

تأثير استخدام أساليب تدريب متنوعة في اكتساب بعض المهارات الأساسية لكرة السلة في
درس التربية الرياضية بعمر ١٤ سنة

م.م شهاب احمد عكاب

ملخص البحث:

ان التنوع في استخدام أساليب التدريس يؤدي إلى الابتعاد عن الملل وخلق ظروف مكانية تجعل الطالب لديه القدرة على الميل إلى خلق جو من التفاؤل في تأدية المهارات. ومن خلال الملاحظة العلمية وجد ان الكثير من الطلبة لا يستجيبون لعملية التعلم بطريقة واحدة مما يؤدي إلى اختلافات كثيرة بين المتعلمين، وتم استخدام المنهج التجريبي لميائمه طبيعية البحث بالإضافة إلى تحقيق الأسس العلمية للاختبارات . وتم تقسيم العينة إلى ثلاثة مجتمعات مكونة من ١٠ طلاب ، وكانت أهم الاستنتاجات ما يأتي:

- أهمية استخدام أسلوب الاكتشاف الموجه لما له من أهمية كبيرة في عملية التعلم.
- من الأفضل استخدام التنوع في أساليب التدريس حسب الفئة العمرية والمهارة المراد تعلمهها.

The effect of using different teaching styles to acquire some basic skills in basketball game at sports lessons at age 14

The introduction to the study it deals with the problem it emphasizes the importance of method logy make ripe of education process develop the scientific ability to support the scientific process.

It includes the pilot study and the experiment test to limit the statistical styles to do the test which support the research procedure.

The chapter five is devoted the presentation analysis and discussion of the previous and later tests for the three researchers group according to secdual shows the importance of using different teaching devices

الباب الأول

١- التعريف بالبحث

١-١ المقدمة وأهمية البحث

مما لا شك فيه ان الاهتمام بدرس التربية الرياضية اصبح من المسلمات الرئيسية الواجب الانتباه اليها كونها تحمل القدرة على الضبط وتعليم المهارات الحركية لما تمتاز به من التزاج ما بين الخبرة والمعلومات وتعد اساليب التدريس هي المصب الرئيسي للعلوم التربوية كونها تبرز المعالم الواضحة للوصول الى الهدف في عملية التعلم والتعليم . وترى اهمية التربية الرياضية في قدرتها على تنمية وتطوير القابليات البدنية وتحقيق الاهداف الشاملة والمتوازنة بدنياً واجتماعياً لذا " فأن اساليب تدريس التربية الرياضية هي البؤرة التي تجمع فيها اضواء علوم التربية الرياضية وتؤدي اساليب التدريس دوراً في اعداد الطلبة"^(١)

وبما ان التربية الرياضية علماً كسائر العلوم تدخل في تنمية القدرات البدنية . بات من الضروري اهتمام العلماء والباحثون باستخدام اساليب تدريس متنوعة بما تتسم به طبيعة وظروف كل مجتمع لأن درس التربية الرياضية أحد المحاور الأساسية في عملية التعلم والتعليم الموجه للطلاب فهو يساعد على اكتساب المهارات الأساسية وتحسين الاداء الحركي ويؤكد كل من ((مكارم ومحمد)) على " ضرورة الاهتمام بدرس التربية الرياضية ويمكوناته لغرض تحقيق أعلى مستوى من التعلم فضلاً عن الاغراض التربوية والبدنية لأنه يمثل الركن الأساسي في كل مناهج التربية الرياضية"^(٢) وأن الاهتمام بدرس التربية الرياضية هو المحاولة للوصول إلى مستوى ناضج في تحقيق اسلوب التعليم والمساعد على اداء الحركات واكتساب المهارات الأساسية خلال فترة الدرس لأن "درس التربية الرياضية هو الفترة التي يعطي فيها أي نشاط جسمي سواء كان العاباً أو تمرينات مادام هذا النشاط يخضع لقواعد تربوية وفيولوجية كما يخضع لعامل الزمن"^(٣).

ان التنوع في استخدام اساليب التدريس يؤدي الى الابتعاد عن الملل وخلق ظروف مكانية تجعل الطالب لديه القدرة على الميل الى خلق جو من التفاؤل في تأدية المهارات اذ " ان تعدد اساليب

^(١) نشوان محمد الصفار اثر اسلوبين التبادلي والتقليدي في وقت التعلم الاكاديمي ومستوى الاداء الفني وانجاز الفعالية قذف الثقل رسالة ماجستير جامعة بغداد . كلية التربية الرياضية ١٩٣٣ ص ٢٣

^(٢) مكارم حلمي . مناهج التربية . ط. القاهرة . مركز الكتاب للنشر . ١٩٩٩ ص ٩٥

^(٣) حسين رشدي عثمان . عبد الفتاح لطفي . التربية الرياضية لمعاهد المعلمين . القاهرة . دار الطباعة الحديثة ١٩٩٧ ص ٨٥

التدريس المتنوعة لها الاثر الكبير في التعليم الناجح . كما أن التدريس الجيد يحصل عندما يدرس المعلمون بأساليب معينة ومتعددة ومنظمة لغرض توفير فرص أكثر لاستجابة الطالب ^(١) وتماشياً مع التطور الحاصل في العلوم الأخرى كان نصيب التربية الرياضية ليس بالقليل بأهتمام بتطوير اساليب التدريس فيها نتيجة التقدم الحاصل في المجال الرياضي الهدف في الوقت الحاضر " على اعتبار أن عملية التعليم السابق كانت ضيقة حتى ظهور مجموعة الاساليب التي نقلت الكثير والعديد من المعلومات الى الطالب ^(٢) وتأتي أهمية البحث في ان تنوع طرائق التدريس تتزامن مع استجابة الطلاب في استثمار درس التربية الرياضية بالشكل الامثل بما يوفر لهم الحرية في الأداء وأكتساب المهارات المخصصة ضمن المنهج المقرر .

٤-١ مشكلة البحث

تعد طرائق التدريس وكيفية استخدامها من اجل اخراج درس التربية الرياضية بالاسلوب الناجح من العوامل المهمة لاحداث عملية التعليم والتأثير في اكتساب المهارات الحركية والوصول الى نتيجة مرضية . وعلى الرغم من استخدام طرائق التدريس الا اننا نرى ان الاكثر شيوعاً في الاستخدام هي الطريقة التقليدية . ولكونها لا تحدث تغيراً في السلوك بسبب تركيزها على المدرس فقط . مما يبعد التشريف على الطالب . ومن خلال ملاحظة الباحث وجد ان الكثير من الطلبة لا يستجيبون لعملية التعليم بطريقة واحدة. لأن ذلك يؤدي الى عدم اكتساب الطالب للمهارات الحركية بدرجة متساوية مما يؤدي الى اختلافات كبيرة بين المتعلمين والذي يؤثر بشكل كبير على اكتساب المهارات . من هنا جاءت مشكلة البحث للمساهمة في ايجاد افضل الطرق للوصول الى الاداء الحركي والمهاري الجيد من خلال تطبيق مفردات المناهج الدراسية .

٣-١ هدف البحث

^(١) قاسم لزام وآخرون . اثر بعض طرائق التدريس في الوقت المستثمر لدرس التربية الرياضية في المدارس القانونية . مجلة التربية الرياضية . العدد الثاني . كلية التربية الرياضية ١٩٩٣ ص ١٧

^(٢) وداد محمد رشاد . تأثير استخدام بعض اساليب التدريس على تعلم بعض المهارات المhogomia بكلة السلة لأستثمار وقت التعلم الاكاديمي ((اطروحة دكتوراه - جامعة بغداد - كلية التربية الرياضية . ٢٠٠٠ ص ١٠)

- ١- التعرف على مدى تأثير استخدام أساليب التدريس المتنوعة في اكتساب بعض المهارات الحركية في درس التربية الرياضية
- ٢- التعرف على الاسلوب الافضل في اكتساب بعض المهارات الحركية في درس التربية الرياضية

١-٤ فرضا البحث

- ١- هناك فروق ذات دلالة إحصائية بين الاختيارات القبلية والبعدية للمجاميع كلها في تعلم بعض المهارات الحركية ولصالح الاختبارات البعدية
- ٢- هناك فروق معنوية ذات دلالة إحصائية بين المجاميع البحثية في الاختيارات البعدية ولصالح مجموع الاكتشاف الموجه .

٥-١ مجالات البحث

المجال المكاني :ثانوية الجوهرى

المجال الزماني :٢٠٠٩ - ٢٥/٢/٢٠٠٩ - ١/٤/٢٠٠٩

٦-١ تحديد المصطلحات

- اساليب التدريس عرفها ظافر ٢٠٠٢ "أنها سلسلة من القرارات التي لها علاقة مباشرة في عملية التعلم والتعليم وهذه القرارات توضح من لدن المدرس أو الطلبة أو كليهما "(١)
- المهارة في المجال الرياضي "هي الحركات التي تتحتم على اللاعب من ادائها في جميع المواقف المختلفة التي تتطلبها اللعبة للوصول الى أفضل النتائج مع اقتصار بالجهد"(٢)

(١) ظافر هاشم اسماعيل . الاسلوب التدريسي المتداخل واثره في التعليم والتطور من خلال الخيارات التنظيمية المكانية لبيئة تعلم اطروحة دكتوراه.جامعة بغداد . كلية التربية الرياضية ٢٠٠٢ ص ٣٧

-الاكتشاف الموجه : وهو "الاسلوب الذي يعمل أو يؤدي الى اشغال التلميذ في عملية الاكتشاف من خلال العلاقة التي تنشأ بين المعلم والتلميذ" ^(٢)

الباب الثاني

١- الدراسات النظرية والسابقة

٢- الدراسات النظرية

١-١-٢ الاكتشاف الموجه

يعتبر أسلوب الاكتشاف الموجه اسلوب الاول الذي يعمل أو يؤدي الى اشغال التلميذ في عملية الاكتشاف . وجوهر هذا الاسلوب هو العلاقة الخاصة التي تنشأ بين المعلم والتلميذ والتي من خلالها تقود الاسئلة المتتالية التي يوجهها المعلم الى التوصل الى الاستجابات التي يقوم بها التلميذ والتي تتلائم مع هذه الاسئلة اذ أن كل سؤال يوجهه المعلم يؤدي الى استجابة واحدة صحيحة يقوم باكتشافها التلميذ .

أهداف أسلوب الاكتشاف الموجه

١. أشغال التلميذ بعملية معينة تؤدي الى الاكتشاف - عملية أو طريقة التطابق

٢. ايجاد علاقة دقيقة بين الاستجابة المكثفة من قبل التلميذ والحافز (السؤال) الذي يعطيه المعلم .

٣. تطوير القابلية على اكتشاف اشياء متتالية تقود الى اكتشاف فكرة معينة .

٤. تطوير القابلية على الصبر من قبل كل من المعلم والتلميذ يعتبر من متطلبات عملية الاكتشاف ^(١)

(١) محمد صبحي . حمدي عبد المنعم . الاسس العلمية لكرة الطائرة وطرق القياس . مركز الكتاب للنشر القاهرة ١٩٩٧ ص ٥

(٢) جمال صالح حسن وآخرون . تدريس التربية الرياضية . كتاب مترجم . دار الكتب للطباعة والنشر . جامعة الموصل . ١٩٩١ ص ٢

٢-١ كيفية تطبيق أسلوب الاكتشاف الموجة

أن أحسن وسيلة لتكوين فكرة في عملية الاكتشاف الموجة تكون من خلال قراءة الفقرات الآتية والتي توضح مرحلة ما قبل الدرس (الاستعداد) ثم دراسة مثاليين أو ثلاثة في كيفية تقسيم مراحلها . أطلب من أحد التلاميذ لكي يتطلع بالقيام بهذه التجربة الفريدة ومن خلال هذه العملية أي عندما تتفاعل مع التلميذ فإن مهمتك تكون في

١ تعلم توجيه لكل سؤال من الأسئلة وكما تم وضعه وتصحيحه

٢ -أنتظار عملية الاستجابة من قبل التلميذ

٣ -اعطاء التغذية المرتدة وتصحيح الاخطاء ويكون ذلك خليطاً من المعلومات الوجدانية والدقيقة او القيمة

٤ ثم الانتقال الى السؤال التالي

وفي نهاية الوحدة التدريسية أبدء بمراجعة نتائج هذه التجربة . هل كنت قادرًا على الاستمرار بها ؟ هل كنت قادرًا على انتظار كل استجابة ؟ هل كنت قادرًا على اعطاء المعلومات الجوابية الملائمة؟ هل كانت سلسلة الأسئلة ملائمة؟ هل كنت تمدد الى اسئلة اضافية ؟ وبعد الاجابة على هذه الأسئلة سوف تكون على استعداد للقيام بهذه العملية مع تلميذ آخر .

الباب الثالث

٣-منهج البحث وأجراءاته الميدانية

١-منهج البحث

(١) جمال صالح ف (وآخرون) . تدريس التربية الرياضية . كتاب مترجم . وزارة التعليم العالي . دار الكتب للطباعة والنشر جامعة الموصل ١٩٩٩ ص ٨٧

أستخدام الباحث المنهج التجريبي لملائمته لطبيعة البحث أذ أن "اختيار المنهج الملائم لبحث المشكلة يعد من الخطوات التي تترتب عليها البحث"^(١)

٤-٣ مجتمع وعينة البحث

بعد اختيار العينة التي تمثل المجتمع تمثيلاً حقيقياً التي ينبغي الاهتمام بها لكي تعطي نتائج أكثر دقة ووقاً لأن العينة هي "النموذج الذي يجري الباحث يحمل عمله عليه"^(٢)

لذا قام الباحث بإجراءات التالية :

- تم اختيار ثانية الجواهري بالطريقة العملية للأسباب التالية :
- كونها تقع وسط المركز
- توفر مستلزمات البحث

وبالقرعة تم تحديد المجموعتين التجريبين والمجموعة الظابطة من خلال إجراء القرعة بين شعبة الصف الثاني متوسط ، أذ تم اختيار شعبة (ب) المكونة من (٣٠ طالب) تم توزيعهم على ثلاث مجاميع بواقع ٧ للمجموعة وأستبعاد الآخرين للأسباب :

- لوجود أصابات لقسم مهم .
- وبسبب رسم القسم الآخر .

٤-٤ الاجهزه والادوات المستخدمة

- المصادر العربية والاجنبية
- الاختبارات والقياسات

(١) محمود الغريب . البحث العلمي ومناهجه . التصميم والإجراءات . المكتب الجامعي الحديث . الاسكندرية .

١٩٩٣ ص ١٧٧

(٢) وجيه محجوب . طرائق البحث العلمي ومناهجه . بغداد دار الحكمة للطباعة والنشر ١٩٩٣ ص ١٨١

- استماره الاستبيان

- الكادر المساعد

٣-٢ الأدوات والاجهزه المستخدمه في البحث

- الساحات

- كرة سلة عدد (٥)

- ساعة توقيت

- شواخص

- نقاط تصويب

- صافره

٤- تحدد المهارات الأساسية لكرة السلة

لابد أن تكون عملية اختيار الاختبارات المستخدمة لقياس المتغيرات التي ترتبط بالظاهره المراد قياسها في مجالات البحث ان تكون ملائمه لغرض قياس ما يراد قياسه فعلا وبعد اجراء عملية الاطلاع والبحث في المراجع العلمية المختلفة في مجالات التعلم الحركي وكرة السلة وطرائق التدريس فقد تم تحديد استماره استبيان بعد اختيار الاختبارات المقننة المستخدمة في كثير من الاختبارات لتحديد مهارات كرة السلة واختباراتها وبعد عرضها على مجموعة من الخبراء والمختصين^{*} تم تحديد المهارات والاختبارات المبينة في جدول (١).

جدول (١)

* الخبراء: أ.د ناظم كاظم جواد، أ.د نبيل محمود شاكر أ.م.د فرات جبار سعد الله أ.م.د أياد حميد رشيد أ.م.د عبد الستار جاسم أ.م.د ماجد حميد كمبش أ.م.د عبد الرحمن ناصر راشد أ.م.د احمد رمضان م.د ماهر عبد اللطيف م.د عابس فاضل

المهارات والاختبارات المستخدمة في الابحث

		النكرار	الاختبارات المرشحة	المهارة	المهارة
ـ	%١٠	١	مناولة الكرة نحو هدف مرسوم على الحائط . ٢٥ مناولة على الحائط بأقصى سرعة واقل زمن .	المناولة الصدرية	المناولة
ـ	%٩٠	٩	٢٥ مناولة على الحائط بأقصى سرعة واقل زمن .		
ـ	%٣٠	٣	البططبة بين اربعة حواجز .		
ـ	%٥٠	٥	البططبة بين ستة حواجز .	البططبة	البططبة
ـ	%٢٠	٢	البططبة بين ثمانية حواجز .	العالية	
ـ	%٥٠	٥	التهديف الامامي .		
	%٢٠	٢	التهديف من على خط .	الرميء الحرة	التصوير
	%٣٠	٣	الرميء الحرة .		

٥- التجربة الاستطلاعية

تم أجراء التجربة الاستطلاعية على عينة مكونة من (٧) طلاب من غير عينة البحث ومن الصف الثاني المتوسط وكان الغرض منها مايلي :

- ١ معرفة الصعوبات التي تواجه الباحث في الاختبارات
- ٢ معرفة مدى ملائمة وكفاءة الاجهزة المستخدمة في البحث
- ٣ معرفة الوقت المستغرق للاختبارات
- ٤ معرفة التوصل الى افضل طريقة لإجراء الاختبارات
- ٥ معرفة مدى تفهم الكادر المساعد بتنفيذ متغيرات التجربة الرئيسية والاختبارات المستخدمة

٦- تكافؤ العينة

قام الباحث بأجراء تكافؤ العينة في الاختبارات المهارية المستخدمة في البحث وذلك تحديد

نقطة الشروع في اجراء التجربة الرئيسية وكما موضح في الجدول رقم (٢)

جدول رقم (٢)

يوضح تكافؤ العينة في الاختبارات المهارية في الاختبار القبلي

الدالة الاحصائية	قيمة F الجدولية	المحتسبة	متوسط المربعات	درجة الحرية		المصادر	المهارة
عشوائي	٢،٨٤٧	٠،٠٠٩	%٦	٦	%٩٥	بين المجاميع	الرمية الحره
			١،٧٠	١٤	٢٣،٨٠	داخل المجموعات	
غير معنوي	٢،٨٤٧	%٣٩	٠،٠٧١	٦	٠،٤٢٦	بين المجاميع	المناوله الصدريه
			١،٨٣٤	١٤	٢٥،٦٧	داخل المجاميع	
غير معنوي			٠،١٦٤	٦	٠،٩٨٦	بين المجاميع	الطبطية
	٢،٨٤٧	%١٠٢	١،٦٠	١٤	٢٢،٥٤	داخل المجاميع	

٧-٣ أجراءات البحث

بعد توزيع عينة البحث عشوائياً إلى ثلات مجاميع وبعد تحديد الاختبارات المهارية المستخدمة في البحث . اذا كانت المجاميع بالصيغة التالية

١ المجموعة التجريبية الاولى : استخدمت اسلوب الاكتشاف الموجه

٢ المجموعة التجريبية الثانية : أستخدمت الاسلوب التدريسي

٣ المجموعة التجريبية الثالثة : أستخدمت الاسلوب الامری (باعتبارها مجموعة ظابطة)

٨-٣ الاختبارات القبليه

تم أجراء الاختبار القبلي بتاريخ (٢٠٠٩/٢/١٨) بعد تهيئه كافة المستلزمات الخاصة باجراءتها على عينة البحث بمجاميعها الثلاث .

٩-٣ التجربة الرئيسية

بعد توزيع عينة البحث الى ثلاث مجاميع تم البدء بالتجربة الرئيسية بتاريخ (٢٠٠٩/٣/١) حسب أساليب التدريس المستخدمة ولمدة ٢١ شهر ويوافق وحدتين تعليميتين في الاسبوع . وقت الوحدة التعليمية الواحدة (٤٠ د) موزعة حسب اقسام الوحدة التعليمية النموذجية المبنية في الملحق رقم () وبمايشكل زمن مقداره (٤٨٠ د).

١٠-٣ الاختبارات البعدية

تم أجراء الاختبارات البعدية بتاريخ ٢٠٠٩/٤/٥ سبق مواصفات أجراء الاختبارات القبلية

١١-٣ الوسائل الاحصائية :

النسبة المئوية

تحليل التباين

٤ الباب الرابع

٤ عرض النتائج وتحليلها ومناقشتها:

٤-١ عرض وتحليل ومناقشة نتائج الاختبارات القبلية والبعدية بمجاميع البحث الثلاثة

يتضح لنا من الجدول رقم (٢) ان قيمة T المحسوبة لفرق في اختبار مهارة الرمية الحرة وهو (١٩،٩٧٥) وفي اختبار مهارة المناولة (١٥،١٥) وفي اختيار مهارة الطبطبة (٩١،٩٤) في التجربة الاولى . في حيث مجموع تلك الفرق لمهارة الرمية الحرة (٨٢،٩٦) ولمهارة المناولة الصدرية (٩٥،٧) ولمهارة الطبطبة (١٥،٨) في المجموعة التجريبية الثانية وكانت قيمة T المبينة لمهارة الرمية الحرة (١٠،٥) ولمهارة المناولة الصدرية (٨١،٤) ولمهارة الطبطبة (٦٦،٤) في المجموعة التجريبية الثانية وجميعها اكبر من احصائية بين الاختبارين القبلي

والبعدي في جميع المهارات المختارة ولصالح الاختبارات البعدية في المحاميع الحثية الثلاثة .

(اذ يؤكد حذام القزويني ان التفاعل مع اجواء المدرس يروم ١٩٨٨ حذام)

مماثل على أهمية التمرينات المستخدمة بأسلوب الاكتشاف الموجه وذلك من خلال العلاقة التي تنشأ بين الطالب والتلميذ والتي من خلالها تقود الاسئلة المتتالية التي يوجهها المعلم الى التوصل الى الاجابات التي يقوم بها التلميذ والتي تتلائم مع الاسئلة ويؤكد (جمال صالح واخرون) "ان السؤال يوجهه المعلم يؤدي الى استجابة واحدة صحيحة يقوم باكتشافها التلميذ"^(١)

كذلك دلت النتائج على أهمية الاسلوب التدريسي من خلال "ان المعلم يأخذ بعض المهام وما على التلاميذ الا اداء الواجب الحركي بشكل حر وعدم التقيد بأمر المعلم الاني كالات التي تتطلب التوقف عند الأداء"^(٢)

وذلك من خلال تطبيق المفردات الآتية :

١-الالتزام بالمقاييس المطلوب والظوابط المحددة اثناء التنفيذ .

٢-الالتزام بالحفظ على الادوات وسلمتها .

٣-توضيح روح القرارات للتلاميذ في القسم الرئيسي .

٤-الالتزام بنقل الادات من الملعب واليه .

مما يدل على أهمية استخدام الاسلوب التدريسي مع المحصلة العمرية ١٣-١٢ سنة كذلك دلت النتائج على أهمية استخدام الاسلوب الامر في تحضير التعلم المطلوب لاهداف العملية التعليمية . اذ يعد ((من اقدم الاساليب المستخدمة في المدارس اذ يكون

^(١) جمال صالح (واخرون) مصدر سبق ذكره ص ٢٧٣

^(٢) ماجدة كمبش / طرائق تدريس التربية الرياضية ٢٠٠٩ ط ١ ص ١٨

المعلم هو محور العملية التعليمية وما على التلميذ الا الاستجابة لا اوامرها حيث يؤدي التلميذ الواجب الحركي من حيث الحركة والاداء بایعاز من المعلم

الجدول (٢)

قيم (ت) المحسوبة لعينة البحث في الاختبارات المستخدمة في البحث

دلالة الفروق	قيمة T		مج ح ٢ف	س-ف	وحدة القياس	الاختبارات المهارية	المجاميع	ت
	الجدولية	المتحسبة						
معنوي	٢،٤٥	١٦،٩٧٥	٨٤	٢٤	درجة	الرميمه الحره	المجموعة الاولى الاكتشاف الموجه	١
		١٥،١٥	٥٥،٣٨	١٥،٢٩	ثا	المناوله الصدريه		
		١٤،٩١	٤٢،١٩	١٤،٢٧	ثا	الطبطيه		
معنوي	٢،٤٥	٩،٨٢	٤٨	١٨	درجة	الرميمه الحره	المجموعة الثانية الاسلوب التدريبي	٢
		٧،٩٥	٥١،١٥	١٤،٣٣	ثا	المناوله الصدريه		
		٨،١٥	٣٨،١٧	١٢،١٦	ثا	الطبطيه		
معنوي	٢،٤٥	٥،١٠	٧٥	٢٢	درجة	الرميمه الحره	المجموعة الثالثة الاسلوب الامری	٣
		٤،٨١	٤٨،١٩	١٢،٤٥	ثا	المناوله الصدريه		
		٤،٦٦	٣٥،٠٨	١٠،١٩	ثا	الطبطيه		

جدول رقم (٣)

يوضح قيمة (F) المحتسبة والجدولية ودلائلها الاحصائية لاختبارات المهارات الأساسية للمجاميع الثلاث

الدالة الاحصائية	قيمة f		متوسط المربعات	درجة الحرية	مجموع المربعات	المصادر	المهارات
	الجدولية	المحتسبة					
معنوي	٢،٨٤٧	٥،٤٩١	٢،٥٤٨	٦	١٥،٢٩	بين المجموعات	الرميه الحرة
			٠،٤٦٤	١٤	٦،٤٩	داخل المجموعات	
معنوي	٢،٨٤٧	٣،٩٩٣	٢،٣٠٨	٦	١٣،٨٥	بين المجموعات	المناولة الصدرية
			٠،٥٧٨	١٤	٨،٠٩	داخل المجموعات	
معنوي	٢،٨٤٧	٣،٨٥٢	٢،٤٤٢	٦	١٤،٦٥	بين المجموعات	الطبطة
			٠،٦٣٤	١٤	٨،٧٨	داخل المجموعات	

يوضح الجدول رقم (٣) أن قيمة F المحتسبة في اختبار الرمية الحرة قد بلغت (٥،٤٩١) وهي أكبر من قيمة (F) الجدولية عند درجة حرية (١٤،٤) وبالبالغة (٢،٨٤٥) وهذا يعني وجود فروق معنوية ذات دلالة احصائية في الاختبارات البعدية للمجاميع الثلاث ولتحديد أي المجاميع افضل لابد من استخدام اختيار اقل فرق معنوي (D.S.L) لدراسة حقيقة الفروق بين الأوساط الحسابية للمجموعات الثلاث للتعرف على المجموعة الاكثر تعلمًا في اختيار مهارة الرمية الحرة وكما مبين في الجدول

جدول رقم (٤)

يبين الفرق بين الاوساط الحسابية وقيمة اقل فرق معنوي (D.S.L) للمجموعات لاختبار مهارة الرمية الحرة

الدالة الاحصائية	D.S.L	الفرق بين الاوساط الحسابية	المجاميع
الفرق بين الاكتشاف الموجه والامری	٠,٤٢٨	٤,٤٢٩-٤,٨٥٧	٢م-١م
	D.S.L ٠,٧٧٩	٣,٨٥٧-٤,٨٥٧	٣م-١م
	٠,٥٧٢	٣,٨٥٧-٤,٤٢٩	٣م-٢م

الدالة الاحصائية	D.S.L	الفرق بين الاوساط الحسابية	المجاميع
معنوي الاكتشاف بين الاكتشاف الامری والموجه	٠,٦٥٢	١٧,٢٢٦-١٦,٥٧٤	٢م-١م
	D.S.L ٠,٩١١	١٧,٦٢٧-١٦,٥٧٤	٣م-١م
	١,٠٤٣	١٧,٦٨٧-١٧,٢٢٦	٣م-٢م

الدالة الاحصائية	D.S.L	الفرق بين الاوساط الحسابية	المجاميع
معنوي بين الاكتشاف الموجه والامری	٠,٤٢٨	١٧,٣٦٤-١٦,٩٣٦	٢م-١م
	D.S.L ٠,٨٦٩	١٧,٩٦٩-١٦,٩٣٦	٣م-١م
	١,٠٣٣	١٧,٩٦٩-١٧,٣٦٤	٣م-٢م

من خلال الجدول رقم (٤) يتضح لنا عدم ظهور فروق معنوية بين المجموعة الاولى

(الاكتشاف الموجه) والمجموعة الثانية (الاسلوب التدريبي) ولكن ظهرت فروقات معنوية بين المجموعة الاولى والثالثة في اختيار مهاره الرمية الحرة اي ان المجموعة التي استخدمت اسلوب الاكتشاف الموجه كانت هي الافضل بين المجاميع

البحثية في تعلم مهارة الرمية الحرة تلتها المجموعة الثانية التي استخدمت الاسلوب التدريبي ثم المجموعة الثانية التي استخدمت الاسلوب التدريبي ثم المجموعه الثالثة التي استخدمت الاسلوب الامری مما يدل على اهمية اسلوب الاكتشاف الموجه الذي يؤکد (ان التمرينات المستخدمة في اسلوب الاكتشاف الموجه اسهمت في حدوث اكتساب بعض المهارات سليمان ١٩٨٣ بعد ذلك ماجدة) على اهمية استخدامه مع التلاميذ الذين يجهلون كل شيء موضوع الدرس المطلوب وهم يقومون بالاستجابة لسلسلة الاسئلة بصورة مستمرة دون توقف ولا يتذكرون شارداً اعتماداً على المعرفه الجزئية.

الباب الخامس

٥ الاستنتاجات والتوصيات

١-٥ الاستنتاجات

-اهمية استخدام اسلوب الاكتشاف الموجه لماله من اهمية كبيرة في عملية التعلم لطلاب المرحلة المتوسطة

ـ من الافضل استخدام التنوع في اساليب التدريس حسب الفئة العمرية والمهارة المطلوبة تعلمها

ـ الاعتماد على مبدأ التكرار في عملية التعليم وتصحيح الاخطاء من قبل المعلم في بداية عملية التعلم

ـ اعطاء الفرصة للمتعلمين بالاعتماد على انفسهم في عملية التكرار وتوجيهه الطالب الآخرين .

المصادر :

- جمال صالح (وآخرون) . تدريس التربية الرياضية . كتاب مترجم . وزارة التعليم العالي . دار الكتب للطباعة والنشر . جامعة الموصل ١٩٩٩
- جمال صالح حسن واخرون . تدريس التربية الرياضية . كتاب مترجم . دار الكتب للطباعة والنشر . جامعة الموصل ١٩٩١
- حسين رشدي عثمان . عبد الفتاح لطفي . التربية الرياضية لمعاهد المعلمين . القاهرة . دار الطباعة الحديثة ١٩٩٧
- ظافر هاشم اسماعيل . الاسلوب التدريسي المتداخل واثره في التعليم والتطور من خلال الخيارات التنظيمية المكانية لبيئة تعلم اطروحة دكتوراه . جامعة بغداد . كلية التربية الرياضية ٢٠٠٢
- قاسم لزام واخرون . اثر بعض طرائق التدريس في الوقت المستثمر لدرس التربية الرياضية في المدارس القانونية . مجلة التربية الرياضية . العدد الثاني . كلية التربية الرياضية ١٩٩٣
- ماجدة كمبش / طرائق تدريس التربية الرياضية ٢٠٠٩ ط ١
- محمد صبحي . حمدي عبد المنعم . الاسس العلمية لكرة الطائرة وطرق القياس . مركز الكتاب للنشر القاهرة ١٩٩٧
- محمود الغريب . البحث العلمي ومناهجه . التصميم والإجراءات . المكتب الجامعي الحديث . الاسكندرية ١٩٩٧
- مكارم حلمي . مناهج التربية . ط. القاهرة . مركز الكتاب للنشر ١٩٩٩
- نشوان محمد الصفار اثر اسلوبين التبادلي والتقليدي في وقت التعلم الاكاديمي ومستوى الاداء الفني وانجاز الفعالية قذف الثقل رسالة ماجستير . جامعة بغداد . كلية التربية الرياضية
- وجيه محجوب . طرائق البحث العلمي ومناهجه . بغداد دار الحكمة للطباعة والنشر ١٩٩٣
- وداد محمد رشاد . تأثير استخدام بعض اساليب التدريس على تعلم بعض المهارات الهجومية بكرة السلة لاستثمار وقت التعلم الاكاديمي ((اطروحة دكتوراة - جامعة بغداد - كلية التربية الرياضية . ٢٠٠٠