلية التي تمكّنهم من اتخاذ المهام. (١٤ : ١٠٢)

حيث تتفق هذه النتائج مع ما أشار إليه (مجدي عزيز ٢٠٠٩) أن من أهم مميزات الأثراء التعليمي هو إدخال تعديلات أو إضافات على المناهج المقررة للطلاب في المجالات المعرفية والانفعالية والنفس حركية لتواكب مستوى الطالب المتميزين أو لتسهيل في رفع مستوى الطالب العاديين وذلك من خلال التوسيع والتعمق في جوانب التعلم المتضمنة في موضوع دراسي واحد أو في وحدة دراسية من منهج معين أو بجميع جوانب المنهج. (٣١ : ٢٠)

وتشير (ليندا وآخرون Linda, et, al. ٢٠٢٠) إلى أن برامج الآثراء التربوي تعتبر من أكثر البرامج التربوية المناسبة لمواجهة احتياجات المتقوفين والموهوبين وتنمية قدراتهم، حيث تناح لهم فرص الانخراط في أنشطة شيقة وممتعة والدراسة المعمقة في بعض الموضوعات، كما أنه يركز على عمليات التفكير العليا من خلال ممارسة الألعاب التي تتحدى التفكير وتساعدهم على تقديم حلول ابتكارية للمشكلات التي تواجههم من أجل تطوير مستويات عالية في التفكير ومهارات البحث والاستقصاء والمراجعة. (٣٤ :٩)

ويتفق ذلك مع نتائج دراسة كلا من (ندا محي الدين ٢٠٢٤) (أحمد عmad ٢٠١٩)(٢) (امبرا وآخرون Ambra et, al. ٢٠٢٠) والتي تشير إلى أن استخدام برامج الآثراء لها تأثير إيجابي على تحسن مستوى التعلم والإسراع في تعلم المنهج الدراسي العادي والأداء للمهارات المختلفة.

ثانياً: عرض ومناقشة نتائج الفرض الثاني والذي ينص على " توجد فروق دالة إحصائية بين متواسطي القياسين القبلي والبعدي للمجموعة الضابطة ولصالح القياس البعدى في دافعية التعلم وأداء مسابقة قذف القرص".

جدول (٨) دالة الفروق بين القياسين القبلي والبعدي للمجموعة الضابطة

قيمة (ت) المحسوبة	المجموعة الضابطة			وحدة القياس	المتغيرات
	ع	م	ع		
*١,٧٢	٥,١٧	١٢٥,٥٠	٥,٣٤	١٢٢,٨٠	دافعية التعلم
*٥,١٤	٠,٥١	١,٦٩	٠,٥٦	٠,٨٠	مسك القرص ووقفة الاستعداد
*٦,٣٥	٠,٥٠	١,٥١	٠,٦٧	٠,٧٠	المرجحات
*٦,٢١	٠,٤٥	١,٠١	٠,٤٨	٠,٥٠	الدوران
*٦,٠٨	٠,٤٧	١,٣٤	٠,٥٩	٠,٦٠	الرمي
*٥,٠١	٠,٣٤	١,١٥	٠,٥٥	٠,٧٠	الإتزان والتغطية
*٦,٢٠	٢,١٥	٦,٧٠	١,١٤	٣,٣٠	الدرجة الكلية

قيمة "ت" الجدولية عند مستوى =٠٠٥ =٢٠٤٥

أظهرت نتائج جدول (٨) وجود فروق دالة إحصائية بين متواسطي القياسين القبلي والبعدي للمجموعة الضابطة في دافعية التعلم وأداء مسابقة قذف القرص، حيث ان قيم (ت) المحسوبة في القياس (القبلي/ البعدي) أكبر من قيمة "ت" الجدولية عند مستوى ٠٠٥ مما يدل على وجود فروق دالة إحصائية بين متواسطي القياسين القبلي والبعدي لصالح القياس البعدى.

ويعزى الباحث هذه الفروق المعنوية بين متواسطي القياسين القبلي والبعدي في تعلم مراحل أداء مسابقة قذف القرص للمجموعة الضابطة إلى أن الطريقة المعتادة باستخدام أسلوب الأوامر الذي يكون فيه المعلم هو مصدر الأوامر للتلاميذ لأداء المهارة أو المسابقة خلال الدرس وأن تنظيمه للتدريبات بشكل شيق وعرضه للمهارة وأدائه نموذج جيد لها يساعد الطالب على الإقبال على أداء المهارات بجدية مع قلة

ظهور الأخطاء التي تستلزم من المعلم توقف التعليم لجميع الطلاب لإصلاحه، ونظراً لوجود معلم مؤهل وله خبرة عملية في مجال الممارسة والتدريس مما جعل الطلاب يقبلون على الأداء بجدية . ويشير (حسن أحمد شحاته ٢٠٠٨) أن قيام المعلم بعمل نموذج مع شرح المهارة وعرض صورة لها فإن هذا يعد من أفضل الطرق في تعليم المهارات، وإن درجة أداء اللاعبين للمهارة تتوقف على مقدرة المعلم علي الشرح الجيد الدقيق لفن أداء المهارة من حيث صحة الأوضاع لكل أجزاء الجسم خلال عملية التعليم. (٩٤ : ٦)

ويشير (مهند محمود ٢٠٠٢) إلى أن الطريقة التقليدية في التعليم تعود عليها المتعلمين خلال مراحل التعليم المختلفة، ومن خلالها يسهل عليهم تحصيل المهارات الحركية لقيام المعلم بهذه المهمة، وفيها يتم تعديل سلوك المتعلم بالمارسة والتمرين حتى يحدث التكيف في المواقف الجديدة. (٢٢ : ٢٤) كما يعزى الباحث ضعف التحسن في حالة دافعية التعلم لدى أفراد المجموعة الضابطة إلى جمود الطريقة التقليدية وعدم التجديد في شكل الدرس، الأمر الذي يصيب الطلاب بحالة من الملل والفتور وقلة الاقبال على التحصيل الحركي، ويشير (هارجروف ونيتفيلد Hargrove & Nietfeld ٢٠١٤) أن أساليب التعلم التقليدية عادة ما تهمل تنمية المهارات العقلية والمعرفية العليا، مما يؤثر سلباً على دافعية الطالب كي يكون أداؤهم الفعلي في مستوى قدراتهم وامكاناتهم العقلية. (٣١:٢٢)

وهذا يتفق مع النتائج التي توصل إليها دراسة كلام من (أحمد عماد ٢٠١٩)(٢) (كريس واخرون ٢٠٢٤) (ديوجو واخرون Chris et, al. ٢٠١٨)(٣٠) حيث أشار إلى أن الطريقة التقليدية المتتبعة مع المجموعة الضابطة والتي تعتمد على الشرح اللفظي وأداء النموذج العملي أدت إلى استيعاب المتعلم للمهارات الحركية وتعلمهها بشكل إيجابي.

ثالثاً: عرض ومناقشة نتائج الفرض الثالث والذي ينص على " توجد فروق دالة إحصائياً بين متسطي القياسين البعدين للمجموعتين التجريبية والضابطة ولصالح المجموعة التجريبية في دافعية التعلم وأداء مسابقة قذف القرص لدى طلاب قسم التربية البدنية والرياضة بالكويت".

جدول (٩) دالة الفروق بين القياسين البعدين للمجموعتين التجريبية والضابطة

في دافعية التعلم وأداء مسابقة قذف القرص

مربع إيتا	قيمة (ت) المحسوبة	المجموعة التجريبية			وحدة القياس	المتغيرات
		ع	م	ع		
٠,٦٢	*٩,٧٣	٥,١٧	١٢٥,٥٠	٦,١١	١٤٠,٠٠	دافعية التعلم
-	*٤,٥٨	٠,٥١	١,٦٩	٠,٦٠	١,٨٥	مسك القرص ووقفة الاستعداد
-	*٤,١٢	٠,٥٠	١,٥١	٠,٥٢	١,٨٣	المرجحات
-	*٣,٢٧	٠,٤٥	١,٠١	٠,٤٤	١,٦٤	الدوران
-	*٣,٨٤	٠,٤٧	١,٣٤	٠,٤٣	١,٥٣	الرمي
-	*٢,٣٠	٠,٣٤	١,١٥	٠,٥١	١,٧٥	الاتزان والتنطية
٠,١٤	*٣,١٠	٢,١٥	٦,٧٠	٢,٤٤	٨,٦٠	الدرجة الكلية

قيمة "ت" الجدولية عند مستوى =٠,٠٥ =٢,٠٠٢

أظهرت نتائج جدول (٩) وجود فروق دالة إحصائية بين متوسطي القياسيين البعدين للمجموعتين التجريبية والضابطة في دافعية التعلم وأداء مسابقة قذف القرص، حيث أن قيمة (ت) المحسوبة في القياسيين البعدين للمجموعتين التجريبية والضابطة أكبر من قيمة "ت" الجدولية عند مستوى .٠٠٥ مما يدل على وجود فروق دالة إحصائية بين متوسطي القياسيين البعدين للمجموعتين التجريبية والضابطة لصالح المجموعة التجريبية. كما أظهرت نتائج الجدول أيضاً أن قيمة مربع إيتا لدافعية التعلم بلغت (٠,٦٢)، بينما بلغت قيمة مربع إيتا لأداء مسابقة قذف القرص (٠,١٤)، ووفقاً للقيم المرجعية لمربع إيتا لحجم التأثير فإن حجم التأثير يكون صغير إذا كانت قيمة مربع إيتا (٠,٠١)، ويكون متوسط إذا كانت (٠,٠٦)، ويكون كبير إذا كانت (٠,١٤)، ومما سبق يتضح كبر حجم تأثير أسلوب الإثراء على دافعية التعلم وأداء مسابقة قذف القرص.

ويعزي الباحث هذه الفروق المعنوية بين متوسطي القياسيين البعدين للمجموعتين التجريبية والضابطة في مراحل الأداء لمسابقة قذف القرص وكذلك كبر حجم التأثير إلى أن البرنامج التعليمي باستخدام أسلوب الأثراء خلق بيئة تعليمية جيدة من خلال التنظيم والتسيق والصياغة اللغوية الجيدة للمعلومات والمعارف المرتبطة بمسابقة قذف القرص مما ساعد على تركيز الانتباه من خلال إشراك جميع حواس الطالب واستثارة دوافعه وفقاً لرغبته وقدراته والشعور بذاته وقيمة ذلك إعطائه دوراً إيجابياً في العملية التعليمية مما ساعد على استغلال ما لديه من قدرات وإمكانات إبداعية خلاقة ، أما بالنسبة للبرامج المتبعة "التقليدية" تتخذ أشكال تقليدية حيث تحتوى على قدر كبير من عدم التخطيط للمحتوى التعليمي بالإضافة إلى افتقارها لإتباع الأسلوب العلمي الحديث في التعليم وعدم مراعاتها لخصائص وقدرات الطلاب.

وتكمّن أهمية الأساليب الإثرائية في مساعدة المتعلمين على تكوين عادات وقيم ومهارات معرفية وتعلمية وتنمية أنماط التفكير المختلفة، وتعمل على استمرار المتعلم في تعلم المزيد والتمعق في الدراسة، والقدرة على التوجيه الذاتي. (٨: ٢٢)

ويذكر (ثوي واخرون. Thuy et, al. ٢٠٠٨) ان الهدف من تحفيز الموهوبين وتعليمهم معاً هو تهيئة الفرص لكي يتفاعلوا ويسهل تزويدهم بالمعلومات والخبرات التعليمية المناسبة من خلال معلمين لديهم الخبرة الكافية والمهارة اللازمة للقدرة على التعامل مع الموهوبين والمتتفقين وفي مجال المحتوى الذي يتم تقديمها لهم. (٤١: ٣٥)

وتروج أهمية النموذج التعليمي الإثرائي إلى أنه ينقل المتعلم من حالة التلقى السلبي إلى حالة التفاعل الإيجابي أثناء التدريس، ويعد تضمين الأساليب الإثرائية في المناهج الدراسية أحد الاتجاهات المعاصرة لتطوير المناهج الدراسية، وممارسة هذا النوع من الأساليب يساعد المتعلم على تنمية قدراته

العقلية والإبداعية، وذلك لارتباط البرامج الابراهيمية بالمجالات الإبداعية وإتاحة الفرصة للمتعلمين بتطبيق معارفهم و أفكارهم الإبداعية. (١٨ : ٢٢٥)

وفي هذا الصدد يشير كلاً من (عبد الرحمن سليمان وصفاء غازي ٢٠٠٨) أن برامج الإثراء قد تكون ضرورية لكافة المتعلمين إلا أنها تعتبر أكثر إلحاذاً للمتعلم المتميز، نظراً لأن قدراته تتفوق وتسمو ومن ثم تحتاج إلى التشجيع المستمر والرعاية الدائمة ذلك أن الدراسات والبحوث أظهرت أن الطلاب المتوفقين الذين يتعرضون لمستويات التعليم العادي التي لا تتحدى قدراتهم يسيرون في عملهم الدراسي بإهمال وتراخ، ولا تتوافر لديهم الرغبة فيبذل الجهد. (١٠ : ١٨٦)

ويشير (عبد الملك الناشف ٢٠٠٩) أن برامج الأثراء لا تقتصر فقط على اعطاء المعلومات أو تمارين إضافية، بل هي أكثر عمقاً وشمولية من ذلك فهي تتضمن إعادة النظر في الفكرة و إعادة ترتيب الأفكار والبحث وراء الأسباب والنتائج للوصول إلى نظرة جديدة والمشاركة في التطورات الحديثة، حيث أن برامج الأثراء تساعد على تطوير المهارات و حل المشكلات وتعطي الفرصة لجميع الطلبة من الاستفادة من الأنشطة التعليمية المتضمنة لهذه البرامج. (١٣ : ١٨٩)

ويتحقق ذلك مع نتائج دراسة كلاً من (ندا محي الدين ٢٠٢٤)(٤) (أحمد عماد ٢٠١٩)(٢) (كريس وآخرون Chris et, al. ٢٠٢٤)(٢٩) (أمبرا وآخرون Ambra et, al. ٢٠٢٠)(٢٦) حيث أشاروا إلى أن المجموعة التجريبية المتبعة لبرنامج أسلوب الأثراء تفوقت على المجموعة الضابطة والمتبعة للبرنامج التقليدي.

الاستخلصات

في ضوء عينة وأهداف وفرضيات البحث، فقد توصل الباحث للاستخلصات التالية:

- ١- يؤثر البرنامج التعليمي باستخدام أسلوب الأثراء المطبق على المجموعة التجريبية تأثيراً إيجابياً في دافعية التعلم ومراحل الأداء لمسابقة قذف القرص للطلاب عينة البحث.
- ٢- يؤثر البرنامج التعليمي باستخدام أسلوب الأوامر المطبق على المجموعة الضابطة تأثيراً إيجابياً في مراحل الأداء لمسابقة قذف القرص في حين لا يؤثر بشكل إيجابي في دافعية التعلم للطلاب عينة البحث.
- ٣- يؤثر البرنامج التعليمي باستخدام أسلوب الأثراء في دافعية التعلم ومراحل الأداء لمسابقة قذف القرص أكثر من البرنامج التقليدي (أسلوب الأوامر) مما يدل على فاعليته في دافعية التعلم ومراحل الأداء لمسابقة قذف القرص.

التصنيفات

استناداً إلى ما أشارت إليه النتائج والاستخلاصات يوصي الباحث بالآتي:

- ١- تطبيق البرنامج التعليمي باستخدام أسلوب الآراء في تعلم مسابقة قذف القرص على طلاب قسم التربية البدنية والرياضية بالковيت لزيادة الدافعية نحو التعلم، وتوليد تساؤلات واستفسارات من جانب الطلاب، وانتاج أفكار جديدة، وزيادة التفاعل بين الطلاب والمشاركة في العملية التعليمية.
- ٢- إجراء المزيد من البحوث التجريبية باستخدام أسلوب الآراء على مراحل سنية مختلفة في جميع الرياضيات سواء فردية أو جماعية لمواجهة احتياجات المتميزين والموهوبين وتنمية قدراتهم.
- ٣- ضرورة الابتعاد عن الطرق التقليدية في التدريس لفئة المتفوقين والموهوبين والاهتمام باستخدام طرق التدريس الحديثة التي تتناسب وقدرات واهتمامات واحتياجات هذه الفئة.
- ٤- ضرورة انتقاء معلمي المتفوقين باختيار الحاصلين منهم على أعلى التقديرات والدورات المؤهلة للتدريس لهذه الفئة.
- ٥- إنشاء مراكز لرعاية المتفوقين والموهوبين بأقسام وكليات التربية البدنية والرياضية تضم فرقاً متكاملة من جميع التخصصات والرياضيات المختلفة على أن يتم تقديم الدعم العلمي والفنى اللازم.

المراجع

أولاً: المراجع العربية

- ١- أحمد سليمان سليم (٢٠٢٢): "أثر استخدام أنشطة إثرائية على تنمية بعض المهارات الأساسية لكرة القدم لدى تلاميذ المرحلة الإعدادية"، مجلة سوهاج لعلوم وفنون التربية البدنية والرياضة، كلية التربية الرياضية، جامعه سوهاج، المجلد ٥، العدد ١، الرقم التسلسلي للعدد ٨، ص ٣٠-١.
- ٢- أحمد عماد (٢٠١٩): "تأثير استخدام أسلوب الآراء على تعلم مهارة رمي الرمح لطلبه كلية التربية الرياضية"، مجلة بحوث التربية الشاملة بكلية التربية الرياضية بنات جامعة الزقازيق مجلة بحوث التربية الشاملة بكلية التربية الرياضية بنات جامعة الزقازيق، العدد ٥، ص ٢٤-٣٩.
- ٣- أحمد محمد عبد الخالق (٢٠٠٦): "علم النفس العام"، دار المعرفة الجامعية، الإسكندرية.
- ٤- السيد محمد خيري (١٩٩٥): "اختبار الذكاء العالى وكراسة التعليمات"، دار النهضة العربية، القاهرة.
- ٥- بسطويسي أحمد (١٩٩٧): "مسابقات المضمار ومسابقات الميدان (تعليم-تقنيك-تدريب)", الطبعة الأولى، دار الفكر العربي، القاهرة.
- ٦- حسن أحمد شحاته (٢٠٠٨): "المناهج الدراسية بين النظرية والتطبيق"، الدار العربية للكتاب، القاهرة.
- ٧- خيرية إبراهيم السكري وسليمان على حسن (١٩٩٩): "دليل التعليم والتدريب في مسابقات الرمى"، دار المعارف للطباعة والنشر، القاهرة.
- ٨- رفعت محمود بهجات (٢٠٠٥): "الآراء والتفكير الناقد، ط ٢، القاهرة، عالم الكتب.

٩- سهير زكي محمود (٢٠١٥): "الدافعية للتعلم والذكاء الانفعالي وعلاقتها بالتحصيل الدراسي لدى طلبة المرحلة الإعدادية بغزة"، رسالة ماجستير، كلية التربية، جامعة الأزهر غزة، فلسطين.

١٠- عبد الرحمن سيد سليمان، صفاء غازي أحمد (٢٠٠٨): "المتفوقون عقلياً (خصائصهم - اكتشافهم - تربيتهم - مشكلاتهم)", الطبعة الثانية، مكتبة زهراء الشرق، القاهرة.

١١- عبد الرحمن عبد الحميد زاهر (٢٠٠٠): "فسيولوجيا مسابقات الوثب والقفز"، مركز الكتاب للنشر، القاهرة.

١٢- عبد العزيز الشخص (٢٠١٥): "أساليب التعرف على المتفوقين عقلياً والموهوبين ورعايتهم وتنمية قدراتهم الابتكارية"، المؤتمر الدولي الثاني للموهوبين والمتفوقين - تحت شعار نحو استراتيجية وطنية لرعاية المبتكرین، كلية التربية، جامعة الإمارات العربية المتحدة.

١٣- عبد الملك الناشف (٢٠٠٩): "تخطيط المنهج وتطويره"، الطبعة الرابعة، وكالة الغوث، عمان.

١٤- عبير عبد الحليم البهنساوي (١٩٩٩): "فعالية التدريس بإستراتيجية فورشتين للإثراء الوسيطي على التحصيل الدراسي وتنمية بعض مهارات التفكير في مادة العلوم لدى طلاب المرحلة الإعدادية"، رسالة ماجستير، قسم المناهج وطرق تدريس العلوم، كلية التربية، جامعة طنطا.

١٥- على راشد أحمد (٢٠٠٦): "اختيار المعلم وإعداده ودليل التربية العملية"، دار الفكر العربي، القاهرة.

١٦- فادية ديمتري يوسف (٢٠١١): "التدريس المصغر"، الطبعة الخامسة، مكتبة عامر للطباعة والنشر، المنصورة، القاهرة.

١٧- فتحي عبد الرحمن جروان (٢٠١٤): "رعاية الموهوبين - الإستراتيجيات والإجراءات"، المركز العربي للتدريب التربوي، قطر.

١٨- فتحي عبد الرحمن جروان (٢٠١٧): "الموهبة والتفوق"، عمان، دار الفكر للنشر والتوزيع.

١٩- كوثر حسين كوجك (٢٠٠١): "اتجاهات حديثة في المناهج وطرق التدريس"، الطبعة الثانية، عالم الكتاب، القاهرة.

٢٠- مجدي عزيز إبراهيم (٢٠٠٩): "معجم مصطلحات ومفاهيم التعليم والتعلم"، عالم الكتاب، القاهرة.

٢١- مجدي عزيز إبراهيم (٢٠١١): "رؤية مستقبلية في تحديث منظومة التعليم"، مكتبة الأنجلو المصرية، القاهرة.

٢٢- مهدى محمود سالم (٢٠٠٢): "تقنيات ووسائل التعليم"، ط ٢، دار الفكر العربي، القاهرة.

٢٣- نايفة قطامي (٢٠٠٤): "مهارات التدريس الفعال"، دار الفكر، عمان.

٢٤- ندا محى الدين فؤاد (٢٠٢٤): "فاعلية الأسلوب الإثرائي على بعض جوانب تعلم مهارة الوثب الطويل لتلاميذ المرحلة الإعدادية"، مجلة بحوث التربية الشاملة، كلية التربية الرياضية بنات، جامعة الزقازيق، المجلد ٢٢، العدد ٣٩.

٢٥- يوسف قطامي (٢٠١٠): "سيكولوجية التعلم والتعليم الصفي"، دار الشروق للطباعة والنشر، عمان.

ثانياً: المراجع الأجنبية

- 26- Ambra Gentile, et, al. (2020): "**The Influence of an Enriched Sport Program on Children's Sport Motivation in the School Context: The ESA PROGRAM, Front**". Psychol., October Sec. Movement Science, Volume 11, <https://doi.org/10.3389/fpsyg.2020.601000>.
- 27- Bing Yu, Jeffry Broker, L. Jay Silvester (2002): "**A Kinetic Analysis of Discus-Throwing Techniques**", Sports Biomechanics Vol. 1(1) 25-46.
- 28- Cahyati, Suci and Sukoco, Pamuji and Hartati. (2019): "**Implementation of Motivation Physical Education Learning in Elementary Schools**". Advances in Social Science, Education and Humanities Research, 397, p: 289-301 .
- 29- Chris John, Antonio T, Verlyn P, (2024): "**Improving Performance in Physical Education Through Students' Enrichment Activity Training (SEAT)**", International Journal of Latest Technology in Engineering Management & Applied Science, 13(10):158-172.
- 30- Diogo Coutinho, et, al. (2018): "**The effects of an enrichment training program for youth football attackers**", PLOS ONE, June 201813(6), doi.org/10.1371/journal.pone.0199008.
- 31- Hargrove, R., & Nietfeld, J., (2014): "**The Impact of Metacognitive Instruction on Creative Problem Solving**", The Journal of Experimental Education, 1-28.
- 32- Kei Maeda, Keigo Ohyama, Kenichi Hirose, Mitsugi Ogata (2016): "**Technical factors required for proper body translation in the discus throw**", 34 International Conference of Biomechanics in Sport, Tsukuba, Japan. July 18-22.
- 33- Leigh S Yu B. (2007): "**the associations of selected technical parameters with discus throwing performance: a cross-sectional study**". Sports Biomechanic, 6(3):269-284.
- Linda K. Silverman, Barbara J. Gilman (2020): "**Best practices in gifted identification and assessment: Lessons from the WISC- V**", Volume 57, Issue 10 p. 1569-1581, <https://onlinelibrary.wiley.com/doi/10.1002/pits.22361>.
- 34- Thuy Hong Cao, Jae Yup Jung and Jihyun Lee (2017): "**Assessment in Gifted Education: A Review of the Literature From 2005 to 2016**", Journal of Advanced Academics, June, Volume 28, Issue 3.
- 35- Yu B Broker, Silvester LJ. (2002): "**A kinetic analysis of discus-throwing techniques**". Sports Biomechanic, 1(1):25-46.

ملخص البحث

**فاعلية استخدام أسلوب الاتراء على دافعية التعلم وأداء مسابقة قذف القرص
لطلاب قسم التربية البدنية والرياضة بالكويت**

د/ مشعل فهد محمد الثويني

أستاذ مشارك بقسم التربية البدنية والرياضة – كلية التربية الأساسية – دولة الكويت

استهدف البحث التعرف على فاعلية استخدام أسلوب الاتراء في دافعية التعلم واداء مسابقة قذف القرص لدى طلاب قسم التربية البدنية والرياضة بالكويت، واستخدم الباحث المنهج التجاري، واشتمل المجتمع البحث على طلاب قسم التربية البدنية والرياضة بدولة الكويت والمسجلين لمقرر مسابقات الميدان والمضمار والبالغ عددهم (١٧٠) طالب، تم اختيار عينة البحث الكلية بالطريقة العدمية من المتوفين والمتميزين مهاريا في هذه المسابقة وعددهم (٨٠) طالب، تم استبعاد عدد (٢٠) طالب لإجراء الدراسة الاستطلاعية، وبذلك أصبحت عينة البحث الأساسية (٦٠) طالب تم تقسيمهم عشوائيا إلى مجموعتين إداهما تجريبية ويستخدم معها البرنامج التعليمي باستخدام أسلوب الاتراء قوامها (٣٠) طالب، والأخرى ضابطة ويستخدم معها الطريقة التقليدية (الشرح اللفظي وأداء النموذج) قوامها (٣٠) طالب، ومن أدوات جمع البيانات: الأجهزة والأدوات، الاختبارات البدنية، اختبار الذكاء العالى، مقاييس دافعية التعلم، استنماراة استطلاع رأي الخبراء حول تحديد الصفات والاختبارات البدنية المناسبة، البرنامج التعليمي، واستخدم الباحث المعالجات الإحصائية التالية:- المتوسط الحسابي، الانحراف المعياري، الوسيط، معامل الالتواء، معامل الارتباط البسيط، اختبار "ت"، معامل حجم التأثير.

وكانت أهم النتائج:

- ١- يؤثر البرنامج التعليمي باستخدام أسلوب الاتراء المطبق على المجموعة التجريبية تأثيرا إيجابيا في دافعية التعلم ومراحل الأداء لمسابقة قذف القرص للطلاب عينة البحث.
- ٢- يؤثر البرنامج التعليمي باستخدام أسلوب الأوامر المطبق على المجموعة الضابطة تأثيرا إيجابيا في مراحل الأداء لمسابقة قذف القرص في حين لا يؤثر بشكل إيجابي في دافعية التعلم للطلاب عينة البحث.
- ٣- يؤثر البرنامج التعليمي باستخدام أسلوب الاتراء في دافعية التعلم ومراحل الأداء لمسابقة قذف القرص أكثر من البرنامج التقليدي (أسلوب الأوامر) مما يدل على فاعليته في دافعية التعلم ومراحل الأداء لمسابقة قذف القرص.

الكلمات الرئيسية: أسلوب الاتراء، دافعية التعلم، مسابقة قذف القرص.

Abstract

The effectiveness of using enrichment style on learning motivation and the discus throwing competition performance for students of the Department of Physical Education and Sports in Kuwait

Dr / Meshal Fahad Mohamed Althuwaini

Associate Professor, Department of Physical Education and Sports
College of Basic Education, Kuwait.

The research aimed to identify the effectiveness of using the enrichment style on learning motivation and the discus throwing competition performance for students of the Department of Physical Education and Sports in Kuwait, the researcher used the experimental method, the research community included students of the Department of Physical Education and Sports in Kuwait and registered for the course of field and track competitions, and their number is (170) students, the total research sample was selected intentionally from the skillful and distinguished in this competition and their number is (80) students, the number (20) students were excluded to conduct the exploratory study, and thus the research sample became Basic (60) students, They were randomly divided into two groups, one experimental and the other a control of (30) students each., and research tools: devices and tools, physical tests, high intelligence test, learning motivation scale, Expert Survey Form on Determining Appropriate Physical Qualities and Tests, educational Program, the researcher used the following statistical treatments: Arithmetic mean, standard deviation, median, torsion coefficient, simple correlation coefficient, test "T", eta squared effect size.

The most important results were:

- 1- The educational program using the enrichment style applied to the experimental group has a positive impact on the learning motivation and the discus throwing competition performance for students of the research sample.
- 2- The educational program using the command method applied to the control group has a positive impact on the discus throwing competition performance, while it does not positively affect the learning motivation of the students of the research sample.
- 3- The educational program using the enrichment style affects the learning motivation and the discus throwing competition performance more than the traditional program (command method), which indicates its effectiveness on learning motivation and the discus throwing competition performance.

keywords: enrichment style, learning motivation, discus throwing.