

## **تأثير استخدام التصور العقلي على أداء الطالب المعلم في تدريس الجانب المهارى لدرس التربية الرياضية**

**\*د. نبيل محمد خطاب**

### **مشكلة البحث وأهميتها .**

أصبحت عملية التعليم بصفة عامة والتدريس بصفة خاصة مهنة من المهن المتخصصة التي يعد لها في الكليات والمعاهد ، وأصبحت هذه القضية هي الشغل الشاغل لكثير من الباحثين والمسئولين عن التربية في جميع المستويات التعليمية ، كما أصبحت عملية إعداد المعلم من أهم القضايا التي تهتم بها النظم التربوية ، وذلك في محاولتها لتطوير عملها التربوي والتعليمي وزيادة فعاليته والنهوض بقدراته وكفاءاته في استيعاب التطورات الاجتماعية والتغيرات التكنولوجية والمعرفية .

تكمن مسئوليات كليات التربية الرياضية نحو إعداد المعلم باختيار الأفضل عن طريق اختبارات القبول وعملية إعداد المعلم المستقبلي تشمل جميع العمليات التربوية التي تقوم بإعداد معلم التربية الرياضية قادر على مسيرة العصر الحالي والمستقبل ولذلك يجب أن تتضمن الجهد من أجل إعداده من خلال الإعداد الأكاديمي والثقافي والمهني وال النفسي ( 20 : 39 ، 42 ) .

يعتبر التدريب الميداني المجال التطبيقي الذي يستطيع فيه الطالب المعلم إدراك صدق حقائق التربية وعلم النفس وطرق التدريس وتأثير العلوم التي يحصل عليها أثناء دراسته ومدى الاستفادة منها فهي تعمل على صقل وتنمية قدرات الطالب المعلم واكتساب وتنمية المهارات التدريسية المختلفة ، وتنمية الخصائص الانفعالية والمهنية للطالب المعلم كفرد سوف ينتمي لأسرة التربية الرياضية فهي تعتبر الحصيلة المهاريه للطالب المعلم ( 1 : 3 ) . ( 6 : 153 ) .

ويعد درس التربية الرياضية هو الداعمة الأساسية التي يرتكز عليها تكوين النشاء من التلميذ من الناحية البدنية المهاريه والخططية وتكوين العادات الصحية السليمة واكتساب المعرف والمعلومات ويعتبر الجزء التعليمي والتطبيقي في درس التربية الرياضية النواة الأساسية التي يبني عليها الدرس كله بعد جزء الإعداد البدني، وهو صلب الخطة الدراسية فهو

---

\* مدرس بقسم المناهج وطرق تدريس التربية الرياضية بكلية التربية الرياضية - جامعة دمياط

يشمل الوحدة الدراسية وعلى ذلك يصبح الغرض الأكثر أهمية في تحقيق الأهداف التعليمية والتطبيقية لمهارات الأنشطة المختلفة المدرجة بالمنهاج المدرسي وتكون مدة هذا النشاط عشرون دقيقة .

يلعب التصور العقلي دوراً واضحاً في برامج تربية المهارات حيث يمثل لب عملية التفكير الناجحة ، فالتصور وظيفة معرفية للائن الحي وعامل أساسي في تطوير المهارات الحركية وتحسين مستوى الأداء والتصور العقلي عملية شمولية تحمل طابعاً مركباً تشمل على مكونات بصرية وأخرى حركية ، لذلك يجب النظر إلى التصور العقلي على انه أكثر من مجرد الرؤية فهو خبرة في عيون العقل لذلك يفضل استخدام جميع الحواس كلما أمكن ذلك .

( 218 : 14 )

ويرى عبد العلى الجسmani 1994 م أن التصور العقلي هو استرجاع الخبرات الحسية التي تمر بالفرد على شكل صور عقلية تكون مماثلة لعين العقل ( 9 : 151 ) ، كما يرى محمد شمعون 1996 م أنه انعكاس الأشياء والمظاهر التي سبق للفرد إدراكتها ( 14 : 218 ) .

وتشير نجلاء فتحي مهدي 1997 م انه لنجاح التصور العقلي يجب أن يكون التصور لكل أجزاء الأداء حتى يتم تثبيتها في العقل وأن يستخدم كل مكونات البيئة المحيطة بالأداء والأصوات والخلفيات والإحساس الحركي . ( 22 : 23 )

ويشير محمد العربي شمعون 1996 م إلى أهمية التمييز بين عملية التصور العقلي والتدريب العقلي حيث أن التصور العقلي يمثل أحد أبعاد التدريب العقلي وأحد الوسائل المستخدمة داخله . أما التدريب العقلي فهو مصطلح وصفى أعم وأشمل فهو يشمل الاستراتيجيات التي تستخدم و ومنها التصور العقلي إلى جانب العديد من العمليات الأخرى مثل الاسترخاء وتركيز الانتباه . ( 14 : 50 – 52 )

ويضيف محمد العربي شمعون 1996 م أن الإنسان يمتلك القدرة على تذكر الأحداث والخبرات السابقة ، ولا يقتصر التصور العقلي على الخبرات السابقة ولكن يمكن للعقل تكوين تصورات جديدة لم تحدث من قبل ، فعند وضع إستراتيجية لمباراة قادمة مع منافس لم يسبق اللعب معه عادة ما يبدأ اللاعب بتكوين عدة نقاط في العقل ويتصور كيفية التصرف في هذه

الموافق وذلك لأن الإنسان يمتلك القدرة على صنع التصورات العقلية في المواقف القادمة . ( 14 : 218 )

ويرى محمد حسن علاوى 2002 م أن التصور العقلي لا يكون استرجاعاً فقط ، بل قد يكون توقعاً أي تصور أشياء أو مظاهر أو أحداث مستقبلاً أو قد يكون ابتكاراً أو أفكاراً جديدة لها معنى ويمكن أن تتحقق ويصبح لها معنى . ( 15 : 248 )

ويرى الباحث أن عملية التدريس مجموعة من المهارات المختلفة والتي يكتسبها الطالب من خلال مجموعة من المثيرات التي يتعرض لها فت تكون لديه خبرات يتم استدعائها في حالة وجود مثير شرطي ، وعلى هذا الأساس يمكن استخدام مهارة التصور العقلي لاستدعاء مهارات التدريس المختلفة .

ومن خلال إشراف الباحث على مجموعات التدريب الميداني في مجال التربية الرياضية لاحظ الباحث أن الطالب المعلم عليه أن يبذل جهوداً مختلفة لكي يتكيف مع الجو المدرسي الجديد كالتعرف على نظام المدرسة العام ، وإقامة علاقات شخصية مع أعضاء هيئة التدريس والمشاركة في الأعمال المدرسية كما أنه يواجه نقص في الملاعب والأدوات بمعظم المدارس وعليه أن يتعرف على خصائص كل تلميذ منهم حتى يتمكن من مراعاة الفروق الفردية وهذه المتطلبات تتطلب الفرصة للقيام بعملية التدريس مما يؤدي إلى نقص في تنمية قدرات الطالب المعلم واكتساب وتنمية المهارات التدريسية المختلفة ، وتنمية الخصائص الانفعالية والمهنية للطالب المعلم كالثقة بالنفس والتمكن من عملية التدريس ، فذهب الباحث إلى تجربة إحدى الطرق التي تعوض نقص الأداء العملي والتي ثبتت فاعليتها في تحسين مستوى الأداء الرياضي مثل دراسات علاء محمد يوسف 2006 م ( 13 ) وعبد العاطي عبد الفتاح السيد و خالد محمد زيادة 2001 ( 8 ) ومحمد ناجي عبد السلام 1998 م ( 17 ) أملأ في تحسين أداء الطالب المعلم في تدريس الجانب المهارى للمهارات المختلفة .

## هدف البحث

يهدف البحث إلى التعرف على :

- 1- تأثير استخدام التصور العقلي على تدريس الجانب المهارى لدرس التربية الرياضية للطالب المعلم بكلية التربية الرياضية بدمياط .
- 2- المقارنة بين نسبة التغير لكل من المجموعة التجريبية والمجموعة الضابطة في تدريس الجانب المهارى لدرس التربية الرياضية للطالب المعلم بكلية التربية الرياضية بدمياط .
- 3- المقارنة بين القياس البعدى للمجموعة التجريبية والقياس البعدى للمجموعة الضابطة في مستوى تدريس الجانب المهارى لدرس التربية الرياضية للطالب المعلم بكلية التربية الرياضية بدمياط .

## فرضيات البحث

في ضوء أهداف البحث :-

- 1- توجد فروق دالة إحصائياً بين القياس القبلي والقياس البعدى للمجموعة التجريبية في مستوى تدريس الجانب المهارى لدرس التربية الرياضية للطالب المعلم بكلية التربية الرياضية بدمياط لصالح القياس البعدى .
- 2- توجد فروق في نسبة التغير بين المجموعة التجريبية والمجموعة الضابطة في مستوى تدريس الجانب المهارى لدرس التربية الرياضية للطالب المعلم بكلية التربية الرياضية بدمياط لصالح المجموعة التجريبية .
- 3- توجد فروق دالة إحصائياً بين القياس البعدى للمجموعة التجريبية والقياس البعدى للمجموعة الضابطة في مستوى تدريس الجانب المهارى لدرس التربية الرياضية للطالب المعلم بكلية التربية الرياضية بدمياط لصالح المجموعة التجريبية .

## مصطلحات البحث

التدريب الميداني :

هي تدريب عملي في إحدى المدارس ويقوم الطالب فيها بالتدريس وتحت إشراف تربوي وعملي من قبل أحد المشرفين ويهدف إلى التعود على الحياة المدرسية وتطوير مهاراته في التدريس وإدارة الصف والإدارة المدرسية والتعامل مع التلاميذ ( 28 : 12 )

## **الطالب المعلم :**

طالب تحت الإعداد ويتوقع تخرجه ويكتسب بعض مهارات التدريس تحت توجيه وإشراف من إدارة الكلية وال媢جيين الخارجيين ( 2 : 70 ) .

## **التصور العقلي :**

وسيلة عقلية يمكن من خلالها تكوين تصور الخبرات السابقة أو تصورات جديدة لم تحدث من قبل بعرض الإعداد للأداء . ( 4 : 131 )

### **الدراسات السابقة**

**1** – قاما لاميراند و ريني Lamirand & Rainey ( 1994م ) ( 24 ) بدراسة بهدف التعرف على تأثير التصور العقلي والاسترخاء على دقة تصويب الرمية الحرة في كرة السلة ، واستخدم الباحثان المنهج التجريبي واشتملت العينة على ( 18 ) لاعبة وقد كانت اهم النتائج ضرورة استخدام تدريبات الاسترخاء والتصور لما لها من تأثير إيجابي على مستوى دقة اداء الرمية الحرة في كرة السلة .

**2** – قام " طارق محمد محمد " ( 1996م ) ( 7 ) بدراسة بهدف التعرف على تقويم أداء الطلاب المعلمين بالفرقة الرابعة بكلية التربية الرياضية بأسيوط لبعض مهارات التدريس ، واستخدم الباحث المنهج الوصفي لملاءمتها لطبيعة البحث وكان قوام العينة ( 70 ) طالب وقد كانت أهم النتائج قصور الطرق المتبعة في إتاحة الوقت للتدريب علي التدريس وكذلك عدم توفير فرصة لممارسة المواقف التعليمية المرتبطة بمهنة التدريس .

**3** – قام " محمود محمد رجائى " ( 1996م ) ( 18 ) بدراسة بهدف التعرف على فاعلية استخدام أسلوب التطبيق بتوجيه الأقران علي تعلم بعض المهارات الأساسية في الكرة الطائرة لطلاب الفرقه الأولى بكلية التربية الرياضية بالمنيا واستخدم الباحث المنهج التجريبي بتصميم مجموعتين إداتها تجريبية والأخرى ضابطة على عينة قوامه ( 60 ) طالب ومن أهم النتائج : أن أسلوب التطبيق بتوجيه الأقران له تأثير إيجابي علي تعلم بعض المهارات الأساسية في الكرة الطائرة لطلبة الصف الأول بكلية التربية الرياضية بالمنيا .

4- قام بها "أبو النجا أحمد عز الدين" (1997 م) بدراسة بهدف تأثير أسلوب التدريس التعاوني على تمية المهارات التدريسية لدى معلمي التربية الرياضية قبل الخدمة واستخدم الباحث المنهج التجريبي لملاءمته طبيعة هذا البحث . وتم اختيار العينة من طلاب كلية التربية الرياضية جامعة المنيا بالطريقة العدمية وعدهم (90) طالب قسموا إلى مجموعتين متساوietين . ومن أهم النتائج : فاعلية استخدام أسلوب التدريس التعاوني على تمية المهارات التدريسية لدى معلمي التربية الرياضية قبل الخدمة .

5- قام "أبو النجا أحمد عز الدين" (1998 م) (2) بدراسة بهدف التعرف على مقارنة للكفاءة التدريسية والاتجاه نحو مهنة التدريس لدى طلبة وطالبات كلية التربية الرياضية . واستخدم الباحث المنهج الوصفي لملاءمته طبيعة هذا البحث وتم اختيار العينة من طلاب كلية التربية الرياضية جامعة المنيا بالطريقة العشوائية وعدهم (100) طالب وطالبة قسموا إلى مجموعتين متساوietين ومن أهم النتائج أن الكفاءة التدريسية من أهداف للدرس وتحطيط للدرس أفضل لدى طالبات عن الطلبة والكفاءة التدريسية من تنفيذ للدرس وأساليب التدريس وتقدير الدرس أفضل لدى الطلبة من طالبات .

6- قام "ريور وآخرون Roure" (1998 م) (25) بدراسة بهدف التعرف على ارتباط الاستجابات العصبية المركزية بالتصور العقلي في تدريبات الكرة الطائرة . استخدم الباحثون المنهج التجريبي على مجموعتين أحدهما تجريبية والآخر ضابطة وكانت اهم النتائج ان التدريب العقلي يمكن ان يساعد اثناء النشاط الحركي ذو النهايات المفتوحة في بناء نسق معين من الاستجابات يمكن تكراره تلقائيا اثناء التدريب العقلي .

7- قامت "هديل احمد محمد متولي" (2009 م) (23) بدراسة بهدف التعرف على اثر التصور العقلي والتغذية الحسية الذاتية على تحسين مستوى أداء بعض مهارات الجمباز الفنى لدى طالبات كلية التربية الرياضية . استخدمت الباحثة المنهج التجريبي على عينة قوامها (40) طالبة تم تقسيمهم إلى أربع مجموعات . وكانت اهم النتائج دمج برنامج التصور العقلي والتغذية الحسية الذاتية معا أدى إلى تحقيق أفضل النتائج .

8- قام "مؤمن عبد الرحيم محمود" ( 2011 م ) ( 21 ) بدراسة بهدف التعرف على فاعلية برنامج مقترن للتصور العقلي في تعلم الجمل الحركية للعروض الرياضية ، استخدم الباحث المنهج التجاري على عينة قوامها ( 30 ) تم تقسيمهم إلى مجموعتين وكانت أهم النتائج تفوق المجموعة التجريبية على المجموعة الضابطة في الاسترخاء والتصور العقلي .

#### منهج البحث :

استخدم الباحث المنهج التجاري بتصميم مجموعتين ( مجموعة تجريبية ومجموعة ضابطة ) .

#### مجتمع وعينة البحث :

يمثل مجتمع البحث طلاب الفرقه الرابعة بكلية التربية الرياضية ، جامعة دمياط ، والمقيدون للعام الدراسي ( 2013 م – 2014 م ) والبالغ عددهم ( 48 ) طالب ، شملت عينة البحث الأساسية على ( 20 ) طالباً تم تقسيمهم عشوائياً إلى مجموعتين متساويتين إحداها تجريبية وعديها ( 10 ) طالب ، والأخرى ضابطة عددها ( 10 ) طالب .

#### اعتدالية وتكافؤ العينة الأساسية في المتغيرات قيد البحث

#### (1) جدول

المتوسط والانحراف المعياري ومعامل الالتواء وقيمة ( ت ) لعينة البحث الأساسية في المتغيرات قيد البحث

ن = 10 ن = 2

قيمة ( ت )	معامل الالتواء	انحراف معياري	المتوسط	المجموعة	وحدة القياس	المتغيرات	م
* 1.78	- 0.46	7.51	248.5	الضابطة	شهر	السن	
	0.73	4.71	253.5	التجريبية			
* 0.864	0.17	4.92	42.00	الضابطة	درجة	الذكاء	-1
	0.14	4.62	40.40	التجريبية			
* 0.737	0.59	2.41	25.40	الضابطة	درجة	التصور العقلي	-2
	0.68	1.79	26.10	التجريبية			

\* قيمة ( ت ) الجدولية عند مستوى 0.05 = 2.101 \* غير دالة

يتضح من الجدول (1) أن جميع قيم معامل الالتواء في المجموعة التجريبية والمجموعة الضابطة تشير إلى تجانس مجموعتي البحث في المتغيرات الخاصة بالبحث . وكذلك قيم ( ت )

المحسوبة اصغر من قيم (ت) الجدولية عند مستوى (0.05) ودرجة حرية (18) وهذا يدل على عدم وجود فروق بين مجموعتي البحث مما يؤكد على تكافؤ مجموعتي البحث في المتغيرات .

### تكافؤ العينة الأساسية في القياس القبلي للمتغيرات قيد البحث

#### ( جدول 2 )

دالة الفروق بين القياسيين القبلي - القبلي في مستوى تدريس الجانب المهارى لدرس التربية الرياضية للمجموعة التجريبية والمجموعة الضابطة

ن=10 ن=2

قيمة (ت)	الفرق	القياس القبلي للتجريبية		القياس القبلي للضابطة		وحدة القياس	المسابقة
		ع	م	ع	م		
* 1.290	1.4	1.83	39.6	2.89	38.2	الدرجة	الأداء التدريس للجانب المهارى لدرس التربية الرياضية

\* قيمة (ت) الجدولية عند مستوى 0.05 = 2.101

يتضح من الجدول (2) أن قيمة (ت) المحسوبة أقل من قيمة (ت) الجدولية عند مستوى (0.05) حيث بلغت قيمة (ت) المحسوبة (1.290) بينما بلغت قيمة (ت) الجدولية عند مستوى دالة (0.05) ودرجة حرية (18) = (2.101) مما يدل على أن المجموعتين ليس بينهم فرق دالة إحصائيا في الأداء التدرسي للجانب المهارى لدرس التربية الرياضية .

#### وسائل جمع البيانات :

لجمع البيانات استخدام الباحث الآتي :

— الأجهزة والأدوات

— ساعات إيقاف

— قياس الأداء التدرسي للجزء المهارى لدرس التربية الرياضية

تم قياس الأداء التدرسي للجزء المهارى لدرس التربية الرياضية عن طريق تدريس الطالب المعلم للجزء المهارى لدرس التربية الرياضية وإعطاء درجة للأداء باستخدام استماره تقييم الجزء المهارى لدرس التربية الرياضية من تصميم الباحث وذلك عن طريق الاطلاع على

بعض الدراسات التي تناولت المهارات التدريسية للمعلم والكفايات التدريسية مثل طارق محمد محمد (7) أبو النجا احمد عز الدين (1) (2) سيد شحاته محمد (6) وقد شملت الاستمارة على 26 عبارة لتقدير الأداء التدريسي للطالب المعلم في الصورة المبدئية . مرفق (3)

(

ثم قام الباحث بعرض الاستمارة على بعض خبراء طرق التدريس وتم استبعاد أربع عبارات لعدم تحقيق نسبة موافقة 75% وأصبح العدد النهائي للاستمارة 22 عبارة . مرفق (4)

(

— اختبار الذكاء استخدم الباحث اختبار الذكاء المصور لأحمد زكي صالح مرفق (5)

— مقياس التصور العقلي العام

وضع هذا المقياس "دورثى هاريس ، بيت هاريس Dorothy Harris & Bette Harris عام (1984) بهدف التعرف على التصور البصري والانفعالات المصاحبة للأداء . وأعد صورته العربية محمد العربي و Mageed Esmail (1996) تحت عنوان مقياس التصور العقلي العام ، ويكون مقياس من 12 بعضاً ويشمل على 39 عبارة وتتضمن مجموعة من الأبعاد المرتبطة بالمجال الرياضي وهي : الزى الرياضي والحذاء الرياضي والإحماء والمرونة والأداء المهارى و الحجرة المفضلة والتغذية والفواكه ( مرفق 6 )

#### خطوات البحث

— البرنامج الزمني لتنفيذ الدراسات الاستطلاعية القياسات القبلية والتجربة البعديه للبحث  
ثانياً: تجربة استطلاعية أولى في الفترة من 21 / 9 / 2013 م إلى 26 / 9 / 2013 م  
ثالثاً: تجربة استطلاعية ثانية في الفترة من 21 / 9 / 2013 م إلى 26 / 9 / 2013 م  
رابعاً: تجربة استطلاعية ثالثة يوم 28 / 9 / 2013 م  
خامساً: القياس القبلي يوم 29 / 9 / 2013 م

سادساً: التجربة الأساسية من 9 / 10 / 2013 م إلى 13 / 10 / 2013 م واستغرقت أسبوعين  
سابعاً: القياس البعدي يوم 14 / 10 / 2013 م

— الدراسة الاستطلاعية الأولى

قام الباحث بإجراء دراسة استطلاعية أولى ، وذلك لحساب معاملات الصدق والثبات لاستمارة تقييم الأداء التدريسي للجانب المهارى لدرس التربية الرياضية وذلك عن طريق تطبيق الاستمارة على 20 طالب من طلاب الفرقة الرابعة .

حساب الصدق والثبات لاستمارة تقييم الأداء التدريسي للجانب المهارى لدرس التربية الرياضية.

حساب الصدق : استخدم الباحث طريقة المقارنة الظرفية لحساب صدق لاستمارة تقييم الأداء التدريسي للجانب المهارى لدرس التربية الرياضية. حيث كان الإربعائى الأعلى ( 5 ) طالب والاربعائى الأدنى ( 5 ) طالب كما هو موضح بالجدول رقم ( 3 )

### جدول ( 3 )

**المتوسط الحسابي والانحراف المعياري وقيمة ( U ) للرباعي الأعلى والأدنى**

**ن = 20**

الوسيلة	الرباعي	العدد	المتوسط	الانحراف المعياري	متوسط الرتب	مجموع الرتب	قيمة U المحسوبة
استمارة تقييم الأداء التدريسي للجانب المهارى لدرس	الأدنى	5	36.80	0.83	3.00	15.00	0.00
	الأعلى	5	42.20	1.30	8.00	40.00	

قيمة ( U ) الحرجية = ( 1 )

يتضح من الجدول (5) أن قيمة ( U ) المحسوبة (0.00) أقل من قيمة ( U ) الجدولية عند مستوى ( 0.05 ) ( 1 ) وهذا يشير إلى أن استمارة تقييم الأداء التدريسي للجانب المهارى لدرس تتميز بدرجة صدق عالية .

حساب الثبات

### جدول ( 4 )

**المتوسط الحسابي والانحراف المعياري وقيم ( r ) للتقييم وإعادة التقييم**

**ن = 20**

معامل الارتباط ( r )	إعادة التقييم		التقييم الأول		وحدة القياس	المسابقة
	ع	م	ع	م		
0.881	1.63	40.35	1.98	39.40	الدرجة	استمارة تقييم الأداء التدريسي للجانب المهارى لدرس

قيمة (ر) عند مستوى (0.05) = 0.423

يتضح من الجدول (4) أن قيمة (ر) المحسوبة أكبر من قيمة (ر) الجدولية وهذا يدل على أن استمارة تقييم الأداء التدريسي للجانب المهارى للدرس ذات معاملات ثبات عالية .

### — الدراسة الاستطلاعية الثانية

قام الباحث بإجراء دراسة استطلاعية ثانية على عدد (20) طالب معلم من طلاب الفرقة الرابعة وذلك حساب الصدق والثبات لمقياس التصور العقلي العام . (14 : 334) مرفق (6)

حساب الصدق والثبات التصور العقلي العام .

حساب الصدق : استخدم الباحث طريقة المقارنة الطرفية لحساب صدق المقياس جدول (5)

المتوسط الحسابي والانحراف المعياري وقيمة (U) للرباعي الأعلى والأدنى

$n = 20$

قيمة U المحسوبة	مجموع الرتب	متوسط الرتب	الانحراف المعياري	المتوسط	العدد	الرباعي الأدنى	المقياس
0.00	15.00	3.00	0.89	23.40	5	الأدنى	التصور العقلي العام
	40.00	8.00	1.51	29.60	5	الأعلى	

قيمة (U) الدرجة = (1)

يتضح من الجدول (5) أن قيمة (U) المحسوبة (0.00) أقل من قيمة (U) الجدولية عند مستوى (0.05) (2) وهذا يشير إلى أن هذا المقياس يتميز بدرجة صدق عالية

حساب الثبات : قام الباحث بحساب ثبات الاختبار عن طريق حساب معامل الارتباط بطريقة إعادة الاختبار كما هو موضح في الجدول (6) .

### جدول (6)

المتوسط الحسابي والانحراف المعياري وقيم (r) للمقياس وإعادة التطبيق

$n = 20$

معامل الارتباط (r)	إعادة التقييم		التقييم الأول		وحدة القياس	المقياس
	ع	م	ع	م		
* 0.920	2.22	27.25	2.51	26.10	الدرجة	التصور العقلي العام

$$\text{قيمة } (r) \text{ عند مستوى } (0.05) = 0.423$$

\* دال

يتضح من الجدول (6) أن قيمة  $(r)$  المحسوبة أكبر من قيمة  $(r)$  الجدولية عند مستوى  $(0.05)$  حيث بلغت قيمة  $(r)$  الجدولية  $(0.423)$  بينما بلغت قيمة لمعامل الارتباط بين التطبيق الأول وإعادة التطبيق  $(0.920)$  وهذا يدل على أن المقياس على درجة عالية من الثبات .

### - الدراسة الاستطلاعية الثالثة

قام الباحث بإجراء دراسة استطلاعية ثالثة على عدد  $(5)$  طلاب من الفرقة الرابعة بالكلية ، بهدف معرفة مدى ملائمة البرنامج المقترن ، ومكان إجراء التجربة والأدوات .

#### القياس القبلي

قام الباحث بإجراء القياس القبلي للمجموعة التجريبية والضابطة قبل البدء في التجربة وذلك عن طريق إعداد الباحث لدرس تربية رياضية وتسليمها للطالب المعلم قبل تنفيذ الدرس بيوم للاطلاع عليه ثم تدريس هذا الدرس مرفق  $(7)$  . وتقدير تدريس الجزء المهارى للمجموعة التجريبية والمجموعة الضابطة وذلك للتأكد من عدم وجود فروق في المستوى التدرисي بين المجموعة التجريبية والمجموعة الضابطة

#### تنفيذ التجربة الأساسية

تم تنفيذ البرنامج المقترن للتصور العقلي بواقع  $4$  دروس تعليمية لكل طالب بالمجموعة ، كل درس ينفذ في حصتين ليصبح إجمالي الحصص لكل طالب بالمجموعة  $(8)$  حصص تتدفق في  $2$  أسبوع في مدرستين ، زمن الحصة  $(45)$  ق وتم تقسيم الفصل إلى مجموعتين . وجدول  $(7, 8)$  يوضح توزيع أعداد الطلاب المعلمين وعدد الدروس وعدد الحصص وكذلك عدد الفصول وأعداد مجموعات التلاميذ في المدرسة الأولى.

### جدول ( 7 )

#### عدد الطلاب المعلمين وعدد الدروس وعدد الحصص أسبوعياً

إجمالي الحصص للمجموعتين أسبوعياً	إجمالي عدد الحصص لكل مجموعة أسبوعياً	إجمالي عدد الحصص أسبوعياً لكل طالب	عدد الدروس لكل طالب أسبوعياً	عدد الطلاب	المجموعة
80	40	4	2	10	الضابطة
	40	4	2	10	التجريبية

### جدول ( 8 )

#### أعداد الفصول ومجموعات التلاميذ في المدرسة الأولى والتوزيع على المجموعة التجريبية والضابطة

إجمالي الحصص للمجموعتين أسبوعياً	التوزيع على المجموعتين	إجمالي الحصص لكل صف	عدد الحصص	عدد المجموعات	الصف
40	4 للضابطة و 4 للتجريبية	16	2	$8 = 2 \times 4$	الأول
	4 للضابطة و 4 للتجريبية	16	2	$8 = 2 \times 4$	الثاني
	2 للضابطة و 2 للتجريبية	8	2	$4 = 2 \times 2$	الثالث

وكان محتوى البرنامج التعليمي للمجموعة الضابطة هي نفس الدروس دون فقرة التصور قبل بدء الدرس ، ونفس وقت جلسة التصور تقوم المجموعة الضابطة بمراجعة الدرس قبل التنفيذ، وقد تم مراعاة ضبط جميع المتغيرات التجريبية للمجموعتين والتي يمكن أن تؤثر في نتائج البحث .

وكان تطبيق البحث على المجموعة التجريبية كالتالي

- قام الباحث بتصميم ( 4 ) درس تعليمي يحتوى كل درس على ( النشاط التعليمي و التطبيقي ) بالأسلوب التقليدي وتوجيه القرآن يستخدمها الطالب المعلم وصور توضيحية للمهارات تستخدم كوسائل تعليمية والتصور العقلي الخاص بالدرس ) . ( مرفق 8 )
- يستلم الطالب المعلم الدرس المعد من قبل الباحث قبل الحصة بيوم لمراجعةه .

3— قبل بداية الحصة بخمسة عشرة دقيقة يقوم الباحث وأحد المعاونين بتطبيق التصور العقلي للدرس المعد ويتم تقسيم ( 15 ق ) كالتالي ( 5 ) للاسترخاء و ( 10 ) لتصور نفسه من الداخل أثناء تدريس الجانب المهارى للدرس .

#### برنامجه التصور العقلي الخاص بكل درس احتوى على :

- 1— تمرينات استرخاء .
- 2— تنمية الوضوح للصورة أثناء التدريس .
- 3— تنمية التحكم في الصورة أثناء التدريس . مرفق ( 8 )

#### القياس البعدى

قام الباحث بإجراء القياس البعدى للمجموعة التجريبية والضابطة بعد الانتهاء من التجربة وذلك عن طريق تطبيق نفس درس التربية الرياضية المستخدم في القياس القبلي مرفق ( 7 ) وتقدير تدريس الجزء المهارى للمجموعة التجريبية والمجموعة الضابطة .

#### المعالجات الإحصائية

استخدم الباحث المعاملات الإحصائية التالية :

— المتوسط الحسابي — اختبار ( U ) لمان — معامل الارتباط  
وتتى  
— معامل الالتواء — اختبار ( t )  
— نسبة التحسن لاختبار ذو نهاية  
عزمى

#### عرض ومناقشة النتائج

— عرض ومناقشة نتائج الفرض الأول .

**جدول (9)**

**دلاله الفروق بين القياسيين القبلي - البعدى في مستوى تدريس الجانب المهارى لدرس التربية الرياضية للمجموعة التجريبية**

$n_1 = n_2 = 10$

قيمة (ت)	الفرق	البعدى		القياس القبلي		وحدة القياس	المسابقة
		ع	م	ع	م		
* 10.54	15.50	3.51	55.10	1.83	39.60	الدرجة	الأداء التدريس للجانب المهارى لدرس التربية الرياضية

\* دالة

\* قيمة (ت) الجدولية عند مستوى 0.05 = 2.262

يتضح من الجدول (9) أن قيمة (ت) المحسوبة أكبر من قيمة (ت) الجدولية عند مستوى (0.05) ودرجة حرية (9) حيث بلغت قيمة (ت) المحسوبة (10.54) بينما بلغت قيمة (ت) الجدولية (2.26) عند مستوى دالة (0.05) وهذا يدل على وجود فروق ذات دلالة إحصائية بين القياسيين القبلي و البعدى للمجموعة التجريبية لصالح القياس البعدى في مستوى تدريس الجانب المهارى لدرس التربية الرياضية .

ويعزو الباحث هذا التحسن والفرق المعنوي بين القياسيين القبلي و البعدى في تدريس الجانب المهارى لدرس التربية الرياضية للمجموعة التجريبية إلى التأثير الإيجابي لاستخدام التصور العقلي في قبل البدء في تدريس الجانب المهارى لدرس التربية الرياضية ، حيث يعمل التصور العقلي على تجسيد الأداء عن طريق مراجعة المهارة التدريسية عقلياً ، ويتضمن ذلك التخلص من الأخطاء التي تحدث أثناء التدريس وذلك بتصور الأسلوب الصحيح للأداء ، فوجود لدى الطالب المعلم فكرة واضحة عن الجوانب الرئيسية لتنفيذ المهارة التدريسية ثم يقوم بالتصور العقلي للمهارة التدريسية ويقارن الأداء بالأداء الأمثل ومن ثم يصحح الاستجابات غير الصحيحة كما يعمل التصور العقلي الخارجي على استحضار الصورة الذهنية لأداء معلم متميز أو الصورة المثالية التي يجب أن يكون عليها المعلم أثناء التدريس ، وبالتالي يتم استرجاع جميع الجوانب المرتبطة بالأداء التدريسي للمهارات التدريسية المختلفة ، وتقوم حاسة البصر بالدور الأساسي عند

استخدام التصور العقلي الخارجي ، وإضافة إلى ذلك يقوم التصور العقلي الداخلي باستحضار صور ذهنية لأداء مهارات أو أحداث معينة سبق اكتسابها أو مشاهدتها أو تعلمها نابعة من داخل الطالب المعلم وليس لمشاهدته لأشياء خارجية بل اختياره ما يريد عن تنفيذ المهارة لهذا نلاحظ بان الإحساس الحركي يسهم بفاعلية أكثر من الحواس الأخرى.

ويتفق ذلك مع أراء محمد العربي شمعون 1996 م ( 14 ) حيث يرى أن التصور العقلي يعمل على التأكيد على الخبرة وكذلك استرجاع الخبرات السابقة لتحقيق الأهداف ويساعد على تصور الأداء الجيد مباشرة قبل الدخول في الأداء ويساعد في استدعاء الإحساس بالأداء الأمثل وتركيز الانتباه على المهارة التي تؤدي ويتفق هذا أيضا مع آراء محمود عنان 1995 م ( 16 ) حيث يرى أن اللاعب يتظاهر بأنه في صورة جسمية أثناء الأداء ، فاللاعب يشعر بنفسه وهو يؤدى ويستطيع رؤية هدف الانتباه ولكن بعيدا عن جسمه ، اي انه يستدعي الصورة العقلية لمهارة معينة سبق إتقانها أو مشاهدتها ويمارسها عقلياً وداخلياً بدون الفعل الحركي .

ويرى الباحث أن التصور العقلي يقوم بدور التغذية الراجعة الداخلية حيث تعد التغذية الراجعة وسيلة أولية للتعزيز وأنها تمثل معلومات وخبرات تأتي من المصادر الحسية الداخلية أو تشتراك فيها عدة منظومات عصبية تؤثر في السيطرة على الأداء ويتم الحصول على المعلومات بأوجه مختلفة وذلك من خلال المسارات الحسية ، حيث تكون ضرورية لمضاعفة مستوى دافعية المتعلم وبدون معلومات التغذية الراجعة سرعان ما يفقد المتعلم الحماس والرغبة في استكمال عملية التعلم . ويتفق ذلك مع أراء عصام الدين متولي عبد الله 2007 م ( 10 ) حيث يرى أن التغذية الراجعة تقوم بثلاث وظائف هي إمداد التعلم بالمعلومات والتدعيم أو التعزيز مما يؤدى إلى تناقص الأخطاء وزيادة دافعية الأفراد للأداء .

كما يرى الباحث أن التصور العقلي للمهارات التدريسية يكسب الطالب المعلم الكثير من المهارات النفسية الأخرى مثل تنظيم الطاقة النفسية ، إدارة الضغوط النفسية ، الانتباه ، الثقة بالنفس وبناء الهدف ، حيث أن تطوير إحدى هذه المهارات يسهم في تطوير المهارات الأخرى ، والأكثر من ذلك أن تعلم هذه المهارات لا يؤثر فقط على تطوير الأداء الرياضي فحسب بل يمتد أثره إلى حياة الفرد العادمة .

ويتفق ذلك مع أراء أسامة كامل راتب 2004 م ( 4 ) والذي يرى أن التصور العقلي يعمل تحسين التركيز وكذلك بناء الثقة بالنفس والسيطرة على الانفعالات وممارسة المهارات المختلفة وتطوير الاستراتيجيات المستخدمة وكذلك مواجهة التعب .

ويتفق هذا مع نتائج دراسات كلا من مؤمن عبد الرحيم محمود" ( 2011 م ) ( 21 ) ، هديل احمد محمد متولي " ( 2009 م ) ( 23 ) وعبد العاطى عبد الفتاح السيد و خالد محمد زيادة 2001 ( 8 ) ومحمد ناجي عبد السلام 1998 م ( 17 ) .

وبذلك يتحقق الفرض الأول للبحث والذي ينص على أنه توجد فروق دالة إحصائياً بين القياس القبلي والقياس البعدى للمجموعة التجريبية في مستوى تدريس الجانب المهارى لدرس التربية الرياضية للطالب المعلم بكلية التربية الرياضية بدمياط لصالح القياس البعدى .

### عرض ومناقشة نتائج الفرض الثاني.

جدول (10)

النسبة المئوية لتغير القياسات البعدية عن القبلي للمجموعة التجريبية والضابطة

ن<sub>1</sub>=2 ن<sub>2</sub>=10

نسبة التغير	الفرق	القياس القبلي		القياس البعدى		وحدة القياس	المسابقة
		ع	م	ع	م		
% 39.14	15.50	1.83	39.60	3.51	55.10	الدرجة	المجموعة التجريبية
% 23.56	9.00	2.89	38.20	2.52	47.20	الدرجة	المجموعة الضابطة

ويتبين من الجدول (10) أن نسب التغير في مستوى تدريس الجانب المهارى لدرس التربية الرياضية للمجموعة التجريبية اكبر من المجموعة الضابطة ، حيث بلغت نسبة التغير للمجموعة التجريبية ( 23.48 % ) والمجموعة الضابطة ( % 13.63 )

ويعزو الباحث هذا الفرق بين نسب التغير في مستوى تدريس الجانب المهارى لدرس التربية الرياضية للمجموعة التجريبية إلى استخدام التصور العقلي حيث يعمل على مساعدة

الطالب المعلم على أداء الاستجابات الصحيحة من خلال استحضار الصورة العقلية للمهارات المتوقعة ممارستها ومنع تشتت فكره وبذلك سيركز بصورة أفضل على أدائها، هذا بالإضافة إلى زيادة الثقة بالنفس والداعية في بناء أنماط جديدة تحقق الأهداف .

ويتفق ذلك مع رأى محمد حسن علوى 2002 م ( 15 ) في أن التصور العقلي يعمل على مراجعة عقلية للأداء ومحاولة تحليل نقاط القوة والضعف . كما يستطيع الرياضي عن طريق عمليات التصور العقلي محاولة تصور أداء حركي سابق له تميز بالنجاح في موقف معين أو استدعاء بعض الخبرات الإيجابية التي ارتبطت بأدائه في موقف رياضي هام ، كما يمكن التصور العقلي محاولة تصور الأداء الجيد في ظل ظروف معينة مثل الأداء في الجو القارص . كما يعزو الباحث هذا الفرق بين نسب التغير للمجموعة التجريبية إلى أن التصور العقلي للأداء تم فيه التركيز على التفاصيل ، وعندما تكون التفاصيل أكثر وضوحا يكون التصور أفضل وكذلك التركيز على الإيجابيات وأيضا تم التصور للمهارة ككل وكذلك وقت التصور قبل بداية الدرس مباشرة وكلما أمكن يكون التصور بنفس سرعة التدريس .

ويرى الباحث أن للتغذية الراجعة التي يقوم بها التصور العقلي أثرا في تزويد الطالب المعلم بمعلومات عن المهارات التدريسية التي يقوم بتدريسيها في المواقف . وهذه التغذية الراجعة الحسية تنتج عن استجابة معينة نتيجة ممارسة الفرد الفعلية وتقدم للمتعلم معلومات ديناميكية بصورة مستمرة ، مما يتيح له أن يوجه نفسه ويضبط اتجاهاته في العمل ، فيدرك أو يحس بالخطأ ويحاول أن يعدله عن طريق هذا الإحساس الداخلي المستمد من أجهزته العصبية والحركية .

يشير "سعيد الشاهد" 1995 م (5) إلى أن مفهوم التغذية الراجعة يتلخص في مجال التعلم الحركي بأنها عبارة عن معلومات تشير إلى خطأ في الأداء الحركي أو في ناتج هذا الأداء ، وتلعب التغذية الراجعة بمختلف أنواعها دوراً أساسياً في التعلم الحركي ، فإذا كان التكرار يؤدي إلى حدوث التعلم ، فإن التكرار في غياب التغذية الراجعة ينتج عنه زيادة في الجهد والوقت اللازمين لحدوث التعلم كنتيجة لعدم معرفة المتعلم بأخطائه ، كما أن التعلم الحركي المبني على أخطاء في الأداء يؤدي إلى ثباتها في الممرات العصبية وبالتالي يصعب تصحيحها . كما ترى عفاف عبد الكريم 1993 م ( 11 ) أن التغذية الراجعة تعتبر مصدرا للإخطارات

للمتعلم في تصحيح الأخطاء، كما تعمل على تعزيز الأداء الإيجابي بالثبيت ، وكذلك تعمل على التحرير النفسي لمواصلة اهتمام الطالب بالعمل والأداء .

كما يعزز الباحث الفرق في نسب التحسن للمجموعة الضابطة إلى الطريقة التي تم التدريس بها للمجموعة وهي الطريقة العادلة والتي يقوم فيها طلاب التدريب الميداني بمراجعة الدرس ومراجعةه ثم تدريس الدرس حيث تذكر عفاف عثمان مصطفى 2007 م ( 12 ) وعصام الدين متولى عبد الله 2007 م ( 10 ) أن التربية العلمية هي تدريب عملي لمدة فصل دراسي يقضيه الطالب في إحدى المدارس ويقوم بالتدريس في مجال تخصصه تحت إشراف تربوي وعلمي من قبل أحد المشرفين وبهدف التعود على الحياة المدرسية وتطوير مهاراته في التدريس وإدارة الدرس والتعامل مع التلاميذ .

ويتفق هذا مع نتائج دراسات كلا من " طارق محمد محمد " ( 1996 م ) ( 7 ) ، محمود محمد رجائى " ( 1996 م ) ( 18 ) ، أبو النجا أحمد عز الدين " ( 1998 م ) ( 2 ) . وبذلك يتحقق الفرض الثاني للبحث والذي ينص على أنه توجد فروق في نسبة التغيير بين المجموعة التجريبية والمجموعة الضابطة في مستوى تدريس الجانب المهارى لدرس التربية الرياضية للطالب المعلم بكلية التربية الرياضية بدمياط لصالح المجموعة التجريبية .

- عرض ومناقشة نتائج الفرض الثالث.

### جدول (11)

دلالة الفروق بين القياسيين البعدي – البعدي في مستوى تدريس الجانب المهارى لدرس التربية الرياضية للمجموعة التجريبية والضابطة

ن=10 ن=2

قيمة ( ت )	الفرق	البعدي للضابطة		القياس البعدي للتجريبية		وحدة القياس	المسابقة
		ع	م	ع	م		
* 5.77	7.90	2.52	47.20	3.51	55.10	الدرجة	الأداء التدريس للجانب المهارى لدرس التربية الرياضية

\* دالة

\* قيمة ( ت ) الجدولية عند مستوى  $0.05 = 2.101$

يتضح من الجدول ( 11 ) أن قيمة ( ت ) المحسوبة أكبر من قيمة ( ت ) الجدولية ، حيث بلغت قيمة ( ت ) المحسوبة ( 5.77 ) بينما بلغت قيمة ( ت ) الجدولية ( 2.101 ) عند مستوى

(0.05) ودرجة حرية (18) ، وهذا يدل على وجود فروق ذات دلالة إحصائية بين القياسيين البعدى للمجموعة الضابطة و القياس البعدى للمجموعة التجريبية لصالح القياس البعدى للمجموعة التجريبية في مستوى تدريس الجانب المهارى لدرس التربية الرياضية ويعزو الباحث الفارق المعنوي بين القياس البعدى للمجموعة التجريبية والقياس البعدى للمجموعة الضابطة إلى وهناك ارتباط بين نوع التصور العقلي ودرجة تعلم المهارة فتجد التصور الخارجى يعمل بطريقة أفضل من بداية تعلم المهارة وكلما تطور مستوى الأداء فان التصور الخارجى يبدأ عندما يشاهد اللاعب نفسه يؤدي المهرة اى أن اللاعب يستخدم العديد من الحواس مثل حاسة البصر والسمع والشم وهذا يزيد من فاعلية الأداء .

وينتفق هذا مع رأى محمد حسن علاوى 2002م (15) حيث يرى أن حاسة البصر ليست الوحيدة المستخدمة في التصور العقلي إذ أن البصر والسمع والشم واللمس والحركة كلها حواس تلعب دورا هاما في التصور العقلي .

ويستخدم التصور العقلي في أوقات متعددة ولكل منها فوائد فقبل التمرين يقوم اللاعب بتصور المهارات والمواضف التي يتوقع حدوثها إما بعد التمرين فيقوم بمراجعةتها وذلك لمقارنة أدائه مع الأداء الأمثل وبهذا يتتجنب أخطاءه ، أما قبل التدريس فيمكن استخدام التصور العقلي أيضا لغرض إعادة ترتيب ما يريد عمله في عقله مما يسهم في استدعاء الإحساس بالأداء الأمثل وتركيز الانتباه على الأداء قبل الأداء الفعلي .

وينتفق هذا مع أراء محمد حسن علاوى 2002 م (15) حيث يرى أن التصور العقلي له دور كبير في المساعدة في تعلم الأداءات الحركية وإنقاذه والمساعدة في سرعة تعلم خطط اللعب وإنقاذه كما يمكن للرياضي تصور أداء حركي سابق له تميز فيه بالنجاح والدقة ومما تقدم فان للتصور العقلي دوراً مهماً في تنمية قدرات ومستوى الطلاب المعلمين وهو عامل أساس في تطوير مهاراتهم التدريسية وأدائهم لكونهم يستخدمون الممرات العصبية نفسها التي تستخدم عند الأداء هذا فضلا عن أن التصور العقلي يساعد الطالب المعلم في تحقيق المزيد من الفهم لطبيعة أداء المهارات التدريسية واكتسابها وتطويرها وذلك عن طريق بذل الجهد والإصرار على الوصول إلى الانجاز المطلوب .

كما يرى الباحث أن التصور العقلي قام بالتحذية الراجعة للطالب المعلم ، فعندما يتصور الطالب المعلم الشكل الصحيح لأداء المهارات التدريسية فهذا نوع من أنواع التقويم ، وخصوصا

التقويم التكويني " البنائي " حيث يتم من خلالها تزويد المتعلم بمعلومات تفصيلية عن طبيعة تعلمه ، حيث تلعب التغذية الراجعة دورا هاما وفعلا في التعليم ينطلق من مبادئ النظريات الارتباطية والسلوكية التي تؤكد على حقيقة أن الفرد يقوم بتعديل سلوكه عندما يعرف نتائج سلوكه السابق ، كما تؤكد على الدور التعزيزى للتغذية الراجعة وأنها تعمل على استثارة دافعية المتعلم وتوجيه طاقاته نحو التعلم كما تsem في ثنيت المعلومات .

ويتفق هذا مع رأى **أحمد أمين فوزي 1992 م ( 3 )** أن التغذية الراجعة تعمل على زيادة دافعية الفرد أثناء التعلم ، فمعرفة المتعلم بصحة وخطأ أدائه الحركي تجعله أكثر حفزاً لأنها تعتبر بمثابة الباعث في الموقف التعليمي وذلك لأن المعلومات التي تعود إلى المتعلم وتخبره بصحة أدائه يدركها حالة مشبعة ، وبسبب هذا الإشباع يحاول أن يكرر نفس الأداء لمزيد من الإشباع ، وحينما تخبره هذه المعلومات بخطأ أدائه فإنه يعاني عدم إشباع فيحاول أن يتحاشى هذا الخطأ .

كما يعزو الباحث التقدم في المجموعة الضابطة إلى الممارسة الفعلية التي يقوم بها الطالب المعلم خلال تدريسه للمجموعة الدروس المعدة والتي يراعى فيها الطالب أسس التدريس لللهميد والتي منها مراعاة الفروق الفردية ومراعاة التدرج وشرح الخطوات التعليمية والنشاط التطبيقي . ويتفق هذا مع رأى مرفت على خفاجه ومصطفى السايج محمد 2008 م حيث يذكر أنه يجب على الطالب المعلم مراعاة أسس التعليم الجيد من خلال مراعاة التبادل الصحيح بين الحمل والراحة ومراعاة الفروق الفردية والقيام بتنشيط الأجهزة والأدوات واكتساب التلاميذ المهارات عن طريق الممارسة ومراعاة تعدد جوانب التعلم المعرفية والمهارية والوجدانية والقيام بعملية التغذية المرتدة وتصحيح الأخطاء . ( 19 : 218 - 219 )

ويتفق هذا مع نتائج دراسات كلا من "أبو النجا أحمد عز الدين " ( 1997 م ) ( 1 ) ، محمود محمد رجائي " ( 1996 م ) ( 18 ) مؤمن عبد الرحيم محمود " ( 2011 م ) ( 21 ) ، هديل احمد محمد متولي " ( 2009 م ) ( 23 )

وبذلك يتحقق الفرض الثالث للبحث والذي ينص على أنه توجد فروق دالة إحصائياً بين القياس البعدى للمجموعة التجريبية والقياس البعدى للمجموعة الضابطة في مستوى تدريس الجانب المهارى لدرس التربية الرياضية للطالب المعلم بكلية التربية الرياضية بدمياط لصالح المجموعة التجريبية .

## الاستخلصات التوصيات .

### الاستخلصات

في حدود أهداف وفرض البحث والعينة وما أسفرت عنه المعالجات الإحصائية ، وفي ضوء تفسير النتائج التي تم التوصل إليها فقد توصل الباحث إلى الاستخلصات التالية :

- حدوث تحسن في مستوى تدريس الجانب المهارى لدرس التربية الرياضية للطالب المعلم بكلية التربية الرياضية بدمياط بالنسبة للمجموعة التجريبية ( التصور العقلي )
- نسبة التحسن للمجموعة التجريبية ( التصور العقلي ) اكبر من نسبة التحسن للمجموعة الضابطة ( الطريقة التقليدية ) في تدريس الجانب المهارى لدرس التربية الرياضية للطالب المعلم بكلية التربية الرياضية بدمياط
- تفوق المجموعة التجريبية ( التصور العقلي ) على المجموعة الضابطة ( الطريقة التقليدية ) في مستوى تدريس الجانب المهارى لدرس التربية الرياضية للطالب المعلم بكلية التربية الرياضية بدمياط

### التوصيات

في ضوء النتائج التي تم التوصل إليها واستخلصات البحث يوصى الباحث بالاتي .

- الاهتمام باستخدام التصور العقلي في مجال إعداد المعلم وخاصة الجانب التنفيذي ( درس ، نشاط داخلي ونشاط خارجي )
- الاهتمام باستخدام التصور العقلي في مجالات التعليم الحركي وتنمية الأداءات الحركية .
- الاهتمام بتنمية المهارات العقلية والنفسية بالنسبة للطالب المعلم وإجراء المزيد من الأبحاث في هذا المجال
- دراسة تأثير تنمية المهارات العقلية للطالب المعلم على الجوانب الوج다انية مثل الدافعية والثقة بالنفس .

المراجع :

- 1- أبو النجا احمد عز الدين : تأثير أسلوب التدريس التعاوني على تنمية المهارات التدريسية لدى معلمي التربية الرياضية قبل الخدمة ، مجلة علوم وفنون الرياضة ، المجلد التاسع ، العدد ( 1، 2، 3 ) ، كلية التربية الرياضية للبنات ، جامعة حلوان ، 1997 م .
- 2- أبو النجا احمد عز الدين : دراسة مقارنة للكفاءة التدريسية والاتجاه نحو مهنة التدريس لدى طلبة وطالبات كلية التربية الرياضية ، المؤتمر العلمي الرابع لكلية التربية ، تقويم الطالب بمراحل التعليم العام والجامعي ، المجلد الأول ، جامعة المنيا ، 1998 .
- 3- أحمد أمين فوزي: علم النفس الرياضي مبادئه وتطبيقاته ، الفنية للطباعة والنشر ، الإسكندرية ، 1992 م
- 4- أسامة كامل راتب : تدريب المهارات النفسية في المجال الرياضي ، ط2 ، دار الفكر العربي ، القاهرة ، 2004 م .
- 5- سعيد خليل الشاهد : طرق تدريس التربية الرياضية ، مكتبة الطلبة ، شبرا ، القاهرة ، 1995 م .
- 6- سيد شحاته محمد : دراسة تقويمية لأداء الكفايات التدريسية لدى طلاب كلية التربية للمتدربين بالمدارس المتوسطة بالمدينة المنورة ، مجلة كلية التربية ببنها ، جامعة الزقازيق ، 1991 م .
- 7- طارق محمد محمد: تقويم أداء طلاب الفرقة الرابعة بكلية التربية الرياضية بأسيوط لبعض مهارات التدريس ، المؤتمر العلمي الثاني ، نحو مستقبل أفضل للرياضة في مصر والعالم العربي كلية التربية الرياضية ، أسيوط ، جامعة أسيوط ، 1996 م .
- 8- عبد العاطي عبد الفتاح السيد و خلد محمد زيادة : تأثير تنمية التصور العقلي على دقة أداء الإرسال الامامي من أعلى من الوثب للناشين تحت 17 سنة في الكرة الطائرة ، المؤتمر العلمي الدولي للرياضة والعلوم ، المجلد الأول ، كلية التربية الرياضية للبنين ، جامعة حلوان ، 2001 م

9 - عبد الطى الجسمانى : علم النفس وتطبيقاته الاجتماعية والتربوية ، الدار العربية للعلوم .

بغداد ، 1994 م

10 - عصام الدين متولي عبد الله : طرق تدريس التربية الرياضية بين النظرية والتطبيق ، دار الوفاء

لدنيا الطباعة والنشر ، الإسكندرية ، 2007 م

11 - عفاف عبد الكريم : طرق التدريس في التربية البدنية الرياضية ، منشأة المعارف ، الإسكندرية

، 1993 م

12- عفاف عثمان مصطفى : طرق التدريس في التربية الرياضية ، دار الوفاء لدنيا الطباعة والنشر

، الإسكندرية ، 2007 م

13- علاء محمد يوسف سالم : تأثير برنامج مقترن للتصور العقلي على تحسين مستوى دقة

التصويبية الثلاثية للاعب كرة السلة ، رسالة ماجستير ، كلية التربية الرياضية ، جامعة المنصورة

، 2006 م

14- محمد العربي شمعون : التدريب العقلي في المجال الرياضي ، دار الفكر العربي ، القاهرة ،

1996 م

15 - محمد حسن علوى : علم نفس التدريب والمنافسة الرياضية ، دار الفكر العربي ، القاهرة ،

. 2002

16- محمد ناجي عبد السلام : اثر التصور العقلي على الانجاز الرقمي لمتسابق الوثب الطويل ،

رسالة ماجستير ، غير منشورة ، كلية التربية الرياضية للبنين ، جامعة الزقازيق ، 1998 م

17- محمود عبد الفتاح عنان : سيكولوجية التربية البدنية والرياضية ، النظرية والتطبيق، التجريب ،

دار الفكر العربي ، 1995 م

- 18- محمود محمد رجائي : فاعلية استخدام أسلوب التطبيق بتوجيهه الأقران على تعلم بعض المهارات الأساسية في الكرة الطائرة لطلاب الفرقة الأولى ، بكلية التربية الرياضية بالمنيا ، رسالة ماجستير ، جامعة المنيا ، 1996 م .
- 19- مرفت على خفاجه و مصطفى الساigh محمد : المدخل إلى طائق تدريس التربية الرياضية ، دار الوفاء لدنيا الطباعة والنشر ، 2008 م
- 20- مصطفى الساigh محمد : تكنولوجيا إعداد معلم التربية الرياضية ، الإسكندرية ، مكتبة الإشاعع الفنية ، 2001 م .
- 21- مؤمن عبد الرحيم محمود : فاعلية برنامج مقترن للتصور العقلي في تعلم الجمل الحركية للعرض الرياضية ، رسالة ماجستير ، كلية التربية الرياضية للبنين ، جامعة حلوان ، 2011
- 22 - نجلاء فتحي مهدي : تأثير برنامج مقترن للتدريب العقلي على تطوير الإيقاع الحركي ومستوى الأداء في التمرينات الفنية ، رسالة ماجستير غير منشورة ، كلية التربية الرياضية ، جامعة حلوان 1997 م .
- 23- هديل احمد محمد متولي : اثر التصور العقلي والتغذية الحسية الذاتية على تحسين مستوى أداء بعض مهارات الجمباز الفني لدى طالبات كلية التربية الرياضية ، رسالة دكتوراه غير منشورة ، كلية التربية الرياضية للبنات ، جامعة الإسكندرية ، 2009 م .
- 24- Lamirand,M. and Rainey,D; Mental imagery, relaxation and accuracy of basketball foul shooting, Perceptual and Motor Skills, 78, 1229-1230.1994**
- 25- Roure,R ,ET,ALL; "Autonomic nervous system responses corre with mental rehearsal in volleyball training "EUR J,APPL PHYSIOL JUL,1998**

## **تأثير استخدام التصور العقلي على أداء الطالب المعلم في تدريس الجانب المهارى لدرس التربية الرياضية**

**\*د. نبيل محمد خطاب**

يهدف البحث إلى التعرف على تأثير استخدام التصور العقلي على أداء الطالب المعلم في تدريس الجانب المهارى لدرس التربية الرياضية ، وقد استخدم الباحث المنهج التجريبى بتصميم مجموعتين احدهما تجريبية والأخرى ضابطة ، وتم تطبيق التجربة الأساسية على ( 20 ) طالب معلم تم تقسيمهم إلى مجموعتين متكافئتين كل مجموعة ( 10 ) طالب .

وتم تنفيذ التجربة الأساسية في الفترة الزمنية من يوم 30 / 9 / 2013 م إلى يوم 14 / 10 / 2013 م . وقد استخدم الباحث مقياس التصور العقلي دورشى هارتس ، بيت هاريس Dorothy Harris & Bette Harris واستمارة تقييم الأداء التدرисى للطالب المعلم . وكانت أهم النتائج تفوق المجموعة التجريبية على المجموعة الضابطة في تدريس الجانب المهارى لدرس التربية الرياضية .

## **The Effect of using the Mental Imagery on The teacher-student performance to teaching The skills side of Physical Education Lesson**

The study aim to Recognizing The Effect of using the Mental Imagery on The teacher- student performance to teaching The skills side of Physical Education Lesson .

\*The researcher used the experimental method ( the experimental design for two groups - test pre and test after ) for each group

\* The study sample included ( 20 ) teacher- students , They were divided into 2 equal groups ( each of one 10 teacher-students ) .

\*The suggested educational program Executed on the experimental group in the period from 30 sep to 14 Oct . 2013 .

\* The researcher used Dorothy Harris & Bette Scale to The Mental Imagery and Scale of The teacher- student performance to teaching The skills side of Physical Education Lesson .

\* The important results The experimental group (Mental Imagery exercises ) Improvement than The criterion in the performance of teaching The skills side of Physical Education Lesson level .