

**التهيئة النفسية وأثرها في تنمية الثقة بالنفس ومواجهة القلق لدى طالبات تخصص الجمباز الفني بكلية التربية الرياضية**

\*أ.د/ عبد الحكيم رزق عبد الحكيم

م.م/حنان محمد سامي \*

حسن

## المقدمة ومشكلة البحث:

يشهد العالم تطوراً كبيراً في مختلف الميادين الرياضية، ولقد أصبح الاستناد إلى نتائج البحث العلمي هو أساس الوصول إلى مستويات القمة الرياضية، ولعل الطرفatas الرياضية التي نشاهدها في الدورات الأوليمبية والمحافل الدولية خير دليل على ذلك، ولذا أصبح من الضروري استخدام الأسلوب العلمي وتطبيقه على البيئة الرياضية المصرية وخاصة على مراحل الناشئين المختلفة، حيث يمثلون النواة والأساس في تنشئة الأجيال الرياضية حتى يمكننا الوصول إلى المستويات الرياضية العالمية.

ويتطلب الأداء الحركي في الأنشطة الرياضية إلى درجة عالية من التناقض الحركي بمعنى المقدرة على إظهار الأفعال الحركية المناسبة في ظروف معينة بناء على الخبرات الحركية السابقة أو المهارات المتقدمة ، وبمعنى آخر مقدرة الرياضي على التصرف الحركي في مواجهة الظروف المختلفة أثناء الأداء . (٢٣٤ : ١)

ورياضة الجمباز الفني من الرياضيات الأساسية التي تهتم بها الدول المتقدمة حيث أنها تساهم في تحقيق أهداف التربية الرياضية بدرجة كبيرة، وتساعد على بناء الجسم بناءً صحيحاً وسلامياً من خلال تعدد أشكالها وتبسيط أجهزتها وكثرة مهاراتها، حيث أن اكتساب المهارات الحركية تعتبر أحد أهداف التربية الرياضية كما أن التعرف على كيفية اكتسابها هو أمر أساسي لخطيط مجالات التربية الرياضية. (٦ :٥١)

\* أستاذ علم النفس الرياضي ووكيل كلية التربية الرياضية لشئون الدراسات العليا والبحوث جامعة أسيوط.

\* مدرس مساعد يقسم التمرينات والجهاز والتعبير الحركي كلية التربية الرياضية جامعة أسوان.

ويعد الجمباز الفني نشاط رياضي له مميزاته الخاصة التي تسهم في بناء الفرد بدنياً واجتماعياً ونفسياً وعقلياً، هذا إلى جانب تأثيرها الشامل على أجهزة الجسم وأعضائه بما يضمن له التنساق والتكامل بالإضافة إلى تنمية التوافق العضلي العصبي مما يعمل على تحسين تحكم الفرد في جسمه وحركته. (٨ : ٥٩)

فهو من الأنشطة التي تلعب فيها الصفات البدنية دوراً أساسياً ومنها المرونة والتوازن والقوية والرشاقة والسرعة والقدرة العضلية والتحمل إلى جانب تنمية الخصائص النفسية والعقلية حيث إنها رياضة فردية واللعبة هي الوحيدة التي تتغلب على مخاوفها عند أداء المهارات ومثل هذا السلوك لابد أن يؤدي إلى إيجاد الثقة بالنفس. (٣٤ : ٢٣)

كما أنها من الرياضات التي تحتاج إلى التسلسل في عملية التدريب والتعلم حيث أن أداء المهارات في رياضة الجمباز يحتاج إلى توفير قدرات بدنية وفسيولوجية ونفسية لدى لاعبيها لما تنسم به من صعوبة في أدائها واحتياجها إلى كثير من الجهد في عملية التدريب والتعامل مع ممارسيها. (٧ : ٥١)

ويتميز الأداء على جهاز الحركات الأرضية بالقدرة على الإحساس بالحركة والتحكم في حركات الجسم أثناء المرجحات والدورانات والشفلبات بجانب القدرة على إدراك المكان والاتجاه والمدى الحركي بالأطراف أو حركة الجسم ككل وتبادل الانقباض والانبساط المرتبط بالثني والمد والدوران الجسم المطلوب بجانب الإحساس العضلي والحركي حيث يلاحظ أن الإحساس الحركي يساهم في عملية استيعاب واكتساب وتنمية المهارات الحركية بصفة خاصة. (٩ : ٦٣)

وكذلك التسلسل والاستمرار وتغيير سريع للاتجاهات والتحرك في مستويات مختلفة أثناء أداء الجملة الحركية مما يتطلب من اللاعب السيطرة الكاملة على الجسم مع الثقة بالنفس والشجاعة أثناء أداء المهارات الحركية. (٧ : ٥١)

كما يشير "طارق بدر الدين" (٢٠٠٥) أن هناك اعتقاد خاطئ يرى أن تدريب المهارات النفسية يناسب الصفة من رياضي المستوى العالي فقط، الواقع هو أنها تناسب الرياضيين مع اختلاف أعمارهم أو مستوياتهم وهناك قاعدة عامة توضح أنه كلما أمكن تدريب المهارات النفسية في عمل مبكراً كان ذلك أفضل. (٣٥: ٢١)

و يشير "محمد علاوي" (١٩٩٨)، "جون ألينسون Albinson" ، "كريستوف شامبروك Sambrook" (١٩٩٦) على أن الجوانب النفسية والذهنية الهامة للأداء الرياضي هي: (القدرة على التصور الذهني، القدرة على الاسترخاء، تركيز الانتباه، القدرة على مواجهة القلق، الثقة بالنفس، دافعية الإنجاز الرياضي). (٤٨: ٥٤٣)

وتعد الثقة بالنفس من أهم السمات التي يمكن أن يمتلكها الفرد وقد تعكس مقدرة الفرد في التعبير عن نفسه، وتلعب الثقة بالنفس دوراً هاماً في تحسين فعالية شخصية الرياضي وبناء ثقته بنفسه وبالتالي رفع مستوى الأداء المهاري. (٨٧)

والثقة بالنفس أحد العناصر الهامة التي تؤدي إلى النجاح الرياضي بصفة عامة والجمباز بصفة خاصة لأنها نواة الأداء الرياضي، كما أنها تعكس للفرد شخصيته. (٨٧)

ويتفق هذا مع كل من "بوراس Booras" (٢٠٠١)، "دوني Dohney" (١٩٩٣)، "بلسنجر Plessinger" (١٩٩٩) في أن الوصول لقمة المستوى الرياضي تعتمد بصورة كبيرة على إرتفاع درجة الثقة بالنفس والتي تؤثر على إرتفاع مستوى الأداء لكافة المستويات. (٧٠) (٨١) (٧١)

وقد أشار العديد من الباحثين إلى أن القلق يعتبر بمثابة إنذار أو إشارة لتعبئة كل قوى الفرد النفسية والجسمية لمحاولة الدفاع عن الذات والحفاظ عليها، كما يؤدي القلق إذا زادت

حدته إلى فقدان التوازن النفسي **Homes Tatis**، الأمر الذي يثير الفرد لمحاولة إعادة التحكم في هذا التوازن النفسي واستعادة مقوماته باستخدام العديد من الأساليب السلوكية.

وقد أشار كل من "مارتنز Martens" ، "كوكس Cox" (١٩٩٦) ، "محمد علاوى" (١٩٩٨) إلى أن القلق بالنسبة للاعبين قد يكون له قوة دافعية إيجابية أو قد تكون له قوة دافعية سلبية أي أن التأثير الإيجابي للقلق قد يدفع اللاعب لمواجهة ظروف المنافسة والاستفادة من نتائج التدريب واستخدام المهارات والفنين والتقنيات في استراتيجية دافعية إيجابية . (٦٥:٨٩)، (٤٧:٣٧٩)

والقلق البدني يتميز بالتوتر البدني وعرق اليدين وزيادة ضربات القلب، ويتم تخفيف القلق البدني بالتنفس المركز- التدريب على الاسترخاء العميق – إعادة تفسير مشاعرك وكذلك استخدام الإشارات المنشطة لضبط القلق عن طريق الكلمات أو العبارات الإشارية وذلك لزيادة المثير والاستثارة لمساعدة اللاعب للوصول للأداء الأمثل. (١٦٩:١٥٨ - ٥٥)

هذا وتكمم مشكلة البحث الرئيسية في الاعتقاد الخاطئ للقائمين على العملية التدريبية بأن الأولوية الأولى هي الاهتمام بالبرامج التدريبية البدنية والمهارية فقط ، ولكن التكامل بين الجوانب (التعليمية ، والتربوية ، والنفسية) يسهم في الوصول بالطالبة إلى الأداء الفني الأمثل بصورة تسمم في تقليل الوقت والجهد المبذولين، فتنمية المهارات النفسية يجب أن يسير جنباً إلى جنب مع تنمية عناصر اللياقة البدنية والمهارات الأساسية للجمباز الفني، ومن خلال المسح المرجعى للمراجع والأبحاث العلمية وعلى حد علم الباحثون وجد قلة الدراسات التي تناولت المهارات النفسية وعلاقتها بالناحية التربوية لرياضة الجمباز الفني وأيضاً من خلال متابعة الباحثون لمحاضرات طالبات تخصص الجمباز الفني لاحظوا عدم توافر القدرة لدى الطالبات على الأداء الفني لمهارات الجمباز الفني بالشكل الأمثل والصحيح وكثرة الأخطاء في الأداء

الفنى التى تؤدى بالطالبة إلى درجات أقل في التقييم النهائى والتى قد تكون نتيجة عدم استرجاع وتصور الأداء فى عقلها قبل أدائها وكذلك عدم قدرتها على التحليل السليم لموقف التقييم، ويستمد هذا البحث أهميته فى محاولة تتميم بعض المهارات النفسية الأساسية المرتبطة برياضة الجمباز الفنى بطريقه تساهم فى اختصار وقت التعليم، والإرتقاء بالأداء الفنى، لذا تكمن الحاجة لمثل هذه الدراسة العلمية أصبحت ملحة وضرورية لتوجيه نظر القائمين على عملية التعليم والتدريب لمبتدئى الجمباز الفنى إلى التركيز على استخدام كافة القدرات العقلية أثناء تعليم مهارات الجمباز الفنى وعند ممارستها والتدريب عليها.

#### هدف البحث:

يهدف البحث إلى التعرف على تأثير التهيئة النفسية في تنمية الثقة بالنفس ومواجهة القلق لدى طلابات تخصص الجمباز الفنى بكلية التربية الرياضية جامعة أسوان.

#### فرض البحث:

- التهيئة النفسية تؤثر تأثيراً إيجابياً على تنمية الثقة بالنفس ومواجهة القلق لدى طلابات تخصص الجمباز الفنى بكلية التربية الرياضية جامعة أسوان.

#### المصطلحات الواردة بالبحث:

##### ١- التهيئة النفسية:

هو زيادة الحساسية تجاه مثير معين بسبب تجربة سابقة، وهو يعتمد على الذاكرة اللاواعية بخلاف التذكر الذي يعتمد على الذاكرة الوعية، وأظهرت بعض الدراسات أن التهيئة يمكن أن تأثر في عملية اتخاذ القرارات.(٨٨)

##### ٢- الثقة بالنفس:

درجة إعتقد الفرد أو تأكده من قدرته على النجاح في مهمة معينة كما أنها قدرة الفرد الرياضي على الإلتقاء بإمكانية تحقيق الواجبات الحركية المطلوبة وقبل التحديات التي تختبر قدراته الشخصية. (٤٨ : ٥)

### ٣- القلق:

إنفعال مركب من التوتر الداخلي والشعور بالخوف وتوقع الخطر وهو خبرة افعالية غير سارة يدركها الفرد كشيء ينبعث من داخله. (٣٧٩ : ٤٧)

الدراسات السابقة والمشابهة:  
أولاً: الدراسات العربية.

- دراسة "ناهد خيري عبد الله فياض" (٢٠١٠) (٥٨) بعنوان "تأثير برنامج تدريبي باستخدام تدريبات البيلاتس على بعض المتغيرات البدنية والفيسيولوجية والثقة بالنفس ومستوى الأداء المهارى لجهاز الحركات الأرضية" ، واستهدفت الدراسة تصميم برنامج لتدريبات البيلاتس ومعرفة تأثيره على بعض المتغيرات البدنية والفيسيولوجية والثقة بالنفس، واستخدمت الباحثة المنهج التجاري، وتم اختيار العينة بالطريقة العدمية من طلابات الفرقة الرابعة تخصص الجمباز بكلية التربية الرياضية للبنات جامعة الزقازيق وبلغ حجم العينة (١٦) طالبة، وكانت أهم النتائج أن برنامج تدريبات البيلاتس أثر تأثيراً إيجابياً على بعض المتغيرات البدنية والفيسيولوجية والثقة بالنفس.

- دراسة "عبد الحكيم رزق عبد الحكيم" (٢٠٠٩) (٢٦) بعنوان "الاسترخاء وأثره في مواجهة التوتر العضلي والقلق لدى كبار السن" ، واستهدفت الدراسة التعرف على تأثير ومقارنة البرنامج المقترن على كل من كبار السن الرياضيين وغير الرياضيين في كل من المتغيرات الاسترخاء والتوتر العضلي والقلق، واستخدم الباحث المنهج التجاري باستخدام القياس القبلي

والبعدي على مجموعتين تجريبتين، وتم اختيار العينة بالطريقة العمدية من من كبار السن فوق خمسون عاما قوامها (٢٥) فردا، وكانت أهم النتائج أن البرنامج المقترن لتمرينات الاسترخاء التعافي كان له تأثير في تحسن نسبة الاسترخاء لدى عينة البحث كبار السن الرياضيين وغير الرياضيين بنسبة مختلفة.

### خطة وإجراءات البحث

#### أولاً: منهج البحث:

استخدم الباحثون المنهج التجريبي من خلال استخدام "التصميم التجريبي للمجموعة الواحدة عن طريق القياسين القبلي والبعدي" وذلك لمناسبتها لطبيعة البحث.

#### ثانياً: مجتمع البحث

يشتمل مجتمع البحث على طالبات الفرقه الرابعة (المتخصصين بقسم التمرينات والجمباز والتعبير الحركي) بكلية التربية الرياضية جامعة اسوان للعام الجامعي ٢٠٢٠ / ٢٠٢١ م.

#### ثالثاً: عينة البحث

تم اختيار عينة البحث بالطريقة العمدية من بين طالبات الفرقه الرابعة (تخصص الجمباز الفنى) بكلية التربية الرياضية جامعة اسوان للعام الجامعي ٢٠٢٠ / ٢٠٢١ م وباللغ عددهم (٨) طالبات، بالإضافة إلى (٥) طالبات من مجتمع البحث ومن خارج العينة الأساسية لإجراء الدراسة الاستطلاعية، وقد قام الباحثون بإجراء التجانس لعينة البحث لضمان اعتدالية متغيرات (السن والطول والوزن ومؤشر كتلة الجسم والمتغيرات البدنية وتقييم الأداء الفني لمهارة الشقلبة) والأمامية السريعة على جهاز الحركات الأرضية) وجدول (١) يوضح ذلك:

### جدول (١)

#### المتوسط الحسابي والإنحراف المعياري ومعامل الالتواز لعينة

البحث

$N = 8$

في المتغيرات (قيد البحث)

معامل الالتواز	الوسيط	الإنحراف المعياري	المتوسط الحسابي	وحدة القياس	القياسات	البيان	المتغيرات
٠.٣٩	٢٢	٠.٤٣	٢١.٩٨	سنة	السن	بيانات	المتغيرات النفسية
١.١٩	١٥٧.٥	٣.٥٩	١٥٨.٥	سم	الطول		
٠.٧٩	٥٦.٥	٧.٠١	٥٨.٣	كجم	الوزن		
٠.٤٢	٢٢.٤١	٣.٣٠	٢٣.٢٦	درجة	مؤشر كتلة الجسم		
٠.٣٤	٧١	١.٨١	٧٠.٨٨	درجة	قائمة حالة الثقة الرياضية	الثقة بالنفس	المتغيرات النفسية
٠.٨٦	٦٥.٥	٢.٣١	٦١.٧٥	درجة	مقياس القلق الرياضي	القلق	

يتضح من جدول رقم (١) المتوسط الحسابي والإنحراف المعياري ومعامل الالتواز لعينة

البحث في متغيرات (السن والطول والوزن ومؤشر كتلة الجسم والمتغيرات النفسية)، حيث انحصر معامل الالتواز ما بين (٠.٣٤ إلى ١.١٩) مما يؤكد إعتدالية توزيع بيانات أفراد عينة البحث حيث أن قيم معامل الالتواز الإعتدالية تتراوح ما بين  $3 \pm$  مما يؤكد تجانس أفراد العينة في المتغيرات (قيد البحث).

### أدوات جمع البيانات

يستخدم الباحثون لجمع البيانات اللازمة الوسائل المناسبة لطبيعة البحث وهي كالتالي:

#### ١- تحليل المراجع والدراسات السابقة :

قام الباحثون بإجراء مسح مرجعي للمراجع والأبحاث التي تمكنا من الإطلاع عليها في مجال علم النفس الرياضي، كما قاموا بالإطلاع على المراجع العلمية والدراسات السابقة المتخصصة في تدريب الجمباز الفني.

#### ٢- المقابلات الشخصية :

تمثلت المقابلات الشخصية التي أجرتها الباحثون في مقابلات مفتوحة غير مقتنة مع بعض الخبراء من أساتذة التربية الرياضية (قسم علم النفس الرياضي - قسم التمرينات والجمباز والتعبير الحركي)، وذلك بهدف التعرف على دور التهيئة النفسية في تنمية الثقة بالنفس ومواجهة القلق.

### ٣- الملاحظة:

قام الباحثون بتحديد مشكلة البحث من خلال الملاحظة العلمية.

### ٤- استمارات الإستبيان:

قام الباحثون بتصميم الاستبيان لاستطلاع رأى الخبراء كما موضح في مرفق (٢)، (٣)، (٤)، (٥) وذلك لاستطلاع رأى خبراء علم النفس الرياضي في محاور وبنود الاستبيانات التي تضمنت أربعة استمارات رئيسية هي:

- استماراة إستطلاع راي الخبراء لتحديد أهم المهارات النفسية (قيد البحث)  
مرفق (٢).

استهدفت الإستماراة: تحديد المهارات النفسية الملائمة لطلابات الفرقه الرابعة (تخصص الجمباز الفنى) بكلية التربية الرياضية جامعة اسوان.

### خطوات إعداد الإستماراة:

- الإطلاع على المراجع العلمية والدراسات السابقة المتخصصة.
- عرض الإستماراة في صورتها المبدئية على الخبراء المتخصصين مرفق (١).
- التوصل إلى أهم المهارات النفسية من خلال نسبة إتفاق أراء الخبراء وجدول (٢) يوضح ذلك .

- عمل التعديلات المقدمة من الخبراء وتوصيل الباحثون إلى الاستمارa بشكلها النهائي مرفق (٢)

جدول (٢)  
النسبة المئوية لأراء الخبراء حول أهم المهارات النفسية (ن = ١٠ )

النسبة المئوية	مجموع أراء الخبراء	المهارات النفسية	م
%٨٠	٨	التصور العقلي	١
%٨٠	٨	القدرة على الإسترخاء	٢
%٨٠	٨	تركيز الانتباه	٣
%١٠٠	١٠	الثقة بالنفس	٤
%١٠٠	١٠	القدرة على مواجهة القلق	٥
%٧٠	٧	دافعية الإنجاز	٦

يتضح من جدول (٢) أن المهارات النفسية الملائمة لطلابات الفرقa الرابعة (تخصص الجمباز الفنى) بكلية التربية الرياضية جامعة اسوان، تراوحت نسبة موافقة الخبراء ما بين (%٨٠ - %١٠٠) وهى مناسبة ، حيث إرتضى الباحثون نسبة %٨٥ فأكثر .

- إستمارa إستطلاع رأى السادة الخبراء حول تحديد أهم المقاييس النفسية المستخدمة لقياس مستوى الثقة بالنفس ومواجهة القلق لدى عينة البحث . مرفق (٣) .

استهدفت الإستمارa:

تحديد أهم المقاييس النفسية المستخدمة لقياس مستوى الثقة بالنفس ومواجهة القلق لدى عينة البحث.

### خطوات إعداد الإستماراة:

- الإطلاع على المراجع العلمية والدراسات السابقة المتخصصة.
- عرض الإستماراة في صورتها المبدئية على الخبراء المتخصصين مرفق (١).
- التوصل إلى أهم المقاييس النفسية المناسبة لقياس مستوى الثقة بالنفس ومواجهة القلق من خلال نسبة إتفاق أراء الخبراء وجدول (٣) يوضح ذلك .
- عمل التعديلات المقدمة من الخبراء وتوصيل الباحثون إلى الإستماراة بشكلها النهائي

مرفق (٣) .

#### جدول (٣)

النسبة المئوية لأراء الخبراء حول أهم المقاييس النفسية لقياس مستوى مستوى الثقة بالنفس ومواجهة القلق لدى عينة البحث. (ن = ١٠)

م	المقاييس النفسية	مجموع أراء الخبراء	النسبة المئوية
١	مقاييس الثقة بالنفس اعداد "سيبني شروجر" (١٩٩٠م) تربيب ( عادل عبد الله محمد )	٦	%٦٠
٢	مقاييس الثقة بالنفس تربيب ( محمد حسن علاوي) (١٩٩٨م)	٨	%٨٠
٣	قائمة حالة الثقة الرياضية تصميم : روبين فيلي Vealey تربيب ( محمد حسن علاوي )	٩	%٩٠
٤	مقاييس القلق الظاهري (تايلور) ترجمة (أحمد عزت راجح، محمد أحمد علي)	٧	%٧٠
٥	مقاييس سمة القلق في المجال الرياضي (ريينز مارتنز)	٨	%٨٠
٦	مقاييس القلق الرياضي (محمد حسن علاوي)	٩	%٩٠

يتضح من الجدول (٣) ومن خلال النسبة المئوية لأراء الخبراء حول أهم المقاييس النفسية الملائمة لقياس مستوى الثقة بالنفس ومواجهة القلق لدى عينة البحث، حيث تراوحت ما بين (٦٠% - ٩٠%) حيث إرتضى الباحث نسبة ٨٥%.

استنارة استبيان لاستطلاع رأي الخبراء لتحديد محاور برنامج التهيئة النفسية المقترن مرفق (٤).

استهدفت الاستنارة :

تحديد محاور برنامج التهيئة النفسية المقترن.

خطوات إعداد الاستنارة:

- الإطلاع على المراجع العلمية والدراسات السابقة المتخصصة.
- عرض الإستنارة في صورتها المبدئية على الخبراء المتخصصين.
- تحديد محاور وعناصر برنامج التهيئة النفسية من خلال نسبة إتفاق أراء الخبراء وجدول (٤) يوضح ذلك .
- عمل التعديلات المقدمة من الخبراء وتوصيل الباحثون إلى الإستنارة بشكلها النهائي
- . مرفق (٤)

**جدول (٤)**

النسبة المئوية لأراء الخبراء في عناصر برنامج التهيئة النفسية المقترن  
 (ن = ١٠)

النسبة المئوية	مجموع أراء الخبراء	العناصر	م
%٨٠	٨	فترة برنامج التهيئة النفسية المقترن إثنى عشر أسبوعاً (ثلاثة شهور).	١
%٩٠	٩	عدد الوحدات النفسية في الأسبوع (٣) وحدات.	٢
%٩٠	٩	زمن الوحدة النفسية الكلية (٣٠) دقيقة.	٣
%٨٠	٨	موعد أداء الوحدة النفسية (قبل الوحدة التدريبية).	٤
%٨٠	٨	أساليب تنفيذ برنامج التهيئة النفسية .(التدريبات الفردية، التدريبات الزوجية، الجماعية)	٥

يتضح من الجدول (٤) ومن خلال النسبة المئوية لأراء الخبراء تم تحديد مدة فترة الإعداد وعدد الوحدات وزمن الوحدة النفسية وموعد أداء الوحدة النفسية وأساليب تنفيذ برنامج التهيئة النفسية، والتي حصلت على أعلى نسبة من أراء السادة الخبراء في عناصر برنامج التهيئة النفسية، حيث إرتضى الباحثون نسبة %٨٠ فأكثر .

إستماراة إستطلاع رأى السادة الخبراء حول تحديد محتوى برنامج التهيئة النفسية المقترن مرفق (٥) .

استهدفت الاستماراة :

تحديد محتوى برنامج التهيئة النفسية المقترن.

خطوات إعداد الاستماراة:

- الإطلاع على المراجع العلمية والدراسات السابقة المتخصصة.

- تم تصميم التدريبات التي تعمل على تنمية الثقة بالنفس ومواجهة القلق ووضعها في إستماراة بشكلها المبدئي لعرضها على الخبراء مرفق (١) لتحديد أنساب تلك التدريبات .
- توصل الباحثون بعد عرض الإستماراة على السادة الخبراء إلى التدريبات في صورتها النهائية مرفق (٥) .

**٥- المقاييس النفسية المستخدمة:**  
**مقياس قائمة حالة الثقة الرياضية:**

إستعان الباحثون بمقياس قائمة حالة الثقة الرياضية صممه (روبين فيلي Vealey) تعریب "محمد حسن علاوى" لقياس حالة الثقة الرياضية في المجال الرياضي مرفق (٦) .

**- وصف المقياس:**

يتكون المقياس من ١٣ عبارة وتقوم الطالبة ا بالإجابة على عبارات المقياس طبقاً لمقياس تسامي التدريج وذلك في ضوء تعليمات المقياس، والدرجات العالية على المقياس تشير إلى أن الطالبة لديها درجة عالية من الثقة بالنفس.

**- تعليمات المقياس:**

- حاولي أن تفكري في درجة ثقتك في نفسك بصفة عامة عندما تتنافси في المجال الرياضي.

- حاولي ان تتصوري ان هناك لاعبة أخرى معروفة لديك سواء في فريقك او في فريق آخر بأنها تتميز باعلى درجة من الثقة في النفس في المجال الرياضي ( أي يستحق الدرجة العظمى و هي ١١٧ درجة ) .

- المطلوب منك ان تحدي الدرجة التي تستحقها بالمقارنة باللاعبه الاخرى  
الحاصلة على الدرجة العظمى في الثقة بالنفس في مجال المنافسة الرياضية في  
رياضة الجمباز الفنى .
  - و الان حدي درجتك التي تستحقها ( من ١ - ٩ درجات ) في المواقف التالية  
المربطة بالمنافسة الرياضية و التي تشير إلى درجة ثقتك في نفسك بصفة  
عامة عندما تتنافси في المجال الرياضي بالمقارنة بدرجة اللاعبه الاخرى  
المميزة بالثقة بالنفس .
  - حاولي ان تحدي بكل صدق و أمانة الدرجة التي تستحقها فعلا بالمقارنة  
بازميلة الاخرى و لا تحاولي ان تحدي الدرجة التي تتنمى ان تحصل علىها .
- تصحيح المقاييس :

يتم جمع الدرجات التي حدتها الطالبة في جميع العبارات و كلما اقترب مجموع هذه  
الدرجات من الدرجة العظمى و قدرها ( ١١٧ ) كلما تميزت الطالبة بدرجة اكبر من سمة الثقة  
الرياضية كحالة.

#### مقاييس القلق الرياضي:

استعان الباحثون بمقاييس القلق الرياضي صممها ( محمد حسن علاوي) مرفق (٧) .

#### - وصف المقاييس:

يتكون المقاييس من ٢٠ عبارة وتقوم الطالبة بالإجابة على عبارات المقاييس طبقاً لمقاييس  
خمسائي الترتيب (أ، ب، ج، د، ه) وذلك في ضوء تعليمات المقاييس، والدرجات العالية على  
المقاييس تشير إلى أن الطالبة لديها القدرة على مواجهة القلق.

#### - تصحيح المقاييس :

**جدول رقم (٥) يوضح مفتاح تصحيح عبارات المقياس**

درجة العبارة					رقم السؤال	درجة العبارة					رقم السؤال
هـ	دـ	جـ	بـ	أـ		هـ	دـ	جـ	بـ	أـ	
١	٢	٣	٤	٥	١	٥	٤	٣	٢	١	٢
٥	٤	٣	٢	١	٥	١	٢	٣	٤	٥	٣
٥	٤	٣	٢	١	٦	٥	٤	٣	٢	١	٤
١	٢	٣	٤	٥	٨	١	٢	٣	٤	٥	٧
٥	٤	٣	٢	١	٩	٥	٤	٣	٢	١	١١
١	٢	٣	٤	٥	١٠	٥	٤	٣	٢	١	١٢
١	٢	٣	٤	٥	١٣	١	٢	٣	٤	٥	١٤
٥	٤	٣	٢	١	١٥	١	٢	٣	٤	٥	١٧
٥	٤	٣	٢	١	١٦	٥	٤	٣	٢	١	١٨
١	٢	٣	٤	٥	١٩	١	٢	٣	٤	٥	٢٠

يتضح من جدول رقم (٥) مفتاح تصحيح عبارات مقياس القلق الرياضي

**خطوات تنفيذ البحث**

- التجربة الإستطلاعية :

أجري الباحثون الدراسة الاستطلاعية على طلبات الفرقة الرابعة من عينة الدراسة الاستطلاعية و من غير العينة الأصلية للبحث ولكنهم بنفس مواصفات عينة البحث ومن مجتمع البحث وبلغ عددهم (٥) طلبات، في الفترة من يوم السبت الموافق ٢٠٢٠/٨/١٥ إلى يوم الخميس الموافق ٢٠٢٠/٨/٢٠، والدراسة الإستطلاعية هدفت إلى تحقيق الآتي:

- التأكيد من مدى مناسبة المقاييس النفسية المستخدمة لقياس المتغيرات الأساسية  
قيد البحث.

- تدريب المساعدين على طرق إجراء المقاييس النفسية الخاصة بقياس المتغيرات  
ال الأساسية قيد البحث.

من خلال الدراسة الاستطلاعية استطاع الباحثون التوصل إلى النتائج التالية :

- مناسبة المقاييس النفسية المستخدمة لقياس المتغيرات الأساسية قيد البحث.  
- تهيئة الظروف المناسبة لتطبيق البرنامج النفسي حتى يمكن الحصول على أفضل  
النتائج

- كفاءة وخبرة المساعدين ودقتهم في القياس وتسجيل النتائج.

المعاملات العلمية المستخدمة في البحث:  
الصدق:

قام الباحثون بإستخدام صدق التمايز، وذلك من خلال إجراء الإختبارات على عينة مميزة  
وهم من الطالبات بأكاديمية الجمباز للموهوبين، وأهم ما يميزهم قضاء فترة تدريب مدتها (عام)،  
والمجموعة غير المميزة وهم عينة البحث الاستطلاعية، وتم إجراء هذه الإختبارات في الفترة من  
٢٠٢٠/٨/٢٤ إلى ٢٠٢٠/٨/٢٢، وقد قام الباحثون بحساب دلالة الفروق بين المجموعتين  
المميزة وغير المميزة للتأكد من صدق المقاييس النفسية، والجدول رقم (٦) يوضح ذلك.

### جدول (٦)

دلالة الفروق بين المجموعة المميزة وغير المميزة في المقاييس النفسية (قيد البحث) ن = ٢١ = (٥)

الدالة	قيمة t	المجموعة غير المميزة		المجموعة المميزة		القياسات	البيان	المتغيرات
		ع	س	ع	س			
دالة	١٣.٥٤	٠.٩٢	٦٩.٦٣	٠.٦٤	٩٥.١٣	قائمة حالة الثقة الرياضية	الثقة بالنفس	
دالة	٧.٦٨	١.٠٦	٦٠.٦٣	١.٥١	٨٦.٦٣	مقياس القلق الرياضي	القلق	

قيمة (t) الجدولية عند مستوى ٠,٠٥ = ٢,١٣

يتضح من جدول (٦) وجود فروق دالة إحصائية بين كلا من درجات المجموعة المميزة والغير مميزة لصالح أفراد المجموعة المميزة حيث أن قيمة (t) المحسوبة قد فاقت قيمتها الجدولية عند مستوى ٠,٠٥ وهذا يعني قدرة المقاييس النفسية على التمييز بين المستويات وبذلك تكون صادقة لقياس الصفات التي وضعت من أجلها.

### الثبات:

استخدم الباحثون طريقة تطبيق الإختبار وإعادة تطبيقه (Test - Re test)، بعد مرور (١٠) أيام من تطبيق القياس الأول في الفترة من ٢٠٢٠/٨/٢٦ م إلى ٢٠٢٠/٩/٥ لحساب ثبات المقاييس النفسية (قيد البحث)، وذلك عن طريق حساب معامل الإرتباط بين التطبيقين على نفس المجموعة الاستطلاعية. وجدول رقم (٧) يوضح ذلك.

**جدول (٧)**  
**معامل الإرتباط بين التطبيق الأول والثاني في المقاييس النفسية (قيد البحث)**  
**ن = (٥)**

مستوى الدلالة	معامل الإرتباط	التطبيق الثاني		التطبيق الأول		القياسات	البيان	المتغيرات
		ع	س	ع	س			
غير دال	٠.٤٠	٠.٨٩	٦٩.٤٠	٠.٥٥	٦٨.٦٠	قائمة حالة القلق الرياضية	الثقة بالنفس	
غير دال	٠.١٠	٢.٦١	٦٢.٤٠	٢.١٧	٦١.٢٠	مقاييس القلق الرياضي	القلق	

قيمة (ر) الجدولية عند مستوى الدلالة  $(0,05) = ٠,٨١$

يتضح من جدول رقم (٧) عدم وجود فروق دالة إحصائياً بين متوسطات التطبيق الأول والتطبيق الثاني في المقاييس النفسية (قيد البحث) عند مستوى  $(0,05)$  حيث جاءت قيمة (ر) المحسوبة أكبر من قيمتها الجدولية مما يدل على ثبات هذه المقاييس، ويؤكد ذلك قيم معامل الإرتباط بين التطبيق الأول والتطبيق الثاني التي تراوحت ما بين  $(-0,10 - 0,40)$  مما يدل على أن المقاييس النفسية المختارة ذات معاملات ثبات عالية.

- برنامج التهيئة النفسية المقترن:

تم الاستعانة بالعديد من المراجع المتخصصة في مجال علم النفس الرياضي ورياضة الجمباز الفني لتحديد عناصر برنامج التهيئة النفسية المقترن مرفق (٨) من حيث ( مدة البرنامج- عدد وحدات التدريب الأسبوعية- زمن الوحدة النفسية - موعد أداء الوحدة النفسية ) ثم تم عرضها على السادة الخبراء مرفق (١) ، لإختيار عناصر البرنامج التي تتناسب مع المرحلة السنوية.

• خطوات إعداد برنامج التهيئة النفسية المقترن:

قام الباحثون بوضع تدريبات المهارات النفسية ، وذلك من خلال:-

- تحديد المهارات النفسية قيد البحث مستعيناً بتحليل المراجع العلمية وآراء الخبراء والمتخصصين.
- وضع تدريبات المهارات النفسية التي تعمل على تنمية المهارات النفسية قيد البحث .
- اختيار انساب تلك التدريبات مستعيناً بآراء الخبراء والمتخصصين حتى يكون تأثيرها إيجابياً على متغيرات البحث (تنمية الثقة بالنفس والقدرة على مواجهة القلق) .
  - هدف برنامج التهيئة النفسية المقترح:
- يهدف برنامج التهيئة النفسية المقترح إلى:
  - تنمية الثقة بالنفس والقدرة على مواجهة القلق لطلابات تخصص الجمباز الفنى بكلية التربية الرياضية جامعة أسوان.
  - إعداد طلابات نفسياً لمجابهة الظروف المتغيرة خلال التدريب والمنافسة.
- أسس تصميم البرنامج التدريبي المقترن:
  - تم مراعاه الاسس التالية:
    - أن يحقق برنامج التهيئة النفسية الأهداف التي وضع من أجلها.
    - مراعاة خصائص المرحلة السنية والفارق الفردي بين أفراد العينة قيد البحث.
    - مراعاة عنصر المرونة في برنامج التهيئة النفسية والتكيف مع الظروف الطارئة ووضع الحلول .
    - مراعاة مبدأ التدرج بتدريبات المهارات النفسية .
    - تحديد الخطة الزمنية التطبيقية لبرنامج التهيئة النفسية المقترن.
    - تحديد الأبعاد الرئيسية لبرنامج التهيئة النفسية المقترن.

- أن يتم وضع الوحدة النفسية في ضوء الإمكانيات المتوفرة والمتحدة.

- مراعاة العوامل الإجتماعية وظروف الحياة اليومية مع المحافظة على الرعاية النفسية.

• محتوى البرنامج:

إحتوى برنامج التهيئة النفسية على بعض تدريبات المهارات النفسية لكل بعد وذلك لتنمية مستوى المهارات النفسية (قيد البحث) لدى عينة البحث مرفق(٨).

• أبعاد برنامج التهيئة النفسية:

- البعد الأول: الثقة بالنفس :-

- وصف البعد :

يساعد هذا البعد علي تطوير الأداء الحركي للطالبة من خلال تحسين مستوى الثقة بالنفس لدى الطالبة حيث يستخدم الباحثون مجموعة من التدريبات المقننة لمهارة الثقة بالنفس .

- الهدف من البعد :

- التحكم في الأستجابات الإنفعالية .

- الوصول بالطالبة إلى حالة الثقة بالنفس المثلى

البعد الثاني: القدرة على مواجهة القلق :-

- وصف البعد :

يمثل هذا بعد جانباً هاماً من جوانب تطوير الأداء الحركي للطالبة إذ يحتوي على مجموعة من تدريبات القدرة على مواجهة القلق .

#### -الهدف من بعد :

- التحكم في الاستجابات الإنفعالية .
- تتميم القدرة على التحكم في التوتر والقلق .
- إكساب الطالبة المزيد من المقدرة على ضبط النفس .
- المدة الزمنية لأبعاد برنامج التهيئة النفسية :  
(١٢) أسبوع بواقع ثلاثة وحدات أسبوعياً.
- زمن الوحدة : (١٠) ق ثقة بالنفس ، (١٠) ق القدرة على مواجهة القلق ، (٥) ق إستيقاظ.

#### • التوزيع الزمني للبرنامج النفسي المقترن:

قام الباحثون بتصميم برنامج التهيئة النفسية المقترن وفقاً للأسس العلمية والمسح المرجعي وأراء السادة الخبراء، بحيث تضمن البرنامج المحاور الآتية:

- تحديد الفترة الزمنية لبرنامج التهيئة النفسية:  
تم تحديد الفترة الزمنية لبرنامج التهيئة النفسية بـ إثنى عشر أسبوعاً ( ثلاثة شهور ) .
- تحديد عدد الوحدات خلال برنامج التهيئة النفسية:  
-

تم تحديد عدد الوحدات النفسية بواقع (٣) وحدات خلال الأسبوع التدريسي للعينة قيد البحث، وبالتالي يكون عدد الوحدات النفسية خلال البرنامج (٣٦) وحدة نفسية .

- تحديد زمن الوحدة النفسية :

- زمن الوحدة النفسية = ٢٥ دقيقة .

- مقسمة كالتالي ( ٢٠ دقيقة تدريب للمهارات النفسية - ٥ دقائق إستيقاظ )

- الزمن الكلى لبرنامج التهيئة النفسية =  $١٢ \times ٣ \times ٢٥ = ٩٠٠$  دقيقة.

قام أفراد العينة بتطبيق برنامج التهيئة النفسية المقترن وتم اختبار تمرينات البرنامج الأساسية فى ضوء الدراسات المشابهة وكذلك الدراسة الاستطلاعية لأراء السادة الخبراء لإختيار تمرينات البرنامج .

• أساليب تنفيذ برنامج التهيئة النفسية المقترن:

إعتمد الباحثون على الاساليب التالية فى تنفيذ برنامج التهيئة النفسية:

- التدريبات الفردية لكل طالبة على حدة.

- التدريب الجماعي.

• أساليب تقويم برنامج التهيئة النفسية المقترن:

إعتمد الباحثون فى تقويم برنامج التهيئة النفسية على :

- الدراسات الاستطلاعية .

- مقياس المهارات النفسية (قيد البحث).

- التجربة الأساسية :

وقام الباحثون باجراء التجربة الاساسية لجميع أفراد عينة البحث وفقاً للإجراءات الآتية:

- القياسات القبلية.

قام الباحثون بإجراء القياسات القبلية للمتغيرات قيد البحث وذلك من ٩/٨/٢٠٢٠ م إلى ٩/٩/٢٠٢٠ م والتي تضمنت قياس:

- اليوم الأول: ٩/٨/٢٠٢٠ م : تطبيق مقياس الثقة بالنفس لطالبات تخصص

الجمباز الفني بكلية التربية الرياضية جامعة أسوان.

- اليوم الثاني: ٩/٩/٢٠٢٠ م: تطبيق مقياس مواجهة القلق لطالبات تخصص

الجمباز الفني بكلية التربية الرياضية جامعة أسوان.

تطبيق البرنامج.

قام الباحثون بتطبيق برنامج التهيئة النفسية المقترن في الفترة من ٩/٩/٢٠٢٠ م إلى ٣/١٢/٢٠٢٠ م، ( لمدة اثنى عشر أسبوعاً بواقع ثلاثة وحدات تدريبية أسبوعياً).

القياسات البعدية.

قام الباحثون بإجراء القياسات البعدية للمتغيرات (قيد البحث) وذلك من ٦/١٢/٢٠٢٠ م إلى ٧/١٢/٢٠٢٠ م والتي تضمنت قياس:

- اليوم الأول: ٦/١٢/٢٠٢٠ م : تطبيق مقياس الثقة بالنفس لطالبات تخصص

الجمباز الفني بكلية التربية الرياضية جامعة أسوان.

- اليوم الثاني: ٧/١٢/٢٠٢٠ م: تطبيق مقياس مواجهة القلق لطالبات تخصص

الجمباز الفني بكلية التربية الرياضية جامعة أسوان.

- جمع وتفریغ البيانات.

بعد تطبيق القياسات قيد البحث وتسجيل النتائج قام الباحثون بتفریغ البيانات ثم وضعها في صورة جداول يسهل معها المعالجة الإحصائية.

**سادساً: المعالجات الإحصائية**

في ضوء أهداف البحث واجراءاته وبعد تطبيق البرنامج موضوع البحث قام الباحثون بتسجيل البيانات وتفریغها ووضعها في جداول يسهل معه المعالجات الإحصائية من خلال:

- المتوسط الحسابي.

- الانحراف المعياري.

- معامل الالتواء.

- الدرجة المقدرة.

- النسبة المئوية.

- معامل الارتباط.

- اختبار (كا) لدلالة الفروق.

**\*عرض النتائج وتفسيرها ومناقشتها**

في ضوء أهداف البحث، وتحقيقاً لفروضه يتناول الباحثون عرض النتائج التي تم التوصل إليها ومناقشتها من خلال المعالجات الإحصائية للبيانات التي تم الحصول عليها:

أولاً - عرض ومناقشة النتائج الاحصائية المرتبطة بالفرض الأول والذي ينص على "التهيئة النفسية تؤثر تأثيراً ايجابياً علي تنمية الثقة بالنفس ومواجهة القلق لدى طالبات تخصص الجمباز الفني بكلية التربية الرياضية جامعة أسوان"

جدول (٨)

دلالة الفروق بين متوسطات ونسبة التغير في القياسات القبلية والبعدية  
في بعض المتغيرات

ن = (٨)

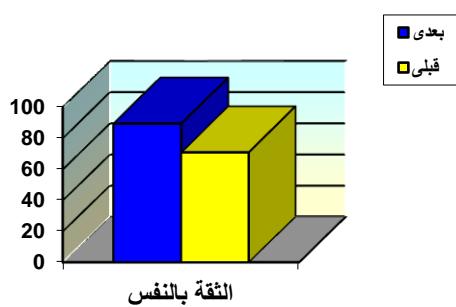
النفسية (قيد البحث)

مستوى الدلالة	نسبة التغير %	الفروق بين المتوسطات	قيمة(t)	القياس البعدى		القياس القبلي		وحدة القياس	المتغيرات	م
				ع	س	ع	س			
دال	٢٠.٧٠	١٨.٥٠	٢.٦١	١.٠٦	٨٩.٣٨	١.٨١	٧٠.٨٨	درجة	الثقة بالنفس	١
دال	٢٧.٦٧	٢٣.٦٣	٢.١٥	٠.٧٤	٨٥.٣٨	٢.٣١	٦١.٧٥	درجة	القلق	٢

قيمة (t) الجدولية عند مستوى (٠.٠٥) = ١.٩٠

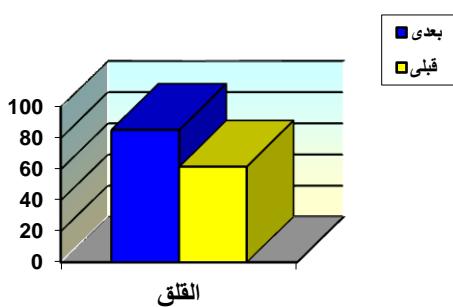
يوضح الجدول رقم (٨) وجود فروق دالة إحصائياً بين متوسطات درجات القياسات القبلية والبعدية لصالح القياس البعدى في المتغيرات النفسية لعينة البحث، حيث بلغت قيمة (t) المحسوبة اكبر من قمة (t) الجدولية عند مستوى دلالة (٠.٠٥) في جميع المتغيرات، فقد تراوحت قيمة (t) المحسوبة مابين (٢.٦١:٢.١٥)، كما تراوحت نسبة التحسن مابين (٪٢٧.٦٧:٪٢٠.٧٠).

شكل (٢)



شكل

(١)



شكل (١ - ٢) القياسين قبلى والبعدى لعينة البحث الأساسية فى المتغيرات النفسية (قيد البحث).

و يوضح الجدول رقم (٨) وجود فروق دالة إحصائياً بين متوسطات درجات القياسات القبلية والبعديّة في بعض المتغيرات النفسيّة (الثقة بالنفس - القدرة على مواجهة القلق) لصالح القياس البعدي، حيث بلغت قيمة (ت) المحسوبة أكبر من قمة (ت) الجدولية عند مستوى دلالة (٠,٠٥) في جميع المتغيرات، فقد تراوحت قيمة (ت) المحسوبة ما بين (٢,٦١:٢,١٥)، كما تراوحت نسبة التحسن ما بين (٢٠,٧٠٪:٦٧٪:٢٧٪).

ويرجع الباحثون سبب تلك الفروق في المتغيرات النفسية إلى طبيعة الأسلوب المتبعة في تقديم مجموعة من تدريبات التهيئة النفسيّة الخاصة بسمة الثقة بالنفس والقدرة على مواجهة القلق وفق الأساليب العلمية الحديثة التي استخدمها الباحثون خلال برنامج التهيئة النفسيّة المقترن والتي كان لها تأثير فعال في تحسّن المتغيرات النفسيّة.

ويتفق ذلك مع نتائج دراسة "ناهد خيري عبد الله فياض" (٢٠١٠) (٥٨)، حيث يشير "اسامة راتب" (١٩٩٠) (١٠) إلى أن ضعف الثقة بالنفس والتوقعات السلبية يضعف من كفاءة الأداء كما أنه يؤدي إلى حدوث القلق وضعف التركيز، وعدم التأكيد من الهدف، وكذلك فإن الرياضيين التي تعوزهم الثقة يكون تركيزهم أكثر نحو نقاط الضعف مما يصرف انتباهم عن الأشياء الضرورية للأداء الجيد.

وبذلك يتحقق صحة الفرض الأول والذي ينص على:  
التهيئة النفسية تؤثر تأثيراً إيجابياً على تنمية الثقة بالنفس ومواجهة القلق لدى طالبات تخصص الجمباز الفني بكلية التربية الرياضية جامعة أسوان.

#### الاستنتاجات:

تمكن الباحثون من التوصل إلى الاستنتاجات الآتية:

- ١- لبرنامج التهيئة النفسية المقترن تأثير إيجابي في تحسين الثقة بالنفس لعينة البحث حيث تراوحت نسبة التحسن (%) ٢٠,٧٠.
- ٢- لبرنامج التهيئة النفسية المقترن تأثير إيجابي في تحسين القدرة على مواجهة القلق لعينة البحث حيث تراوحت نسبة التحسن (%) ٢٧,٦٧.

## الوصيات:

- في ضوء أهداف البحث ونتائجها وفي حدود العينة، توصي الباحثة بما يلى:
- ١- ضرورة الاهتمام بتنمية الثقة بالنفس والقدرة على مواجهة القلق، وذلك لما لها من تأثير إيجابي على رفع مستوى الأداء الفنى لدى طالبات تخصص الجمباز الفنى بكلية التربية الرياضية جامعة أسوان.
  - ٢- الاستفادة من برنامج التهيئة النفسية المقترن لتنمية الثقة بالنفس والقدرة على مواجهة القلق لدى طالبات تخصص الجمباز الفنى بكلية التربية الرياضية جامعة أسوان.
  - ٣- إجراء المزيد من الدراسات المشابهة لطبيعة البحث الحالى على رياضات مختلفة، وعلى المراحل السنوية الأخرى.

## المراجع

### أولاً المراجع العربية:

- ١- أبو العلا أحمد عبد الفتاح: التدريب الرياضي "الأسس الفسيولوجية" ، الطبعة الأولى، دار الفكر العربي، القاهرة، ١٩٩٧ م.
- ٢- أبو النجا أحمد عز الدين: التربية العملية وأساليب التدريس، دار حراء، المنية، ١٩٩٧ م.
- ٣- أحمد الهادى يوسف: أساليب منهجية فى تعليم وتدريب الجمباز، دار المعارف، الإسكندرية، ١٩٩٧ م.
- ٤- أحمد أمين فوزي: موضوعات في علم النفس التربوي، ذهب للطباعة والنشر، الإسكندرية، ٢٠٠١ م.

- ٥- أحمد أمين فوزي: مبادئ علم النفس الرياضي (مفاهيم وتطبيقات)، دار الفكر العربي، القاهرة، ٢٠٠٣.
- ٦- أحمد بيومي الشافعى: تأثير خفض الحمل التدربى قبل السباق على بعض المتغيرات الفسيولوجية والمستوى الرقمى لمتسابقى ١٥٠٠ م جرى، رسالة ماجستير غير منشورة، كلية التربية الرياضية، جامعة قناة السويس، ٢٠١٤.
- ٧- أحمد فوزى ياسين عبدالملاك: المحددات الميكانيكية كأساس لوضع تمرينات لمهاراتى الإرتكاز الزوى والوقف على اليدين على جهاز الحلق، رسالة ماجستير، غير منشورة، كلية التربية الرياضية، جامعة أسيوط، ٢٠١١.
- ٨- أحمد محمد عبد المنعم محمد: تأثير تتمية بعض القدرات التوافقية في ضوء نسب المساهمة علي مستوى أداء جملة حركية علي جهاز الحركات الأرضية في الجمباز، رسالة دكتوراه غير منشورة، كلية التربية الرياضية، جامعة بنها، ٢٠١٩.
- ٩- أديل سعد شنودة، سامية فرغلي منصور: الجمباز الفنى (مفاهيم - تطبيقات)، ملتقى الفكر، الإسكندرية، ١٩٩٩.
- ١٠- أسامة كامل راتب: دوافع التفوق في النشاط الرياضي، دار الفكر العربي، القاهرة، ١٩٩٠.
- ١١- أسامة كامل راتب: قلق المنافسة، دار الفكر العربي، القاهرة، ١٩٩٧.

- ١٢ - **أسامة كامل راتب** : تدريب المهارات النفسية " ، ط١ ، دار الفكر العربي ، القاهرة ، ٢٠٠٠ م.
- ١٣ - **أسامة كامل راتب**: علم النفس الرياضي ، ط٣ ، دار الفكر العربي ، القاهرة ، ٢٠٠١ م.
- ١٤ - **السيد عبد المقصود**: نظريات الحركة . دار الفكر العربي ، القاهرة ، ١٩٨٦ م.
- ١٥ - **ايمن محمد عبده عبدالعزيز**: تأثير برنامج تدريبي مقترن على مستوى أداء المبتدئين في رياضة الجمباز ، رسالة ماجستير ، غير منشورة ، كلية التربية الرياضية ، جامعة حلوان ، ٢٠٠٧ م.
- ١٦ - **جمال إسماعيل مطاوع**: الإعداد البدني ، مذكرة منشورة ، كلية التربية الرياضية ، جامعة المنصورة ، ٢٠٠٦ م.
- ١٧ - **خالد فريد زيادة**: تأثير برنامج تمرينات نوعية لتنمية القدرات التوافقية على بعض مظاهر الانتباه ومستوى الأداء الفنى لناشئي رياضة الجودو. رسالة دكتوراه ، كلية التربية الرياضية ، جامعة المنصورة ، ٢٠٠٠ م.
- ١٨ - **سلوي رشدي ، نبيلة صبحي ، عزيزة عبد الغنى**: الجمباز المنهجي "التعلم وطرق التدريس، التدريب، اساسيات التحكيم، الادارة في الجمباز" ، مطبعة جامعة حلوان ، ط٢ ، ٢٠١٠ م.
- ١٩ - **شادى محمد الشحات الحناوى**: تأثير برنامج تدريبي لبعض القدرات التوافقية على مستوى الأداء الفنى لجملة الحركات الأرضية لناشئي الجمباز (تحت

٩ سنوات)، رسالة دكتوراه غير منشورة، كلية التربية الرياضية، جامعة المنصورة، ٢٠١٠ م.

٢٠- صالح محمد صالح، محمود طاهر محمد، علي نور الدين علي: تأثير برنامج تدريبي باستخدام التدريبات التوافقية على بعض القدرات التوافقية ومستوى أداء الركلات الهجومية المركبة لناشئ رياضة التايكندو، بحث علمي منشور ، مجلة أسيوط لعلوم وفنون التربية الرياضية، ٢٠١٧ م.

٢١- طارق محمد بدر الدين : الرعاية النفسية للناشئ الرياضي ، المكتبة المصرية، الإسكندرية ، ٢٠٠٥ م.

٢٢- طارق محمد جابر: تأثير برنامج تدريبي للأداء المهاري المركب على فاعلية بعض المبادئ الخطيطية الهجومية لناشئ كرة القدم، رسالة ماجستير، غير منشور ، كلية التربية الرياضية جامعة أسيوط، ٢٠٠٢ م.

٢٣- عادل عبد البصیر على: النظريات والأسس العلمية في تدريب الجمباز الحديث ، الجزء الأول ، دار الفكر العربي ، القاهرة ، ١٩٩٨ م.

٢٤- عبد الباسط جميل الأشقر: مركز التحكم وعلاقته ببعض القدرات التوافقية للملامkin نظريات وتطبيقات ، مجلة علمية محكمة متخصصة في علوم التربية البدنية والرياضة ، العدد (٤٣) ، كلية التربية الرياضية للبنين ، جامعة الاسكندرية، ٢٠٠١ م.

٢٥- عبد الحكيم رزق عبد الحكيم، أشرف مصطفى أحمد: تأثير برنامج تدريبي مقترن باستخدام القدرات التوافقية لتحسين فاعلية الأداء المهاري والخططي لناشئ الملاكمه، بحث علمي منشور، المؤتمر العلمي السنوي الثالث

لكلية الحقوق بالاشتراك مع كلية التربية الرياضية، جامعة أسيوط،  
٢٠٠٧ م.

٢٦ - عبد الحكيم رزق عبد الحكيم: الاسترخاء وأثره في مواجهة التوتر العضلي والقلق لدى كبار السن، المؤتمر العلمي الدولي الرابع لكلية التربية الرياضية (الاتجاهات الحديثة لعلوم الرياضة في ضوء سوق العمل)، جامعة أسيوط - كلية التربية الرياضية - مصر ، ٢٠٠٩ م.

٢٧ - عبد العزيز عبد المجيد: سيكولوجية مواجهة الضغوط ، ط٢، مركز الكتاب للنشر ، ٢٠٠٩ م.

٢٨ - عبد المنعم سليمان برهمن: موسوعة الجمباز العصرية . الطبعة الاولى ، دار الفكر للنشر والتوزيع ، عمان الاردن ، ١٩٩٥ م .

٢٩ - عبد الوودد أحمد خطاب، حسين عمر سليمان: موسوعة المقاييس النفسية في مجال علم النفس الرياضي، الأكاديميون للنشر والتوزيع، الأردن، ٢٠١٧ م.

٣٠ - عبلة عادل حسين: برنامج مقترن للتغلب على صعوبات التنفس وتأثيره على مستوى الأداء في سباحة الزحف على البطن، رسالة دكتوراه، غير منشورة، كلية التربية الرياضية للبنات بالجزيرة، جامعة حلوان، ١٩٩٣ م.

٣١ - عصام الدين عبد الخالق: التدريب الرياضي (نظريات و تطبيقات) . دار المعارف ، القاهرة ، ٢٠٠٣ م.

- ٣٢- عمرو محمد مصطفى: تأثير الحمل البدني المرتفع الشدة على بعض مظاهر الانتباه بين لدى لاعبي المصارعة . رسالة ماجستير غير منشورة ، كلية التربية الرياضية ، جامعة حلوان ، ١٩٩٨ م.
- ٣٣- عمرو محمود أبو الفضل: تأثير استخدام التدريبات اللاهوائية على بعض المتغيرات البدنية والفسيولوجية ومستوى الأداء المهاوى لناشئ الجمباز على جهاز الحركات الأرضية، رسالة ماجستير غير منشورة، كلية التربية الرياضية، جامعة أسيوط، ٢٠١١ م.
- ٣٤- فضيلة حسين سرى: جمباز البنات، الجهاز المركزي لكتاب الجامعي، ١٩٩٠ م.
- ٣٥- فوزي يعقوب محمود سليمان: الجمباز التعليمي للرجال، فرسان الكلمة، القاهرة، ١٩٩٥ م.
- ٣٦- كمال عبد الحميد ، محمد صبحي حسانين: أسس التدريب الرياضي لتنمية اللياقة البدنية في دروس التربية الرياضية بمدارس البنين والبنات، دار الفكر العربي ، القاهرة ، ١٩٩٧ م.
- ٣٧- محمد إبراهيم شحاته: دليل الجمباز الارضي وجهاز حسان القفز ، الفنية للطباعة والنشر والتوزيع، الاسكندرية، ١٩٨٧ م.
- ٣٨- محمد إبراهيم شحاته: دليل الجمباز الحديث ، الطبعة الأولى ، منشأة المعارف، الإسكندرية ، ١٩٩٢ م.
- ٣٩- محمد إبراهيم شحاته: أسس تعليم الجمباز ، الطبعة الأولى، دار الفكر العربي، القاهرة، ٢٠٠٣ م.

- ٤٠- محمد إبراهيم شحاته: تدريب الجمباز المعاصر، دار الفكر العربي، الطبعة الأولى، القاهرة، ٢٠٠٣ م.
- ٤١- محمد السيد خليل: الاختبارات والمقاييس في التربية الرياضية، مذكرات غير منشورة ، كلية التربية الرياضية ، جامعة المنصورة ، ١٩٩٨ م.
- ٤٢- محمد العربي شمعون : التدريب العقلي في المجال الرياضي" ، دار الفكر العربي ، القاهرة ، ١٩٩٦ م.
- ٤٣- محمد حسن علاوى، محمد نصر الدين رضوان: اختبارات الاداء الحركى، الطبعة الثالثة ، دار الفكر العربي ، القاهرة ، ١٩٩٤ م.
- ٤٤- محمد حسن علاوى: علم النفس الرياضي، دار المعارف، ط٩، القاهرة، ١٩٩٤ م.
- ٤٥- محمد حسن علاوى: علم التدريب الرياضي، ط٣، دار المعارف، القاهرة، ١٩٩٧ م.
- ٤٦- محمد حسن علاوى : سيكولوجية الجماعات الرياضية " ، ط١، مركز الكتاب للنشر، مصر، ١٩٩٨ م.
- ٤٧- محمد حسن علاوى: مدخل علم النفس الرياضي، مركز الكتاب للنشر، القاهرة، ١٩٩٨ م.
- ٤٨- محمد حسن علاوى: موسوعة الاختبارات النفسية لرياضيين" ، ط١، مركز الكتاب للنشر، القاهرة، ١٩٩٨ م.
- ٤٩- محمد حسن علاوى: علم النفس التدريب والمنافسة الرياضية، دار الفكر العربي، القاهرة، ٢٠٠٢ م.

- ٥٠- محمد صبحى حسانين: القياس والتقويم فى التربية البدنية والرياضة (الجزء الأول)، ط٤، دار الفكر العربى، القاهرة، ٢٠٠١ م.
- ٥١- محمد كمال الدين البارودي: تأثير برنامج تعليمي مقترن لجهاز الحركات الأرضية على القدرات التوافقية ومستوى الأداء المهارى لطلاب كلية التربية الرياضية جامعة أسيوط، مجلة أسيوط لعلوم وفنون التربية الرياضية، العدد ٢٠، الجزء الثاني، ٢٠٠٥ م.
- ٥٢- محمد لطفى السيد: الإنجاز الرياضى وقواعد العمل التدريبي . الطبعة الأولى ، مركز الكتاب للنشر ، ٢٠٠٦ م.
- ٥٣- محمد محمود عبد السلام: الجمباز للمبتدئين، دار الوفاء لدنيا الطباعة، الاسكندرية، ٢٠٠٢ م.
- ٥٤- محمد محمود محمد اسماعيل: تأثير برنامج تدريبي لبعض القدرات التوافقية على تحسين مستوى الأداء المهارى علي جهاز الحركات الأرضية للاعبى الجمباز ، رسالة ماجستير غير منشورة، كلية التربية الرياضية، جامعة طنطا، ٢٠١٥ م.
- ٥٥- مصطفى حسين باهي ، سمير عبد القادر جاد: المدخل إلى الاتجاهات الحديثة في علم النفس الرياضي، الدار العالمية للنشر والتوزيع ٢٠٠٤ م.
- ٥٦- منال المنصورى محمد رزق الله: الأهمية النسبية للقدرات التوافقية المرتبطة بمستوى الأداء على بعض أجهزة الجمباز الفنى، رسالة ماجستير غير منشورة، كلية التربية الرياضية للبنات، جامعة الاسكندرية، ٢٠١٧ م.

- ٥٧- نادية غريب حمودة، أميمة حسنين محمد: الجمباز الفني في ضوء المستحدثات العلمية، ط٤، مكتبة كروستال، القاهرة، ٢٠٢٠ م.
- ٥٨- ناهد خيري عبد الله فياض: تأثير برنامج تدريبي باستخدام تدريبات البيلاتس على بعض المتغيرات البدنية والفيسيولوجية والثقة بالنفس ومستوى الأداء المهاي لجهاز الحركات الأرضية، بحث منشور، المؤتمر العلمي الدولي الثالث عشر "التربية البدنية والرياضة- تحديات الألفية الثالثة" - مصر، ٢٠١٠ م.
- ٥٩- ناهد خيري فياض، نادية عبد القادر أحمد، إبراهيم سعد زغلول: جمباز الآنسات، دار G.M.S، بنها، ٢٠٠٠ م.
- ٦٠- نسرين محمود نبيه: أثر تطوير بعض القدرات التوافقية الخاصة لرفع مستوى الأداء الفني على عارضة التوازن لناشات الجمباز تحت ٨ سنوات . رسالة ماجستير غير منشورة ، كلية التربية الرياضية للبنين ، جامعة الإسكندرية ، ٢٠٠٤ م.
- ٦١- نيفين حسين محمود خليل: تأثير برنامج تدريبي لتنمية القدرات التوافقية على بعض المهارات الحركية لدى لاعبات رياضة الجونو "رسالة دكتوراه غير منشورة، كلية التربية الرياضية بنات ، جامعة الزقازيق ، ٢٠٠٤ م.
- ٦٢- هبة عبد العظيم حسن: تأثير برنامج تعليمي مقترن لجهاز عارضة التوازن على القدرات التوافقية ومستوى الأداء المهاي لطالبات كلية التربية الرياضية ، رسالة دكتوراه ، غير منشورة ، كلية التربية الرياضية ، جامعة اسيوط، ٢٠٠٥ م.

- ٦٣- هيثم عبد الرازق أحمد: أثر برنامج تمرينات لتنمية بعض القدرات التوافقية والبدنية على تحسين مستوى أداء المهارات الحركية المركبة الخاصة بناشئ الجمباز تحت (١١) سنة على جهاز الحركات الأرضية، بحث منشور، مجلة نظريات وتطبيقات التربية الرياضية والبدنية، العدد (٧٦) نوفمبر ، ٢٠١٢ م.
- ٦٤- والتر جاين: موضوعات مختارة، ترجمة محمد عيد الحمصي، المعهد العالي الألماني للتربية الرياضية، لايبزج، ألمانيا، ١٩٩٠ م.
- ٦٥- وليد أحمد جبر: استخدام التدريب العقلي في ضوء مستويات من القوة العضلية لتطوير أداء الهجمات البسيطة في سلاح الشيش، رسالة ماجستير غير منشورة ، كلية التربية الرياضية ، جامعة حلوان، ١٩٩٩ م.
- ٦٦- يحيى اسماعيل الحاوى: المدرب الرياضى بين الأسلوب التقليدى والتكنولوجيا الحديثة فى مجال التدريب، ط١ ، المركز العربي للنشر ، ٢٠٠٢ م.
- ٦٧- يوهانس ريه، انجبورج زيتير: مدخل إلى نظريات وطرق التدريب العامة - التوافق الحركي والتكنولوجيا الرياضية، المعهد العالي الألماني للتربية الرياضية ، ترجمة "يورغن شلايف" ، لايبزغ ، ألمانيا، ١٩٨٨ م.

ثانياً المراجع الأجنبية:

- 68- Agnieszka Jadach: Connection Between Particular Coordinational Motor Abilities and Game Efficiency of Young Female handball players, 2005.  
([www.awf.krakow.pl/jedn/gryzesps.pdf](http://www.awf.krakow.pl/jedn/gryzesps.pdf))

- 69- **Akito A. Mochizuki ,Eiji Kirino:** Effects of Coordination Exercises on Brain Activation : Functional MRI Study ,International Journal of Sport and Health Science , Volume 6 , Pages 98-104, 2008.
- 70- **Booras M:** The relationship of mental skills to performance on tennis accuracy task under fatigued & non-fatigued condition, Morgantown, weste dncation, 2001.
- 71- **Control of cell Function American Physiological Society ,January, Crossman, BF:** The effect of three practice technique on the accuracy of a soccer penalty kick (Imagery, Metal practice), 2002.
- 72- **Dick , F.W:** Sports Training Principals . 2ed , A & C Black Publishers – LTD , London , 1992.
- 73- **Jerzy Eiderl ,Pawel Cieszczyk:** The Level of Chosen Coordination Abilities in 10 Year Old Boys as Selection Criteria for Sport Classes . Journal of Human Kinetics , Volume 12 , 2004.
- 74- **Jerzy Sadwski:** Dominant Coordination Motor Abilities in Combat Sports . Journal of Human Kinetics , Volume 6 , 2001.

- 75- **Joachim Raczak ,Grzegorz Juras ,Zbigniew Waskiewicz:**  
The Diagnosis of Motor Coordination . Journal of Human Kinetics , Volume 6 , 2001.
- 76- **Julius Kasa:** Relationship of Motor Abilities and Motor Skills in Sport Games . Journal of Human Kinetics , Volume 12 , 2005.
- 77- **Krzysztof Garbolewski ,Vladimir Starosta:** Level and Conditions of Selected Motor Coordination and Jumping Abilities among Advanced Water-polo Players . Journal of Human Kinetics , Volume 8 , 2000.
- 78- **Mathews:** Measurement in Physical Education , 5th ed , Saunders Company , Philadelphia , USA , 1978.
- 79- **Meachling., H.:** Coordinative Abilities . Chapter (7) in Psychology for physical Educators, By Auweele et al, Human Kinetic Champaign,1999.
- 80- **Peter Hirtz:** Coordinative Competence and Health . Journal of Human Kinetics , Volume 7 , 2002.
- 81- **Plessinger:** Psychologcial readiness is part of your sport <http://e-8r.coom/esk8r.com>.1999.
- 82- **Raczek. J.:** Learning and coordination skills . Rivista culture sportive , Roma , 1990 .

- 83- **Stanislaw – Zak , Henrk Duda:** Level coordinating ability but Efficiency of Game of young football players ,team games in physical Education and sport ,Poland,2005.
- 84- **Walf Droke:** Free radicals in the Physiological Waneen W. Spirduso, Physical Dimensions of Aging . Human kinetics , 10th ed , Canada , 1995.
- 85- **Weinberg R.S:** the mental advantage developing your a psychologica skills in tennis in leisure press", chanpaigh, Hiois, 1998.
- 86- **Zak, Henryk Duda:** Level of coordinating ability but Efficiency of game of young football, 2003.  
([www.awf.krakow.pl/jedn/gryzesps.pdf](http://www.awf.krakow.pl/jedn/gryzesps.pdf))
- ثالثاً مراجع شبكة المعلومات:
- 87- <http://www.sportislife.com/self.htm>2004.
- 88- <https://ar.wikipedia.org/wiki>