

**دور منهج التمارينات والمعالم في إكساب النواحي الصحفية
وتطوير معدل اللياقـة البدنية لـتلاميـذ الحـالقة الثـانية
من التعليم الأسـاسـي**

د / السعيد محمد السعيد العدل



دور منهج التدريبات والمعلم في إكساب النواحي المصحبة وتعديل مodel الميافة البدنية لللاميذ الحلقة الثانية من التعليم الأساسي

السعيد محمد السعيد العدل

مقدمة وأهمية البحث :

تعتبر المناهج الدراسية هي الوسيلة التي يمكن بواسطتها تحقيق ما يرجوه النظام التعليمي من أهداف تعليمية وتربوية في أي مرحلة من مراحله ، ومن الضروري أن تكون تلك المناهج مرنة تقبل التعديل والتطوير لمواجهة التغيرات التي تحدث في فلسفة أي مجتمع وأيضاً لضمان استمرارية فاعلية المادة التعليمية (١ : ١٨) لذلك تسعى معظم الدول المتقدمة إلى تطوير المناهج الدراسية لمسايرة تطورات العصر بما يتمشى مع أهدافها وأساليب تحقيقها ، حيث أن عملية تطوير المناهج الدراسية عملية مستمرة لا تقف عند حد معين ولا ترتبط بتوقيت محدد ولكنها تؤثر وتنتشر بجميع مظاهر التطور في نواحي الحياة المختلفة ، كما أن الهدف من تطوير المناهج الدراسية هو الوصول بها إلى أفضل صورة ممكنة في جميع التراحي التي يمكن عن طريقها تحقيق الأهداف المرجوة بدرجة عالية من الكفاءة والدقة .

وتعتبر التربية الرياضية بنشاطاتها المختلفة إحدى المناهج الدراسية التي تتمثل جانباً هاماً في العملية التعليمية بالمدرسة ، فهي تهتم بصحة التلميذ وتنمية مهاراته ، فدرانة البدنية والحركة والانفعالية (٤ : ١١) وعلى ذلك فإن نفع التدريبات يقتصر من مناهج التربية الرياضية اليامدة لصالحها من دور فعال في النمو الشامل والمتزن لللاميذ في جميع النواحي البدنية والصحية والحركية والعقلية وكذا تحقيق الأهداف التربوية والتعليمية للتربية الرياضية .

ويعتبر المنهج والمعلم أهم دعائم العملية التربوية في مجال التربية الرياضية ، فالمنهج ينفي عنه الحديث الواسع هو مجموعة الخبرات التربوية والاجتماعية والثقافية والفنية والعلمية التي تخططيها الجهات المسئولة وتقوم المدرسة بتقديمتها لللاميذ ليتوسعاً بتعلمهها داخل المدرسة وخارجها بهدف إكسابهم أنماطاً من السلوك أو تعديل أو تغيير أنماط أخرى من السلوك نحو الاتجاه المرغوب من خلال ممارستهم لجميع الأنشطة الالزمة لنموهم ، أما المعلم في ضوء النظرية الحديثة للتربية يجب أن يكون لديه فهم شامل لنمو المتعلم وكيفية تعليمه وتطبيق ما هو جيد في مجال التربية الرياضية ، فالمعلم هو المسؤول عن المستوى المعرفي والمهارات الحركية لللاميذ وكذلك عن حياتهم الاجتماعية والمعرفة المتعلقة بصحتهم الجسمية (٢٥ : ٧٣) .

مدرس بقسم المناهج وطرق التدريس (تخصص تدريبات) - كلية التربية الرياضية - جامعة طنطا .

وفي هذا الصدد يرى عباس الرملي وأخرون (١٩٨١) أن مدرس التربية الرياضية يعتبر من أجدر الأشخاص الذين يستعان بهم في تربية أطفالنا ، حيث أنهم يدرسون كل ما يتصل بالمدارس الابتدائية والإعدادية للعناية بتلاميذها ونشر الوعي والعادات الصحية السليمة بينهم وإكسابهم اللياقة البدنية من خلال درس التربية الرياضية (٩ : ٤٥) .

ويؤكد ذلك ما أشارت إليه عزيزات فرج (١٩٨٨) أنه في إطار درس التربية الرياضية يمكن اكتساب المعرف والمعارف والمهارات المرتبطة بالتواهي الصحية (١٣ : ١٤) .

ويشير محمد سعد زغلول ومحمد رمضان (١٩٩٧) إلى أن المعرف والمعارف الصحية من المجالات الهامة لأهداف مناهج التربية الرياضية المدرسية ، حيث ترتبط بقدرة الفرد على اكتساب واستخدام المعلومات والمعارف النظرية بمستويات مختلفة ، ومن ناحية أخرى فإنها ترتبط بنوع معين من التعلم هو التعلم المعرفي (٣ : ١٨) ومن هنا نجد أن الارتكاء بالتواهي المعرفية الصحية ونشر العادات الصحية السليمة واكتساب اللياقة البدنية لا يتأتى إلا من خلال مواقف فعلية يتفاعل معها التلميذ ، لذلك نجد أنه من الضروري أن تكون هذه المواقف من خلال نشاط رياضي ، والتمرينات البدنية من أكثر الأنشطة الرياضية التي يمكن من خلالها اكتساب التواهي المعرفية الصحية وتطوير معدل اللياقة البدنية حيث يعتبر جزء التمرينات بالدرس هو الجزء الهام في هيكل الدرس اليومي ، لأنه يحتوي على تمرينات للعناية بصحبة القوام للتلميذ وتنمية التوافق العضلي العصبي وزيادة مرنة المفاصل وتنمية العضلات ، لذلك يجب على المدرس الاهتمام بصححة الأداء الحركي للتمرينات وأن تصل الحركة لأقصى مدى لها (٧ : ١١٤) .

ويؤكد محروس قنديل وأخرون (١٩٩٨) أن ممارسة التمرينات بطريقة منتظمة من خلال دروس التربية الرياضية لها فائدة عظيمة في جميع المراحل العمرية المختلفة . فتحث استجابة لهذه التمرينات تغيرات فسيولوجية مؤكدة للجسم . ويتوقف حجم هذه التغيرات على نوع التمرينات وعلى أنظمة الجسم المختلفة الخاصة لهذا المجهود وتعمل التمرينات المنتظمة الملائمة على تحسين اللياقة البدنية والارتفاع بالصحة وتقليل المخاطر الناشئة من كثير من الأمراض (٥٤ : ١٥) .

ونظراً للدور الهام الذي تلعبه التمرينات بأشكالها ومهاراتها وأدواتها وأجهزتها المختلفة في بناء الجسم وتشكيله وتنمية مختلف قدراته البدنية والحركية واكتساب العادات الصحية السليمة . فقد أصبح لزاماً على القائمين بتدريسها الإمام بالكثير من الطرق والأساليب المختلفة في كيفية تدريسها وطرق إلقائها والنداء عليها حتى يتحقق الهدف المنشود من تدريسها (٦٥ : ١٥) .

مشكلة البحث :

يعتبر الاهتمام بصحة النشء هدفاً كبيراً تضعه الدولة نصب عينيها حيث أن هذا هو الطريق الصحيح للنمو الطبيعي والتقدم الحضاري للأمة الذي يقوم بناؤه على اكتشاف مواطنين أصحاء ، لا تتعهنهم الأمراض ، ولا يعوقهم الضعف عن أداء واجباتهم نحو رفقي أنتهم ، والنهوض بثثونها في كافة المجالات . وهذا هو ما تهدف إليه التربية الرياضية (٦ : ٧ ، ٨) . وبناء على ذلك فإن منهج التربية الرياضية وأسلوب المعلم في تدريسه يعد الركيزة الأساسية لممارسة الأنشطة الرياضية ، لذا يجب توجيه الاهتمام إليهما لبناء أجيال وتربيتهما تربية شاملة (٣ : ٢٨) .

ويذكر محمد سعد زغلول (١٩٩٥) أن محتوى مناهج التربية الرياضية وملعبتها بأساليبهم التربوية يلعبان دوراً هاماً وفعالاً في العملية التعليمية (٢ : ١٧) وتؤكد عطيات خطاب (١٩٩٢) على أن نجاح المعلم في عمله يتوقف على درجة إمامته بالمبادئ الهمامة التي تؤسس عليها عملية تدريس التمارينات (١٠ : ٥٧) .

وعلمية التدريس عبارة عن عملية منظمة مخطط لها وتشتمل على ثلاثة عناصر هي "المعلم والمتعلم والمادة التعليمية" على أن تؤدي هذه العملية إلى تعلم المتعلمين وتنمية جوانب التعلم المختلفة المعرفية ، والنفسحركية ، والوجدانية . فالتدريس عملية ذات قواعد وأصول ، ولابد أن تسير وفق منهج لتحقيق أهداف محددة . فعملية التدريس الناجحة هي التي ينكملا فيها أداء المعلم بــاء المتعلمين فيتناول محتوى علمي محدد ومناسب ومنتظم (٢٩ : ٣٢) .

ومن هنا المنطلق تعتبر النواحي المعرفية الصحية وتطوير معدل اللياقة البدنية من أهم العناصر الأساسية في تدريس التربية الرياضية ، وبالرغم من ذلك فقد لاحظ الباحث أن محتوى منهج التمارينات والطرق والأساليب التربوية المتتبعة من قبل المعلمين تولى اهتماماً كبيراً بالنواحي المعرفية والحركية على حساب النواحي المعرفية الصحية والبدنية التي تعد هدفاً أساسياً من الأهداف التي يرمي إليها درس التربية الرياضية ، وذلك بالرغم الدور الشهام الذي تلعبه هذه النواحي في إثراء العملية التربوية والتعليمية وكذا المساعدة الفعالة في تكوين وتكامل الشخصية المترنة للتلميذ . ونتيجة لذلك ظهرت اتجاهات جديدة تدعو إلى الاهتمام بالنواحي

المعرفية الصحية وتطوير معدل اللياقة البدنية ، حيث يكون دور التربية الرياضية المدرسية وتدريسيها أعم وأشمل من مجرد الاهتمام بالجانب الحركي والمهاري ، وبالرغم من ذلك فلا يزال التوازن مفقوداً بين الجوانب الحركية والمعرفية الصحية والبدنية .

ويؤكد ذلك نتائج الدراسة التي قام بها محمد سعد زغلول ، محمد رمضان (١٩٩٧) أن هناك قصوراً كبيراً في تنمية الجوانب المعرفية لمناهج التربية الرياضية وبرامجها التنفيذية الحالية في مراحل التعليم العام وعدم اتساع تلك المناهج لكثير منها وأنه لا يوجد محتوى معرفي بالشكل العلمي السليم ، وأيضاً عدم الاهتمام بالمعلومات والمعارف المتعلقة بالنواحي الصحيحة ، وقد أكدوا على ضرورة الاهتمام باكتساب التلاميذ مقداراً من المعرفة ; الحقائق والمفاهيم والمعلومات المتعلقة بكلفة الأنشطة الرياضية التي تحيط بها مناهج التربية الرياضية (١٨ : ٣٤ - ٣١) .

ولقد أظهرت البحوث والدراسات التي قام بها كل من ياسر عبد العظيم (١٩٩٢) ، محمد الحمامي (١٩٩٣) ، لوبي (١٩٩٥) ، محمد سعد زغلول وأخرون (١٩٩٨) ، ومحمد البيضي (٢٠٠١) أهمية محتوى المناهج الدراسية ، الأساليب التدريسية المتنوعة التي يستخدمها المعلم في إكساب المعارف لدى التلاميذ ، كما أظهرت أن التعرف على الدور الذي تلعبه مناهج التربية الرياضية وملعبتها في إكساب بعض النواحي السحرية المسكونة في مراحل التعليم المختلفة تستحق الاهتمام والتراesse والبحث نظراً لأنواعها في إعداد وتربية التلاميذ وتحقيق تكامل الشخصية المترنة (٢٣) (٣٦) (١٦) (٢٤) .

ومن هنا كان الدافع لإجراء مثل هذه الدراسة العلمية على هذه المرحلة السنوية كمحاولة من قبل الباحث للتعرف على ما يقدمه منهج التمارين والمعلم من نواحي صحية وتطوير معدل اللياقة البدنية للتلاميذ الحلقة الثانية من التعليم الأساسي ، وذلك للوقوف على نقاط القوة وتدعيتها ونقاط الضعف وإصلاحها حتى يمكن تدعيم محتوى هذا المنهج بالمعرفات الصحية والبدنية في حالة عدم توافرها بالشكل الذي يحقق أهداف التعليم في هذه المرحلة وكذا مساعدة المعلم على استخدام تلك المعرفات الصحيحة والإشارة إليها وإكسابها للتلاميذ في مواقف فعلية أثناء التدريس حتى يسهم بطريقة فعالة و مباشرة في إكساب النواحي الصحية وتطوير معدل اللياقة البدنية للتلاميذ هذه المرحلة السنوية متمنياً في ذلك مع الآراء التي تنادي بإعادة دراسة وتحليل مناهج التربية الرياضية المدرسية وطرق تدرسيها في ضوء الاهتمام بتطوير التعليم .

أهداف البحث :

يهدف هذا البحث إلى التعرف على دور منهج التمرينات والمعلم في إكساب التزاحم الصحية وتطوير معدل اللياقة البدنية لتلاميذ الحلقة الثانية من التعليم الأساسي وذلك من خلال :

- ١- تحليل محتوى منهج التمرينات بمرحلة التعليم الأساسي (الحلقة الثانية) للتعرف على مدى توافر النواحي المعرفية الصحية ومكونات اللياقة البدنية به .
- ٢- التعرف على النواحي المعرفية الصحية الازمة لتلاميذ الحلقة الثانية من التعليم الأساسي ومدى إكسابها لهم .
- ٣- التعرف على مدى مساعدة منهج التمرينات في تطوير معدل اللياقة البدنية لتلاميذ الحلقة الثانية من التعليم الأساسي .

تساؤلات البحث :

- ١- ما مدى توافر النواحي المعرفية الصحية ومكونات اللياقة البدنية في محتوى منهج التمرينات للحلقة الثانية من التعليم الأساسي ؟
- ٢- ما هي النواحي المعرفية الصحية الازمة لتلاميذ الحلقة الثانية من التعليم الأساسي ، بما مدى إكسابها لهم ؟
- ٣- ما مدى مساعدة منهج التمرينات في تطوير معدل اللياقة البدنية لتلاميذ الحلقة الثانية من التعليم الأساسي ؟

إجراءات البحث :

منهج البحث :

استخدم الباحث المنتهج الوصفي باستخدام المسح والتحليل (كأحد أدواته) . وذلك ل المناسبة وطبيعة هذا البحث .

مجتمع وعينة البحث :

يمثل مجتمع هذا البحث معلمي التربية الرياضية بمرحلة التعليم الأساسي (الحلقة الثانية) بجمهورية مصر العربية في العام الدراسي ٢٠٠١ - ٢٠٠٢ م . وقد تم إجراء هذا البحث على عينة عشوائية من معلمي التربية الرياضية بمرحلة التعليم الأساسي (الحلقة الثانية) وقد بلغ قوامها (٣٧٠) معلما من محافظات (الغربية - الدقهلية - كفر الشيخ -

المنوفية - الإسكندرية - الإسماعيلية - القاهرة - شمال سيناء - المنيا) . حيث قام الباحث بتطبيق استمار استبيان عليهم وقد رأى الباحث الشروط التالية عند اختيار عينة البحث :-

١- الحصول على بكالوريوس التربية الرياضية .

٢- القيام بالتدريس مدة لا تقل عن ثلاثة سنوات .

كما يشمل مجتمع هذا البحث أيضاً عينة عشوائية مماثلة من تلاميذ الحلقة الثانية من التعليم الأساسي بمحافظة الغربية بلغ قوامها (٤٥٠) تلميذاً للصفوف الدراسية الثلاث بواقع (١٥٠) تلميذاً لكل صف دراسي من الإدارات التعليمية (شرق طنطا - غرب المحطة الكبرى - قطور التعليمية - بسيون التعليمية - سمنود التعليمية - زفتى التعليمية) ، وقد أجريت عليهم بطارية اختبارات اللياقة البدنية لفليشمان .

أدوات جمع البيانات :

تطلب طبيعة هذا البحث استخدام عدة وسائل لجمع البيانات تتمثل فيما يلى :-

أولاً : استمار استبيان لمعلمى التربية الرياضية حول بعض النواحي الصحية الازمة لتلاميذ الحلقة الثانية من التعليم الأساسي ومدى إكسابها لهم . (من تصميم الباحث)

ثانياً : تحليل محتوى منهج التمرينات وبرامجه التنفيذية لمرحلة التعليم الأساسي (الحلقة الثانية) وذلك من أجل التعرف على مدى توافر النواحي الصحية ومكونات اللياقة البدنية به .

ثالثاً : بطارية اختبارات اللياقة البدنية لفليشمان للتعرف على مدى مساهمة منهج التمرينات في تطوير معدل اللياقة البدنية لتلاميذ الحلقة الثانية من التعليم الأساسي .

أولاً : استمار استبيان لمعلمى التربية الرياضية حول بعض النواحي الصحية الازمة لتلاميذ الحلقة الثانية من التعليم الأساسي ومدى إكسابها لهم . مرفق (٢)

قام الباحث بإعداد استمار لتحديد أهم النواحي الصحية الازمة لتلاميذ الحلقة الثانية من التعليم الأساسي وذلك حتى يتضمن لمعلمى التربية الرياضية إمكانية تحديد أهميتها ودرجة إكسابها للتلاميذ ، هذا وقد تضمنت هذه الاستمار على البيانات الأولية مثل " اسم الخبرير ، المؤهل ، الوظيفة ، سنوات الخبرة ، رأى الخبرير في النواحي الصحية " مرفق (١) .

محتوى الاستماراة :

- من خلال إطلاع الباحث على بعض الدراسات والمراجع العلمية العربية والأجنبية المتخصصة (٤) (٦) (٨) (١٢) (١٩) (٢٦) (٣٦) (٣٧) . تتم تحديد عبارات النواحي الصحية التي تتضمنها الاستماراة والتي تمثلت في (١٧) عبارة يمكن توضيح بعضها فيما يلي :-
 - تعريف التلاميذ بالأوضاع الصحيحة للجسم وتركيبه (الوقوف - الجلوس - الرقصود - المشى) وأهمية ذلك في ممارسة التمارين .
 - تعريف التلاميذ بائرادات القوام الناتجة عن العادات الخاطئة في (الوقوف - الجلوس - المشى - النوم) .
- وقد تم عرض هذه الاستماراة على مجموعة من الخبراء بلغ عددهم (١٠) خبراء من الحاصلين على درجة دكتوراه الفلسفة في التربية الرياضية تخصص مناهج وطرق تدريس وتمرينات وصحة رياضية . مرافق (:) وقد تم وضع خانتين (موافق - غير موافق) أمام كل عبارة من عبارات النواحي الصحية التي تتضمنها الاستماراة ويدلي الخبير رأيه بوضع علامة (✓) أمام العبارة التي اختارها تحت خانة (موافق) في حالة موافقته وتحت خانة (غير موافق) في حالة عدم موافقته .

ولقد اتفق الخبراء على أن هذه العبارات مناسبة بنسبة (٨٩ %) وذلك بعد إجراء بعض التعديلات وفقاً لرأيهم حيث بلغت أعلى نسبة موافقة (١٠٠ %) وأقل نسبة موافقة (٠ %) . وقد استخدم الباحث العبارات التي حصلت على أكثر من (٧٠ %) من موافقة الخبراء وذلك بعد حساب النسبة المئوية كما يوضحها جدول (١) .

جدول (١)

الأهمية النسبية لآراء الخبراء في التواحي المعرفية الصحية

رأي الخبرير	نسبة الموافقة (%)	عدد الخبراء الموافقون	النواحي المعرفية الصحية	M
نسبة عدم الموافقة (%)	(%)			
صفر	% ١٠٠	١٠	تعريف التلاميذ بالأنماط الصحيحة للجسم (الوقوف - الجلوس - الرقصو - المشي) .	١
% ٢٠	% ٨٠	٨	أن يتعرف التلاميذ على تركيب جسم الإنسان وأهميته في ممارسة التمارين .	٢
صفر	% ١٠٠	١٠	تعريف التلاميذ كيفية الوقاية من السمنة المفرطة وأهمية التمارين في ذلك .	٣
% ٢٠	% ٨٠	٨	معرفة التلاميذ بأصول التغذية السليمة وكيفية اتباع الممارسات الغذائية وأثر ذلك على تحسين الأداء في ممارسة التمارين .	٤
% ٢٠	% ٧٠	٧	أن يتعرف التلاميذ على الأنماط الجسمية وعلاقتها بأداء التمارين .	٥
% ٤٠	% ٦٠	٦	تعريف التلاميذ بعض الإسعافات الأولية والتمرينات العلاجية الخاصة باصابات الملاعع .	٦
% ١٠	% ٩٠	٩	تعريف التلاميذ بالقواعد الصحية السليمة قبل وأثناء وبعد ممارسة التمارين .	٧
صفر	% ١٠٠	١٠	تعريف التلاميذ بالترافقات القوام الناتجة عن العادات الخاطئة في (الوقوف - الجلوس - المشي - النوم) والتمرينات العلاجية لها .	٨
% ٥٠	% ٥٠	٥	تعريف التلاميذ بالمقاييس والخصائص التي ترتبط بعمليات الجسم الأساسية التي تسبب التعب الناتج عن أداء التمارين .	٩
صفر	% ١٠٠	١٠	أن يتقنهم التلاميذ أهمية الإحماء الجيد قبل أداء التمارين في جزء الإعداد البدني بالدرس .	١٠
% ٤٠	% ٦٠	٦	أن يتقنهم التلاميذ أهمية الاستحمام بعد ممارسة النشاط البدني وأداء التمارين .	١١
% ١٠	% ٩٠	٩	تعريف التلاميذ بأساليب الأمان والسلامة أثناء ممارسة التمارينات بالدرس وبعض الإسعافات الأولية الخاصة باصابات الملاعع .	١٢
% ٥٠	% ٥٠	٥	تعريف التلاميذ بالجهات المختصة التي تقدم الخدمات الصحية سواء بالمدرسة أو خارجها .	١٣
% ٦٠	% ٤٠	٤	أن يتقنهم التلاميذ قيم العادات والاتجاهات الصحية الجيدة .	١٤
% ٢٠	% ٨٠	٨	أن يتقنهم التلاميذ بعض المبادئ الأساسية لفسيولوجيا النشاط البدني المرتبطة بأداء التمارين .	١٥
صفر	% ١٠٠	١٠	أن يتقنهم التلاميذ أن ممارسة التمارين تزيد من حركة المفاصل ومررتها وتقوية العضلات والأربطة .	١٦
% ٦٠	% ٤٠	٤	تعريف التلاميذ بالمقاييس الضرورية عن مسؤولية الفرد والتخطيط لصحته .	١٧

يوضح جدول (١) نسبة موافقة الخبراء على عبارات التواحي الصحية .

وفي ضوء ما أسفرت عنه موافقة الخبراء في مدى مناسبة العبارات الخاصة بالتوابع
الصحية طبقاً للأهمية النسبية لآرائهم تمكن الباحث من تجميع تلك العبارات بلغ عددها (١١)
عبارة تم وضعها في صورة استبيان لمعلمي التربية الرياضية بمرحلة التعليم الأساسي (الحلقة
الثانية) لإبداء آرائهم في مدى أهمية هذه التواحي لتلاميذ الحلقة الثانية من التعليم الأساسي وكذا
مدى إمكانية لهم معرفة (٢) . هذا وقد تم وضع ثلاث خاتمات أمام كل عبارة من عبارات
الاستبيان بالنسبة لأهمية العبارة (مهمة - مهمة إلى حد ما - غير مهمة) وثلاث خاتمات أخرى
بالنسبة لمدى إمكانية لكتابتها من قبل المعلم (يتم إكتسابها - يتم إكتسابها إلى حد ما - لا يتم
إكتسابها) ويترك للمعلم حرية إبداء الرأي بوضع علامة () أما العبارة التي وقع اختياره
عليها وفق ميزان تقدير ثلاثي مكون من ثلاثة مستويات هي على النحو التالي :-

بالنسبة لمدى إمكانية العبرة :

- * مهمة : ويقدر لها درجة قابلة
- * مهمة إلى حد ما : ويقدر لها درجة مترادفة
- * غير مهمة : ويقدر لها درجة مترادفة

المعاملات العلمية لاستماراة الاستبيان :

صدق الاستماراة :

للتأكد من وضوح الاستماراة ومدى تحقيقها للغرض التي وضعت من أجله استخدم
الباحث (الصدق المنطقي) حيث تمأخذ آراء بعض الخبراء والمتخصصين في مجال المناهج
وطرق التدريس والتربينات والصحة الرياضية بلغ عددهم (١٠) خبراء مرفق () وذلك
في الفترة من ٢٠٠١ / ١١ / ٢٢ إلى ٢٠٠١ / ١١ / ٢٣ ، وقد أجمع الخبراء على
صلاحيّة الاستماراة للتحقيق .

ثبات الاستماراة :

تم إيجاد معامل ثبات الاستماراة بطريقة (التطبيق وإعادة التطبيق) Test - Retest وذلك على عينة من خارج عينة البحث الأساسية بلغ قوامها (٢٠) معلماً من معلمي التربية
الرياضية بمرحلة التعليم الأساسي (الحلقة الثانية) وذلك في الفترة من ١٢ / ١٢ إلى ١٢ / ١٢
من بعض مدارس محافظة الغربية وبفارق زمني مدته أسبوع بين
التطبيقين الأول والثاني ، وقد تم إيجاد معامل الارتباط بين التطبيقين الأول والثاني حيث تراوح
معامل الارتباط ما بين (٠,٩٧ ، ٠,٨١) مما يدل على أنها ذات معاملات ثبات عالية كما
يوضّحها جدول (٢)

جدول (٢)

المتوسط الحسابي والانحراف المعياري وقيمة (ت) ومعامل الارتباط والاغتراب بين التطبيق وإعادة التطبيق لاستبيان معلمي التربية الرياضية بمرحلة التعليم الأساسي
 (الحلقة الثانية) في النواحي الصحية

ن - ٢٠

معامل الاغتراب	معامل الارتباط	قيمة (ت)	إعادة التطبيق		التطبيق		المتغير	النواحي المعرفية الصغرى	م
			س	ع	س	ع			
٠,٥٦	٠,٨٣	٠,٢٢	٠,٦٧	١,٢٥	٠,٦٨	١,٤٠	أعبيتها	تعريف التلاميذ بالأوضاع الصحيحة للجسم	١
٠,٢٨	٠,٩٦	٠,٢٠	٠,٩٦	١,٢٢	١,٠٧	١,٤٣	إكسيابها	(الوقوف - الجلوس - الرفود - المشي) .	٢
٠,٥١	٠,٨٦	٠,١٧	٠,٦١	١,٦٣	٠,٥٠	١,٦٠	أعبيتها	أن يتعرف التلاميذ على تركيب جسم الإنسان	٣
٠,٤٦	٠,٨٩	٠,٢٢	٠,٤١	٠,٨٠	٠,٣٨	٠,٨٣	إكسيابها	وأعبيتها في ممارسة التمارين .	٤
٠,٥٣	٠,٨٥	٠,٢٧	٠,٢١	١,١٠	٠,٣٥	١,١٢	أعبيتها	تعريف التلاميذ كيفية الوقاية من السمنة المفرطة	٥
٠,٤٦	٠,٨٩	٠,٣٥	٠,٥٥	١,٢٣	٠,٥٢	١,٢٧	إكسيابها	وأهمية التمارين في ذلك .	٦
٠,٥٧	٠,٨٢	٠,٦٢	٠,٥١	١,٥٠	٠,٥٠	١,٦٠	أعبيتها	معرفة التلاميذ بأصول التقنية السليمة وكيفية اتباع	٧
٠,٣٥	٠,٩٤	٠,١٩	٠,٥٣	٠,٨٣	٠,٤٨	٠,٨٠	إكسيابها	المارسات الغذائية وأثر ذلك على تحسين الأداء في	٨
٠,٥٨	٠,٨١	٠,٤٦	٠,٤٢	١,٢٣	٠,٣٨	١,١٧	أعبيتها	مارسة التمارين .	٩
٠,٢٤	٠,٩٧	٠,١٢	٠,٧٢	١,٤٠	٠,٦٧	١,٣٧	إكسيابها	أن يتعرف التلاميذ على الأنماط الجسمية وعلاقتها	١٠
٠,٤٧	٠,٨٨	٠,٦٥	٠,٦٦	١,٧٠	٠,٧٦	١,٥٥	أعبيتها	باداء التمارين .	١١
٠,٣٧	٠,٩٣	٠,٢٠	٠,٤٨	٠,٦٧	٠,٤٧	٠,٧٠	إكسيابها	تعريف التلاميذ بالقواعد الصحية السليمة قبل و أثناء	١٢
٠,٣٨	٠,٩٦	٠,٢٠	٠,٧٦	١,٥٠	٠,٧٦	١,٥٥	أعبيتها	و بعد ممارسة التمارين .	١٣
٠,٥٨	٠,٨١	٠,٤٦	٠,٤٢	٠,٨٧	٠,٣٧	٠,٩٣	إكسيابها	تعريف التلاميذ بانحرافات القوام الناتجة عن العادات	١٤
٠,٤٧	٠,٨٨	٠,٤٨	٠,٦٦	١,٧٠	٠,٦٢	١,٨٠	أعبيتها	الخاطئة في (الوقوف - الجلوس - المشي - النوم) والتمرينات العلاجية لها .	١٥
٠,٤١	٠,٩١	٠,٢٩	٠,٤٣	٠,٧٧	٠,٤٥	٠,٧٣	إكسيابها	أن يتفهم التلاميذ أهمية الإحساء الجيد قبل أداء	١٦
٠,٣١	٠,٩٥	٠,٢٢	٠,٦٨	١,٤٠	٠,٧٥	١,٣٥	أعبيتها	التمرينات في جزء الإعداد البدني بالدرس .	١٧
٠,٣٧	٠,٩٣	٠,٢٦	٠,٥٥	٠,٧٥	٠,٦٢	٠,٨٠	إكسيابها	تعريف التلاميذ بأساليب الأمان والسلامة أثناء	١٨
٠,٤٤	٠,٩٠	٠,٣١	٠,٥٠	١,٦٠	٠,٥١	١,٠٥	أعبيتها	ممارسة التمارين بالدرس وبعض الإسعافات الأولية	١٩
٠,٤٤	٠,٩٠	٠,٣١	٠,٤٩	٠,٣٥	٠,٥٠	٠,٤٠	إكسيابها	ال الخاصة بإصابات الملاعب .	٢٠
٠,٣٩	٠,٩٢	٠,٢٩	٠,٤٧		٠,٥٥	١,٢٥	أعبيتها	أن يتفهم التلاميذ بعض المبادئ الأساسية	٢١
٠,٤٦	٠,٨٩	٠,٢١	٠,٤٩	٠,٣٥	٠,٤٧	٠,٣٠	إكسيابها	للسير ول giova النشاط البدني المرتبطة باداء التمارين.	٢٢
						١,٣٠		أن يتفهم التلاميذ أن ممارسة التمارين تزيد من	٢٣
								حركة المفاصل ومرؤتها وتنمية العضلات	٢٤
								والارتبطة .	٢٥

يتضح من جدول (٢) أن استبيان معلمي التربية الرياضية بمرحلة التعليم الأساسي (الحلقة الثانية) في النواحي الصحية قد حصلت على معاملات ارتباط عالية ومعاملات اغتراب منخفضة وقيمة (ت) غير معنوية مما يدل على ثبات الاستبيان .

ثانياً : تحليل محتوى منهج التمرينات وبرامجه التنفيذية لمرحلة التعليم الأساسي (الحلقة الثانية) :-

قام الباحث بالرجوع إلى المراجع العلمية والدراسات العربية والأجنبية الخاصة بكيفية تحليل المناهج (١) (١٤) (١٧) (١٨) (١٩) (٢٦) (٣٣) (٣٥) (٣٧) وكذلك المراجع الخاصة بالتمرينات وطرق تدريسها (٧) (١٠) (١٥) (٢٢) (٣٤) حتى يتسعى للباحث الاستفادة من المهارات والمعارف والمعلومات الصحية المرتبطة بجزء التمرينات عند إجراء عملية تحليل المحتوى ، كما تم الرجوع إلى بعض الخبراء المتخصصين في مجال المناهج وطرق التدريس والتمرينات والصحة الرياضية وذلك للاستفادة منهم في هذا المجال .

وقد قام الباحث بتحليل محتوى منهج التمرينات الحالي بمرحلة التعليم الأساسي (الحلقة الثانية) مرفق (٥) وذلك من أجل التعرف على :

- اتساع المحتوى المعرفي إلى النواحي المعرفية الصحية ومكونات اللياقة البدنية التي يضمها منهج التمرينات الحالي بمرحلة التعليم الأساسي (الحلقة الثانية) .
- النواحي المعرفية الصحية ومكونات اللياقة البدنية التي لم تأخذ الاهتمام الكافي بمحتوى منهج التمرينات الحالي بمرحلة التعليم الأساسي (الحلقة الثانية) .

ولتحليل المحتوى قام الباحث باتباع ما يلى :-

- ١- تحديد النواحي المعرفية الصحية ومكونات اللياقة البدنية لكي يتم على أساسها التحليل من خلال ما سبق ذكره .
- ٢- حساب صدق التحليل .
- ٣- حساب ثبات التحليل .

وقد تم معالجة هذه النواحي على النحو التالي :

- ١- بعد تحديد النواحي المعرفية الصحية وعناصر اللياقة البدنية قام الباحث بالإطلاع على محتوى منهج التمرينات لمرحلة التعليم الأساسي (الحلقة الثانية) مرفق (٥) وذلك من خلال قراءة محتوى مجموعات التمرينات وأرقام كل مجموعة في كل وحدة دراسية لكل صفت دراسي كل على حدة لتحديد النواحي المعرفية الصحية ومكونات اللياقة البدنية في كل برنامج (٢٩) (٣٠) (٣١) وذلك في الفترة من ٧ / ١٠ / ٢٠٠١ إلى ٢٥ / ١٠ / ٢٠٠٢ م .

٢- صدق التحليل :-

تم حساب صدق التحليل بحساب مدى الاتفاق بين نتائج التحليل التي توصل إليها الباحث والنتائج التي توصل إليها زميل آخر تخصص مناهج وطرق تدريس التمرينات وذلك بعد قيامه بعملية التحليل بشكل مستقل في ضوء تعليمات ومتطلبات هذا البحث ومعرفته بالتوابع المعرفية الصحية وعناصر اللياقة البدنية ، وقد بلغت نسبة الاتفاق (٩٥ %) وهي نسبة مرتفعة لصدق التحليل .

٣- ثبات التحليل :-

تم حساب ثبات التحليل بإعادة التحليل مرة أخرى بفارق زمني مدة أسبوعين من التحليل الأول ، وحساب النسبة المئوية للاتفاق بين نتائج التحليل الأول والثاني ، وقد بلغت نسبة الاتفاق (٩٤ %) وهي نسبة مرتفعة للثبات التحليلي .

ثالثاً : بطارية اختبارات اللياقة البدنية لفليشمان :-

استخدم الباحث بطارية اختبارات اللياقة البدنية لفليشمان والمناسبة لهذه المرحلة السنية والبالغ عددها (٧) اختبارات طبقاً لما أورده محمد صبحي حسانين (١٩٩٦) علاوة على أن هذه الاختبارات قد طبقت في بعض الدراسات فحصلت على معاملات علمية عالية مرفق (٣) (٢٠ : ٢٤٥ - ٢٥٤) .

المعاملات العلمية لاختبارات اللياقة البدنية المختارة :-

١- ثبات الاختبارات Test – Reliability

تم إيجاد معامل ثبات الاختبارات بطريقة تطبيق الاختبار وإعادته Test Retest على عينة بلغ قوامها (٩٠) تلميذًا من الحلقة الثانية من التعليم الأساسي ومن غير أفراد عينة البحث الأساسية وذلك بفارق زمني مدة أسبوع بين التطبيق الأول والثاني ، وذلك في الفترة من ١٩ / ١٢ / ٢٠٠١ إلى ٢٢ / ١٢ / ٢٠٠١م وقد تم إيجاد معامل الارتباط بين التطبيقين الأول والثاني وتراوحت معاملات الثبات لاختبارات ما بين (٠,٨٢ ، ٠,٩٠ ، ٠,٩٠) مما يدل على أنها ذات معاملات ثبات عالية كما يوضحها جدول (٣) .

٢- صدق الاختبارات Test Validity

يشير الباحث إلى أن الاختبارات المستخدمة في هذا البحث طبقت في كثير من الأبحاث وخاصة في مجال التمرينات واللياقة البدنية وقد حظيت على معاملات صدق عالية ، وهذا ما يعتمد صدق محتواها . وقد قام الباحث بحساب الصدق الذاتي لهذه الاختبارات عن طريق الجذر التربيعي لمعاملات الثبات حيث تراوحت قيمته ما بين (٠,٩١ ، ٠,٩٥) مما يدل على أنها ذات معاملات صدق عالية كما يوضحها جدول (٣) .

جدول (٢)

معاملات صدق وثبات اختبارات اللياقة البدنية المختارة

م	اسم الاختبار	وحدة القياس	معامل الثبات	معامل الصدق
١	المرونة	عدد	٠,٨٥	٠,٩٢
٢	السرعة	ثانية	٠,٨٩	٠,٩٤
٣	الرشاقة	ثانية	٠,٩٠	٠,٩٥
٤	القوية العضلية	عدد	٠,٨٥	٠,٩٢
٥	التوافق	عدد	٠,٨٣	٠,٩١
٦	التوازن	ثانية	٠,٨٧	٠,٩٣
٧	التحمل	ثانية	٠,٨٢	٠,٩١

يتضح من جدول (٣) أن اختبارات اللياقة البدنية - قيد البحث - حصلت على معاملات ثبات وصدق عالية .

التطبيق الأساسي :

تم إجراء التطبيق الأساسي لاستئنار الاستبيان الخاصة بعملي التربية الرياضية في الفترة من ١٦ / ٢ / ٢٠٠٢ إلى ١٥ / ٥ / ٢٠٠٢ وكذلك طبقت بطارية اختبارات اللياقة البدنية لفيشمان (وحدات البطارية) أربع مرات تتبعية كل أسبوعين للتلامية عينة البحث خلال وحدة دراسية مدتها شهر ونصف وذلك في الفترة من ١٦ / ٢ / ٢٠٠٢ إلى ٣١ / ٣ / ٢٠٠٢ .

المعالجات الإحصائية :

استخدم الباحث المعالجات الإحصائية التالية :-

- المتوسط الحسابي .
- الانحراف المعياري .
- تحليل التباين .
- أقل فرق معنوي L.S.D .
- معامل الارتباط .
- معامل الاغتراب .
- المؤوزن النسبي .
- النسبة المئوية .

عرض ومناقشة النتائج :
أولاً : عرض النتائج :

جدول (٤)

**مدى توافر التواحي المعرفية الصحية بمحتوى منهج التمارينات لطلابي
الحلقة الثانية من التعليم الأساسي**

الصف الثالث	الصف الثاني	الصف الأول	الصف الدراسي
			محتويات التواحي المعرفية الصحية
		✓	تعريف التلاميذ بالأوضاع الصحيحة للجسم (الوقوف - الجلوس - الرقود - المشي).
			أن يتعرف التلاميذ على تركيب جسم الإنسان وأهميته في ممارسة التمارينات .
			تعريف التلاميذ كيفية الوقاية من السمنة المفرطة وأهمية التمارينات في ذلك .
			معرفة التلاميذ بأصول التقنية السليمة وكيفية اتساع الممارسات الغذائية وأثر ذلك على تحسين الأداء في ممارسة التمارينات .
			أن يتعرف التلاميذ على الآنماط الجسمية وعلاقتها باداء التمارينات .
			تعريف التلاميذ بالقواعد الصحية السليمة قبل واثناء وبعد ممارسة التمارينات .
	✓		تعريف التلاميذ بانحرافات القوام الناتجة عن العادات الخاطئة في (الوقوف - الجلوس - المشي - النوم) والتمارينات العلاجية لها .
			أن يتفهم التلاميذ أهمية الإحماء الجيد قبل إداء التمارينات في جزء الإعداد البدني بالدرس .
✓	✓		تعريف التلاميذ بأساليب الأمان والسلامة أثناء ممارسة التمارينات بالدرس وبعض الإسعافات الأولية الخاصة بإصابات الملاعب .
			أن يتفهم التلاميذ بعض البادي الأساسي لفسيلوجيا النشاط البدني المرتبطة باداء التمارينات
		✓	أن يتفهم التلاميذ أن ممارسة التمارينات تزيد من حركة المفاصل ومررتها وتقوية العضلات والأربطة .

ملحوظة : (✓) تعني وجود عبارات التواحي المعرفية الصحية بالمنهج .

يتضح من جدول (٤) أن منهج التمارينات وبرامجه التنفيذية بالحلقة الثانية من التعليم الأساسي لا يتسع لجميع المحتويات المعرفية الصحية وأن تلك المحتويات لم تأخذ حقها بالشكل الذي يجب أن تكون عليه إذ تبين عدم وجود الكثير منها في محتوى هذا المنهج بينما تمثلت المعارف والمعلومات الصحية الموجودة بالمنهج فيما يلي :-

تعريف التلاميذ بالأوضاع الصحيحة للجسم (الوقوف - الجلوس - الرقود - المشي) حيث لم توجد إلا في الصف الأول بالحلقة الثانية من التعليم الأساسي ، وكذلك تعريف التلاميذ بانحرافات القوام الناتجة عن العادات الخاطئة في (الوقوف - الجلوس - المشي - النوم) والتمارينات العلاجية لها حيث لم ترد إلا في الصف الثاني بالحلقة الثانية من التعليم الأساسي ، وأيضا تعريف التلاميذ بأساليب الأمان والسلامة أثناء ممارسة التمارينات بالدرس وبعض الإسعافات الأولية الخاصة بإصابات الملاعب لم توجد إلا في الصفين الأول والثاني بالحلقة الثانية من التعليم الأساسي ، بينما لم ترد أي معلومات عن أن يتفهم التلاميذ أن ممارسة التمارينات تزيد من حركة المفاصل ومررتها وتقوية العضلات والأربطة إلا في الصف الأول بالحلقة الثانية من التعليم الأساسي .

(جدول ۵)

مكونات اللياقة البدنية بمحنتي منهج التمرينات للامبيذ الحلقة الثانية من التعليم الأساسي

يُنْسَخُ مِنْ جُدُولٍ (٥) أَنْ مُحْتَوِي مَهْيَجِ التَّمْرِينَاتِ وَبِرَامِيَّةِ التَّنْفِيذِيَّةِ يُنْسَخُ لِجَمِيعِ عَنَاصِرِ الْلِّيَافَةِ الْبَدْنِيَّةِ وَلَكِنْ بِالرَّغْمِ مِنْ وُجُودِهَا بِالْمَنْهَاجِ إِلَّا أَنْ مُحْتَوِي التَّمْرِينَاتِ لِلثَّالِثِ الْعَنَاصِرِ لَمْ تَأْذِ حَقَّهَا بِالشَّكَلِ الَّذِي يُجَبُ أَنْ تَكُونَ عَلَيْهِ إِذْنَيْنِ أَنْ جَمِيعَ التَّمْرِينَاتِ كَانَتْ مِنْ وَضْعِ الْوَقْفِ (٣٢) تَمْرِينٌ فِيمَا عَدَ أَرْبَعَ تَمْرِينَاتٍ قَطْطَنْ أَوْ ضَاعَ (جَلوْسٌ عَلَى أَرْبَعِ - رَفْرُودِ - جَثْوَةِ أَفْقَى - اِنْبِطَاحِ) عَلَوْةً عَلَى أَنْ هَذِهِ التَّمْرِينَاتِ لَمْ تَرَاعِي جَمِيعَ الْعَضْلَاتِ الْعَاملَةِ فِي الْجَسْمِ حِيثُ كَانَتْ أَغْلِيَّا لِلرِّجَلِيْنِ بِلَنْتَ (١٧) تَمْرِينٌ أَمَّا الْذَّارِعَيْنِ فَبَلَغَتْ (٨) تَمْرِينَاتٍ، وَالْجَدْعُ (٢) تَمْرِينٌ أَمَّا أَجْزَاءِ الْجَسْمِ كُلِّهِ فَبَلَغَتْ (٩) تَمْرِينَاتٍ، كَمَا أَنَّ هَذِهِ التَّمْرِينَاتِ أَغْلِيَّا تَمْرِينَاتِ حَرَةِ بَلَغَتْ (٢٢) تَمْرِينٌ أَمَّا التَّمْرِينَاتِ بِالْأَدَوَاتِ تَمَثَّلَتْ فِي (٩) تَمْرِينَاتٍ بِالْكَلْكَرِ، (٣) تَمْرِينَاتٍ بِالْمَقْعَدِ، تَمْرِينٌ وَاحِدٌ بِالْطَّوقِ وَآخَرُ بِالْعَصَمَ، كَمَا أَنَّ اَغْلَبَ هَذِهِ التَّمْرِينَاتِ كَانَتْ فَرْدِيَّةً بِلَغِ عَدَدِهَا (٣٠) تَمْرِينٌ أَمَّا التَّمْرِينَاتِ الزَّوْجِيَّةِ وَالْجَمَاعِيَّةِ بَلَغَتْ (٦) تَمْرِينَاتٍ.

الوزن النسبي والتنمية المعنوية لأداء مبعثر التربية الرياضية بالحلقة الثانية من التعليم الأساسي حول اهتمام التلاميذ ومدى إكبارها للسلامة جدول (٢)

جدول (٧)

تحليل التباين بين القياسات الأربع لمكونات اللياقة البدنية لتلاميذ الصف الأول
بالحلقة الثانية من التعليم الأساسي

قيمة (ف)	متوسط المربعات	درجات الحرارة	مجموع المربعات	مصدر التباين	المعاملات الإحصائية	
					م	مكونات اللياقة البدنية
٠ ٣٦.٣٦	٦٩٢.٩٨	٣	٢٠٨٤.٩٣	بين القياسات	المرنة	١
	١٩.١١	٥٩٦	١١٣٩١.٠٦	داخل القياسات		
	٥٩٩	١٣٤٧٥.٩٩	المجموع الكلي			
٠ ٤٥.٦٠	٧٣.٨٢	٣	٢٢١.٤٦	بين القياسات	السرعة	٢
	١.٦٢	٥٩٦	٩٦٤.٨	داخل القياسات		
	٥٩٩	١١٨٦.٢٦	المجموع الكلي			
٠ ١٠.٤٣	٣٢٨.٠٢	٣	٩٨٤.٠٥	بين القياسات	القوية	٣
	٣١.٤٤	٥٩٦	١٨٧٣٧.٩	داخل القياسات		
	٥٩٩	١٩٧٢١.٩٩	المجموع الكلي			
٠ ١٠.٩١	١٧٣.٣٢	٣	٥١٩.٩٦	بين القياسات	الرشاقة	٤
	١٥.٨٨	٥٩٦	٩٤٦٦.٦٨	داخل القياسات		
	٥٩٩	٩٩٨٦.٦٤	المجموع الكلي			
٠ ٧.٢٥	٥٣٢.٤٢	٣	١٥٩٧.٢٦	بين القياسات	الإتزان	٥
	٧٣.٤٥	٥٩٦	٤٣٧٧٣.٤٨	داخل القياسات		
	٥٩٩	٥٤٣٧٠.٧٤	المجموع الكلي			
٠ ٢٢.٥٤	٥٤.١٦	٣	١٦٢.٤٨	بين القياسات	التوافق	٦
	٢.٤٠	٥٩٦	١٤٣٢.٠٨	داخل القياسات		
	٥٩٩	١٥٩٤.٥٦	المجموع الكلي			
٠ ٢٠.٨١	١٥٦.٣٤	٣	٤٦٩.٠١	بين القياسات	التحمل	٧
	٧.٥١	٥٩٦	٤٤٧٧.٣٨	داخل القياسات		
	٥٩٩	٤٩٤٦.٣٩	المجموع الكلي			

* قيمة (ف) عند مستوى ٠٠٥ = ٢.٦

يتضح من جدول (٧) وجود فروق معنوية عند مستوى (٠٠٥) في جميع مكونات اللياقة البدنية - قيد البحث - لتلاميذ الصف الأول بالحلقة الثانية من التعليم الأساسي

جدول (٨)

مستوى معنوية الفروق بين القياسات الأربع لمكونات اللياقة البدنية للاميذ
الصف الأول بالحلقة الثانية من التعليم الأساسي

مكانته البلدية	المقياس	القياسات	المدسوسة المسابقة	فروق المتوسطات				أقل فرق ملموء L.S.D
				القياس الرابع	القياس الثالث	القياس الثاني	القياس الرابع	
المرونة	القياس الأول		١٦,١٠					٤,٧٦٠ ▲
	القياس الثاني		١٩,٧٤					١,١٢
	القياس الثالث		٢٠,٣٢					٠,٤٥
	القياس الرابع		٢٠,٨٦					
السرعة	القياس الأول		٩,٧٨					١,٦٠ ▲
	القياس الثاني		٨,٦٦					٠,٤٨ ▲
	القياس الثالث		٨,٤٦					٠,٣٨
	القياس الرابع		٨,١٨					
القوية	القياس الأول		١٣,٤٦					٣,٤٠
	القياس الثاني		١٥,٤٦					١,٣٠
	القياس الثالث		١٦,٢٤					٠,٦٢
	القياس الرابع		١٦,٨٦					
الرشاقة	القياس الأول		٤٥,٦٢					٢,٤٤
	القياس الثاني		٤٤,٢٨					١,١٠
	القياس الثالث		٤٣,٥٦					٠,٣٨
	القياس الرابع		٤٣,١٨					
الاعزان	القياس الأول		٣٥,٠٠					٢,٧٢
	القياس الثاني		٣٧,٥٠					١,٧٢
	القياس الثالث		٣٨,٧٧					١,٢٠
	القياس الرابع		٣٩,٢٢					
التوافق	القياس الأول		٢,٣٢					١,٣٦ ▲
	القياس الثاني		٣,٢٤					٠,٤٤
	القياس الثالث		٣,٤٨					٠,٣٠
	القياس الرابع		٣,٦٨					
التعمل	القياس الأول		١٥٢,٦٢					٢,٢٦ ▲
	القياس الثاني		١٥٠,٥٨					٠,٦٦
	القياس الثالث		١٥٠,٥٨					٠,٣٢
	القياس الرابع		١٥٠,٣٦					

يتضح من جدول (٨) وجود فروق معنوية عند مستوى .٠٠٥ في المرونة بين القياسين الأول والرابع فقط لصالح القياس الرابع بينما لم تظهر أي فروق معنوية في باقي القياسات التي تمتلت في (القياس الأول والثاني - وكذلك الأول والثالث - وأيضاً الثاني والثالث - القياس الثاني والرابع - وكذلك الثالث والرابع) ، أما في السرعة فقد ظهرت الفروق المعنوية بين القياسين الأول والثاني وكذلك الأول والثالث والأول والرابع وأيضاً الثاني والرابع فقط بينما لم تظهر أي فروق معنوية بين القياسين الثاني والثالث وكذلك الثالث والرابع ، بينما في التوافق قد اتضحت وجود فروق معنوية بين القياسين الأول والثاني والقياسين الأول والثالث وكذلك الأول والرابع فقط بينما لم تظهر أي فروق معنوية في باقي القياسات . وبالنسبة للتحمل فقد ظهرت فروق معنوية بين القياسين الأول والثالث وكذلك الأول والرابع فقط ، بينما لم تظهر أي فروق معنوية في باقي القياسات . كما اتضحت عدم وجود فروق معنوية عند مستوى .٠٠٥ في مكونات القوة والرشاقة والاعزان في جميع القياسات الأربع للاميذ الصف الأول بالحلة الأولى من التعليم الأساسي .

جدول (٩)

تحليل التباين بين القياسات الأربع لمكونات اللياقة البدنية لتلاميذ الصف الثاني بالحلقة الثانية من التعليم الأساسي

قيمة (ف)	متوسط المربعات	درجات الحرية	مجموع المربعات	مصدر التباين	المعاملات الإحصائية	
					مكونات اللياقة البدنية	المرتبة
٠ ١٦,٣٦	٤٤٦,٦٠	٣	١٣٣٩,٨٠	بين القياسات	المرونة	١
	٢٧,٣٠	٥٩٦	١٦٢٦٩,٩٦	داخل القياسات		
	٥٩٩	١٧٦٠٩,٧٦	المجموع الكلّي			
٠ ٢,٨٠	٦٢,٩٠	٣	١٨٨,٦٩	بين القياسات	السرعة	٢
	٢٢,٥٠	٥٩٦	١٣٤١٢,٠٣	داخل القياسات		
	٥٩٩	١٣٦٠٠,٧٢	المجموع الكلّي			
٠ ١٦,٦٤	٣٠٠,٢٦	٣	٩٠٠,٧٧	بين القياسات	القوّة	٣
	١٨,٠٤	٥٩٦	١٠٧٥٣,٠٢	داخل القياسات		
	٥٩٩	١١٦٥٣,٧٩	المجموع الكلّي			
٠ ١٥,٠٤	١٨٩,٠٦	٣	٥٦٧,١٧	بين القياسات	الرشاقة	٤
	١٢,٥٧	٥٩٦	٧٤٩٣,٤٦	داخل القياسات		
	٥٩٩	٨٠٦٠,٦٣	المجموع الكلّي			
٠ ٥,٧٥	٨٣٠,٢٦	٣	٢٤٩٠,٧٨	بين القياسات	الإتزان	٥
	١٤٤,٥٢	٥٩٦	٨٦١٣١,٠٨	داخل القياسات		
	٥٩٩	٨٨٦٢١,٨٦	المجموع الكلّي			
٠ ١٩,٧٢	٥٤,٥٨	٣	١٦٣,٧٤	بين القياسات	التوافق	٦
	٢,٧٧	٥٩٦	١٦٢٩,٤٠	داخل القياسات		
	٥٩٩	١٨١٣,١٤	المجموع الكلّي			
٠ ١٢,٧٦	١٦٧,١٦	٣	٥٠١,٤٨	بين القياسات	التحمل	٧
	١٣,١٠	٥٩٦	٧٨٠,٨٥٢	داخل القياسات		
	٥٩٩	٨٣١٠,٠٠	المجموع الكلّي			

٠ قيمة (ف) عند مستوى (٠,٠٥) = ٢,٦

يتضح من الجدول (٩) وجود فروق معنوية عند مستوى (٠,٠٥) في جميع مكونات اللياقة البدنية - قيد البحث - لـ تلاميذ الصف الثاني بالحلقة الثانية من التعليم الأساسي .

جدول (١٠)

مستوى معنوية الفروق بين القياسات الأربع لمكونات اللياقة البدنية لطلاب
الصف الثاني بالحلقة الثانية من التعليم الأساسي

أقل فرق مقدمة L.S.D	ذروة المتوسطات				المتوسط الحسابي	القياسات	مكونات اللياقة البدنية	م
	القياس الرابع	القياس الثالث	القياس الثاني	القياس الأول				
٦,٦٧	٢,٧٦	٢,٥٤	٢,٦٦		٢٧,٥٠	القياس الأول	المرونة	١
	١,٦٤	٠,٩٢			٢٠,١٢	القياس الثاني		
	٠,٢٢				٢١,٠٤	القياس الثالث		
					٢١,٦٦	القياس الرابع		
٥,٠٩	١,٠٥٣	١,٥٠	١,١٦		١٢,٧٤	القياس الأول	السرعة	٢
	٠,٢٦٧				١١,٠٨	القياس الثاني		
	٠,٤٨				١٠,٧٤	القياس الثالث		
					١١,١٩	القياس الرابع		
٤,٠٨	٣,٦٤	٢,٨٤	٢,٠٠		١٥,٩٦	القياس الأول	القوية	٣
	١,٩٤				١٧,٩٦	القياس الثاني		
	٠,٣٠				١٨,٨٠	القياس الثالث		
					١٩,١٠	القياس الرابع		
٣,٨٤	٢,٥٠	٢,٣٤	١,٦٤		٤٦,٨٢	القياس الأول	الرشاقة	٤
	٠,٨٦				٤٥,١٨	القياس الثاني		
	٠,٢٦				٤٤,٥٨	القياس الثالث		
					٤٤,٣٢	القياس الرابع		
٣٢,٧٠	٢,٢٠	١,٧٠	٢,٨٦		٢٧,٧٨٠	القياس الأول	الاتزان	٥
	٢,٣٤				٣٠,٠٤٠	القياس الثاني		
	٠,٥٠				٣١,٨٨٠	القياس الثالث		
					٣٢,٧٨٠	القياس الرابع		
٣,٦٢	١,٣٤ ↑	١,٢٠ ↑	٠,٩٤ ↑		٢,٢٢٠	القياس الأول	التوازن	٦
	٠,٤٠	٠,٢٦			٣,١٦٠	القياس الثاني		
	٠,٣٤				٣,٤٢٠	القياس الثالث		
					٣,٠٩٠	القياس الرابع		
٣,٩٦	٢,٣٤	٢,٠٨	١,٧٤		١٥٢,٨٤٠	القياس الأول	التحمل	٧
	٠,٦٠	٠,٣٤			١٥١,١٠٠	القياس الثاني		
	٠,٢٦				١٥٠,٦٨٠	القياس الثالث		
					١٥٠,٥٠٠	القياس الرابع		

يتضح من جدول (١٠) وجود فروق معنوية عند مستوى ٠٠٥ في التوازن فقط بين القياسين الأول والثاني لصالح القياس الثاني وكذلك القياسين الأول والثالث لصالح القياس الثالث وأيضاً الأول والرابع لصالح القياس الرابع بينما لم تظهر أي فروق معنوية بين باقي القياسات التي تمثلت في القياسين الثاني والثالث وكذلك القياسين الثاني والرابع وأيضاً الثالث والرابع ، كما اتضح أيضاً عدم وجود فروق معنوية في جميع مكونات اللياقة البدنية - قيد البحث - والمتمثلة في (المرنة - السرعة - القوّة - الرشاقة - الاتزان - التحمل) لطالب الصف الثاني بالحلقة الثانية من التعليم الأساسي في جميع القياسات الأربع .

جدول (١١)

تحليل التباين بين القياسات الأربع لمكونات اللياقة البدنية لتلاميذ الصف الثالث بالحلقة الثانية من التعليم الأساسي

قيمة (ف)	متوسط المربعات	درجات الحرية	مجموع المربعات	مصدر التباين	المعاملات الإحصائية	
					مكونات اللياقة البدنية	المرؤنة
٠ ٦,٨٢	٢٦١,٦٦	٢	٧٨٤,٩٧	بين القياسات	١	السرعـة
	٣٨,٢٩	٥٩٦	٢٢٨٢١,٦٦	داخل المجموعات		
	٥٩٩	٢٣٦٦,٦٣	المجموع الكلي			
٠ ٢٥,٣٩	٣٦,٤٤	٢	١٠٩,٣٢	بين المجموعات	٢	القوـة
	١,٤٤	٥٩٦	٨٥٥,٢٤	داخل المجموعات		
	٥٩٩	٩٦٤,٥٦	المجموع الكلي			
٠ ١٠,٣١	٤٤٥,٨٢	٢	١٣٣٧,٤٦	بين المجموعات	٣	الرشـقة
	٤٣,٢٥	٥٩٦	٢٥٧٧٧,٢٠	داخل المجموعات		
	٥٩٩	٢٧١١٤,٦٦	المجموع الكلي			
٠ ٧,٢٠	١٩٣,١٤	٢	٥٧٩,٤٢	بين المجموعات	٤	الاتـزان
	٢٦,٨٤	٥٩٦	١٥٩٩٦,٨٤	داخل المجموعات		
	٥٩٩	١٦٥٧٦,٢٦	المجموع الكلي			
٠ ٣,٩٨	٨١٥,١٤	٢	٢٤٤٥,٤١	بين المجموعات	٥	التوافـق
	٢٠٤,٩٥	٥٩٦	١٢٢١٤٨,٧٨	داخل المجموعات		
	٥٩٩	١٢٤٥٩٤,١٩	المجموع الكلي			
٠ ٨,٦٦	١٨,٩٠	٢	٥٦,٦٩	بين المجموعات	٦	التحـمـل
	٢,١٨	٥٩٦	١٣٠٠,٥٠	داخل المجموعات		
	٥٩٩	١٣٥٧,١٩	المجموع الكلي			
٠,٨٨	٢٥٠٤,٨٨	٢	٧٥١٤,٦٥	بين المجموعات	٧	
	٢٨٤٩,٧٩	٥٩٦	١٦٩٨٤٧٢,٩٠	داخل المجموعات		
	٥٩٩	١٧٠٥٩٨٧,٥٠	المجموع الكلي			

* قيمة (ف) عند مستوى $0,05 = 2,6$

يتضح من جدول (١١) عدم وجود فروق معنوية عند مستوى (٠,٠٥) في التحمل لتلاميذ الصف الثالث بالحلقة الثانية من التعليم الأساسي ولكن الفروق معنوية عند مستوى (٠,٠٥) في باقي مكونات اللياقة البدنية - قيد البحث .

جدول (١٢)

مستوى معنوية الفروق بين القياسات الأربع لمكونات الياقة البدنية لطلابيذ الصف الثالث بالحلقة الثانية من التعليم الأساسي

أقل خرق ممنوع L.S.D	فروق المتوسطات				المتوسط المسامي	القياسات	مكونات الياقة البدنية	٥
	القياس الرابع	القياس الثالث	القياس الثاني	القياس الأول				
٨,٦٦	٢,٨٨	٢,٦٦	٢,٣٠		٢٢,٨٤	القياس الأول	المرونة	١
	٠,٦٨	٠,٤٦			٢٢,٠٤	القياس الثاني		
	٠,٢٢				٢٢,٥٠	القياس الثالث		
					٢٢,٢٢	القياس الرابع		
٣,٣٢	١,١١	٠,٩٨	٠,٧٧		١١,٥٢	القياس الأول	السرعة	٢
	٠,٣٨	٠,٢٦			١٠,٨٠	القياس الثاني		
	٠,١٢				١٠,٥٤	القياس الثالث		
					١٠,٤٢	القياس الرابع		
٣,٧٨	٣,٤٤	٣,٤٤	٢,٣٦		١٤,٩٢	القياس الأول	القوة	٣
	١,٤٨	١,٠٨			١٧,٢٨	القياس الثاني		
	٠,٤٠				١٨,٣٦	القياس الثالث		
					١٨,٧٦	القياس الرابع		
٣,٠٧	٣,٨٤	٣,٤٤	٢,٣٦		٤٦,٨٤	القياس الأول	الرشاقة	٤
	١,٤٨	١,٠٨			٤٥,١٦	القياس الثاني		
	٠,٤٠				٤٤,٦٦	القياس الثالث		
					٤٤,٢٢	القياس الرابع		
١٦,٣٨	٥,٢	٤,٦٠	٣,٦٦		٢٤,٠٨	القياس الأول	الاتزان	٥
	١,٥١	٠,٩٤			٣٨,٧٤	القياس الثاني		
	٠,٦٠				٣٦,٦٨	القياس الثالث		
					٣٣,٢٨	القياس الرابع		
٠,٤٩	٠,٨٢	٠,٦٦	٠,٥٠		٣,٢٠	القياس الأول	التوازن	٦
	٠,٣٢	٠,١٦			٣,٧٠	القياس الثاني		
					٣,٨٦	القياس الثالث		
					٤,٠٢	القياس الرابع		

يتضح من جدول (١٢) وجود فروق معنوية عند مستوى ٠٠٠٥ في السرعة بين القياسين الأول والثاني وكذلك الأول والثالث والأول والرابع وأيضاً الثاني والرابع لصالح القياس الرابع بينما لم تظهر أي فروق معنوية في باقي القياسات الثاني والثالث وكذلك الثالث والرابع ، أما في التوازن فقد ظهرت فروق معنوية بين القياسين الأول والثاني وكذلك الأول والثالث وأيضاً الأول والرابع لصالح القياس الرابع ، بينما لم تظهر أي فروق معنوية في باقي القياسات الثاني والثالث وكذلك الثاني والرابع وأيضاً الثالث والرابع .

كما يتضح أيضاً عدم وجود أي فروق معنوية في باقي مكونات الياقة البدنية - فيد البحث - المتمثلة في (المرونة - القوة - الرشاقة - الاتزان) بين جميع القياسات الأربع لطلابيذ الصف الثالث بالحلقة الثانية من التعليم الأساسي .

ثانياً : مناقشة النتائج :

(١) مناقشة نتائج تحليل محتوى منهج التمرينات بالحلقة الثانية من التعليم الأساسي للتعرف على مدى توافر النواحي المعرفية الصحية ومكونات اللياقة البدنية .

أ - النواحي المعرفية الصحية :

يتضح من النتائج الخاصة بالنواحي المعرفية الصحية بمنهج التمرينات لتلاميذ الحلقة الثانية من التعليم الأساسي والموضحة بجدول (٤) أن منهج التمرينات وبرامجه التنفيذية لا يتسع لجميع المحتويات المعرفية الصحية وأن تلك المحتويات لم تأخذ حقها بالشكل الذي يجب أن تكون عليه إذ تبين عدم وجود الكثير منها في محتوى هذا المنهج بينما تمثلت المعارف والمعلومات الصحية الموجودة بالمنهج فيما يلي :-

تعريف التلاميذ بالأوضاع الصحيحة للجسم (الوقوف - الجلوس - المشي - الرقود)

حيث لم توجد إلا في الصنف الأول بالحلقة الثانية من التعليم الأساسي وكذلك تعريف التلاميذ بانحرافات القوام الناتجة عن العادات الخاطئة في (الوقوف - الجلوس - المشي - النوم) والتمرينات العلاجية لها لم تأخذ الاهتمام الكافي حيث لم ترد إلا في الصنف الثاني بالحلقة الثانية من التعليم الأساسي . ويرى الباحث أن تعريف التلاميذ بالمعارف والعلومات الصحية الخاصة بالأوضاع الصحيحة للجسم في هذه المرحلة السنوية تساعد التلاميذ على التعود على الوقوف والجلوس والمشي بطريقة صحيحة هذا بالإضافة إلى اكتساب العادات القوامية السليمة وتجنب العادات القوامية الخاطئة وبالتالي يمكن تربية قوام الشئ وحفظه من الانحرافات والتسلو هات القوامية .

ويؤكد ذلك ما أشار إليه السعيد العدل (٢٠٠٠) أنه يقع على عاتق العاملين بمبادرتين التربية الرياضية أمانة نشر الوعي القوامي والاهتمام بصحة الطفل وغرس العادات القوامية السليمة ومحاربة العادات القوامية السيئة وخاصة أثناء الوقوف والجلوس والمشي (٣ : ٢) .

أما بالنسبة لتعريف التلاميذ بأساليب الأمن والسلامة أثناء ممارسة التمرينات بالدرس وبعض الإسعافات الأولية الخاصة بإصابات الملاعب لم توجد إلا في الصنفين الأول والثاني بالحلقة الثانية من التعليم الأساسي . بينما لم ترد أي معلومات عن أن يتقهق التلاميذ أن ممارسة التمرينات تزيد من حركة المفاصل ومررتها وتقوية العضلات والأربطة إلا في الصنف الأول بالحلقة الثانية من التعليم الأساسي ومن ذلك يتضح أن المحتوى المعرفي الصحي بمنهج التمرينات لتلاميذ الحلقة الثانية من التعليم الأساسي لم يغطى بالصورة المطلوبة وأن هناك

قصوراً كبيراً فيها لذلك يجب على القائمين على مناهج التربية الرياضية ضرورة الاهتمام بهذا الجانب الفعال لكي يعرف التلاميذ أهمية الالتزام بالقواعد الصحية السليمة قبل وأثناء وبعد ممارسة التمرينات وكذا عوامل الأمن والسلامة أثناء ممارستها وبعض الإسعافات الأولية والعوامل الفسيولوجية المرتبطة بأداء التمرينات وال الحاجة إلى القواعد الغذائية السليمة ، وكيفية الوقاية من السمنة ، وأيضاً أن يعرفوا الكثير عن تركيب أجسامهم وعلاقتها بأداء التمرينات .

ويرى الباحث أن الممارسات الصحية ترتبط بغايات محددة وهذا سوف يساعد التلميذ على أن تصبح حياته صحية هادفة الأمر الذي أشار سليمان حجر ومحمد الأمين (١٩٨٨) أنه لابد أن يقوم تكوين العادات الصحية السليمة في حياة التلاميذ على فهم وإدراك عقلي تام ، مما كان مستوى هذا الإدراك من الناحية العملية ، فالللميذ الصغير تبسط له الحقائق الصحية حتى يفهمها ويعرفها بعينيه ، ولتحقيق ذلك يستعان بأحدث الطرق والوسائل التربوية التي تساعد على تدعيم الممارسة وتقويم العادات الصحية الثابتة والمستقرة (٦ : ٩ ، ١٣) .

ويتفق ذلك مع ما توصل إليه محمد سعد زغلول ، محمد رمضان (١٩٩٧) ، أن هناك قصوراً واضحاً في مناهج التربية الرياضية بمراحل التعليم العام في المعلومات والمعارف المتعلقة بالجانب الصحي أو عدم وجودها على الإطلاق (١٨ : ٣٢) .

ومن كل ما سبق يرى الباحث أن عدم تضمين محتوى منهج التمرينات على بعض النواحي المعرفية الصحية إنما يعبر عن اختلال في محتوى هذا المنهج ، ونقطة ضعف كبيرة في سبيل الممارسة الحقيقة والفعالة لللاميذ بالحلقة الثانية من التعليم الأساسي تحول دون التقدم بهذا النشاط لمسايرة ركب التطور .

ب - مكونات اللياقة البدنية :

يتضح من النتائج الخاصة بجدول (٥) والتي توضح مدى توافر مكونات اللياقة البدنية بمنهج التمرينات للاميذ الحلقة الثانية من التعليم الأساسي أن محتوى منهج التمرينات وبرامجه التنفيذية يتسع جميع مكونات اللياقة البدنية ولكن بالرغم من وجودها بالمنهج إلا أن محتوى التمرينات لتلك المكونات لم تأخذ حقها بالشكل الذي يجب أن تكون عليه إذ تبين أن تمرينات السرعة والتي بلغ عددها (٤) تمرينات شملت أنواع السرعة المختلفة (الحركية والانتقالية وسرعة رد الفعل) وقد اعتمدت تمرينات السرعة على تمرينات العدو والسباقات ولكن يؤخذ على هذه التمرينات أنها جمِيعاً تمرينات حرة بدون أدوات أثناء الجري ولكنها لم تحتوى على

أنواع مختلفة للجري ولم تراعي هذه التمرينات زيادة مسافة الجري مع إقلال الزمن المحدد للجري وكذلك لم تراعي زيادة الفترة الزمنية للجري في المكان كما لم تضع ضوابط لارتفاع الركبة أثناء الجري في المكان واعتمدت هذه التمرينات على الأداء من وضع واحد فقط هو وضع الوقوف ، كما اتضح أن تمرينات المرونة توالت فاهمتها بمفاصل وعضلات الجسم المختلفة (رجلين - ذراعين - جذع) فنها التمرينات حررة ومنها ما هو بادوات (كالعصا - الكرة) ولكن يؤخذ عليها أنها كانت جميعها من وضع واحد فقط هو الوقوف وأيضاً كانت جميعها فردية فيما عدا تمرين واحد فقط زوجي كما يؤخذ عليها أيضاً أنها كانت جميعاً تمرينات المرونة الحركية ولا يوجد أي تمرين للمرونة الثابتة .

هذا وقد ثبّت أن تمرينات التوافق كانت متنوعة تشمل أجزاء الجسم (الذراعين - الرجلين) وتضمنت تمرينات توافق بين (العين والذراعين - العين والرجلين - الذراعين والرجلين) وكلها كانت تمرينات فردية منها ثلاثة تمرينات حررة وتمرين واحد فقط بالأدوات مستخدماً الكرة وكانت كلها من وضع واحد هو الوقوف أما تمرينات التوازن فتنوعت لتشمل التوازن بنوعيه الثابت والحركي تمرينين لكل نوع ويؤخذ عليها أنها كانت كلها تمرينات فردية منها ما هو حر ومنها ما هو بالأدوات (مقعد سويدي - كرة) ويؤخذ عليها أيضاً أنها كلها كانت للرجلين وأهملت المجموعات العضلية الأخرى للذراعين والجذع كما يؤخذ عليها أنها كانت ثلاثة منها من وضع الوقوف وتمرين واحد فقط من الجثو الأدقى وبالنسبة لتمرينات القوة والجلد العضلي اشتملت على ثلاث تمرينات لتحمل القوة وتمرين واحد فقط للقوة المميزة بالسرعة وأهملت تمرينات القوة القصوى ويؤخذ عليها أنها كانت جميعها تمرينات فردية حررة وبدون أدوات تتوالت لتشمل المجموعات العضلية (للذراعين - الجذع - الرجلين) وكانت من أوضاع مختلفة (الابطاح - جلوس على أربع - رقد - وقوف ثبات الوسط) .

ويرى الباحث ضرورة أن يتم الفصل بين تمرينات القوة العضلية والجلد العضلي ضمن محتوى منهج التمرينات لتأميم الحلقة الثانية من التعليم الأساسي كما اتضح أن تمرينات الرشاقة كانت جميعها تمرينات حررة ولا يوجد أي تمرينات باستخدام أدوات ثلاثة منها جماعية وواحد فقط فردي وكانت كلها متنوعة من الجري فيما عدا تمرين واحد فقط من الوثب والدوران كما يؤخذ عليها أنها كانت تؤدي من وضع واحد فقط هو (الوقوف) وشملت المجموعات العضلية (الرجلين - أجزاء الجسم) وأهملت المجموعات العضلية للجذع والذراعين .

وقد تبين أن تمرينات القدرة كانت كلها تمرينات فردية ولا يوجد أي تمرين زوجي منها ما هو حر ومنها ما هو باستخدام أدوات (كرة طبية - مقعد) وكانت ثلاثة منها للرجلين واحد فقط للذراعن وأهملت المجموعات العضلية للجذع وكانت جميعها من وضع الوقوف ، ولا يوجد تمرينات من الأوضاع الأخرى وكانت كلها من الوثب وتمرين واحد فقط للرمي .

وبالنسبة لتمرينات الدقة كانت كلها تمرينات فردية ولا يوجد أي تمرين زوجي كانت جميعها تمرينات باستخدام أدوات ثلاثة بالكرة وواحد فقط بالطوق ولا توجد تمرينات حرة وشملت تمرينات الدقة على ثلاثة تمرينات للمجموعات العضلية للذراعن وتمرين واحد فقط للرجلين وكانت جميعها من وضع الوقوف والتصوير باليد والقدم وأهملت الأوضاع الأخرى .

أما تمرينات الجلد الدوري التفسي كانت كلها تمرينات فردية ولا يوجد أي تمرين زوجي اعتمدت على تمرينات الجري وتضمنت ثلاثة تمرينات حرة وتمرين واحد فقط للصعود والتزول على مقعد وهو التمرين الوحيد الذي اعتمد على استخدام أدوات (مقعد) وأهملت المجموعات العضلية (الجذع - الذراعن - الرجلين) وكلها من وضع واحد فقط هو الوقوف وأهملت الأوضاع الأخرى في حين أن تكرارات التمرين يجب أن تحدد طبقاً لمستوى وقدرات التلاميذ فيؤخذ على التمرين الرابع أنه حدد التكرار أربع مرات بين كل منها راحة ولم يحدد زمن الراحة .

ويرى الباحث في ضوء ما سبق ونظراً لأهمية موضوع اللياقة البدنية للتلاميذ الحالية الثانية من التعليم الأساسي ضرورة الاهتمام بهذا الموضوع الحيوي ومراعاة محتوى التمرينات في جزء الإعداد البدني بالدرس عن وضع وتطوير منهج التربية الرياضية ويتفق ذلك مع ما أشار إليه محمد أبو ريا (١٩٩٥) عن إبراهيم سلامة وهو ضرورة تطوير البرامج المستخدمة وطرق التدريس والظروف البيئية المختلفة باللياقة الحركية من أجل وصول التلاميذ إلى لياقة حركية أفضل (٢١ : ٢١) .

الأمر الذي أكد مصطفى السايح (١٩٩٤) أن من أهم التعديلات أو التغيرات هو ما يتعلق بالعملية التعليمية والتقدم التكنولوجي في مجال التربية البدنية واتجاهات التعليم وبرامجه ومناهجه المتغيرة والحداثة في هذا المجال كما يرى ضرورة تزويد التمرينات بدرس التربية الرياضية كما يجب دعم التمرينات الحركية بالنماذج الرياضية وإدخالها في الدراسات اليومية

حيث يزيد ذلك من حيوية واهتمام التلميذ بدرس التربية الرياضية وبالتالي رفع مستوى اللياقة البدنية (٢٥ : ٢٥) .

ومن خلال مناقشة نتائج جدول (٤) ، (٥) يتم الإجابة على التساؤل الأول للبحث والذي ينص على " ما مدى توافق النواحي المعرفية الصحية ومكونات اللياقة البدنية في محتوى منهج التدريبات بالحلقة الثانية من التعليم الأساسي ؟ " .

(٦) مناقشة نتائج آراء معلمي التربية الرياضية حول أهمية النواحي المعرفية الصحية ومدى إكسابها للتلاميذ الحلقة الثانية من التعليم الأساسي .

يتضح من النتائج الخاصة بآراء معلمي الحلقة الثانية من التعليم الأساسي حول أهمية مناقشة نتائج آراء معلمي التربية الرياضية حول أهمية النواحي المعرفية الصحية ومدى إكسابها للتلاميذ الحلقة الثانية من التعليم الأساسي والموضحة بجدول (٦) أن محتويات النواحي المعرفية الصحية والتي تمثلت في العبارات رقم (١ ، ٢ ، ٣ ، ٤ ، ٥ ، ٦ ، ٧ ، ٨ ، ٩ ، ١٠) كانت جميعها على درجة عالية من الأهمية طبقاً لآراء معلمي الحلقة الثانية من التعليم الأساسي حيث تراوحت النسبة المئوية لدرجة أهميتها ما بين (٧٥,٥٤ % ، ٩٦,٨٩ %) ويرجع الباحث السبب في ذلك إلى أنه لو تم تقديم هذه المعلومات الصحية إلى التلاميذ وتبين الفرص الكاملة لهم لكي يتعرفوا على هذه المعارف الخاصة بالنواحي الصحية من خلال المنهج فإن ذلك سوف يؤدي إلى اكتسابهم للعادات الصحية السليمة والوقاية من بعض الأمراض وحمايتهم من حدوث الإصابات الرياضية المختلفة ويمكن الاستفادة من ممارسة التدريبات في ترسير هذه العادات والمبادئ لدى التلاميذ حيث أن التدريبات تساعد على المحافظة على الصحة العامة والعناء بالقوام لممارسيها .

كما يرى الباحث أن معرفة التلاميذ بالنواحي الصحية مثل القواعد الصحية السليمة والأوضاع الجسمية الصحيحة وعوامل الأمن والسلامة أثناء أداء ومارسة التدريبات بالدرس وبعض الإسعافات الأولية يساعد ذلك على فعالية الأداء وكذلك سرعة تعلم المهارات الحركية وإنقاذها الأمر الذي أشارت إليه عزيزات فرج (١٩٨٨) على ضرورة تعريف التلاميذ القواعد الأساسية للعناية بصحتهم البدنية و الوقاية من الإصابات الصحية وأسلوب التغذية السليمة والعناء بالقوام (١٣ : ١٥) ويؤكد ذلك نتائج دراسة (لوبي) (١٩٩٥) وهو ضرورة التركيز على التقافة الرياضية وخاصة المعارف الصحية للتلampiذ أثناء تطبيق البرنامج المدرسي وذلك لحماية التلاميذ من حدوث أي إصابات (٣٦) .

كما يتضح أيضاً أنه لا يتم إكساب تلك المحتويات جميعها من قبل المعلمين رغم أهميتها فيما عدا كل من تعريف التلاميذ بالأوضاع الصحيحة للجسم وكذلك أن يتقيموا أهمية الإحصاء الجيد قبل ممارسة التمرينات حيث كانت النسبة المئوية لدرجة إكسابهما (٨٧,٤٣ % ، ٨٢,١٦ %) على الترتيب بينما العبارات الأخرى التي لم يتم إكسابها ما بين (٢٠,٦٨ % ، ٩٠,٦٨ %).

ويرى الباحث أنه بالرغم من تأكيد معلمى الحلقة الثانية من التعليم الأساسي على أهمية تلك الجوانب المعرفية الصحيحة للتلاميذ في هذه المرحلة إلا أنهم لا يقوموا بإكسابها أشقاء جزء التمرينات بدرس التربية الرياضية . وفي هذا الصدد تؤكد جوليانا برانتونى على ضرورة غرس الوعي الصحي واكتساب النواحي الصحية للتلاميذ حتى تلازمهم طيلة حياتهم (١٤١ : ٥) .

ويرجع الباحث ذلك إلى افتقار المنهج أساساً إلى تلك النواحي المعرفية الصحيحة بالإضافة إلى أن المعلمين يقوموا بالاهتمام بالنواحي المنهارية وتعليم المهارات الحركية على حساب النواحي المعرفية الصحيحة ولذلك فهي تحتاج لمجهود وبحث مستمر من المعلم لكي يقوم بإكسابها للتلاميذ مما يتطلب اهتمام وعناية خاصة بالإضافة إلى ضرورة تأهيل المعلم نفسه لكي يستطيع أن يقوم بهذا الدور على أكمل وجه كما يعزى الباحث إكساب التلاميذ مفاهيم أهمية الإحصاء الجيد قبل ممارسة التمرينات إلى اهتمام المعلمين بالإحصاء كجزء أساسي من أجزاء الدرس ذلك الأمر الذي يضفي عليه أهمية خاصة مما يساهم بصورة مباشرة في إكساب التلاميذ بعضًا من المعارف عن أهمية الإحصاء الجيد قبل ممارسة التمرينات .

وتؤكّد ذلك أمال فؤاد (١٩٩٠) على ضرورة صياغة الأهداف ومحتويات المنهاج المقرر على تلاميذ الحلقة الثانية من التعليم الأساسي ومراجعة أساليب التدريس والمعارف والمعلومات في محتوى المنهاج من خلال العملية التعليمية وذلك لزيادة حصيلة المعارف والمعلومات الصحيحة في منهج التربية الرياضية (٣) .

ومن خلال مناقشة نتائج الجدول (٦) يتم الإجابة على التساؤل الثاني للبحث والذي ينص على " ما هي النواحي المعرفية الصنحية الازمة لتلاميذ الحلقة الثانية من التعليم الأساسي وما مدى إكسابها لهم ؟ " .

٣- مناقشة نتائج مدى مساهمة محتوى منهج التمرينات في تطوير معدل اللياقة البدنية
لتلاميذ الحلقة الثانية من التعليم الأساسي .

ومن خلال نتائج جدول (٧) ، (٩) ، (١١) الخاصة بتحليل التباين بين القياسات الأربع لمكونة اللياقة البدنية لتلاميذ الحلقة الثانية من التعليم الأساسي في كل صنف دراسي على حدة يتضح وجود فروق معنوية بين قياسات البحث الأربع في جميع مكونات اللياقة البدنية في كل الصفوف الدراسية الثلاث حيث اتضحت المعنوية في قيمة (ف) فيما عدا اختبار الجلد الدوري النفسي لتلاميذ الصنف الثالث بالحلقة الثانية من التعليم الأساسي حيث لم تظهر أي فروق معنوية بين القياسات الأربع لهذا المكون .

وتجدر بالذكر أنه إذا وجدت قيمة (ف) المحسوبة من جداول تحليل التباين دالة معنوية فإن الباحث سوف يقارن بالفرق بين متوسطات القياسات الأربعة بقيم (L.S.D) للوقوف على معنوية مكونات اللياقة البدنية التي اتضحت فيهم معنوية قيمة (ف) .

وباستعراض نتائج جدول (٨) ، (١٠) ، (١٢) والتي توضح دلالة الفروق بين القياسات الأربع لمكونات اللياقة البدنية للصفوف (الأول ، الثاني ، الثالث) بالحلقة الثانية من التعليم الأساسي حيث تبين من جدول (٨) وجود فروق معنوية عند مستوى ٠٠٥ في المرونة بين القياسين الأول والرابع فقط لصالح القياس الرابع بينما لم تظهر أي فروق معنوية في باقي القياسات التي تمثل في (القياس الأول والثاني - وكذلك الأول والثالث - وأيضا الثاني والثالث - القياس الثاني والرابع - وكذلك الثالث والرابع) ، أما في السرعة فقد ظهرت الفروق المعنوية بين القياسين الأول والثاني وكذلك الأول والثالث والأول والرابع وأيضا الثاني والرابع فقط بينما لم تظهر أي فروق معنوية بين القياسين الثاني والثالث وكذلك الثالث والرابع ، بينما في التوافق قد اتضحت وجود فروق معنوية بين القياسين الأول والثاني والقياسين الأول والثالث وكذلك الأول والرابع فقط لصالح القياس الرابع بينما لم تظهر أي فروق معنوية في باقي القياسات . وبالسبة للتحمل فقد ظهرت فروق معنوية بين القياسين الأول والثالث وكذلك الأول والرابع فقط لصالح القياس الرابع ، بينما لم تظهر أي فروق معنوية في باقي القياسات . كما اتضحت عدم وجود فروق معنوية عند مستوى ٠٠٥ في مكونات القوة والرشاقة والاتزان في جميع القياسات الأربع لتلاميذ الصنف الأول بالحلقة الأولى من التعليم الأساسي .

كما يتضح من جدول (١٠) وجود فروق معنوية عند مستوى ٠٠٥ في التوافق فقط بين القياسين الأول والثاني لصالح القياس الثاني وكذلك القياسين الأول والثالث لصالح القياس

الثالث وأيضاً الأول والرابع لصالح القياس الرابع بينما لم تظهر أي فروق معنوية بين باقي القياسات التي تمثلت في القياسين الثاني والثالث وكذلك القياسين الثاني والرابع وأيضاً الثالث والرابع ، كما اتضح أيضاً عدم وجود فروق معنوية في جميع مكونات اللياقة البدنية - قيد البحث - والمتمثلة في (المرونة - السرعة - القوة - الرشاقة - الاتزان - التحمل) لتلاميذ الصف الثاني بالحلقة الثانية من التعليم الأساسي في جميع القياسات الأربع .

هذا وقد أظهرت نتائج جدول (١٢) وجود فروق معنوية عند مستوى ٠،٠٥ في السرعة بين القياسين الأول والثاني وكذلك الأول والثالث والأول والرابع وأيضاً الثاني والرابع لصالح القياس الرابع بينما لم تظهر أي فروق معنوية في باقي القياسات الثاني والثالث وكذلك الثالث والرابع ، أما في التوافق فقد ظهرت فروق معنوية بين القياسين الأول والثاني وكذلك الأول والثالث وأيضاً الأول والرابع لصالح القياس الرابع ، بينما لم تظهر أي فروق معنوية في باقي القياسات الثاني والثالث وكذلك الثاني والرابع وأيضاً الثالث والرابع . كما اتضح أيضاً عدم وجود أي فروق معنوية في باقي مكونات اللياقة البدنية - قيد البحث - المتمثلة في (المرونة - القوة - الرشاقة - الاتزان) بين جميع القياسات الأربع لتلاميذ الصف الثالث بالحلقة الثانية من التعليم الأساسي .

وهذا يدل على أن برنامج التمرينات المدرسي الحالي يحتاج إلى تطوير أو تعديل فيما يخص تلك المكونات ذلك لأن التحسن في مكونات اللياقة البدنية بالخطبة الدراسية حدث في بداية البرنامج الدراسي أي في الأسبوعين الأول والثاني من الوحدة الدراسية فقط (بين القياسين الأول والثاني) ويلاحظ ثبات في مستوى التحسن لبعض مكونات اللياقة البدنية بعد ذلك أي بين القياسين (الثاني والثالث) وكذلك القياسين (الثالث والرابع) ويرجع الباحث ذلك إلى أن جزء الإعداد البدني بدرس التربية الرياضية يفتقر كما وكيفاً لمحتوى التمرينات وأن هناك قصوراً واضحاً فيها حيث اشتغل كل مكون من مكونات اللياقة البدنية على أربع تمرينات فقط تدرس لتلاميذ الصفوف الثلاث بالتتابع داخل الوحدات الدراسية طوال العام الدراسي بدون مراعاة لعامل النمو البدني لكل سن على حدة ، وكذلك لم يراعي شدة حمل التمرينين ونوع العمل العضلي وهذا لا يتاسب مع تتميمية كل مكون من مكونات اللياقة البدنية لتلاميذ هذه المرحلة السنوية التي تعتبر مرحلة انتقاء واختيار الناشئين للعديد من الأنشطة الرياضية ويفوكد ذلك يس كمال حبيب (١٩٩١) أن التمرينات البدنية جزء هام وإحدى المكونات الرئيسية في الدرس ، إذ من خلالها تتمي جميع مكونات اللياقة البدنية المحددة في الخطبة المدرسية التي بدورها لها دور بارز وجوهري في تحسين الصحة العامة للفرد ، وتشترك في الأداء الناجح للمهارات الرياضية (٣٤ : ٩١) حيث توصل إلى عدم وجود فروق دالة إحصائياً بين القياسين القبلي والبعدي للمجموعة الضابطة في بعض المكونات الأساسية للإيقاع البدنية ، وهذا يعطي مؤشراً على أن

برنامجه التمرينات الحالى دون المستوى في تحقيق تحسن واضح في تنمية بعض مكونات اللياقه البدنيه لتلاميذ الحلقه الثانيه من التعليم الأساسي (٣٤ : ١٠٠) .

ويتفق ذلك مع ما أشار إليه محمد عبد الغنى عثمان (١٩٨٧) ضرورة أن يكون أسلوب التدريب على مكونات اللياقه البدنيه المختلفة مناسبا لنوع العمل العضلي السائد في الحركات المؤداة بالإضافة إلى أن تنمية مكونات اللياقه البدنيه لها اثر ايجابي في رفع مستوى الأداء للمهارات الحركية (٢٢ : ٢١٦) .

ومن خلال مناقشة نتائج جدول (٧) ، (١١) ، (٩) الخاصة بتحليل التباين بين القياسات الأربع لمكونات اللياقه البدنيه للصفوف الدراسيه الثلاث وجداول (٨) ، (١٠) ، (١٢) والتي توضح دلالة الفروق بين القياسات الأربع لمكونات اللياقه البدنيه للصفوف الدراسيه الثلاث بقيم (L.S.D) يتم الإجابة على التساؤل الثالث الذي ينص على "ما مدى مساهمه منهج التمرينات في تطوير معدل اللياقه البدنيه لتلاميذ الحلقه الثانيه من التعليم الأساسي ؟" .

الاستخلاصات والتوصيات :

أولاً : الاستخلاصات :

في ضوء هدف البحث ووفقا لما تم التوصل إليه من النتائج يمكن للباحث استخلاص ما يلى :

- ١- أن منهج التمرينات وبرامجه التنفيذية بالحلقة الثانية من التعليم الأساسي لا يتسع لجميع التواحي المعرفية الصحيحة وأن تلك المحتويات لم تأخذ حقها بالشكل الذي يجب أن تكون عليه إذ تبين عدم وجود الكثير منها في محتوى هذا المنهج .
- ٢- أن منهج التمرينات وبرامجه التنفيذية بالحلقة الثانية من التعليم الأساسي يتسع لجميع عناصر اللياقه البدنيه ولكن بالرغم من وجودها بالمنهج إلا أن محتوى التمرينات لتلك العناصر لم تأخذ حقها بالشكل الذي يجب أن تكون عليه .
- ٣- أن محتويات التواحي المعرفية الصحيحة كانت أغلبها على درجة عاليه من الأهميه طبقاً لآراء معلمى الحلقة الثانية من التعليم الأساسي كما اتضحت أنه لا يتم إكساب جميع تلك المحتويات من قبل المعلم .
- ٤- يساهم محتوى منهج التمرينات بالحلقة الثانية من التعليم الأساسي مساهمة طفيفة في تطوير معدل اللياقه البدنيه للتلاميذ حيث ظهرت فروق معنوية بين القياسين الأول والثانى فقط فى بعض المكونات بينما لم تظهر أي فروق معنوية بين القياسين الثانى والثالث وكذلك لم تظهر أي فروق معنوية بين القياسين الثالث والرابع في جميع مكونات اللياقه البدنيه - قيد البحث - لكل من الصف الأول والثانى والثالث بالحلقة الثانية من التعليم الأساسي .

ثانياً : التوصيات :

أ - توصيات تتعلق بالمنهج :-

١- ضرورة اتخاذ النواحي المعرفية الصحية - قيد البحث - محوراً رئيسياً عند التخطيط لمنهج التمرينات بمرحلة التعليم الأساسي (الحلقة الثانية) حتى يمكن إحداث توازن بين الجوانب الحركية والمعرفية والوجودانية .

٢- يجب إشراك المعلمين والموجدين وال المتعلمين وخبراء التمرينات من أعضاء هيئة التدريس بكليات التربية الرياضية في التخطيط لمنهج التمرينات بمرحلة التعليم الأساسي (الحلقة الثانية) .

٣- تقييم منهج التمرينات بمرحلة التعليم الأساسي (الحلقة الثانية) بنماذج توضح كيفية قياس قدرة التلاميذ على التطبيق العملي ومارسة النواحي المعرفية الصحية مع ضرورة تزويد التمرينات وتقنيتها لتساهم في تطوير معدل اللياقة البدنية لللاميذ .

٤- وضع نسق للنواحي المعرفية الصحية بمحتوى منهج التمرينات بمرحلة التعليم الأساسي (الحلقة الثانية) .

كما يوصي الباحث بضرورة تطبيق نتائج هذا البحث ومحاولة تنفيذه عند تخطيط برامج ومناهج التمرينات في جزء التمرينات بدرس التربية الرياضية لمرحلة التعليم الأساسي (الحلقة الثانية) .

ب - توصيات تتعلق بالمعلم :

١- ضرورة إعداد دليل للمعلم يتضمن النواحي المعرفية الصحية وكيفية إكسابها لللاميذ من خلال جزء التمرينات بدرس التربية الرياضية لمرحلة التعليم الأساسي (الحلقة الثانية) .

٢- الاهتمام بعقد دورات تدريبية دورية لتأهيل معلمى التربية الرياضية بالحلقة الثانية من التعليم الأساسي للتعرف على النواحي المعرفية الصحية حتى يمكن رفع كفاءتهم التربوية وبالتالي يساهم في إكساب تلك النواحي .

٣- ضرورة تدريب طلاب كليات التربية الرياضية على استخدام طرق وأساليب تدريسية تسهيلاً في إكساب تلك النواحي المعرفية الصحية .

٤- يجب أن يعمل المعلم على ابتكار طرق وأساليب تدريسية لإكساب التلاميذ المعارف والمعلومات الصحيحة المرتبطة بجزء التمرينات بدرس التربية الرياضية .

كما يوصي الباحث بضرورة استرشاد معلم التربية الرياضية بنتائج هذا البحث ومحاولة تنفيذها أثناء جزء التمرينات بدرس التربية الرياضية لمرحلة التعليم الأساسي (الحلقة الثانية) .

قائمة المراجع :

- ١ - أحمد حسين اللقاني : المناهج بين النظرية والتطبيق ، ط٤ ، عالم الكتب ، القاهرة ، ١٩٩٥ م .
- ٢ - السعيد محمد العدل : تأثير برنامج تمرينات علاجية على تشوّه تقُوس الساقين و درجة الالتزان لدى التلاميذ من (٦ - ٨) سنوات ، رسالة دكتوراه ، كلية التربية الرياضية - جامعة طنطا ، ٢٠٠٠ م .
- ٣ - أمال فؤاد سعيد : بناء اختبار معرفي للتربية الرياضية للصف الثامن من مرحلة التعليم الأساسي "بنات" رسالة ماجستير ، كلية التربية الرياضية للبنين ، جامعة حلوان ، ١٩٩٠ م .
- ٤ - بلوم وأخرون : نظام تصنيف الأهداف التربوية ، ترجمة محمد محمود الخوالده ، دار الشروق ، جده ، ١٩٨٥ م .
- ٥ - جوليانا برانتوني : التربية النفسحركية والبدنية والصحية في رياض الأطفال (النظرية والتطبيق) ، ترجمة عبد الفتاح حسن ، دار الفكر العربي ، القاهرة ، ١٩٩١ م .
- ٦ - سليمان أحمد حجر ، محمد السيد الأمين : الأسس العامة للصحة والتربية الصحية ، مكتبة ومطبعة الغد ، الجيزه ، ١٩٩٨ م .
- ٧ - سمير وجدى وأخرون : العروض والتمرينات واللياقة البدنية ، الدار الجماهيرية للنشر والتوزيع والإعلان ، بنغازي ، ١٩٩٠ م .
- ٨ - عادل على حسن : الرياضة والصحة وعرض بعض المشكلات الرياضية وطرق علاجها ، ط١ ، منشأة المعارف ، الإسكندرية ، ١٩٩٥ م .
- ٩ - عباس الرملى وأخرون : تربية القوام ، دار الفكر العربي ، القاهرة ، ١٩٨١ م .
- ١٠ - عطيات محمد خطاب : التمارينات للبنات ، ط٧ ، دار المعارف ، القاهرة ، ١٩٩٢ م .
- ١١ - عفاف عبد الكريم : طرق التدريس في التربية البدنية والرياضية ، منشأة المعارف ، الإسكندرية ، ١٩٨٨ م .
- ١٢ - _____ : التدريس للتعلم في التربية البدنية والرياضية ، منشأة المعارف ، الإسكندرية ، ١٩٩٠ م .
- ١٣ - عنایات محمد فرج : مناهج وطرق التدريس في التربية الرياضية وإدارة النشاط الخارجي ، دار الفكر العربي ، القاهرة ، ١٩٨٨ م .
- ١٤ - ليلى عبد العزيز زهران : الأصول العلمية والفنية لبناء المناهج في التربية الرياضية ، دار زهران ، القاهرة ، ١٩٩١ م .

- ١٥ - محروس محمد قنديل وأخرون : أساسيات التمرينات البدنية ، منشأة المعارف ، الإسكندرية ، ١٩٩٨ م .
- ١٦ - محمد زيدان حمدان : تطوير المنهج - مع استراتيجيات تدريسه ومواده التربوية المساعدة ، دار التربية الحديثة ، عمان ، ١٩٨٥ م .
- ١٧ - محمد سعد زغلول : دور محتوى منهج التربية الرياضية وطريقة تدريسه في إكساب بعض القيم الخلقية والاجتماعية لتلاميذ المرحلة الابتدائية بالمملكة العربية السعودية ، المجلة العلمية للتربية البدنية والرياضية ، العدد الثامن ، كلية التربية الرياضية للبنات ، جامعة الإسكندرية ، ١٩٩٥ م .
- ١٨ - محمد سعد زغلول ، محمد رمضان مسلوب : دراسة تحليلية لجوانب المجال المعرفي لمناهج التربية الرياضية بمراحل التعليم العام ، مجلة علوم الرياضة ، جامعة المنيا ، ١٩٩٧ م .
- ١٩ - محمد سعد زغلول وأخرون : دراسة تحليلية لمناهج الجمباز في مراحل التعليم العام في ضوء الاهتمام بتطوير التعليم ، المؤتمر العلمي للرياضة وتنمية المجتمع العربي ومتطلبات القرن الحادي والعشرين ، المجلد الرابع ، كلية التربية الرياضية للبنات ، جامعة حلوان ، القاهرة ، ١٩٩٨ م .
- ٢٠ - محمد صبحي حسانين : التقويم والقياس في التربية البدنية ، الجزء الثاني ، ط ٣ ، دار الفكر العربي ، القاهرة ، ١٩٩٦ م .
- ٢١ - محمد عبد السلام أبو ريا : وضع مستويات معيارية للباقية البدنية لتلاميذ الحلقة الثانية من التعليم الأساسي بمحافظة الغربية ، رسالة ماجستير ، كلية التربية الرياضية ، جامعة طنطا ، ١٩٩٥ م .
- ٢٢ - محمد عبد الغنى عثمان : التعلم الحركي والتدريب الرياضي ، دار القلم ، الكويت ، ١٩٨٧ م .
- ٢٣ - محمد محمد الحمامى : رؤية مستقبلية لمناهج التربية الرياضية المدرسية في الوطن العربي ، المجلة العلمية للتربية البدنية والرياضية ، المجلد الرابع ، كلية التربية الرياضية للبنات ، جامعة الإسكندرية ، ١٩٩٣ م .
- ٢٤ - محمد وهبة البيلي : دور منهج كرة السلة والمعلم في إكساب النواحي المعرفية والقيم الخلقية والاجتماعية لتلاميذ مراحل التعليم العام في ضوء الاهتمام بتطوير التعليم ، رسالة دكتوراه ، كلية التربية الرياضية ، جامعة طنطا ، ٢٠٠١ م .

- ٢٥ - مصطفى السايج محمد : الاتجاهات العصرية والاقتراحات في تعديل برامج التربية البدنية ، نظريات وتطبيقات ، مجلة علمية متخصصة لبحوث التربية البدنية والرياضية ، عدد خاص بالمقالات العلمية ، جامعة الإسكندرية ، ١٩٩٤ م .
- ٢٦ - مكارم حلمي أبو هرجه ، محمد سعد زغلول : مناهج التربية الرياضية ، مركز الكتاب للنشر ، القاهرة ، ١٩٩٩ م .
- ٢٧ - موسى فهمي إبراهيم ، عادل على حسن : التمارين والعروض الرياضية ، ط٩ ، دار المعارف ، القاهرة ، ١٩٩٩ م .
- ٢٨ - ميرفت على حسن : تأثير الأنماط المختلفة لدروس التربية الرياضية على مستوى أداء بعض المهارات الحركية والقدرات البدنية للتلاميذات المرحلة الإعدادية ، رسالة دكتوراه ، كلية التربية الرياضية للبنين بالإسكندرية ، جامعة حلوان ، ١٩٨٧ م .
- ٢٩ - وزارة التربية والتعليم : المنهاج المطور للتربية الرياضية وبرامجه التنظيمية للمرحلة الإعدادية ، بنين - بنات ، مطباع الأهرام التجارية ، القاهرة ، ١٩٨٤ م .
- ٣٠ - _____ : دليل المعلم للتربية الرياضية - الصف الأول الإعدادي ، دار الطباعة الحديثة ، القاهرة ، ١٩٩٧ م .
- ٣١ - _____ : دليل المعلم للتربية الرياضية - الصف الثاني الإعدادي ، الدار الهندسية للطباعة ، القاهرة ، ٢٠٠٢ م .
- ٣٢ - وفيه مصطفى سالم : تكنولوجيا التعليم والتعلم في التربية الرياضية ، الجزء الأول ، ط١ ، منشأة المعارف ، الإسكندرية ، ٢٠٠١ م .
- ٣٣ - ياسر عبد العظيم سالم : دراسة تحليلية لواقع التربية الرياضية المدرسية ، مجلة علوم الرياضة ، المجلد الرابع ، العدد التاسع ، كلية التربية الرياضية ، جامعة المنيا ، ١٩٩٢ م .
- ٣٤ - يس كامل حبيب : تأثير تمارين مقتربة لتنمية بعض مكونات اللياقة البدنية في درس التربية الرياضية لللاميذ من ١٣ - ١٤ سنة ، نظريات وتطبيقات ، مجلة علمية متخصصة لبحوث التربية البدنية والرياضية ، العدد الحادي عشر ، كلية التربية الرياضية للبنين ، جامعة الإسكندرية ، ١٩٩١ م .

35 - Higgins & Ann : Teaching as a moral Activity listening to teachers in Russia and the united states , Journal of moral Education , v. 24 , N-2 , p. 143 - 158 , May , 1995 .

36 - Louie , L.H. : Knowledge of Physical Education and Voluntary coches in Hong Kong secondaey schools , liponski W. and siunski w., Hong Kong , 1995 .

37 - Margarite , Arrghi : Successful teaching – a view from the schools the physical Educator , Research Quarterly for Exercise and sport , volum 47 , Number 2 , May , 1984 .