

# **تأثير برنامج مقترن على مستوى الأداء والتوقع النفسي لدى لاعبات التمرينات الإيقاعية التنافسية**

\* د . بركسان عثمان حسين

## **مشكلة البحث و أهميتها :**

تحظى التمرينات الإيقاعية التنافسية في الآونة الأخيرة اهتماماً بالغاً على المستوى العالمي والمحلّي ... مما دعى الباحثة والباحثين بهذا المجال للبحث عن أفضل الوسائل التي يمكن بها الوصول لأعلى المستويات ، وتحتفل التمرينات الإيقاعية التنافسية محور الدراسة بالتحكم الكامل في المعالجة البارعة للأداء في توازن مع حركات الجسم المؤلفة لها مما يمثل صعوبة عالية في الأداء عند استعمال الأدوات (٤٩:٣٨) والتي من خلالها يتم تقييم المستوى من حيث نوعية الأداء واحترام قوانين اللعبة بشأن المدى والتحكم إلى جانب درجة صعوبة الحركات الشاملة للمجموعات العضلية المكونة للجملة الحركية المؤدّاه ، والتي تنقسم إلى مجموعات أساسية وتشمل : الوثبات ، التوازن بتنوعه ، الدورانات ، المرونة بجانب مجموعات أخرى كالمرجحات والتموجات والخطوات الانتقالية مع ضرورة إداء تلك الحركات في اتجاهات ومستويات مختلفة مع أو بدون الانتقال ، بالارتكاز على قدم واحدة أو على الفدمين (٢:٣٨)

\* مدرس بكلية التربية الرياضية للبنات - الجزيرة

واستمرارية الحركة بين الشد والارتخاء مع تناغم واضح ومحكم بين الحركة والمدى والسرعة في الاداء (٢٨:٣٢) .

وحيث ان الاداء الحكي يتوجه نحو هدف معين يلزم الوصول اليه وتحقيقه من خلال برامج وعمليات تتم في صورة اجراءات معدقة ومركبة للجهاز العصبي والتي يمكن ان يطلق عليها من وجهة النظر السينكرونوجية "نموذج حركي متوقع" تتضافر جهود النظام العام والأنظمة الفرعية لجسم الانسان لتحقيقه . ومن خلال تحليل الموقف عن طريق كل حاسة (٧:٩) فإنه يكون لدينا عند بداية اي اداء حركي رياضي برنامج معين وثبتت ومتوقع ولكن النظام الحركي لا يحصل طبقاً ل البرنامج ثابت وجمد من قبل ولكن يكون بمقدوره اثناء اداء المركبة اجراء عمليات تكيف وتعديل حتى يتم الوصول للهدف وان يعمل النظام الاشاري الداخلي الخاص بثبات وتحكم جيد الى ان يصل لمرحلة التوقع الصحيح للاداء المستقبلي الجيد (٥:٤٤) .

ومن هنا تبرز اهمية البحث في محاولة الباحثة اعداد برنامج ممتعينة في ذلك بالقراءات النظرية ومن الواقع التطبيقي لاهم متطلبات التكوين للتمرينات الاقعية التنافسية والتي تعد عامة لجميع الادوات وتتضمن عناصر المجموعات الاساسية لحركات الجسم مع التركيز على المتطلبات الخاصة بكل اداء (٢٨:٢٣-٢٣) وقد اختارت الباحثة مهارة الرمي واللقف لكونها مهارة اساسية فضلاً عن كونها من المهارات العامة لجميع الادوات ، ومن الملاحظ هبوط مستوى اداء هذه المهارة لصعوبة ادائها والتحكم فيها . كما وان اتقان تلك المهارة يساعد في الحفاظ على زمان وايقاع الجملة الحركية مما يؤثر على استمرارية الاداء والطلاق الكاملة للجسم (٢٨:٢) ونجاح انجاز الحركات المتعاقبة والتي هي السمة المميزة لهذا النشاط بعينه .

ومن هنا تبرز اهمية البعد الاول للبحث وهو الجانب المهاري ويتضمن اعداد برنامج تدريبي على مهاراتي الرمي واللقف كحل عملي وعلمي لهذه المشكلة لضمان تحكم اللاعبات وسيطرتهن على الاداء وعلى مستوى الاداء بصفة عامة . ويرقى الى جانب الاعداد المهاري للمستويات التنافسية الاعداد النفسي وتناول في هذا البحث بالدراسة التوقع الحركي وتأثير البرنامج المقترن عليه كهدف نفسي ، ويقوم المدخل الادراكي المعرفي على افتراض ان الدافعية هي نتاج تفاعل متغيرات وعمليات نفسية كامنة في داخل الفرد ، ونظرية التوقع Expectancy Theory هي احدث نظريات الدافعية واكثرها قبولاً بين الباحثين وتقوم نظرية التوقع في الدافعية على ان سلوك الاداء للفرد يسيطر عليه مفاضلة بين بدائل قد تتمثل في بدائل انماط الجهد المختلفة التي يمكن ان يقوم بها الفرد وتتم هذه المفاضلة على اساس قيمة المنافع المتوقعة من بدائل انسانيه المتعلقة بالاداء .

والتدريب المستمر قد يفيد في تحسين انجاز الاداء المترافق مع انجاز مراحل المفاضلة الاختبارية الذهنية حيث تتتطور وتتغير التوصيات من خلال انجاز الاداء والخبرات السابقة (١٥٥:٢٢) فالدافعية هي محصلة تفاعل قوة الجذب الكامنة في الفوائد التي يحصل عليها الفرد ودرجة توقع الفرد لتحقيق هذه الفوائد كنتيجة للاداء (٧٠:٢) فاستثارة دافع الانجاز تعتبر من الموضوعات المثبتة سلفاً وعلاقتها بمستوى الاداء (١٥٧:٣٥) والذي هو وثيق الصلة بالتوقع موضوع الدراسة والتضمن جزئية هامة وهي دراسة تأثير البرنامج المقترن على التوقع الحركي والعلاقة المتبادلة السببية بين التوقع العرقي ومستوى الاداء وعلاقة ذلك بتوقعات الاداء المستقبلي .

وتظهر اهمية البعد النفسي للدراسة من ذواقة الدراسات التي بحثت في هذا الجانب المعرفي بصفة عامة وبخاصة في مجال شخص الباحث ومحاولته الباحثه اعداد وتطبيق البرنامج التدريسي الذي يفهم بصورة ما في تحقيق ذلك حيث قام "مورتازافي امولي " Mortazavi Amoli ، " ومرد جتابا " Mod Jataba (١٩٨١) بدراسة عنوانها توقع مستويات المهارة الحركية للتلاميذ المدرسة الابتدائية - دراسة مقارنة - وقد استخدم استبيان لجمع البيانات واسفرتا النتائج عن ان اساتذة التربية الرياضية الاولية لديهم توقعات المهارة اعلى من مدرسي التربية البدنية الاولية (٢٠٢٢:٣٤) .

كما قام " هيث " Heath (١٩٨٢) بدراسة وجد ان الافراد ذوي التحكم الداخلي افضل في توقع النجاح في مهارة التنس من الافراد ذوي التحكم الخارجي (٣٩٥:٢٧) كما قام محمد حسن عذوري (١٩٦٤) بدراسة من ترتيبات حركة المنشدين في اللعب الرياضي وقد اظهرت الدراسة ارتفاع مستوى طموح اللاعب كنتيجة مباشرة لخبرات النجاح (٢٠:٢٠) ومن الدراسات السابقة حيث تضمنت توقعات الاخرين تأثير اهمية الدراسة الحالية من حيث التوقعات الذاتية للرياضيين وخاصة في مجال التمارين الاقعية حيث تشير الدراسة الاولى من نوعها في هذا المجال .

## اهداف البحث :

### تنقسم اهداف البحث الى :

- \* هدف اجرائي : امداد برامج تدريسيه متصرخ لتحسين مستوى اداء مهاراتي الرمي واللقف .

## \* اهداف تطبيقية :

- دراسة تأثير البرنامج المقترن على مستوى اداء مهاراتي الارماني واللقف لدى لاعبات التمرينات الابقافية التنافسية .
- دراسة تأثير البرنامج المقترن على مستوى الاداء الفني للجملة الحركية عامة لدى لاعبات التمرينات الابقافية التنافسية .
- دراسة تأثير البرنامج المقترن على التوقع النفسي حركي لدى لاعبات التمرينات الابقافية التنافسية .

## الفرض :

- يؤثر البرنامج المقترن تأثير ايجابي على مستوى الاداء الفني لدى لاعبات التمرينات الابقافية التنافسية .
- يؤثر البرنامج المقترن تأثير ايجابي على التوقع النفسي حركي .

## خطة واجراءات البحث :

- التصميم الفني للبحث .
- التصميم التنفيذي للبحث .
- التصميم الاحصائي للبحث .

## اولا : التصميم الفني للبحث :

### مفهوم البحث :

استخدمت الباحثة المهج التجاريبي باستخدام المجموعة الواحدة قياس قبل وبعدى بما يتناسب وطبيعة وحجم العينة فيد البحث كما قامت بعمل قياسات تتباعية للتتأكد من نجاح الخطة الموضوعة .

### مجالات البحث :

### عينة البحث :

تم اجراء البحث على عينة من اللاعيبات بعمرهن (١٤:٨) وهن يمثلن فريق الناشئات للتمرينات الابقافية التنافسية وعدهن (١٤) اربعة عشر لاعبة مع استبعاد بعضهن وعددهن (٤) وذلك لعدم صلاحيتهم لهذا النشاط فاصبح عدد

**العينة (١٠) عشرة لاعبات ناشئات وقد اختارت الباحثة من نادي الجزيرة الرياضي ومركز تدريب الاتحاد المصري للجمباز .**

تم اخذ القياس القبلي للعينة المختارة في الفترة الزمنية من ٢٥ - ٢٦ ديسمبر ١٩٩٠ . وتم تنفيذ التجربة علي العينة من ٢ يناير ١٩٩١ وحتى ٢ ابريل ١٩٩١ وقد تم اخذ القياس البعدي للعينة المختارة في الفترة انزمنية من ٥ - ٦ ابريل ١٩٩١ .

#### **ادوات البحث :**

**١ - اختبار اولي لتقدير مستوى الاداء وقد قامت به لجنة مكونة من ثلاثة اساتذة واساتذة مساعدين في المادة وقد قمن بتقدير اللاعبات في مهاراتي الرمسي واللقف ومستوى الاداء . (مرفق رقم ٤)**

**٢ - اختبار الاستجابة الحركية كدليل ومؤشر ملموس .**

**٣ - اختبار الدافع (الرغبة) التي ترتبط بتوقع اللاعب الرياضي من ممارسته للرياضة وميله او رغباته تجاه تحقيق هذه التوقعات وتشمل ابعاد العافز ، العدوان والتحصيم .**

#### **ثبات الاختبار ومدته :**

في البيئة المصرية اشارت بعض الدراسات على اصورة اعرافية الى معاملات ثبات مقبولة لجميع ابعاد الثالثة والتي قرر المدقق المنظري لها (٤٥٩:١٤) .

#### **ثانيا : التصعيم التقني للبحث :**

- الاختبارات والقياسات التي طبقت علي عينة البحث فقد قامت الباحثة بتطبيق ثلاثة اختبارات علي المجموعة قيد البحث .

#### **التجربة الاستطلاعية :**

طبقت الباحثة الاختبارات علي موئلها في عينة البحث متGANSA من حيث السن ومستوى الاداء للاسترشاد عن مدى مناسبة الاختبارات المختارة ولتقدير وحدات البرنامج .

## البرنامج التدريبي :

تم استشارة بعض الاساتذة المختصين وفي ضوء القراءات والابحاث المرتبطة  
والمراجع العلمية حددت الباحثة :

### البرنامج المقترن للرمي واللقف

نوعي رقم	التدريبات	فتره التدريب	دورة في فتره التدريب	عدد فترات التدريب
(١)	الرمي واللقف مع صعوبة متوسطة الرمي واللقف مع صعوبة عالية	تحسين الرمي واللقف	ورمتها (٦٠ دق)	في الاسبوع (٢ مرات)

وقد شملت الدراسة ٢ اشهر تضمنت ١٢ اسبوعا اي ٣٦ وحدة تدريبية وقد بلغت فتره الوحدة التدريبية ٦٠ دقيقة .

- القياس القبلي لالمينة المختارة تم اخذ القياس القبلي لمجموعة البحث ٢٥  
٢٦ ديسمبر ١٩٩٠ بهدف تحديد المستوي قبل تطبيق البرنامج .

- تنفيذ البرنامج في الفترة من ٢ يناير ١٩٩١ وحتى ٢ ابريل ١٩٩١ مساءا  
في الفترة قبل التدريب العادي منه برنامج الرمي واللقف .

ثالثاً : التصميم الاخصائي للبحث :

جدول (١)

المتوسط والانحراف المعياري ومعدل التغير لتفيرات مستوى الاداء  
في القياسين القبلي والبعدي

قيمة ت	التغير		البعدي		القبلي		القياس
	%	الدرجة	ع	س	ع	س	
٣,٥٦	٤٧,٦٩	١,٨٠	٠,٩٥	٨,٣٠	١,١٨	٦,٥٠	الوثبات
٦,٦٨	٢٠,٤٥	٥,٦٥	٠,٧٠	٨,٤٠	٢,٤٤	٢,٧٥	الدوران
٦,٦٩	٢٣١,٥٨	٦,٣٠	١,١١	٨,٢٠	٢,٦٠	١,٩٠	التوازن
٣,٠١	٢٢,٨٧	١,٨٥	١,٠٣	٩,٠٠	١,٥٣	٧,١٥	المرونة
٦,٧٨	٨٥,٢٥	١٥,٦	٢,٠٣	٢٣,٩٠	٦,٢١	١٨,٣٠	المجموع

\* دال عند ٠,٠٥

يتضح من الجدول السابق ان مستوى الاداء في الاختبار القبلي كان في مجموعة اقل من المتوسط ، حيث كانت درجات اختبارات الدوران والتوازن ضعيفة للغاية - لم تصل الى ١٠ ، بينما كانت درجات اختباري الوثب والمرونة فوق المتوسط .

كما يتضح ان مستوى الاداء البعدي في الاختبارات الفرعية او في المجموع الكلي للاختبارات قد تحسن بشكل واضح حيث حقق مستوى فوق المتوسط -

تراوحت الدرجات ما بين ٨ الى ٩ من ١٠ - بمعدل تغير موجب موجب ٨٥,٢٥٪ ، وان هذا المعدل قد وصل الي حوالي ٢٠,٥٪ و ٣١٪ في اختباري التردد والتوازن على التوالي .

وبدراسة قيم "ت" لحساب فروق التغير يتبين انه قد حدث تغير دال في مستوى الاداء البعدي ، الامر الذي يفترض انه راجع لتأثير التغير المستقل .

### جدول (٢)

المتوسط والانحراف المعياري ومعدل التغير لتقديرات سرعة الاستجابة والدافعة في القياسين القبلي والبعدي

قيمة ـ تـ	التغير		البعـدي		القبـلي		القياس ـ التغيرـ
	%	الدرجة	ع	سـ	ع	سـ	
٤,٧١	١٥,٦٥	٠,٣٦	٠,١٣	١,٩٤	٠,٢٦	٢,٢٠	سرعة الاستجابة (١)
٦,٢٨	٢٢,٥٢	٠,٥٩	٠,٠٤	٢,٠٣	٠,٢٨	٢,٦٢	سرعة الاستجابة (٢)
٤,٧٧	٢١,٩٩	١,٥٧	٠,٤٣	٨,٧١	٠,٨٩	٧,١٤	الدافعة

(١) اقل زمن في عشرة محاولات (بالثانية)

(٢) متوسط عشرة محاولات (بالثانية)

دال عند ٥ . . .

يتضح من الجدول السابق انه قد حدث انخفاض في ازمنة سرعة الاستجابة في القياس البعدي عن القبلي ، سواء في الازمنة المحسوبة علي افتراض اقل زمن او متوسط المحاولات وان هذا الانخفاض قد وصل الي حوالي ١٦٪ و ٢٢٪ في مقياس سرعة الاستجابة علي التوالي . وبدراسة قيم "ت" لفروض التغير يتضح ان هذا التغير السالب دال اخصائيا مما قد يؤيد الافتراض ان التغير المستقل قد

ادي الى انخفاض سرعة الاستجابة لدى افراد العينة .

كما يتضح من مراجعة الجدول انه قد حدث ارتفاع في المتوسط العام لدرجة الدافعية للتدريب لدى افراد العينة ، وان هذا الارتفاع قد بلغ حوالي ٢٢٪، وبدراسة قيم "ت" لفروق التغير يتضح ان هذا التغير دال احصائيا ، مما قد يؤيد الافتراض ان التغير المستقل قد ادي الى تحسن ايجابي في دافعية العينة .

### مناقشة نتائج البحث والاستفهامات والترجميات :

#### مناقشة نتائج البحث وتفسيرها :

بناء على اهداف وفرضيات البحث وفي ضوء نتائجه سوف نتناول تلك النتائج بالمناقشة من خلال بعدين رئيسين :

#### البعد الاول ( المهاري ) :

مناقشة نتائج تأثير البرنامج المقترن على مستوى الاداء لدى لاعبات التمارينات الابقاعية اظهرت نتائج البحث ما هو من جدول رقم (١) وجود فروق داله احصائية في دلالة الفروق بين القياسين القبلي والبعدي للمجموعة التجريبية في مستوى الاداء لدى لاعبات التمارينات الابقاعية التنافسية وقد توضح تلك النتيجة تأثير البرنامج التدريبي المقترن على مهاراتي الرمي واللقف وبالتالي على مستوى الاداء وتعزيز الباحثة ذلك التحسن الدال الي ان البرنامج التدريبي قد ساعد على تنمية الاحساس الزماني / المكاني لخروج واستلام الاداء والتي تعد على درجة عالية من الصعوبة عند العفاظ على التوافق بين حركة الجسم مع حركة الاداء في استمرارية بارعة و كنتيجة مباشرة للتدريب المنتظم الذي قاد اللاعبات للاقتراب نحو الهدف بدقة .

وتتفق تلك النتيجة مع رأي الشيخ (١٩٨١) انه كلما ازدادت الاحداث البيئية المتصلة بهف الحركة فأن درجة التحكم المكاني / الزمني المفروض علي شكل الحركة الهدافه سوف يزداد بالتبعية ومن ناحية اخري يتحقق صقل الحركة السيطرة والتحكم وسرعة الاستجابة في تحريك اجزاء الجسم المختلفة لتحقيق الغرض المطلوب وهذا يتفق مع ما ذكر في جدول رقم (٢) حيث البرنامج التدريبي ساعد علي تحديد المدى الملائم لهدف الحركة وان يكون دفع القوة في الحركة المصوولة موزعا توزيعا سليما خاليا من الانكسارات في مسار الاداء ، بمعنى ان يكون التوقيت منلائما فيصبح التكوين المكاني / الزمني للحركة واضحا حيث ان التوقع الحركي المدرك يعمل علي رسوخ الحركة والسير نحو تحقيق الاداء الحركي الجيد وارتفاع المستوى (١٦:١٤) وكما يوضع خاطر (١٩٧٨) ان ترتيب وتنظيم

الاستجابات يمكن ان يتعدل بالمارسة (٢:١٠٠) حيث يتم ضبط النموذج العصبي الحركي للاستجابة للموقف . فقد ترجع الباحثة ايضاً ارتفاع وتحسين مستوى اداء المهارات الى التعديل المستمر والمنضبط في الاستجابات الحركية كنتيجة لمارسة البرنامج التدريبي المقترن وبالتالي الى تحسن في مستوى الاداء عامة .

كما تتفق تلك النتيجة مع رأي " ريتشارد " Richard (١٩٨٥) ، " سينجر " Singer (١٩٨٦) ، علاوي (١٩٦٤) واحمد فوزي (١٩٦٠) في ان مستوى الاداء يتاثر بخبرات النجاح او الفشل السابقة وكلما كان التدريب سليماً وكافياً تزداد خبرات النجاح وكذلك ان مستوى الاداء يتحسن اكثر عقب خبرات للنجاح منه عقب خبرات الفشل (٢٥:١٥٧ ، ٢٦:٤٦٦ ، ٢٠:١٨٠ ، ٣:١٢٨) حيث تعزى الباحثة تحسن الاداء ايضاً الى خبرات النجاح المتعددة والتي تنتجه عن البرنامج التدريبي المقترن وبهذا يكون قد تحقق الفرض الاول والثاني :

" يؤثر البرنامج التدريبي المقترن تأثيراً ايجابياً على مستوى الاداء لدى لاعبات التمرينات الابيقافية التنافسية " .

#### البعد الثاني ( النفس ) :

- تفسير النتائج المرتبطة بتأثير البرنامج التدريبي المقترن على التوقع  
النفس حركي :

اووضحت نتائج البحث كما في جدول رقم (٢) وجود فروق دالة احصائياً في الاستجابة الحركية والتوقع النفس حركي وقد ترجع الباحثة تلك النتيجة الى ان سلوك الفرد المتعلق ببياناته يسخنه بمقاييس المذكرات التي تتكون في ذهنه عن المثيرات التي تستقبلها حواسة عن محيطها اذاته وخبراته وقدرتها على القويم (٢:٤٥) والتوقع عملية ذهنية ادراكية فما يتقبله الفرد ويدركه من معلومات تمثل مدخلات يقوم بالانتقاء بينها وتفسيرها وتنظيمها في نسق ادراكي متراابط الاجزاء فهو يستوعبها ويفهمها بطريقته الخاصة متاثراً بدوافعه وخبراته السابقة وحيث ان سلوك الفرد هي ردود فعل او استجابات المثيرات معينة فأن العلاقة بين الاستجابات ومثيراتها هي علاقة يتوسطها عمليات ادراكية تحدد الفصائل والمعنى والتفسير الذي يتكون في ذهنه عن هذه المثيرات ويوضع " ماتينوز " Ma-thews (١٩٧٦) وعلاوي (١٩٧٨) ان زمن الرجع البسيط عبارة عن الاستجابة الوعائية والتي يعرف بها الفرد الرياضي سلفاً نوع المثير المتوقع ويكون على اهبة الاستعداد بصورة معينة (١:١٥٢ ، ٢:١٣) وترجع الباحثة هذا التحسن الى ان البرنامج قد اسهم في تطوير درجة التعلم المنشير والعمل الفعلى لتحسين التوقع هو تحسن انجاز الاداء لمهارة الرمي واللقف .

هذا ويتفق ايضاً مع رأي احمد خاطر (١٩٧٨) مع نتيجة البحث في انه يمكن بالمارسة والتدريب ترتيب وتنظيم وتعديل الاستجابات وفقاً لنظرية السيبرناتيك في التحكم في كل ما يتعلق بالتعلم الحركي (٢:١٠٠) لذا تعزيز الباحثة تحسن افراد العينة في سرعة الاستجابة الى البرنامج التدريبي المقترن . وبالرجوع الى جدول (٢) تجد تحسيناً دالاً في اختبار الدافعية والذي يوضح تحسن التوقع وتعزيز تلك النتيجة الى البرنامج المقترن انه قد ادى الى زيادة سيطرة تحكم افراد العينة في اداء تلك المهارة وهذا يتفق ورأي هيث Heath (١٩٨٢) ان الافراد ذوي التحكم العالي يكونون توقعهم الحركي افضل (٢٨:٣٩٥) .

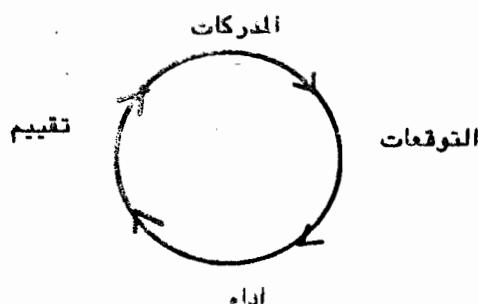
ويعرف روتر التوقع "Expectancy" بأنه الاحتمالية التي يضعها فرد ما بأن التعزيز يحدث كوظيفة للسلوك المحدد الذي يقوم به في موقف معين او موقف معينه (٢٧:١٥١) فالتوقع نوع من الاحتمال الذاتي علي ان سلوكاً ما سوف يقود الى تعزيز معين وتحسين درجة التوقع بهم في اتمام الاستجابة السليمة لهذا المثير المتوقع بصورة صحيحة وسريعة حيث تمثل الاستجابة السلوكية الناتج النهائي للعمليات الادراكية (٤٨:٢) .

ويتفق ذلك مع نتائج البحث فقد اشار جدول (٢) تحسيناً دالاً في سرعة الاستجابة وفي التوقع النفسي وتفترهن نظرية التوقع ان الدافعية تؤثر وتتأثر بالخبرات السابقة سواء كانت خبرة نجاح او فشل ويفك روتر Rotter ان التوقعات للسلوك يترافق على الخبرات السابقة التي يمر بها الفرد، خبرات خاصة ذاته او في مواقف مشابهة مع الموقف الحالي وذاتما كان لدى الفرد خبرات خاصة بال موقف فلت اهمية الخبرات المخزني في اذالم تحدث المشابهة ، هذا ويرسم العذر همة التحسن في مقدار التوقع الذي يتأصل في الخبرة السابقة والذي يتأثر بالتدريب والممارسة ووفقاً لنظرية التعلم الاجتماعي تتوقف احتمالية حدوث نمط معين من السلوك على توقعات الفرد التي تتعلق بالذراطج السلوكية وان التوقعات المصممة لدى اللاعبين في المواقف، التي تواجهن تعكس تلك التوقعات الذاتية المتعلقة بالتوقعات المحتملة للخبرات السابقة في مواقف مشابهة (٢٧:٥٧) .

اي ان التوقعات دالة للتدعيم السابق البادر عند الفرد كما ان التوقعات الخاصة قابلة للتتعديل بسهولة عن طريق احداث تغيرات طفيفة في الموقف الذي يوجد فيه الفرد فكلما كان الموقف غير واضح بالنسبة للفرد يعتبر صدوقاً اسود ويصبح الموقف على درجة كبيرة من الصعوبة ولكن بالتدريب على جزئيات الموقف يتضاعف معالله ويصبح خبرة وبذلك يمكن الاعتماد على البرنامج في التغيير من صعوبة الموقف وبالتالي تتغير التوقعات الخاصة بالموقف فيصبح اكثر وضوحاً وسهولة لذا فالتوقعات المصممة هي اكثر اساساً وثباتاً على الموقف المختلفة فهي اقرب الى مفهوم انتصارات (٢١:٤٣) مما يعني ان شدة الفرد على السيطرة على

الاحداث وان التوقعات في المواقف الخاصة تصبح توقعات عامة او تكون جزءا هاما للصفات الشخصية او الفروق المميزة بين الافراد وهذا يظهر اهمية عامل الثقة بالنفس . ووفقا لنظرية التوقع فهو يعتبر عنصر هاما من عناصر الدافعية وهناك نوعين من الاحتمالات - احتمال تحقق اهداف مرتبطة بالإنجاز واحتمال تحقق منافع خارجية ويشير الى درجة الارتباط او العلاقة السببية بين الجهد المبذول وتحقيق النتائج ، فزيادة الجهد يتبعها تحسن الانجاز وهذا يتاثر بالعوامل التالية :

تقدير الفرد لقدراته ودرجة صعوبة الموقف ودرجة سيطرة الفرد على عمله (٧٨٧٧:٢) ولهذا تعزي الباحثة التحسن الدال الى تحسن في قدرات اللاعبات وفي درجة سيطرتهن على اداء الواجب الحركي المطلوب وبالتالي الاقل من درجة صعوبة الموقف وهذا يرجع الى البرنامج التدريسي المقترن حيث يوضح جدولى (٢٠٢) تحسن دال احصانيا في درجة التوقع النفسي حركي لصالح القياس البعدى فقد ترجع الباحثة التحسن في متغير التوقع النفسي حركي الى التحسن في متغير مستوى الاداء وهذا ما شار اليه سنجر (١٩٨٦) في ان نظرية الدافع المعرفي تشير الى الاساس النظري للشرح الجزئي والتنبؤ بالاداء في المهارات الحركية حيث ان معرفة الافراد بنتائج ادائهم وتحسينهم في مستوى الاداء يؤثر في الاداء المستقبلي ويزيد لديهم درجة السيطرة الداخلية وارجاع نجاحهم لامباب ذاتية ويوضح الشكل التالي العلاقة بين التوقع والاداء فهى عملية مستمرة و دائرة مغلقة (٤٦٦:٣٦) .



ويتفق كل من رأى سنجر Singer (١٩٨٦) ورأى هيث Heath (١٩٨٢) في ان كلما زادت درجة التحكم في الاداء كلما زادت درجة التوقع النفسي حركي وهذا يتفق مع نتائج البحث في ان للبرنامج تأثير دال على مستوى الاداء والتوقع النفس حركي وبذلك يكون قد تحقق الفرض الثاني والقائل :

” يؤثر البرنامج المقترن تأثيرا ايجابيا على التوقع النفسي حركي ” .

## **الاستنتاجات :**

**بناء على نتائج البحث خرجت الباحثة بالحقائق التالية :**

- ١ - التدريب على مهاراتي الرمي واللقف متغير ايجابي لتحسين مستوى الاداء في التمرينات الايقاعية التنافسية .
- ٢ - التدريب المستمر المنتظم متغير ايجابي في تنمية وتطوير القدرة على التوقع النفس حركي .

## **التوصيات :**

**تخرج الباحثة بالتوصيات الآتية :**

- ١ - توصي الباحثة بالاهتمام على درجة الفحصوص بمهاراتي الرمي واللقف لها من تأثير قوي على نتائج الاداء ونظراً لصعوبتها .
- ٢ - توصي الباحثة بالأكثار من البحوث في مجال التمرينات الايقاعية التنافسية .
- ٣ - توصي الباحثة بالاهتمام بالابحاث التي بحثت في الجانب المعرفي لندرتها .
- ٤ - توصي الباحثة بأهمية التوقع النفس حركي كدافع لتطوير الاداء .
- ٥ - الاهتمام بالدراسات النفسية وعلاقتها بالشخصية الرياضية على اعتبار ان الشخصية الرياضية تحتاج الى النظرة الشمولية التي تتناول جوانبها المتعددة في وحدة واحدة (الجانب المعرفي - الجسمي - المهاري الحركي - النفسي - الاجتماعي ) .
- ٦ - القاء الضوء على ما يجب الاسترشاد به خلال فترة الاعداد للألعاب لكون الجانب النفسي والبدني والمهاري متلازمان فشخصية اللاعب نظام متكامل يجب النظر اليه من خلال هذا المنطلق .
- ٧ - الاهتمام بمهاراتي رمي ولقف الاداء نظراً لصعوبة تلك المهارة لاستمرار اداء الجملة الحركية دون توقف في مرحلة اللقف ونظراً لصعوبتها .

## المراجع العربية :

- ١ - احمد امين فوزي : سيكولوجية التعليم للمهارات الحركية الرياضية ، دار المعارف ، ١٩٨٠ . ص ٤٦ .
- ٢ - احمد صقر عاشور: السلوك الانساني في المنظمات ، دار المعارف الجامعية ، ص ٦٢ .
- ٣ - احمد محمد خاطر وأخرون : دراسات في التعليم الحركي في التربية الرياضية ، دار المعارف ، ١٩٧٨ . ص ١٠٠ .
- ٤ - رمزية الغريب : التعليم دراسة نفسية تفسيرية توجيهية ، مكتبة الأزيلو المصرية ، ١٩٧٥ .
- ٥ - محمد حسن علاوي : الاتجاه السببيوني في التعليم الحركي في الرياضة ، مذكرات ص ٩ .
- ٦ - محمد حسن علاوي : سيكولوجية التدريب والمنافسات ، دار المعارف بمصر ، الطبعة الثالثة ، ١٩٧٧ . ص ١٠٢ .
- ٧ - محمد حسن علاوي : علم النفس الرياضي ، الطبعة الثالثة ، ١٩٧٨ ، دار المعارف ص ٢٢٤ ، ص ٢٢٧ التدريب الرياضي هو المران المنظم تحت شروط تهدف لترقية المستوى الرياضي .
- ٨ - محمد حسن علاوي : علم التدريب الرياضي ، الطبعة السادسة ، دار المعارف بمصر ، ١٩٧٨ . ص ١٥٣ .
- ٩ - محمد حسن علاوي : سيكولوجية التدريب والمنافسات ، الطبعة السادسة ، دار المعارف ، القاهرة ١٩٨٧ .
- ١٠ - محمد حسن علاوي ، محمد نصر الدين وحسان : الاختبارات المهارية والنفسية في المجال الرياضي ، الطبعة الاولى ، دار الفكر العربي ١٤٠٧ هـ .
- ١١ - محمد يوسف الشيخ : التعليم الحركي ، دار المعارف ١٩٨١ ، ص ١٨٠ ، ١٨٤ ، ٢٢٥ تفسير نقائج ص ١٢٤ .
- ١٢ - محمود محمود محمد سالم : دراسة مقارنة لمركز التحكم وبعض سمات الشخصية وحالة القلق قبل وبعد المنافسات الرياضية لدى متسابقي العاب القوى ، دكتوراه ، جامعة فناة السويس . ١٩٩٠ .

**المراجع الاجنبية :**

- lung in sportspiel Diss13- Allawy, M: Zur Anlization. Von Fremdhand DHFK , Leipzig1964.
- 14- Campell,L.E : The Female Athlete astudy to distinguish an drogynous sex role Collier An Dothers . Encyclopedia of sport sciences and Medicine .. McMillan com . Mew York 1974 P . 218
- 15- Dianel , Gill : Psychological Dynamics of Sport . The university of Iowa1977.
- 16- Dorcas susan Butt : The psychology of Sport the behavior , motivation personality and performance of athletes : Vannostrand Reinhold Company , New York . 1987,P .385.
- 17- Eric , L Better Sport by inner mental training . Crebro Univ Sweden . 1979 . 16 - 18
- 18- Heath , K.F . : Astudy of sex role sex Differences Locus of control , and expectancy of success in tennis among college students D.A.I 1982 . Vol 43 . No . 2 , P . 335
- 19- Horanof rank , J . R , A task analysis study of the perceived role expectations of the department chairper - son of physical education of historically black colleges and universities Education physical , D.A.I No . vember 1981 Vol 42 No. 5 . P 202 LA
- 20- Lee , F : Astudy of sex differences in locus of control Tennis Expectancy for success , and Tennis Achievement Dissertation , university of oregon , 1976 , P . 220,
- 21- Mathews , D . K . The physiological vesis of physical education and athletics , W . B . Sanders com philadelphia , 1976 . P . 13
- 22- Mortazavi , Amoli . Modjtaba Expected Motor skill levels of Elementary school students Acomparative study . D .A .I November 1981 Vol . 42 Number 5 P.P. 2022

23- Richard Hox , Sport psychology concepts and application copyright,  
. 1985 . P . 157

24- Robert N. Singer : Motor Learning and human performance , an application to motor skill and movement third edition , 1986 , P . 466

25- Rotter , J.B , El Al : The Growth and extinction of expectancies in chance controlled and skill tasks , Journal of psychology 1961 Vol . 52 P .. 151 - 171

26- Technical committee for Rhythmic sportive gymnastics provision of . Edition International Gymnastics Federation copyright by FIG 1989

27- Thomas E . Deeter Re ( modeling expectancy and value in physical , Activity , Journal of sport exercise psychology , Volume 12 , Number L . March 1990 P 86