

## تأثير برنامج للتعلم بالإيحاء على تحسين بعض مهارات الجمباز الفنى للطلاب المتعثرات بكلية التربية الرياضية.

هديل احمد محمد متولي

قسم المناهج وطرق تدريس التربية الرياضية ، كلية التربية الرياضية للبنات - جامعة الإسكندرية.

### المقدمة ومشكلة البحث

يتسم المجتمع الذى نعيش فيه بالتطور السريع فى مجالات المعرفة والبحث العلمى ، فتشهد الفترة الحالية محاولات لتطوير التعليم فى جميع مراحله .

حيث احتلت العملية التعليمية مكاناً بارزاً ضمن أولويات هذا التطوير بإعتبارها عملية شاملة تتناول جميع جوانب شخصية المتعلم عن طريق تصميم وإعداد مواقف تعليمية متعددة يتعرض من خلالها لخبرات متنوعة .

و تعد ممارسة النشاط الرياضى من أسس التفوق والتقدم ، الذى يعبر عن التناقض التام بين العقل والجسم حيث كل ما يفكر فيه المتعلم يكون له رد فعل بغض النظر عن كون هذا التفكير أو الشعور حقيقياً أو خيالياً (٤٢) )

ولكى يؤدى المتعلم الأداء الأمثل للمهارة الحركية لابد من التحكم فى الجهاز العضلى العصبى (٢ : ٣) حيث تعتبر المهارة العقلية ذات أهمية فى أداء المهارات الحركية ، لأنها تمنع دخول الأفكار السلبية إلى النشاط الرياضى ، فهى تسمح بتحليل الأجزاء الهامة التى يتكون منها الأداء مما يساعد المتعلم على زيادة التعرف على مكونات الحركة بصورة أفضل . (١١ : ٢)

ومن المهارات العقلية المستخدمة منذ تنشئة البشرية هو الإيحاء وذلك لأن الحالة الإيحائية هى حالة طبيعية يمكن أن يصل إليها أي شخص وهناك سجلات تشير إلى استخدام الإيحاء فى العلاج . (٢٧)

فمعظم علماء نفس الرياضة يوصون بالإيحاء لأنه عملية سلوكية إدراكية فى بناء كيفية تفكير المتعلم فى ذاته وكيفية أدائه للمهارات ، كما له وظيفة دافعية فى تعديل الأنفعالات وخفض مستوى الفلق فهو إجراء يحدث تغيرات فى الإحساس والأفكار والمشاعر والسلوكيات المقترحة . ( ٢٦ )

كما يساعد على التغير والتحسين فى كل مجالات الحياة ، حيث يعتبر النقطة الوسطية بين الإيقاظ والغشوة فهو يؤثر على عمق الإسترخاء العقلى لتقبل الإقتراحات مما يؤدى إلى تحسن مستوى الأداء . (٣١). ويوضح محمد العربى (٢٠٠١) أن الإيحاء هو التحويل بين نصفى المخ للاندماج فى الأفكار والشعور فى العقل الباطن فالنصف الشمالي للمخ يشار إليه بالتفكير العقلى المنطقى ، أما النصف الأيمن للمخ أبداعى ويتجاوب مع العقل اللاواعى ، ففى حالة الوعى يعمل النصفان معاً ، أما فى الإيحاء يعملان بشكل مستقل. (٣٨ : ١٣)

فالإيحاءات الإيجابية فعالة فى تحسن مستوى الأداء والنجاح سواء كان المتعلم الرياضى فى حالة إيحاء أم لا ، فنجد استخدامها من قبل المربى الرياضى قبل الإشتراك فى المنافسات للتخلص من القلق والوصول للأداء للمستوى الأمثل ، لأن حالة إفتعالية يحاول المتعلم تجنبها وتؤثر على أدائه بصورة سلبية ويمثل أعراضه فى " زيادة ضربات القلب ، وتعرق اليدين ، وسرعة التنفس ، وتوتر العضلات ، عدم الثقة بالنفس ، والتفكير السلبي (٣ : ٤٠٢) (٤ : ١٤) )

وتسهم مهارة الحديث الذاتى الإيجابى فى تعزيز ثقة المتعلم بنفسه وتثير لديه الإحساس بالتحكم فى المواقف المختلفة عن طريق إستبعاد الأفكار أو التصورات أو الإنفعالات السلبية وتحويلها إلى جوانب إيجابية . ( ٧ : ٦٣ )

وتشير مونيكا فرانك Monica A frank (٢٠٠١) ان مهاره الحديث الذاتى تعمل على تصحيح العادات السيئة وتركيز الانتباه وتزيد الثقه بالنفس . ( ٦٦ : ٣٦ )

ويهتم علم النفس الرياضي بتطوير الأداء كأحد الدعامات الأساسية للتعرف على المشكلات والعقبات النفسية التي يواجهها المتعلم الرياضي ، وذلك من خلال برامج الإيحاء الذاتي لماله من عظيم الأثر في تعلم وإكتساب وتطوير المهارات العقلية لدى المتعلمين في مختلف الأنشطة الرياضية. (٨١ : ١٢)

ومن ضمن هذه الأنشطة رياضة الجمباز الفنى التي تحتاج إلى جهد كبير في تعلمها وإتقانها وذلك لعدد مهاراتها وصعوبتها وإختلاف أجهزتها بالإضافة إلى الخصائص المميزة التي يتطلبها الأداء مثل السيطرة على الجسم وأجزاءه المختلفة في الأوضاع الغير مألوفة وأداء الحركات في الفراغ وعلى إرتفاعات مختلفة وبسرعات متباينة بجانب السيطرة اللحظية على الأداء . (٤ : ٢)

حيث أن الأداء في رياضة الجمباز يتطلب العديد من عناصر اللياقة البدنية كالسرعة والتوازن والعضلي العصبي والرشاقة والتي تمكن المتعلمة من تحريك أجزاء الجسم في اتجاهات مختلفة بشكل انسيابي كما تمكنها من أداء مهارات تتطلب تغيير أوضاع الجسم سواء في الهواء أو على أجهزة الجمباز المختلفة ، والتي تمثل بالنسبة للأنسات في " العارضتان مختلفتا الارتفاع ، حسان القفز ، الحركات الأرضية ، عارضة التوازن . (٨ : ٨٠ - ٨١) (٥ : ٣٨)

ومن خلال عمل الباحثة في مجال تدريس الجمباز الفنى لاحظت أن هناك عدد من طلبات الفرقه الأولى متغيرات وباقيات للإعادة في هذا المقرر فقامت بدراسة إستطلاعية بالرجوع إلى درجات أعمال السنة والإمتحان التطبيقي للعينة "قيد البحث" والتي تم تقييمهن بواسطة أساتذة الجمباز الفنى وذلك لمعرفة أكثر المهارات صعوبة لهؤلاء الطالبات ، ومحاولة معالجة هذه المشكلة بأسلوب جديد قد يكون إيجابياً لهن ، فالتوتر الزائد والإنهاك البدني حالة عقلية بتؤثر بصورة سلبية على الأداء المهاوى فقامت الباحثة بتتبع درجات الطالبات لمعرفة أكثر المهارات صعوبة وهذا ما يوضحه جدول (١) .

#### جدول (١)

**النسبة المئوية للمهارات على أجهزة الجمباز الفنى في مقر الجمباز للطالبات المتغيرات الباقيات للإعادة والحاصلات على تقدير ضعيف جداً للعام الجامعى (٢٠١٢-٢٠١٣)**

العام الدراسي	عدد الطالبات	نصف الفصل الدراسي الأول " أعمال السنة "					
		الحركات الأرضية	عارضه التوازن	الحركات	عارضه القفز	عارضه التوازن	الحركات الأرضية
الختبار التطبيقي للالفصل الدراسي الأول	العارضتان مختلفتا الارتفاع	عارضه القفز	عارضه القفز	عارضه التوازن	عارضه التوازن	عارضه القفز	عارضه القفز
٢٠١٣ / ٢٠١٢	٥٥	%٦٤	%٢١	%٦	%٩	%٦٢	%١٨
٢٠١٢ / ٢٠١٣	١١%	%٩	%٩	%٦	%٩	%٦٢	%١٨

يتضح من الجدول السابق ضعف مستوى الأداء المهاوى لهؤلاء الطالبات لمهارات الجمباز الفنى وخاصة على جهاز الحركات الأرضية مما دعا التفكير في الأسباب المؤدية لهذا الضعف فقامت الباحثة بتوجيهه سؤال مفتوح لهؤلاء الطالبات لمعرفة سبب انخفاض مستوى أدائهم لهذه المهارات ، فتبين أنهن يشعرون بالقلق والخوف والتrepid أثناء أدائهم لمهارات الجمباز الفنى وخاصة على جهاز الحركات الأرضية وقد يرجع ذلك في أن هذا الجهاز من الأجهزة الهامة والتي تعتبر مهاراته الأساس لباقي الأجهزة والتي تحتاج إلى الأداء بالشكل الفردي بدون مساعدة. وبالنظر للمهارات على الأجهزة الأخرى فيتوافر بها عوامل المساعدة والسداد وسهولةتها التي تعتبر تمهد لمهارات أكثر صعوبة في السنوات التالية وبذلك تشعر المتعلمة بالتردد والقلق عند أدائها والقيام بحركات زائدة بعيدة عن الأداء الصحيح ، وتشير العديد من المراجع والدراسات والتي تمثل في (٣١) (٢٠٠٣) (Hugh ٤٠) (Ray ٢٠٠١) ((Elain Liggett ١٩٩٩) (٢٧))

تأثير استخدام الإيحاء يساعد على خفض التوتر القلق وتحقيق الإسترخاء والتركيز وإستعادة المعنويات أثناء الأداء .

ومن هنا ترى الباحثة أن الإيحاء عملية تستخدم لتقليل القلق العام والتخلص من الضغوط ويساعد على زيادة الدافعية والثقة بالنفس مما يؤدي إلى تحسن الأداء المهاوى ، فالمتعلم ي يكون له قابلية للإيحاءات الإيجابية الفعالة التي تساعده على النجاح .

ومن هذا المنطلق نبعت فكرة البحث بتصميم برنامج للتعلم بالإيحاء لمساعدة هؤلاء الطالبات بإستيعاب المقررات الإيجابية للتغلب على الأفكار السلبية و خفض التوتر والتغلب على الصعوبات والخوف للوصول للأداء الأمثل لمهارات " الدحرجة الأمامية - الدحرجة الخلفية - وقوف على اليدين - الشفقة الجانبية على اليدين ".

#### هدف البحث :

تصميم برنامج للتعلم بالإيحاء وتحديد تأثيره على

- تحسين مستوى الأداء المهاوى لمهارات الحركات الأرضية "قيد البحث"
- والمتغيرات النفسية والمتمثلة في " الإسترخاء - الفلق - الحديث الذاتى الإيجابى "

#### فرضيات البحث :

١. هناك فروق ذات دلالة إحصائية بين متوسطي درجات القياس القبلى والبعدى للمجموعة التجريبية فى المتغيرات النفسية " قيد البحث " ومستوى الأداء المهاوى على جهاز الحركات الأرضية لصالح القياس البعدى .

٢. هناك فروق ذات دلالة إحصائية بين متوسطي درجات القياس القبلى والبعدى للمجموعة الضابطة فى المتغيرات النفسية ومستوى الأداء المهاوى على جهاز الحركات الأرضية لصالح القياس البعدى .

٣. هناك فروق ذات دلالة إحصائية بين متوسطي درجات القياس البعدى المتغيرات النفسية " قيد البحث " ومستوى الأداء المهاوى على جهاز الحركات الأرضية للمجموعة التجريبية والمجموعة الضابطة لصالح المجموعة التجريبية .

#### مصطلحات البحث :

الإيحاء : حالة ذهنية تعليمية تصبح فيها المتعلمة مستعدة لقبول قدر كبير للإقتراحات والتوجيهات الموجهه إليها، حيث تتعلم فيها كيفية التغلب على مشكلاتها والتخلص من المشاعر السلبية وتوليد سلوكيات إيجابية . "تعريف إجرائي "

#### إجراءات البحث :

منهج البحث : استخدمت الباحثة المنهج التجاربي بإجراء القياس القبلى ، البعدى لمجموعتين إدراهما تجريبية والأخرى ضابطة .

#### مجالات البحث :

١- المجال الزمانى : تم تطبيق التجربة الأساسية في الفترة ما بين ٢٠١٣/١٢/١٢ إلى ٢٠١٣/١٠/١٩

٢- المجال المكاني : صالة الجمباز الفنى بكلية التربية الرياضية للبنات .

٣- المجال البشري : و يتضمن ما يلى

#### اختيار عينة العينة :

تم اختيار عينة البحث بالطريقة العدمية من طالبات الفرقة الأولى المتعثرات وباقيات للإعادة فى مقرر الجمباز الفنى بكلية التربية الرياضية للبنات جامعة الإسكندرية للعام الجامعى (٢٠١٣/٢٠١٢) ، وبلغ عددهن (٥٥) طالبة، من إجمالي (١٥٠) طالبة باقيات للإعادة وقد تم اختيارهن بنصفة خاصة نظراً لأنهن باقيات للإعادة فى مقرر الجمباز وحصلات على تقدير ضعيف جداً فى مهارات جهاز الحركات الأرضية .

وتم تقسيم هذه العينة عشوائياً كالتالى " مجموعة تجريبية وعددتها (٢٠) طالبة تستخدم أسلوب التعلم بالإيحاء لمهارات " الدحرجة الأمامية - الدحرجة الخلفية - الوقوف على اليدين - الشفقة الجانبية " والأخرى ضابطة وعددتها( ٢٠ ) طالبة

وتحتاج الطريقة التقليدية المتبعة بالمحاضرة . وعينة استطلاعية بلغ عددها (١٥) طالبة لتقدير الأختبارات "قيد البحث".

### تكافؤ مجموعتي البحث :

تم التأكيد من التكافؤ بين المجموعتين "التجريبية والضابطة" في كل من المتغيرات الأساسية والقدرات البدنية المرتبطة بـ (١) والمهارات "قيد البحث" وهذا التكافؤ يتيح للباحثة الفرصة للتعرف على تأثير المتغيرات التجريبية المقترنة خاصة والظروف والعوامل المشابهة توفر مناخاً مناسباً لكل أفراد عينة البحث ، وبالتالي يمكن أن تتحقق الباحثة من الفروض الموضوعة والمرتبطة بالمتغير التجاري وتم توضيح ذلك في الجداول (٢)، (٣)، (٤)، (٥)، (٦). مرفق (٢) وعرضها على الخبراء والمتخصصين مرفق (٣)

أدوات جمع البيانات :

#### ١. المقاييس النفسية :-

مقاييس القدرة على الاسترخاء . وضع هذا المقياس فرانك فيتال وأعد صورته العربية محمد علاوي ، وأحمد السوفي ويكون المقياس من ١٥ عبارة تتبع الفرصة للمختبر في التعبير عن قدرته على الاسترخاء العضلي والعقلاني الإرادى عن طريق الإستجابات اللغوية لعبارات المقياس . (١٣: ٢٨٧) مرفق (٤)

مقاييس القلق : وضع هذا المقياس أسامة كامل راتب بغرض قياس حالات القلق المعرفي ، ويشمل ٩ عبارات والجسمى ٩ عبارات وحالة الثقة بالنفس ٩ عبارات حيث تعنى الدرجة ٩ أقل مستوى والدرجة ٣٦ أعلى مستوى (٣) مرفق (٥) (١٣٦)

مقاييس الحديث الذاتي الإيجابي : صمم هذا المقياس طارق بدر الدين ، به نديم ويكون من ٨ عبارات، ٤ عبارات يشيروا إلى الحديث الذاتي الإيجابي ، ٤ عبارات يشيروا إلى الحديث الذاتي السلبي والمقياس سداسي التدرج . (٧: ٦٤) مرفق (٦)

#### المعاملات العلمية لأدوات البحث للأختبارات النفسية :

تم إجراء المعاملات العلمية للأختبارات المستخدمة في الفترة ٢٠١٣/٩/٢٨ إلى ٢٠١٣/١٠/١٠ على عينة البحث الاستطلاعية وعددنـ (١٥) طالبة من الطالبات المتعثرات بالفرقة الأولى بكلية التربية الرياضية جدول (٧)، (٨)، (٩)، (١٠)، (١١)، (١٢)، (١٣) (مرفق ٧) :

#### ٢. استمرارات تقييم مستوى الأداء المهارى للمهارات "قيد البحث"

قامت الباحثة بإعداد إستمرارات لتقييم مستوى الأداء لمجموعة المهارات "قيد البحث" المقررة على الفرقـة الأولى بكلية التربية الرياضية جامعة الإسكندرية على جهاز الحركـات الأـضـيـة وقد إسـترـشـدتـ البـاحـثـةـ فـيـ إـعـادـهـاـ لـإـسـتـمـارـةـ المـلـاحـظـةـ بالـمـرـاجـعـ الـعـلـمـيـةـ أـدـيـلـ سـعـدـ وـآـخـرـونـ (٢٠١٠)، وـالـدـرـاسـاتـ عـلـاـ عـبـدـ الـحـلـيمـ (٢٠٠٨)، هـدـيـلـ متـولـىـ (٢٠٠٩) (٢٤)

وفـيـماـ يـلىـ الخطـوـاتـ التـىـ اـتـبـعـتـهاـ الـبـاحـثـةـ لـإـعـادـ إـسـتـمـارـاتـ التـقـيـمـ :

- تحديد الهدف من إستمارـةـ التـقـيـمـ
- تحديد مراحل الأداء للمهارات "قـيدـ الـبحـثـ" -
- تحلـيلـ كـلـ مرـاحـلـ منـ المـرـاحـلـ السـابـقـةـ إـلـىـ أـجـزـاءـ فـرـعـيـةـ وـتـمـ وـضـعـهـاـ فـيـ جـوـلـ خـاصـ بـطـرـيـقـةـ تـسـاعـدـ عـلـىـ عـلـمـيـةـ الـمـلـاحـظـةـ وـالتـقـيـمـ

- عرض إستمارات التقييم على الخبراء مرفق (٨)
- التأكيد من صدق إستمارات التقييم جدول (١٤)
- حساب ثبات إستمارات التقييم جدول (١٥) مرفق (٩)
- الصورة النهائية لـإستمارات التقييم وأصبحت صالحة لـالاستخدام مرفق (١٠)

وفيما يلى عرض تفصيلي لكل خطوة من خطوات إعداد إستمارات التقييم :

هدفت هذه الإستماراة إلى التعرف على مدى إكتساب طالبات الفرقة الأولى أداء المهارات "قيد البحث" لجهاز الحركات الأرضية (الدرجة الأمامية - الدرجة الخلفية - الوقوف على اليدين - الشقلبة الجانبية على اليدين )

#### تحديد وتحليل مراحل الأداء المهارى للمهارات "قيد البحث" :

قامت الباحثة بتصميم إستمارات تقييم للأداء المهارى للمهارات "قيد البحث" فى ضوء تقسيمها إلى ثلاثة مراحل (مرحلة تمهيدية - مرحلة أساسية - مرحلة نهائية) وتحليل هذه المراحل إلى أجزاء فرعية ووضعها فى جدول يساعد على عملية الملاحظة والتقييم .

#### عرض إستماراة التقييم على الخبراء

قامت الباحثة بعرض الإستماراة على مجموعة من أساتذة الجمباز الفنى مرفق (٣) وذلك للإستعانة بأرائهم وخبراتهم فى مدى :

١. دقة صياغة بنود إستماراة التقييم وذلك باقتراح الصياغة المناسبة وفق البنود التى يرى المحكم إنها تحتاج إلى تعديل
٢. وضع درجة لكل مرحلة من مراحل الأداء وتحديد الدرجة النهائية لكل إستماراة ب (١٠) درجات مرفق (٨)

#### صدق إستماراة التقييم :

اعتمدت الباحثة فى صدق إستماراة التقييم على صدق التمايز وذلك للتعرف على مدى مناسبة إستماراة التقييم لـالاستخدام . مرفق (٩)

#### معامل ثبات إستماراة التقييم :

قامت الباحثة بإيجاد معامل ثبات الفا كرونباخ لـإستماراة التقييم للمهارات قيد البحث وذلك بإعادة تطبيق تقييم الأداء بزمن قدره ٨ أيام بين التطبيق الأول بتاريخ ٢٠١٣/٩/٢٨، والتطبيق الثانى بتاريخ ٢٠١٣/١٠/٥ مع مراعاه نفس الظروف و المحكمين حيث تم تقييم الأداء على عينة قوامها ١٥ طالبة . مرفق (٩)

#### رابعا البرنامج التعليمى المقترن :

##### هدف البرنامج :

- خفض مستوى الفلق
- تحسين مستوى الحديث الذاتى الإيجابى
- تحسين مستوى الأداء المهارى للمهارات "قيد البحث" على جهاز الحركات الأرضية

## أسس وضع البرنامج :

- اختيار مكان مريح بعيداً عن الضوضاء وهادئ و تكون المتعلم في وضع الرقود على الأرض .
- مراعاة الفروق الفردية
- أن يتم التعليم بالإيحاء مع التدريب المهارى
- عدم التسرع في الإنقال من مرحلة إلى أخرى قبل إتقانها
- مراعاة الظروف المماثلة للتطبيق والقياس لمجموعتي البحث
- استخدام موسيقى هادئة أثناء الأداء.

## محاور البرنامج :

- المحور الأول : تعليم الإيحاء الخارجي
- المحور الثاني : تعليم الإيحاء الذاتي عن طريق الحديث الذاتي الإيجابي

## محتوى البرنامج : مرفق ( ١١ )

### أولاً: المحور الأول :

#### " تعليم الإيحاء الخارجي " :

##### مراحل إجراءات عملية الإيحاء

- إجراءات ما قبل التمهيد " تهيئة للمتعلمة "
- إجراءات تمهيدية
- المرحلة الإيحائية
- الإيقاظ
- مرحلة مابعد الإيحاء

##### إجراءات ما قبل التمهيد " تهيئة المعلمة "

- " وهي التهيئة النفسية للتخلص من الأفكار السلبية للإيحاء " ويتمثل في :
- الإيحاء شيء طبيعي وخبرة متعلمة .
  - الإيحاء فرصة للتعرف على النفس واللجوء إليه لدعم النفس .
  - الوعي الباطن ذكي ، ويعمل بإستقلالية .

##### الإجراءات التمهيدية :

قد استخدمت الباحثة الوصول إلى حالة الإيحاء لتقبل الإقتراحات " الإسترخاء التعاقبى " وهو الفرق بين القبض والبسط للعضلات حيث أن توتر العضلات الالارادية يقل مع إسترخاء العضلات الالارادية أى لا يوجد عقل قلق في جسم مسترخي ( ٤١ : ١٤٥ ) ويكون زمنه ٥ ثوانى لعضلات الجسم ، ٣ ثوانى لعضلات الوجه ويتم الإسترخاء لكل مجموعة عضلية لمدة " ٣٠ ث " وأول جلسة للإسترخاء مدتها من ٢٠ - ٣٠ ث و يمكن اختصار هذا الزمن من ٠١ دقائق إلى ٥ ث حتى يتم الوصول بالقبض والبسط إلى الإسترخاء في ثوانى ( ٢٦ : ٣٠ ) ( ٧٠ : ٣٠ )

(١٧) (٣٤٧-٣١٥) مع الإهتمام بأسلوب التحكم في النفس للإسترخاء العقلي وذلك بأخذ الشهيق من الأنف ويكون التنفس من البطن والحجاب الحاجز ثم الزفير. (٤: ٢٣٧؛ ١٣: ٣٧٦-٣٧٣)

المرحلة الإيقانية :

يطلب من المتعلم الإستجابة بالتخيل ويتضمن تلك الإقتراحات الإيجابية التي يمكن تفويتها بعد حالة الإحياء في الإستيقاظ. (١٣: ٢٢٨) (١٧: ٣٨٤)

وقد أشارت الباحثة إلى استخدام إقتراحات التعلم الذاتي وإقتراحات إيجابية للنشاط وكانت كالآتي :

١. الإيحاء بالقلق في الأطراف "الذراعين والساقيين" دليل على النقص الكلى للتوتر العضلى .
  ٢. الإيحاء بالدفء فى الجسم "الذراعين والساقيين والصدر" دليل على زيادة اتساع الشرايين الدم بهم
  ٣. الإيحاء بالطيران "للذراعين والساقيين" دليل على التحكم فى الجسم والقدرة .
  ٤. الإيحاء بالأداء الجيد والإلتزام دليل على تحسن الأداء والثقة بالنفس .
  ٥. الإيحاء بالثبات والسعادة للأداء دليل على الهدوء والأطمئنان .
  ٦. الإيحاء بتعزيز أنشاء الأداء والنجاح والحصول على الدرجة النهائية للثقة بالنفس .

الإيقاظ :

الاستيقاظ بطريقة بطيئة جداً بعد إعطاء أمر الإيقاظ والعد من ١-٢-٣ (٣٨٥: ٢٧) (٣٣٨: ٤١) (١٥٩: )

حيث تقوم الباحثة بإعطاء الأمر بالتنفس العميق ثم تحريك القدمين ثم الرأس ثم فتح العينين وإستيقاظ الجسم كله ثم بعد فترة من التمرين استخدام العد ١-٢-٣ للإستيقاظ والشعور بالسعادة .

مرحلة ما بعد الإيحاء:

تستخدم المساعدة حيث أن الاقتراحات الإيجابية تلعب دورا هاما في حالة اليقظة (٤١ : ١٥٩) فقوم الباحثة بإستدعاء الاقتراحات لثناء الإيحاء في الاستفقاء " فمثلا عند أدائك على جهاز الحركات الأرضية ستشعرين بالثقة بالنفس والثبات " أو " الشعور بالدفء للتخلص من البرودة للأطراف نتيجة التوتر " .

ثانياً المحور الثاني :

"علم الإيحاء الذاتي":

- تقوم الطالبة بأداء الإسترخاء " بالقبض والبسط " لليد مع تكرار كلمة استرخاء داخلياً للوصول إلى الإسترخاء العميق .

- ثم تقوم بالإقتراحات الخاصة بها وتكررها في العقل باستخدام التعليمات عن طريق " الحديث الذاتي الإيجابي مع النفس " و تقوم الباحثة بملحوظة التغيرات على الطالبات .

## ٥- التقسيم الزمني للبرنامج :

تم تحديد مدة تطبيق البرنامج ٨ أسابيع بواقع ٣ وحدات أسبوعياً زمن الوحدة ٦٠ دقيقة للمجموعة التجريبية حيث تستخدم ٣٠ ق تعلم بالإيحاء و ١٣ ق إحماء وإعداد بدني و ١٥ ق للأداء المهارى ٢ ق تهدئة مرفق (١٢)، بينما المجموعة الضابطة تستخدم ٢٥ ق إحماء وإعداد بدني و ٣٠ ق للأداء المهارى و ٥ ق تهدئة مرفق (١٣) ، وذلك بالرجوع لآراء الخبراء والمتخصصين في مجال علم النفس الرياضي مرفق (١٤)

**جدول (١٦)**  
**التقسيم الزمني لبرنامج المجموعة التجريبية والمجموعة الضابطة**

عنية البحث	الزمن	محتويات الوحدة
المجموعة التجريبية	٣٠ ٣ ١٠ ١٥ ٢	برنامـج التعلم بالإيحـاء إحـماء إعداد بـنى خـاص أداء مـهارـى تهـدىـة
المجموعة الضابطة	١٠ ١٥ ٣٠ ٥	إحـماء إعداد بـنى خـاص أداء مـهارـى تهـدىـة

**خامساً الدراسة الإستطلاعية :**

قامت الباحثة بإجراء الدراسة الإستطلاعية بهدف إيجاد المعاملات العلمية للإختبارات "قـيد الـبحـث" لحساب الصدق لإختبار" القدرة على الإسترخاء - القلق وتقدير الذات - الحديث الذاتي الإيجابي " والثبات بإعادة تطبيقها للإختبارات على قوامها ١٥ طالبة من خارج عينة البحث من ٢٨/٩/٢٠١٣ حتى ١٠/١٠/٢٠١٣ على قوامها ١٥ طالبة من خارج عينة البحث من ٢٨/٩/٢٠١٣ حتى ١٠/١٠/٢٠١٣.

**سادساً التجربة الأساسية :**

**القياس القبلي :** تم إجراء القياسات القبلية لمتغيرات البحث خلال الفترة من ١٢/١٠/٢٠١٣ حتى ١٧/١٠/٢٠١٣.

حتى ١٧/١٠/٢٠١٣ على النحو التالي :

- "المتغيرات الوصفية السن- الطول - الوزن " المتغيرات البدنية للمهارات "قـيد الـبحـث"
- قياس المتغيرات النفسية "القدرة على الإسترخاء - القلق وتقدير الذات - الحديث الذاتي الإيجابي "
- تقدير مستوى الأداء المهارى للمهارات "قـيد الـبحـث" عن طريق ثلاثة خبراء من أسانذة الجمباز الفنى مرافق (١٥)

**تطبيق البرنامج :**

تم تطبيق برنامج التعلم بالإيحـاء بعد إنتهاء اليوم الدراسي بالكلية لكل من المجموعة التجـيـبية والمـجمـوعـة الضـاـبـطـة وذلك لـسهـولة تـجمـيع الطـالـبـات" عـيـنة الـبـحـث مـن الأـقـسـام الـمـخـلـفـة لـهـنـ، إـبـتـدـأ مـن يـوـم ١٩/١٠/٢٠١٣ حتـى ١٢/١٢/٢٠١٣ عـلـى مـدـى ٨ أـسـابـع بـوـاقـع ٣ وـحدـات أـسـبـوعـيا بـزـمـن قـدرـة ٣٠ قـلـ للـتـعـلـم بـالـإـيحـاء . وـ ٣٠ قـلـ أـداء مـهـارـى للمـجمـوعـة التجـيـبية وـ ٦٠ قـلـ أـداء مـهـارـى للمـجمـوعـة الضـاـبـطـة

**القياس البعدى :**

تم إجراء القياس البعدى لمجموعـتـى الـبـحـث خلالـ الـفـرـتـة ٢٠١٣/١٢/١٤ ـ٢٠١٣/١٢/١٩ فـى :

- "المتغيرات النفسية" مقياس "القدرة على الإسترخاء - القلق - الحديث الذاتي الإيجابي "
- تقدير مستوى الأداء المهارى للمهارات "قـيد الـبحـث" عن طريق ثلاثة خبراء من أسانذة الجمباز الفنى. مرافق (١٥)

**المعالجات الإحصائية :**

- معامل ارتباط سيرمان
- اختبار مان ويتنى
- معامل ثبات ألفا كرونباخ
- المتوسط الحسابى
- الإنحراف المعيارى
- قيمة ت
- اختبار شافير وويلك

**عرض ومناقشة النتائج :**

**أولاً عرض نتائج الفرض الأول والذي ينص على :**

"هناك فروق ذات دلالة إحصائية بين متوسطي درجات القياس القبلي والبعدي للمجموعة التجريبية في المهارات النفسية " قيد البحث " ومستوى الأداء المهارى على جهاز الحركات الأرضية لصالح القياس البعدى "

**جدول (١٧)**

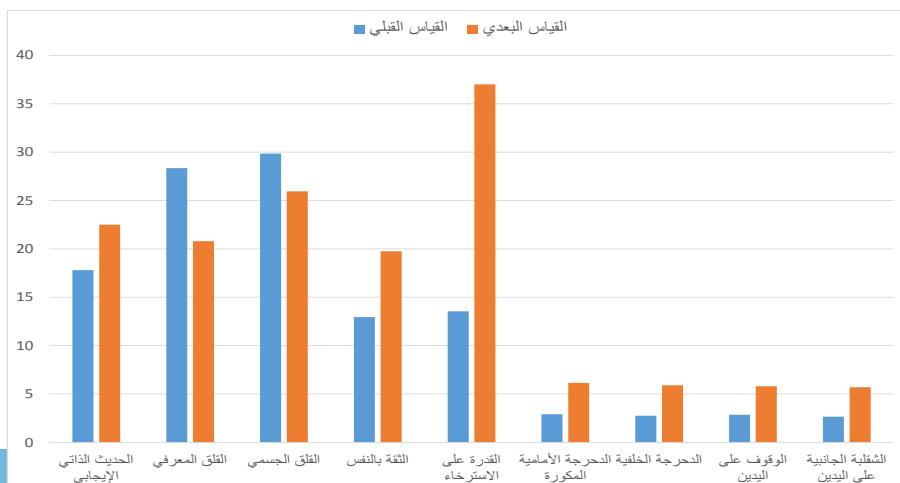
**دلالة الفروق بين القياس القبلي والبعدي للمجموعة التجريبية في متغيرات البحث (ن=٢٠)**

قيمة ت	القياس البعدى		القياس القبلي		الدلائل الإحصائية المتغيرات
	± ع	س	± ع	س	
*٨٠٥٣-	٥٠٢٢	٢٨٢٠٠	٣٣٠	١٧٩٥٠	الحديث الذاتي الإيجابي
*٦٠٥١	٤٣٩٤	١٥٤٠٠	٤١٨٠	٢٩٠٠٠	
*٦١٣٠	٤٢٩٥	١٥١٥٠	٣٩١٩	٢٩٩٠٠	
*٤٠٢٩٣-	٢٩٤٦	٣٢٩٥٠	٤١٧٤	١٣٤٥٠	
*٤٨٩٦٦-	٣٤٧٠	٥٠٦٠٠	١٢٦١	١٣٧٠٠	
*٢٣٣٩٦-	٠٩٣٣	٨٣٥٠	٠٧٤٥	٢٨٥٠	الدرجة الأمامية المكورة
*٢٨٩٣٤-	٠٧٣٣	٨٧٠٠	٠٦٦	٢٨٠٠	الدرجة الخلفية
*٢٨٩٣٤-	٠٧٦٨	٨٨٠٠	٠٥٥٣	٢٩٠٠	الوقوف على اليدين
*٢٥٨٤٧-	٠٨١٣	٨٨٥٠	٠٦٨٦	٢٩٥٠	الشuelleة الجانبية على اليدين

\* دال إحصائياً عند ٠٠٥ (قيمة ت الجدولية عند ٠٠٥ ودرجات حرية = ٣٨ )

**شكل (١)**

**متوسطات القياس القبلي والبعدي للمجموعة التجريبية في تغيرات البحث**



يتضح من جدول (١٧) وشكل (١) أن الفروق بين القياس القبلي والقياس البعدى للمجموعة التجريبية في متغيرات البحث دالة إحصائياً في جميع المتغيرات وفي اتجاه القياس البعدى وترجع الباحثة هذا التغير إلى البرنامج التعليمي المقترن الذى إشتمل وحداته على تدريبات الإسترخاء والتى ان لها بالغ الأثر فى خفض حدة التوتر حيث أثبتت دراسة لياؤ وماسترز liao and masters (٢٠٠٢) (٣٤) أن طرق الإسترخاء تعمل على خفض القلق ويحد من التفكير السلبى ويزيد من قدرة المتعلم على الانتباه وهذا ما أكدته أسماء راتب (٢٠٠٠) (٣) أن تدريبات الإسترخاء التعاقبى تتحقق اكتساب مهارة التخلص من التوتر والشعور بالطلاقة لمناطق الجسم المختلفة ، وأن مهارة التنفس السهل يؤدى إلى اكتساب هذه المهارة العقلية كما أوضحت دراسة جاكوبى وأخرين Gacobbi et al (٢٠٠٤) (٢٩) (٢٩) ودراسة جانيت أورتىز Janet (٢٠٠٦) (٣٧) أن عملية الإسترخاء يعمل على خفض ردود الأفعال والمستوى العام للضغط النفسي ويعدل من مستوى القلق الجسدى مما يكون له تأثير على زيادة مستوى الأداء المهاوى ، ويضيف محمد العربى (٢٠٠١) (١٣) أن الإسترخاء يساعد على خفض تأثير الإستجابة للضغط العصبى والمساعدة فى الوصول إلى المستوى الأمثل من التوتر مما يؤثر على زيادة التركيز والتخلص من القلق وزيادة العمل لفترات طويلة بالإضافة إلى العديد من الفوائد البدنية والنفسية .

كما أن مكونات اختبار القلق تقييم الذات" القلق المعرفى وصل المتوسط الحسابى فى القياس القبلى من ٢٩.٠٠٠ إلى ١٥.٤٠٠ فى القياس البعدى وكذلك فى القلق الجسمى وصل المتوسط الحسابى فى القياس القبلى ١٥.١٥٠ إلى ١٥.٩٠٠ فى القياس البعدى بينما وصل متوسط الثقة بالنفس من ١٣.٤٥٠ فى القياس القبلى إلى ٣٢.٩٥٠ فى القياس البعدى" وتعزى الباحثة هذا التغير لبرنامج التعلم بالإيحاء المشتمل على الإقتراحات التى ساعدت على خفض مستوى مكونات مقياس القلق وتقييم الذات ( القلق المعرفى المتضمن أعراض نفسية مثل الإزعاج وتشتت الانتباه وعمليات الأفكار السلبية ، القلق الجسمى للأعراض البدنية مثل العرق وزيادة معدل نبض القلب مع ارتفاع مستوى الثقة بالنفس) نتيجة خفض القلق والتوتر من خلال اختبار القدرة على الإسترخاء . حيث يشير محمد علاوى (١٩٩٨) وأسماء راتب (٢٠٠٠) أن الضغط النفسي والقلق دائماً شعور سلبى يرتبط بالتأثير الإنفعالى المؤلم نتيجة الخبرة ويجب التحكم فيه . (١٤ : ٤٠٤) (٣ : ٢١٨) وقد قامت الباحثة بالتحكم فى البيئة الرياضية والتحكم فى القلق الجسمى عن طريق الأسترخاء التعاقبى والإيحاء والتحكم فى القلق المعرفى بالإقتراحات الإيجابية للإيحاء لإيقاف الأفكار السلبية والتفكير المنطقي حيث يشير Ray&Noelle (٢٠٠١) (٤٠) أن الإيحاء الرياضى آخر تقنية لعلاج المتعلم الرياضى لتحقيق الهدف وخفض الضغوط والقلق وزيادة الإدراك والتركيز وزيادة الثقة بالنفس .

وترجع الباحثة التحسن فى مهارة الحديث الذاتى الإيجابى بزيادة القدرة على إيقاف الأفكار السلبية وإحلالها بالأفكار الإيجابية الفعالة التى تؤدى إلى زيادة الثقة بالنفس وتنفق هذه النتائج مع دراسة هبه نديم (٢٠٠٨) (٢٣) فى أن استخدام الحديث الذاتى الإيجابى له تأثير على الإنجاز الحركى حيث يزيد الثقة للمتعلم مما يغير القلق العقلى إلى مشاعر تحدى وإثارة . فيتضح من نتائج جدول (١٧) وشكل (١) أن هناك فروق ذات دلالة إحصائية بين القياسين القبلى والبعدى للمجموعة التجريبية للمهارات "قيد البحث" تراوح زيادة متوسط أداء مهارة الدرجة الأمامية من ٢.٨٥٠ فى القياس القبلى إلى ٨.٣٥٠ فى القياس البعدى ، وكذلك مهارة الدرجة الخلفية من فى القياس القبلى من ٢.٨٠٠ إلى ٨.٧٠٠ فى القياس البعدى ومهارة الوقوف على اليدين فى القياس القبلى من ٢.٩٠٠ إلى ٨.٨٠٠ فى القياس البعدى وأيضاً مهارة الشقلبة الأمامية فى القياس القبلى من ٢.٩٥٠ إلى ٨.٨٥٠ فى القياس البعدى . حيث ترجع الباحثة هذه الزيادة إلى خضوع المجموعة التجريبية للبرنامج التعليمي المقترن باستخدام الإيحاء المتمثل فى " الإسترخاء والحديث الذاتى الإيجابى " للتخلص من القلق وزيادة الثقة بالنفس عند أداء المتعلم للمهارات " قيد البحث " وهذا ما تؤكدده دراسة كل من فولجام fulgham (١٩٩٩) (٢٨) و نرمين رفيق (٢٠٠٠) (٢١) و طارق بخيت (٢٠٠٢) (٦) ومدحت إبراهيم (٢٠٠٤) (١٩) و نيفين هريدى (٢٠٠٦) (٢٢) وهديل متولى (٢٠٠٩) (٢٤) على أن استخدام الإسترخاء والمهارات العقلية بصورة إيجابية يؤدى إلى تحسين مستوى الأداء المهاوى بالتخلص من القلق والضغط النفسي والوصول للأداء الأمثل لأنشطة المختلفة .

وبالعرض السابق لنتائج جول (١٧) وشكل (١) يكون قد تحقق الفرض الأول .

## ثانياً عرض نتائج الفرض الثاني والذي ينص على

"هناك فروق ذات دلالة إحصائية بين متوسطي درجات القياس القبلي والبعدي للمجموعة الضابطة في المهارات النفسية "قيد البحث" و مستوى الأداء المهارى على جهاز الحركات الأرضية لصالح القياس البعدى ".

جدول (١٨)

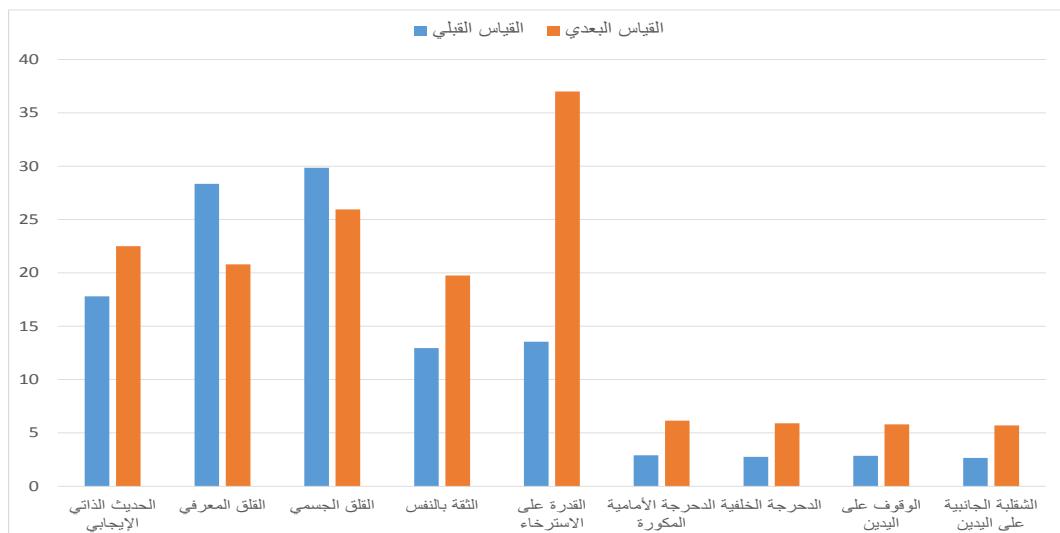
دلالة الفروق بين القياس القبلي والبعدي للمجموعة الضابطة في متغيرات البحث (ن=٢٠)

قيمة ت	القياس البعدى		القياس القبلى		الدللات الإحصائية المتغيرات
	± ع	س	± ع	س	
*٩٤٤٠-	٢٦٨٥	٢٢٥٠٠	٣٣٠٢	١٧٨٠٠	ال الحديث الذاتي الإيجابي القلق المعرفي القلق الجسمى الثقة بالنفس القدرة على الاسترخاء
*٢١٩٥٢	٣٨٠٦	٢٠٨٠٠	٤٤٤٠	٢٨٣٥٠	
*١٣٠٧٧	٣٥٩١	٢٥٩٥٠	٣٨٨٤	٢٩٨٥٠	
*١٣١٧٧-	٣٣٠٧	١٩٧٥٠	٤٠١٩	١٢٩٥٠	
*٣٥٣٧٩-	٢٥١٣	٣٧٠٠٠	١٥٠٤	١٣٥٥٠	
*١٧٠٨٥-	٠٦٧١	٦١٥٠	٠٧١٨	٢٩٠٠	ال درجة الأمامية المكورة ال درجة الخلفية الوقوف على اليدين الشقلبة الجانبيّة على اليدين
*١٧٣٣٣-	٠٧٨٨	٥٩٠٠	٠٨٥١	٢٧٥٠	
*١٣٢١٠-	٠٨٣٤	٥٨٠٠	٠٨١٣	٢٨٥٠	
*١١٤٥٣-	٠٩٢٣	٥٧٠٠	٠٧٤٥	٢٦٥٠	

\* دال إحصائياً عند ٠٠٥ (قيمة ت الجدولية عند ٣٨ = ٣٨٦ ) درجات حرية (٢٠٨٦)

شكل (٢)

متوسطات القياس القبلي والبعدي للمجموعة الضابطة في متغيرات البحث



يتضح من جدول (١٨) وشكل (٢) أن الفروق بين القياس القبلي والقياس البعدى للمجموعة الضابطة في متغيرات البحث دالة إحصائياً في جميع المتغيرات وفي إتجاه القياس البعدى. وترجع الباحثة هذا التحسن للخبرة الحركية التي إكتسبتها الطالبات خلال الأسلوب التقليدى "الشرح والعرض" المستخدم من قبل المعلمة حيث يتم تكرار الشرح والعرض لجميع المتعلمات وتصحيح الأخطاء وتنفيذ الواجبات التعليمية المطلوبة منها مما أدى إلى تحسين مستوى أداء المهارات الأساسية للجمباز الفنى "قيد البحث" ويتفق ذلك مع نتائج دراسة كل من أوستورزين Osthuzien (١٩٩٢) (٣٨) وهشام حجازى عبد الحميد (٢٠٠٤) (٢٥) ومينا شحاته (٢٠٠٨) (٢٠) والتي أشارت إلى أن استخدام

أسلوب "الشرح والعرض" أثر إيجابي على مستوى أداء المهارات الحركية المختلفة كما تأثرت المهارات النفسية "قيد البحث" بجانب من التحسن" والتي تعزى الباحثة بأن تحسن مستوى الأداء المهارى أثر بشكل ايجابى على عملية الاسترخاء والحديث الذاتى الإيجابى وبعض من الثقة بالنفس .

بالعرض السابق لجدول (١٨) وشكل (٢)" يكون قد تحقق الفرض الثاني "

### ثالثاً عرض ومناقشة نتائج الفرض الثالث والذي ينص على :

"هناك فروق ذات دلالة إحصائية بين متوسطي درجات القياس البعدى للمهارات النفسية "قيد البحث" و مستوى الأداء المهارى على جهاز الحركات الأرضية للمجموعة التجريبية والمجموعة الضابطة لصالح المجموعة التجريبية .

**جدول (١٩)**

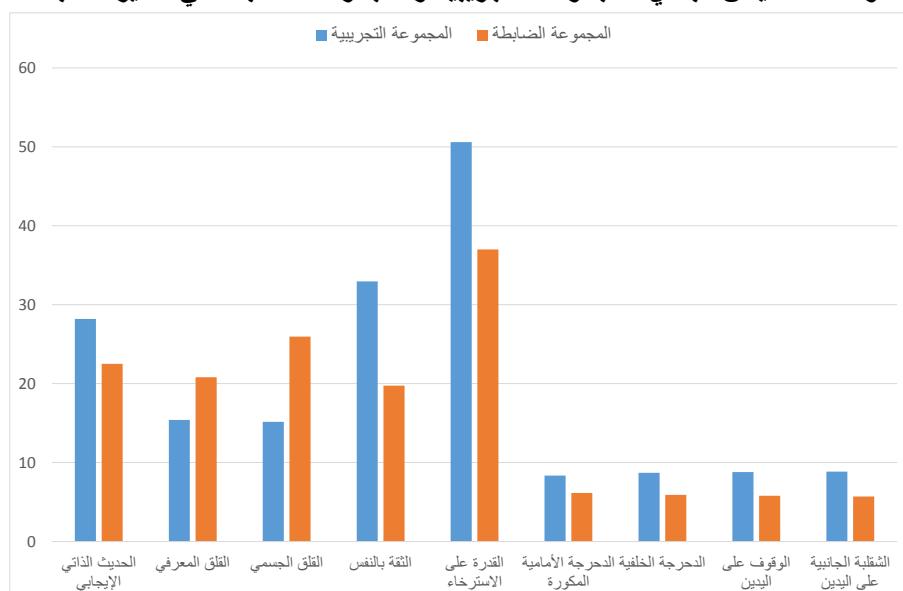
### دلالة الفروق بين القياسيين البعديين لمجموعتي البحث التجريبية والضابطة في متغيرات البحث

حجم الأثر d لковهين	قيمة t	المجموعة الضابطة ن = ٢٠		المجموعة التجريبية ن = ٢٠		الدلائل الإحصائية المتغيرات
		متوسط	مدى انتشار	متوسط	مدى انتشار	
١.٤١٥	٤.٤٧٦	٢٦٨٥	٢٢٥٠٠	٥٠٢٢	٢٨٢٠٠	ال الحديث الذاتي الإيجابي
١.٣١٤-	٤.١٥٤-	٣٨٠٦	٢٠٨٠٠	٤٣٩٤	١٥٤٠٠	القلق المعرفي
٢.٧٢٨-	٨.٦٢٧-	٣٥٩١	٢٥٩٥٠	٤٢٩٥	١٥١٥٠	القلق الجسمى
٤.٢١٥	١٣.٣٢٩	٣٣٠٧	١٩٧٥٠	٢٩٤٦	٣٢٩٥٠	الثقة بالنفس
٤.٤٨٩	١٤.١٩٥	٢٥١٣	٣٧٠٠٠	٣٤٧٠	٥٠٦٠٠	القدرة على الاسترخاء
٢.٧٠٧	٨.٥٦٠	٠٦٧١	٦١٥٠	٠٩٣٣	٨٣٥٠	الدرجة الأمامية المكوره
٣.٦٨٠	١١.٦٣٧	٠٧٨٨	٥٩٠٠	٠٧٣٣	٨٧٠٠	الدرجة الخلفية
٣.٧٤٤	١١.٨٣٩	٠٨٣٤	٥٨٠٠	٠٧٦٨	٨٨٠٠	الوقوف على اليدين
٣.٦٢١	١١.٤٥٢	٠٩٢٣	٥٧٠٠	٠٨١٣	٨٨٥٠	الشقلبة الجانبية على اليدين

\* دال إحصائياً عند ٠٠٥ (قيمة t الجدولية عند ٠٠٥ ودرجات حرية = ٣٨ ) (٢٠٢٤)

**شكل (٣)**

### متوازنات القياس البعدى للمجموعة التجريبية والمجموعة الضابطة في متغيرات البحث



يتضح من جدول (١٩) وشكل (٣) أن الفروق بين القياسيين البعدين للمجموعة التجريبية والمجموعة الضابطة في متغيرات البحث دالة إحصائياً في جميع المتغيرات كما أن حجم الأثر على أكبر من ٠.٨ (٣٣: ٣) وفي إتجاه المجموعة التجريبية وترجع الباحثة تفوق المجموعة التجريبية على المجموعة الضابطة لخضوعها لبرنامج التعلم بالإيحاء وإستخدام المقترنات الإيجابية يؤثر في خفض الضغوط والقلق وزيادة الثقة بالنفس حيث يتحقق أعلى مستوى من الأداء لأنه يزيد من سرعة التعلم وهذا يتحقق مع نتائج دراسة كل من Liggett (٢٠٠٠) وجون Liggett (٢٠٠٣) و هو Hugh (٢٠٠٣) و Jim (٢٠٠٣) كما يوضح كل من محمود عنان ومصطفى باهى (٢٠٠١) (١٧٨ : ١٨) أن التعلم بالإيحاء بجانب عملية التدريب البدني فعال في تحسن مستوى الأداء أكثر من التدريب البدني فقط للمجموعة الضابطة حيث أن الفرق بين النجاح والفشل للمتعلم متكافئين يعتمد على قدرته للتوازن والحد من الضغوط.

وبمقارنة نتائج القياسات البعيدة للمجموعتين ترى الباحثة أنه على الرغم من تحسن المجموعة الضابطة في مستوى الأداء للمهارات "قيد البحث" إلا أن بمقارنتها بنتائج المجموعة التجريبية يلاحظ تفوق الأخير في جميع المتغيرات وتحقيقها لنتائج أفضل كانت بمثابة أداة صقل وتنشيط للأداء المهارى حيث حرصت الباحثة إستخدام المقترنات الإيجابية والحديث الذاتي الإيجابي الذي كان لهم دور هام ورئيسي للنجاح في تحقيق الهدف المطلوب.

وبالعرض السابق لنتائج جدول (١٩) وشكل (٣) يكون قد تحقق الفرض الثالث.

#### الاستنتاجات :

في ضوء إجراءات البحث وحدود العينة والتحليل الإحصائي تم التوصل إلى :

١. برنامج التعلم بالإيحاء ذو فعالية في خفض مستوى القلق .
٢. برنامج التعلم بالإيحاء المقترن بالتدريب المهارى ذو فعالية في تحسين مستوى الأداء لمهارات الحركات الأرضية المقررة على طالبات الفرقـة الأولى بكلية التربية الرياضية بنات جامعة الإسكندرية.
٣. استخدام الحديث الذاتي الإيجابي يؤدي إلى تحسين مستوى الأداء المهارى
٤. استخدام البرنامج المقترن أدى إلى إنخفاض حدة التوتر العضلى

#### الوصيات :

في حدود عينة البحث وما تم التوصل إليه من نتائج توصى الباحثة بما يلى:

١. استخدام التعلم بالإيحاء لتطوير العمليات العقلية والحركة
٢. المزج بين التعلم بالإيحاء والأداء المهارى لتطوير مستوى الأداء
٣. استخدام التعلم بالإيحاء مع الأداء المهارى لخفض القلق وتطوير مستوى الأداء
٤. إجراء الدراسة على مهارات الجمباز الفنى المقررة على الأجهزة المختلفة لفرق الدراسية الأربع
٥. إجراء دراسات مشابهة على أنشطة أخرى ومراحل سنية مختلفة.

**المراجع:****أولاً: المراجع العربية:**

١. إبراهيم أحمد سلامة (٢٠٠٠) : المدخل التطبيقي للقياس في اللياقة البدنية ، منشأة المعارف ، الإسكندرية.
٢. آديل سعد شنودة صباح السيد فاروز وسامية فرغلى منصور (٢٠١٠) الجمباز الفنى ، نظريات وتطبيقات ، الطبعة الثانية ، دار المبار ، الإسكندرية.
٣. أسامة كامل راتب (١٩٩٨) : قلق المنافسة" ضغوط التدريب – اختراق الرياضى" الطبعة الثانية ، دار الفكر العربي ، القاهرة .
٤. (2000) \_\_\_\_\_ تدريب المهارات النفسية ، تطبيقات في المجال الرياضي ، دار الفكر العربي، القاهرة.
٥. رضا سعد يس (١٩٩٨): "تأثير برنامج للتدريب العقلي على رفع مستوى الأداء لمهارة التكorum داخلًا على جهاز حسان القفز" ، رسالة ماجستير غير منشورة ، كلية التربية الرياضية جامعة طنطا.
٦. طارق محمد بخيت (٢٠٠٢) : "تأثير برنامج مفترض باستخدام التدريب العقلي على مستوى أداء مهارة الإرسال لناشئ الكرة الطائرة" ، رسالة ماجستير غير منشورة ، كلية التربية الرياضية للبنين ، جامعة الإسكندرية .
٧. طارق محمد بدر الدين (٢٠١٣) : الرعاية النفسية لناشئي الرياضي، مؤسسة عالم الرياضة ،طبعة الثانية الإسكندرية.
٨. عائشة عبد المولى السيد، إيمان سليمان أبو الذهب (٢٠١٣) : أسس تدريب الجمباز الفنى للأنسات ،منشأة المعارف ، الإسكندرية .
٩. عزيزة محمود سالم وهياط أحمد محمد (٢٠٠٨) : رياضة الجمباز بين النظرية والتطبيق ، مركز الكتاب للنشر ، القاهرة.
١٠. علا على عبد الحليم (٢٠٠٨) : "برنامج تعليمي بالرسوم المتحركة وأثره على التصور الحركي وتعلم بعض مهارات الجمباز للأطفال من (٨-٦)" ، رسالة ماجستير غير منشورة ، كلية التربية الرياضية للبنات ، جامعة الإسكندرية.
١١. محمد العربي شمعون ، عبد النبى اسماعيل الجمال (١٩٩٦) : التدريب العقلى فى التنفس ، دار الفكر العربي ، القاهرة
١٢. محمد العربي شمعون ، ماجدة محمد اسماعيل (٢٠٠١) الألعاب والتدريب العقلى ، مركز الكتاب للنشر ، القاهرة.
١٣. محمد العربي شمعون (٢٠٠١) : التدريب العقلى فى المجال الرياضي ، الطبعة الثانية ، دار الفكر العربي القاهرة.
١٤. محمد حسن علاوى (١٩٩٧) : علم نفس المدرب والتدريب الرياضي ، دار الفكر العربي ، القاهرة.
١٥. محمد صبحى حسانين (٢٠٠٣) : القياس والتقويم في التربية البدنية والرياضية ، الطبعة الخامسة ،دار الفكر العربي ، القاهرة.
١٦. محمد نصر الدين رضوان (٢٠٠٠) : اختبارات الأداء الحركي ، دار الفكر العربي ، القاهرة.
١٧. محمود عبد الفتاح عنان (١٩٩٨) : سيميولوجية التربية البدنية والرياضية ، دار الفكر العربي ، القاهرة .
١٨. محمود عبد الفتاح عنان ، مصطفى حسين الباهي (٢٠٠١) : قراءات متقدمة في علم نفس الرياضة، مكتبة الأنجلو المصرية ، القاهرة.
١٩. مدحت محمود ابراهيم (٢٠٠٥) : "التدريب العقلى باستخدام ادراك الزمن وفاعلية الأداء فى رياضة الكاراتيه" ، رسالة ماجستير غير منشورة ، كلية التربية الرياضية للبنين، جامعة حلوان.
٢٠. مينا شحاته حنين (٢٠٠٨) : "فاعالية استخدام خرائط المفاهيم على التحصيل في درس التربية الرياضية" ، رسالة ماجستير، كلية التربية الرياضية للبنين، جامعة حلوان.
٢١. نيرمين رفيق محمد (٢٠٠٠) : "تأثير التدريب العقلى على المستوى المهارى للضربة الساحقة فى الكرة الطائرة" ، رسالة ماجستير غير منشورة ، كلية التربية الرياضية للبنات ،جامعة حلوان.
٢٢. نيفين فاروق هريدى (٢٠٠٦) : "برنامج تعليمي باستخدام التدريب العقلى لتحسين مستوى أداء مهارة الإرسال من أعلى فى الكرة الطائرة" ، رسالة دكتوراه غير منشورة ، كلية التربية الرياضية للبنات ، جامعة الإسكندرية .

٢٣. هبة محمد نديم لبيب(٢٠٠٨) : "أثر التدريب العقلي على خفض فلق المنافسة وفعالية الأداء المهارى للاعبات التايكونو" ، رسالة دكتوراه غير منشورة كلية التربية الرياضية بنات، جامعة الإسكندرية.
٤. هديل محمد متولى (٢٠٠٩): "أثر التصور العقلى والتغذية الحسية الذاتية على تحسين مستوى أداء بعض مهارات الجمباز الفنى لدى طالبات كلية التربية الرياضية" ، رسالة دكتوراه غير منشورة ، كلية التربية الرياضية للبنات ، جامعة الإسكندرية .
٢٥. -25 هشام حجازي عبد الحميد: (٢٠٠٤) : "تأثير استخدام بعض أساليب التدريس على المتطلبات البدنية والمهاريه والمعرفية الخاصة بالمبتدئين في الكاراتيه" ، رسالة دكتوراه غير منشورة، كلية التربية الرياضية، جامعة المنصورة..

### ثانياً: المراجع الأجنبية:

26. Charles H .Handerson (2000): PHD, Hypnotca., Self Hypnosis, Copyright .
27. Elaine Kissel(2000): Sports Hypnosis,Copyright, www.Elaine Kissel.com
28. Fulgham, A. (1999). Implementing a Psychological Skills Training Program in High School Volleyball Athletes. National Undergraduate Research Clearinghouse, 2. Available online at <http://www.webclearinghouse.net/volume/>. Retrieved Jan 27, 2015.
29. Giacobbi, P., Foore, B., & Weinberg, R. S. (2004). Broken clubs and expletives: The courses of stress and coping responses of skilled and moderately skilled golfers. Journal of Applied Sport Psychology, 16(2), 166-182. doi:10.1080/10413200490437688.
30. Greenberg, J. S. (1987). Comprehensive stress management. Dubuque, IA: W.C. Brown..
31. Hugh N. Pedleton(2003) Use Of Self Hypnosis in Education , Sport and Other Areas of Personal Growth , Hawaii Intreational Conferenc on Education.
32. Jim Davis (2003) : Hypnosis & Sport performance , Awss Hypnosis session .
33. Lakens, D. (2013). Calculating and reporting effect sizes to facilitate cumulative science: a practical primer for t-tests and Anovas. Frontiers in Psychology, 4, 1-12.
34. Liao, C., & Masters, R. (2002). Self-focused attention and performance failure under psychological stress. journal of sport & Exercise psychology, (24), 289-305.
35. Liggett, D.R.: (2000) Sports Hypnosis, Chamaign IL ,Human Kinetics,.
36. Monica A frank(2001) Performance Enhancemet in the matal Arts Areview exercise&sports psychology.
37. Ortiz, J., & Grang, L. (2006). Efficacy of relaxation techniques in increasing sport performance in women golfers. The sports journal, 9(1). Retrieved from <http://www.cabdirect.org/abstracts/20073146688.html;jsessionid=F9F4B1211009C253F8413B92B2A66898>.
38. Osthozin M J(1992): The effect if the command reciprocal and in collusion objective in physical education, the journal of educationa research, vol.67.
39. PATES, J. (2000). Effects of hypnosis on flow states and golf performance. Perceptual and Motor Skills, 91(7), 1057. doi:10.2466/pms.91.7.1057-1075 4.
40. Raywooten , Noelle: (2001) Heart Centered Therapies, V.4,NO.1.
41. Richard H .Cox(1999): Sport Psychology , Brown &Benchmart Pub Lowa,.
42. White,s (2001) : psychological skills differences btween volly ball player on the youth national team and those involved in the 145 high performance camp

## الملخص باللغة العربية

تأثير برنامج للتعلم بالإيحاء على تحسين بعض مهارات الجمباز الفنى للطلاب المتعثرات بكلية التربية الرياضية.

هديل احمد محمد متولي

قسم المناهج وطرق تدريس التربية الرياضية ، كلية التربية الرياضية للبنات - جامعة الإسكندرية- جمهورية مصر العربية

يهدف هذا البحث إلى تصميم برنامج للتعلم بالإيحاء وتحديد تأثيره على تحسين مستوى الأداء المهاوى لمهارات الحركات الأرضية "الدحرجة الأمامية - الدحرجة الخلفية - الوقوف على اليدين - الشقلبة الجانبية " والمتغيرات النفسية " الاسترخاء - القلق - الحديث الذاتى الإيجابى". تمثلت عينة البحث في (٥٥) طالبة من الطالبات الباقيات للإعادة ولديهن مقرر الجمباز الفنى في الفرقة الأولى والحاصلات على تقدير ضعيف جداً في جهاز الحركات الأرضية "قيد البحث" قسمت العينة إلى (٢٠) طالبة مجموعة تجريبية تستخدم أسلوب التعلم بالإيحاء و(٢٠) طالبة مجموعة ضابطة تستخدم الطريقة التقليدية المتبعة بالمحاضرة، وعينة استطلاعية بلغ عددها (١٥) طالبة لتقدير الاختبارات "قيد البحث". تم تطبيق برنامج التعلم بالإيحاء للمجموعة التجريبية والبرنامج التقليدى للمجموعة الضابطة على مدى ٨ أسابيع بواقع ٣ وحدات أسبوعياً بزمن قدرة ٦٠ دقيقة للوحدة ومن أهم الاستنتاجات أن برنامج التعلم بالإيحاء له تأثير إيجابي في خفض مستوى القلق ، تحسين مستوى الأداء لمهارات الحركات الأرضية للجمباز الفنى، وانخفاض حدة التوتر العضلى وقد أوصت الباحثة باستخدام التعلم بالإيحاء لتحسين المتغيرات النفسية ومستوى الأداء المهاوى.

## الملخص باللغة الإنجليزية

### **Effect of hypnosis learning program on improving some artistic gymnastics skills for stumbled students at Faculty of Physical Education.**

**Hadeel Ahmed Mohamed Metwally**

This research aims to design hypnosis learning program and identify its effect on improving gymnastics ground skill (front and back roll, hand stand, side Cartwheel) performance level and psychological variables (relaxation, anxiety, positive self talk). Research sample consisted of 55 stumbled students having gymnastic syllabus, divided into (20) students experimental group taught using hypnosis learning, (20) students control group taught using traditional method learning and (15) students as pilot sample. Hypnosis learning. Pogram implemented over 8 weeks, 3 units per week, each unit 60 minutes. The most important conclusion that hypnosis learning program has positive effect on reducing anxiety level and muscle tension and improving gymnastic skills study level. Researcher recommended using hypnosis learning program to improve psycjological variables and skill performance level.

