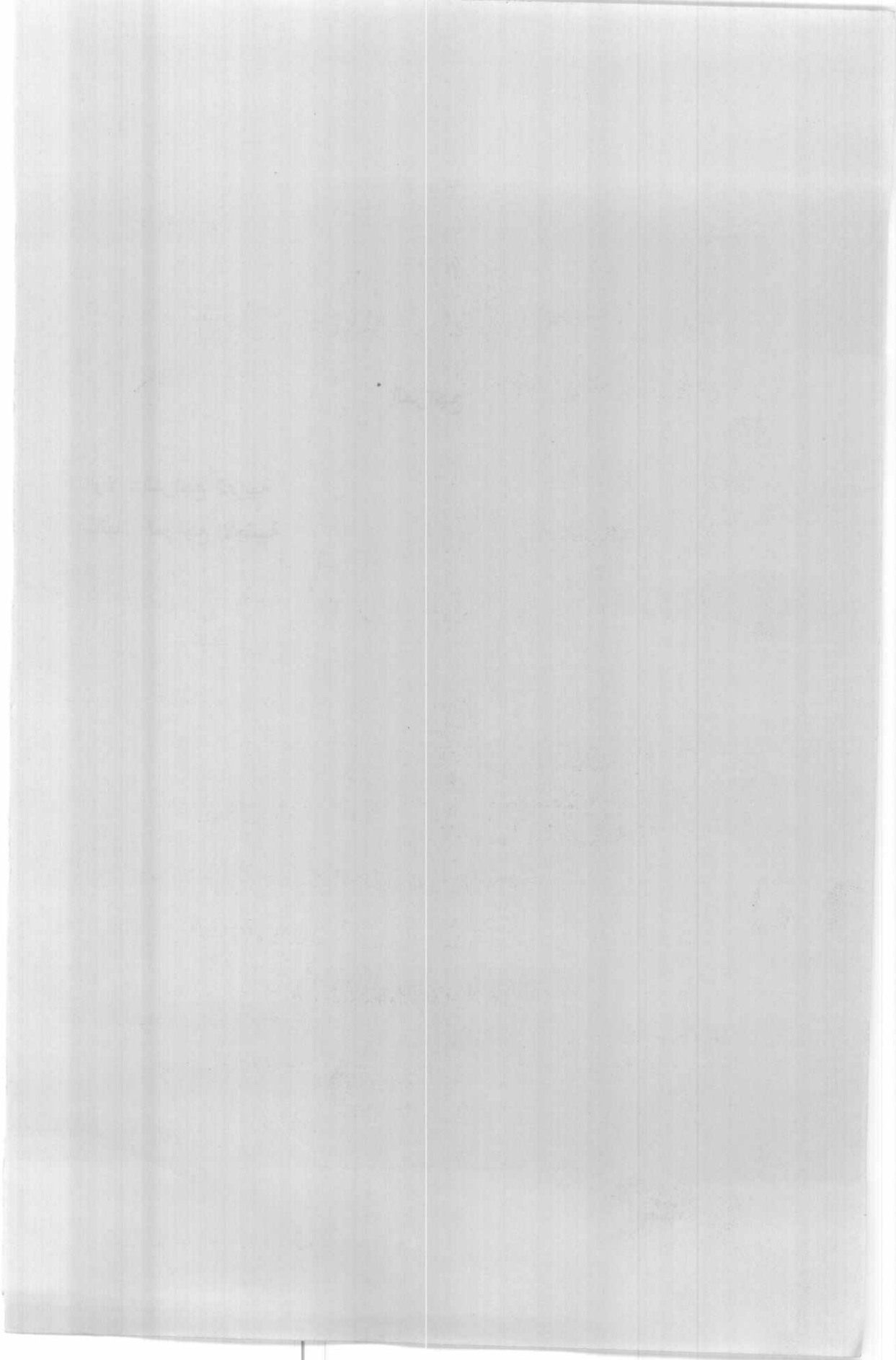


المراجع

أولا : المراجع العربية

ثانيا : المراجع الأجنبية



المراجع

أولا : المراجع العربية

- ١- إبراهيم نبيل عبد العزيز (١٩٩٩) ، الأسس الفنية للمبارزة ، مركز الكتاب للنشر ، القاهرة .
- ٢- _____ (٢٠٠٣) ، أساسيات فن المبارزة ، مركز الكتاب للنشر ، القاهرة .
- ٣- أبو النجا أحمد عز الدين (٢٠٠٠) ، الاتجاهات الحديثة في طرق تدريس التربية الرياضية ، مكتبة شجرة الدر ، المنصورة .
- ٤- أحمد السيد موافى (٢٠٠٤) " تأثير استخدام بعض أساليب التدريس على المستوى التحصيل المهاري والمعرفي في الكرة الطائرة لطلاب كلية التربية الرياضية " ، رسالة دكتوراة ، غير منشورة ، كلية التربية الرياضية للبنين ، جامعة المنصورة .
- ٥- أحمد أمين فوزي (١٩٩٢) ، علم النفس الرياضي مبادئه وتطبيقاته ، الفنية للطباعة والنشر ، الإسكندرية .
- ٦- أحمد عبد الدايم الوزير وعلي مصطفى طه (٢٠٠٠) " تأثير استخدام أسلوب الواجبات والتبادل في تدريس مهارتي الإرسال واستقبال الكرة الطائرة " المؤتمر العلمي الثالث للاستثمار والتنمية البشرية في الوطن العربي من منظور رياضي ، كلية التربية الرياضية للبنات ، المجلد الأول ، القاهرة ، جامعة حلوان .
- ٧- أحمد عزت راجح (١٩٩٤) ، أصول علم النفس ، دار المعارف ، القاهرة .
- ٨- أحمد محمد خاطر وعلي فهمي البيك (١٩٩٦) ، القياس في المجال الرياضي ، ط٤ ، دار الكتاب الحديث للنشر ، القاهرة .
- ٩- أحمد محمد عبد القادر (١٩٩٩) ، " أثر استخدام أسلوبين للتعليم على مستوى أداء بعض المهارات الأساسية ومكونات القدرة الحركية للمبتدئين في الكاراتيه " رسالة دكتوراه غير منشورة ، كلية التربية الرياضية للبنين ببورسعيد ، جامعة قناة السويس .

- ١٠- أحمد يوسف عاشور (١٩٩٧)، "فاعلية استخدام أسلوب التطبيق بتوجيه الأقران على بعض الصفات البدنية والمهارية للمبتدئين في كرة السلة" رسالة ماجستير ، غير منشورة ، كلية التربية الرياضية للبنين ببورسعيد ، جامعة قناة السويس.
- ١١- أسامة صلاح فؤاد (١٩٩٨)، "تأثير التعليم المبرمج على تعلم بعض المهارات الأساسية للمبتدئين في المباراة" رسالة دكتوراه ، غير منشورة ، كلية التربية الرياضية للبنين ، جامعة الزقازيق.
- ١٢- أماني رفعت البحيري (١٩٩٨) ، "برنامج تعليمي باستخدام أسلوب الاكتشاف الموجه أثره على تعلم بعض مهارات المباراة لدى طالبات كلية التربية الرياضية" رسالة ماجستير ، غير منشورة ، كلية التربية الرياضية للبنات ، جامعة المنيا .
- ١٣- أمين أنور الخولي ومحمود عبد الفتاح عنان (١٩٩٩)، المعرفة الرياضية ، دار الفكر العربي ، القاهرة.
- ١٤- إيلين وديع فرج (١٩٨٢) ، "دراسة مقارنة للتدريس بأسلوب الشرح والعرض وأسلوب حل المشكلات في تعلم مهارة التمرير من أعلى في الكرة الطائرة" ، المؤتمر العلمي الثالث لدراسات وبحوث التربية الرياضية للبنين ، بالإسكندرية ، جامعة حلوان.
- ١٥- إيمان سعد زغول (١٩٩٢) ، "تأثير استخدام التعليم المبرمج على تعلم مسابقة رمي القرص" ، رسالة دكتوراه ، غير منشورة ، كلية التربية الرياضية للبنات ، جامعة حلوان.
- ١٦- بشير عبد الرحمن الكلوب (١٩٩٣) ، "التكنولوجيا في عملية التعليم والتعلم" ط٢ ، دار الشروق ، عمان.
- ١٧- جمال عبد الحميد عابدين (١٩٨٤) ، أصول المباراة ، منشأة المعارف ، الإسكندرية.
- ١٨- حازم مصطفى حلاوة (١٩٩٦) ، "تأثير استخدام التعليم المبرمج على تعلم بعض المهارات الأساسية للمبارزة بسلاح الشيش" ، رسالة ماجستير ، غير منشورة ، كلية التربية الرياضية ، جامعة طنطا.

١٩- حمدي عبد المنعم ، أحمد ومحمد صبحي حسانين (١٩٩٧)، الأسس العلمية لكرة للكرة الطائرة وطرق القياس والتقييم (بدني - مهاري - معرفي - نفسي - تحليلي) ، مركز الكتاب للنشر ، القاهرة .

٢٠- حنان محمد أحمد ، (٢٠٠٥) ، " أثر استخدام بعض أساليب التدريس على مستوى الأداء لبعض المهارات الأساسية في كرة اليد " ، رسالة دكتوراه ، غير منشورة ، كلية التربية الرياضية ، جامعة أسيوط .

٢١- حنفي محمود مختار (١٩٨٠)، مدرّب كرة القدم ، دار الفكر العربي ، القاهرة.

٢٢- خالد مرجان عبد الدايم (١٩٩٦)، " أثر استخدام بعض أساليب التعلم على مستوى الأداء في القفز بالزانة للمبتدئين " ، رسالة دكتوراه ، غير منشورة ، كلية التربية الرياضية للبنين ، جامعة الزقازيق.

٢٣- خالد نبيل خضير (٢٠٠٤)، " أثر استخدام أسلوبي التطبيق بتوجيه الأقران والتطبيق الذاتي على بعض المكونات البدنية والمهارية للمبتدئين في كرة اليد " رسالة دكتوراه ، غير منشورة ، كلية التربية الرياضية جامعة المنصورة.

٢٤- دعاء محمد محي الدين (٢٠٠٠) " تأثير بعض أساليب التدريس على تعلم مسابقة قذف القرص " ، رسالة دكتوراه ، غير منشورة ، كلية التربية الرياضية ، جامعة طنطا.

٢٥- رابحة محمد لطفي (١٩٩٩) ، " تأثير استخدام أسلوبي التدريس بالاكشاف الموجه والتقليدي في درس التربية الرياضية على بعض المهارات الحركية في كرة السلة لتلميذات المرحلة الإعدادية " بحث منشور بالمجلة العلمية ، التربية البدنية والرياضية ، كلية التربية الرياضية للبنات ، جامعة الإسكندرية ، العدد السابع عشر .

٢٦- رشيد عامر محمد (١٩٩٩)، " فاعلية استخدام أسلوب التعلم التبادلي بدرس التربية البدنية على بعض القدرات البدنية والمهارات الحركية لتلاميذ لمرحلة الإعدادية " المؤتمر العلمي الأول الرياضة الجماهيرية من أجل الفرد والمجتمع ، كلية التربية البدنية ، غات ، جامعة سبها.

٢٧- رمزية الغريب (١٩٨٠)، التقييم والقياس النفسي والتربوي ، مكتبة الأنجلو ، القاهرة.

٢٨- رمزية الغريب (١٩٨٣)، التعلم ، مكتبة الأنجلو المصرية ، القاهرة.

٢٩- زينب إسماعيل محمد وخالد حسين عزت (١٩٩٨)، " أثر استخدام كل من أسلوبَي الأقران وتعدد المستويات على اكتساب مهارة التصويب بالسقوط في كرة اليد لدى طلاب كلية التربية الرياضية جامعة طنطا ، المؤتمر العلمي الدولي للرياضة المصرية والعربية نحو آفاق عالمية، كلية التربية الرياضية للبنين ، جامعة حلوان.

٣٠- سهر طلعت اللباني (١٩٩١)، " أثر طريقة حل المشكلات على تحقيق الأهداف التعليمية لبعض المهارات في التنس " رسالة دكتوراه ، غير منشورة ، كلية التربية الرياضية للبنات ، جامعة الإسكندرية.

٣١- عادل محمود عبد الحافظ (١٩٩١)، " أثر استخدام أسلوبَي التبادلي والممارسة على مستوى الأداء المهاري والمعرفي والرقمي في رمي الرمح " بحث منشور بمجلة التربية الرياضية للبنين بالزقازيق ، المجلد التاسع ، العدد السابع عشر والثامن عشر.

٣٢- عائشة محمد الفاتح (٢٠٠٥)، "فاعلية استخدام التعلم البنائي على المفاهيم المعرفية ومستوى الأداء لبعض الهجمات في رياضة المبارزة " ، رسالة دكتوراه ، غير منشورة ، كلية التربية الرياضية للبنات ، جامعة حلوان.

٣٣- عباس عبد الفتاح الرملي (١٩٩٣) ، المبارزة - سلاح الشيش ، دار الفكر العربي ، القاهرة.

٣٤- عباس محمود عوض (١٩٩٢)، القياس بين النظرية والتطبيق ، دار المعارف الجامعية ، الإسكندرية.

٣٥- عبد السلام مصطفى عبد السلام (٢٠٠٠) أساسيات التدريس والتطوير المهني للمعلم ، دار الفكر العربي ، القاهرة.

٣٦- عبد الله محمد مناع (٢٠٠٠) ، " تأثير استخدام بعض أساليب التدريس على تعلم بعض مهارات الرياضة الأساسية والجزء التعليمي بدرس التربية الرياضية لتلاميذ المرحلة الإعدادية " رسالة ماجستير ، غير منشورة ، كلية التربية الرياضية للبنين ، جامعة الزقازيق.

٣٧- عثمان مصطفى عثمان (١٩٩٨) ، " مقارنة فاعلية أسلوبين للتعلم على بعض المتغيرات البدنية والمهارية والمعرفية بدرس التربية الرياضية لتلاميذ المرحلة الإعدادية " ، رسالة دكتوراه ، غير منشورة ، كلية التربية الرياضية للبنين ببورسعيد ، جامعة قناة السويس.

٣٨- عصام الدين محمد عزمي (١٩٩٨) ، " فاعلية استخدام أسلوب التعلم الذاتي متعدد المستويات على تحقيق بعض أهداف التربية الرياضية بالحلقة الثانية من التعليم الأساسي بمدينة المنيا " ، رسالة دكتوراه ، غير منشورة ، كلية التربية الرياضية ، جامعة المنيا.

٣٩- عفاف عبد الكريم حسن (١٩٩٠) ، التدريس للتعلم في التربية البدنية والرياضية أساليب واستراتيجيات وتقويم ، منشأة المعارف ، الإسكندرية.

٤٠- _____ (١٩٩٣) ، التدريس للتعلم في التربية البدنية والرياضة ، منشأة المعارف ، الإسكندرية.

٤١- علي أحمد مذكور (١٩٩٩) ، مناهج التربية . أسسها وتطبيقاتها ، الفكر العربي ، القاهرة.

٤٢- علي مصطفى طه (١٩٩٩) ، نظرية الدوائر المغلقة في التعلم الحركي ، دار الفكر العربي ، القاهرة.

٤٣- عمرو حسن السكري (١٩٩٢) ، دليل المبارزة ، عالم المعرفة ، القاهرة.

٤٤- فاطمة محمد فليفل (١٩٩٩) ، " أثر برنامج تعليمي مقترح باستخدام أسلوب الوسائط المتعددة على تعلم بعض مهارات كرة السلة لطالبات كلية التربية الرياضية بالمنيا " ، رسالة ماجستير ، غير منشورة ، كلية التربية الرياضية بالمنيا ، جامعة المنيا.

٤٥- فايزة محمد شبل (٢٠٠١) ، " تأثير برنامج مقترح باستخدام الأسلوب المتباين على تعلم بعض مهارات الكرة الطائرة لدى طالبات كلية التربية الرياضية بطنطا " ، رسالة دكتوراه ، غير منشورة ، كلية التربية الرياضية ، جامعة طنطا.

٤٦- فتتات محمد جبريل وآخرون (٢٠٠٠)، المبارزة بين النظرية والتطبيق ، ملتقى الفكر ، الإسكندرية.

٤٧- ليلي السيد فرحات (٢٠٠١)، القياس المعرفي الرياضي ، مركز الكتاب للنشر ، القاهرة.

٤٨- ليلي توفيق هدايت وآخرون (١٩٩٧)، المبارزة في سلاح الشيش، مذكرة غير منشورة ، كلية التربية الرياضية للبنات، جامعة حلوان ، القاهرة.

٤٩- محسن حسيب السيد (٢٠٠٢)، " فاعلية استخدام أساليب متعددة للتعلم على مستوى أداء التعلم الحركي للناشئات في كرة القدم النسائية " المجلة العلمية للبحوث والدراسات ، العدد الخامس ، كلية التربية الرياضية للبنين ببورسعيد ، جامعة قناة السويس.

٥٠- محسن محمد حمص (١٩٩٧)، المرشد في تدريس التربية الرياضية ، منشأة المعارف ، الإسكندرية.

٥١- محمد أحمد الحفناوي وكامل عبد المجيد قنصوه (١٩٩٢) ، " تأثير استخدام بعض أساليب التدريس على مستوى الأداء المهاري والمعرفي لبعض المهارات الأساسية في الكرة الطائرة " مجلة بحوث التربية الرياضية ، المجلد الثالث عشر ، كلية التربية الرياضية للبنين ، جامعة الزقازيق.

٥٢- محمد أحمد عبد الرازق (مارس ٢٠٠٢) ، " تأثير التغذية الراجعة المدعمة باستخدام التحليل الكيفي على بعض المتغيرات البدنية ودقة ومستوى ضربة الجزاء في كرة القدم " ، مجلة أسبوط لعلوم وفنون التربية الرياضية، كلية التربية الرياضية ، جامعة أسبوط ، العدد الرابع عشر ، الجزء الأول.

٥٣- محمد الحماحمي وأمين أنور الخولي (١٩٩٠) ، أسس بناء برامج التربية الرياضية ، دار الفكر العربي ، القاهرة.

٥٤- محمد حسن علاوي (١٩٩٢) ، علم النفس الرياضي ، ط٨ ، دار المعارف ، القاهرة.

٥٥- _____ (١٩٩٧)، علم نفس المدرب والتدريب الرياضي، دار المعارف، القاهرة.

٥٦- _____ (١٩٩٨)، سيكولوجية النمو للمربي الرياضي، مركز الكتب للنشر، القاهرة.

٥٧- محمد سعد زغلول وهشام عبد الحليم محمد (نوفمبر ٢٠٠٠) ، " تأثير استخدام أسلوب التدريس المتباين على تعلم بعض مهارات كرة اليد لطلبة شعبة التدريس بكلية التربية الرياضية " ، جامعة المنيا ، بحث منشور ، مؤتمر الاستثمار والتنمية البشرية للوطن العربي من منظور رياضي ، كلية التربية الرياضية للبنات ، جامعة حلوان .

٥٨- محمد صبحي حسانين (٢٠٠١) ، القياس والتقويم في التربية البدنية ، القاهرة ، دار النشر العربي .

٥٩- محمد عبد القادر أحمد (١٩٩٢) ، طرق التدريس العامة ، مكتبة النهضة المصرية ، القاهرة .

٦٠- محمد عثمان عبد الغني (١٩٩٢) ، التعلم الحركي والتدريب الرياضي ، ط ٣ ، دار القلم للنشر والتوزيع ، الكويت .

٦١- محمد محمد الشحات (يناير ٢٠٠٢) ، " تأثير استخدام بعض أساليب التدريس على تعلم بعض المهارات الأساسية في رياضة الهوكي لطلاب كلية التربية الرياضية جامعة المنصورة " ، المجلة العلمية الرياضية ، علوم وفنون ، المجلد السادس عشر ، العدد الثاني ، جامعة حلوان .

٦٢- محمود حسن حسين (مارس ٢٠٠١) ، " تأثير التغذية المركزة على تحسين مستوى الأداء المهاري للملاكمين " ، مجلة أسبوط لعلوم وفنون التربية الرياضية ، كلية التربية الرياضية ، جامعة أسبوط ، العدد الثاني عشر ، الجزء الأول .

٦٣- محمود رجائي عبد الجواد (١٩٩٦) ، " فاعلية استخدام أسلوب التطبيق بتوجيه الأقران على تعلم بعض المهارات الأساسية في الكرة الطائرة لطلاب الفرقة الأولى بكلية التربية الرياضية بالمنيا " ، رسالة ماجستير ، غير منشورة ، كلية التربية الرياضية ، جامعة المنيا .

٦٤- محمود عبد الحليم عبد الكريم (٢٠٠٦م) ، ديناميكية تدريس التربية الرياضية ، مركز الكتاب للنشر ، القاهرة .

٦٥- محمود عبده خليفة (٢٠٠٢)، "تأثير استخدام أسلوبين من أساليب التدريس على بعض المهارات الأساسية والصفات البدنية للمبتدئين في الملاكمة"، رسالة دكتوراه، غير منشورة، كلية التربية الرياضية ببورسعيد، جامعة قناة السويس.

٦٦- محمود عنان (١٩٨٢)، المهارات الحركية، التعلم والدافعية الرياضية، سلسلة علم النفس الرياضية لطالبات وطلاب كليات التربية الرياضية، كلية التربية الرياضية للبنين، جامعة حلوان.

٦٧- محمود محمد حسن (نوفمبر ٢٠٠٢)، فاعلية التغذية الراجعة المدعمة في تعليم الجملة الحركية على جهاز التمرينات الأرضية في رياضة الجمباز وعلاقتها بمستوى الأداء المهاري لطالبات كلية التربية الرياضية جامعة أسيوط، مجلة أسيوط لعلوم وفنون التربية الرياضية، كلية التربية الرياضية، جامعة أسيوط، العدد الثالث عشر، الجزء الأول.

٦٨- مصطفى السايح محمد (٢٠٠١)، اتجاهات حديثة في تدريس التربية البدنية والرياضية، مكتبة الإشعاع الفنية، الإسكندرية.

٦٩- مكارم حلمي أبو هرجة ومحمد سعد زغول (١٩٩١)، طرق التدريس والتربية العملية في مجال التربية الرياضية المدرسية، دار حراء، المنيا.

٧٠- نبيل فوزي (١٩٩٠)، "تأثير برنامج مقترح لبعض العناصر البدنية على المستوى المهاري وبعض القياسات الوظيفية والجسمية للاعبين سلاح الشيش"، رسالة دكتوراه، غير منشورة، كلية التربية الرياضية للبنين، جامعة حلوان.

٧١- نرمين فكري عبد الوهاب (١٩٩٩)، "تأثير استخدام التعليم بأسلوب المنافسات على المستوى البدني والمهاري والمعرفي لبعض المهارات الأساسية في كرة السلة"، رسالة دكتوراه، غير منشورة، كلية التربية الرياضية للبنات، جامعة حلوان.

٧٢- نوال إبراهيم شلتوت وميرفت علي خفاجة (٢٠٠٢) طرق التدريس في التربية الرياضية، الجزء الثاني، التدريس للتعليم والتعلم، مكتبة ومطبعة الإشعاع الفنية، الإسكندرية.

٧٣- نيفين محمود بدر (٢٠٠٢)، "فاعلية استخدام بعض استراتيجيات التدريس في تحقيق أهداف مادة كرة اليد"، رسالة دكتوراه، غير منشورة، كلية التربية الرياضية للبنات، جامعة حلوان.

٧٤- هدى مصطفى درويش (١٩٩٤)، "تأثير استخدام بعض أساليب التدريس المصغر على الارتقاء بمستوى الأداء الحركي للتصويبة السلمية في كرة السلة"، مجلة نظريات وتطبيقات، العدد الثالث والعشرون، كلية التربية الرياضية للبنين، جامعة الإسكندرية.

٧٥- هشام حجازي عبد الحميد (٢٠٠٤)، "تأثير استخدام بعض أساليب التدريس على المتطلبات البدنية والمهارية والمعرفية الخاصة للمبتدئين في الكاراتيه"، رسالة دكتوراه، غير منشورة، كلية التربية الرياضية للبنين، جامعة المنصورة.

٧٦- هناء محمد عفيفي (١٩٩٨)، "أثر استخدام كل من أسلوب التعلم بالاكتشاف الموجه والأقران على التحصيل الحركي والمعرفي وثبات الباليه لطالبات كلية التربية الرياضية"، مجلة علوم الرياضة والتربية الرياضية، جامعة المنيا.

٧٧- هيثم عبد المجيد محمد (٢٠٠١)، "برنامج تعليمي باستخدام أسلوب التدريس المتباين واثره على مستوى أداء بعض مهارات سلاح الشيش لدى طلاب كلية التربية الرياضية بالمنيا"، رسالة دكتوراه، غير منشورة، كلية التربية الرياضية، جامعة المنيا.

٧٨- وليد الدمرداش شبل (٢٠٠٤)، "تأثير أسلوب الاكتشاف والتعلم الذاتي على مفهوم الذات المهارية ومستوى أداء الإرسال في الكرة الطائرة لطلاب المرحلة الإعدادية"، رسالة ماجستير، غير منشورة، كلية التربية الرياضية، جامعة المنصورة.

٧٩- ياسر عبد العظيم سالم (١٩٨٨)، "تأثير استخدام أسلوب الواجبات الحركية على تعلم بعض مهارات كرة القدم الأساسية لتلاميذ المرحلة الإعدادية"، مجلة بحوث التربية الرياضية، المجلد الحادي والعشرون، كلية التربية الرياضية للبنين، جامعة الزقازيق.

- ٨٠- ياسر محمد متولي (١٩٩٩)، " تأثير التدريس بأسلوب العمل التبادلي على تنمية بعض المهارات الأساسية في كرة القدم لتلاميذ المرحلة الإعدادية ، رسالة ماجستير غير منشورة ، كلية التربية الرياضية ، جامعة الزقازيق .

ثانيا : المراجع الأجنبية :

- 81 -Bayra , M., Marks :The effect of tow pairing techniques feed back and confort level of learners in Reciprocal educaig , 111, April, 1993 .
- 82 -Bera , Mark :Guided Discovery , Visulication , and Technology mathematics , Jurnal of computes on mathematics and science Teaching V 15 n4 p3 , 1997.
- 83 -Boyce, B.A: The effects of three style of teaching on University students Morter performance , Journal of teaching in physical education . Champing 111: 114. July ., 1992.
- 84 -Bucher, C.A ., :Foundation of physical education and sports 9 the edition , the C.V. Mosby Company , st Louis , 1983.
- 85 -Cai , S . X . :Effect of three teaching style on college student mood states , enjoyment of physical activity and attitude towards teaching . PH.D. thesis , University of Arkonson . 1995.
- 86 -Doughtry , G , & Lewis , G. : " Effective teaching strategies in secondary physical education " , third , Ed ., Saunders cophiladelphia , 1989.
- 87- Ernst , Mike ; :Macr pairing in the Reciprocal style of teaching in fluent on student skill , knowledge , and socialization , physical education , V35 . 24 – 37 Late win 1998.
- 88- Gerney , Philipe : Teaching itical thinking practical apprchus , Pennsylvania , 1993.
- 89- Gold Berger , M., : The Effect of three style of teaching on psychomotor performance and social skill development of fifth grade children , Research Quartrly Exercise and sport , 1982 .

- 90- Grossing , S.T : Einfluhring in die sport ,method of instruction and leasing , Ireland .
- 91- Harrison Joyce , :Instructional strategies for secondary school physical education , 4th ed k Brown & Benchmark pub ., U.S.A, 1996 .
- 92- John Heywood , Sarah Heywood : The treating of student teaches in discovery method of instruction and leasing , Ireland , 1997.
- 93- Lain Donovan ., : Comparing guided discovery and expository methods , teaching the Geography ., Irland , 1996.
- 94- Martin Garry & Lumden Joan : Coaching an Effective behavioral Approach college , publishing , Toronto , 1987.
- 95- Mosston :Teaching from command to discovery , bulletin of feade ration . intern atond , education physiaue , Volume 54, Julay . December p.p 6,13., 1984.
- 96- Mosston ,M & Sara Ashorths :Teaching physical education , 2 RD. , Ed ., Columbs , Ohio , Chales . Merrill publishing comp ., 1982.
- 97- Osthuizen, M.J. Griesel , J.J . :The effect of the command , reciprocal , and inclusion teaching style on realization of objective in physical education for high school . Boys ., 1992.
- 98- Schilling , Mary lou , E : The effect of three style of teaching on university student's sport performance , [http: ericir.sys.edu/pluals.cgi/2000](http://ericir.sys.edu/pluals.cgi/2000).
- 99 - Smith , Kanon .B : Guided Discovery , visulication and technology mathematics , Journal of computes in mathematics and science teaching V16 n4 p3 83-99,1996.