

تأثير عرض جمباز للجميع على السلوك العدواني المادي

لدى تلميذات المرحلة الإبتدائية

د/ حسانين عبد الهادى عبد الهادى

مدرس بقسم المناهج وطرق تدريس التربية الرياضية  
كلية التربية الرياضية - جامعة المنصورة

أ/ محروس محمد قديل

أستاذ بقسم المناهج وطرق تدريس التربية الرياضية  
كلية التربية الرياضية - جامعة المنصورة

هبة عبد الخالق حمدين قاسم

باحثه بقسم المناهج وطرق تدريس التربية الرياضية  
كلية التربية الرياضية - جامعة المنصورة

د/ نشأت محمد أحمد منصور

مدرس بقسم علم النفس الرياضي  
كلية التربية الرياضية - جامعة المنصورة

ملخص

يهدف البحث إلى التعرف على تأثير عرض مقترن للجمباز للجميع على السلوك العدواني المادي لدى تلميذات المرحلة الإبتدائية، حيث استخدمت الباحثة المنهج التجريبي بتصميم المجموعتين المتكاففتين، أحدهما تجريبية والأخر ضابطة، واقتصرت عينة البحث على عدد (71) تلميذة وقد تم اختيارهم بالطريقة العدمية العشوائية وتم تقسيمهن إلى مجموعتين متكاففتين قوام كل منها (24) تلميذة كمجموعة تجريبية و(24) تلميذة كمجموعة ضابطة كما تم اختيار عدد (20) تلميذات كعينة استطلاعية واستبعاد (3) تلميذات، وقد راعت الباحثة أن تكون من نفس مجتمع البحث ومن نفس المرحلة السنوية.

وكانت أهم النتائج صلاحية استخدام عرض الجمباز للجميع في خفض حدة السلوك العدواني لدى المرحلات الابتدائية، تفوق المجموعة التجريبية على المجموعة الضابطة في نسب التحسن للسلوك العدواني.

### مقدمة ومشكلة البحث:

الجمباز مثل أي نشاط فردي آخر يزود الفرد بالمهارات التي تستمر معه ليمارسها في المستقبل(15:34).

ويتفق كلا من إبراهيم سعد زغلول 2003م، ونبيلة خليفة وسهير لبيب وناريeman الخطيب(2003م)، محمد إبراهيم شحاته، وأحمد فؤاد الشاذلي(2010م) نقاً عن الاتحاد الدولي للجمباز إلى أن الجمباز سبعة فروع متعددة، وهى (الجمباز الفني رجال - الجمباز الفني آنسات - الجمباز الإيقاعي - الجمباز الجميع - الأكروبات - الأيروبكس - الترامبوليin){(1:7 100)، (18)، (31:15)}.

وتوضح لجنة الجمباز الجميع بالاتحاد المصري للجمباز(1997م)، أن عروض الجمباز الجميع تشتمل على تمرينات حرة وتمرينات بالأدوات وتمرينات على الأجهزة، كما تحتوى على تمرينات إيقاعية راقصة، ومهارات للجمباز الفني الأرضى أو على الأجهزة، وتشتمل أيضًا على تشكيلات وعلى أشكال من الجمباز الزوجى والجماعى(4:2).

ومع بدء انتشار الجمباز للجميع في أندية مصر وبطولات الموسمية على مستوى الجمهورية؛ الأمر الذي حث الباحثة إلى معرفة مدى إمكانية تطبيق هذا النوع من أنواع الجمباز

ثُعد المشاركة في الأنشطة الرياضية من وسائل تقدم الأمم ومرآة صادقة تعكس حضارتها ونهضتها لما لها من تأثير على جميع جوانب الحياة لدى الإنسان، وتعد رياضة الجمباز من الرياضات المحببة للناس لما تتمتع به من إثارة وتشويق وجمال الأداء وتنوع المهارات وتنوع الأجهزة والأدوات.

ويرى إبراهيم سعد زغلول(2003م) أن أنشطة رياضة الجمباز تحتل مكاناً مهماً في برامج التربية الرياضية على جميع المستويات في مراحل التعليم المختلفة؛ حيث يعتمد على التوافق والمهارة، وهو النشاط الأساسي في تنمية وتطوير اللياقة البدنية، كما ينمى كثيراً من الصفات العقلية والسمات الشخصية وكفاءة وحيوية أجهزة الجسم(1:17-19).

ويشير حسانين عبد الهادى(2005م)، أن رياضة الجمباز ثُعد من الرياضات المحببة للناس لما تتمتع به من إثارة وفورة وتشويق وجمال الأداء وتنوع المهارات وتنوع الأجهزة والأدوات(8:2).

ويرى محمد إبراهيم شحاته وأحمد فؤاد الشاذلي2010م أن الجمباز يساعد على إشباع حاجات الشباب المباشرة للنشاط كما يسهل اختيار ما يتلاءم مع المراحل السنية، بالإضافة إلى أن

ومن خلال ملاحظة الباحثة لسلوك التلاميذ وإجراء الدراسات الاستطلاعية للسلوك العدواني من هنا جاءت فكرة الباحثة في وضع آلية لحل تلك المشكلة ومن خلال تخصص الباحثان بمجال الجمباز واعتبار الجمباز للجميع أحد أشكال العروض الرياضية ومن خلال نتائج بعض الدراسات المرتبطة بالنواحي النفسية المرتبطة بالعروض الرياضية ووجود نتائج إيجابية من هنا جاءت فكرة الباحثة في تصميم عرض للجمباز للجميع لخفض حدة السلوك العدواني لدى تلاميذ المرحلة الإبتدائية.

وهذا ما دعى الباحثة إلى العمل للتعرف على تأثير عرض للجمباز للجميع على السلوك العدواني المادي لدى تلاميذ المرحلة الإبتدائية.

هدف البحث:

يهدف هذا البحث إلى التعرف على تأثير عرض للجمباز للجميع على السلوك العدواني المادي لدى تلميذات المرحلة الإبتدائية، وذلك من خلال التعرف على:

1- مستوى السلوك العدواني المادي لدى المجموعتين التجريبية والضابطة.

2- الفروق بين المجموعتين التجريبية والضابطة في مستوى السلوك العدواني المادي ونسبة التحسن الناتج عن تأثير البرنامج المقترن قيد البحث.

كمقرر دراسى رسمي فى صورة برنامج تعليمي بالإضافة إلى باقى المقررات، لما يتمتع به من عمل جماعي يتواافق فيه عنصر التسويق والأمن والسلامة مع قلة الإمكانيات، فيمكن تصميم عروضه بشكل يناسب الإمكانيات المتاحة في أي مدرسة باستخدام أدوات أو أجهزة أو عدم استخدامها لأنه يعتبر من أبسط أشكال عروض الجمباز، كما أنه يمكن استخدام مهارات الجمباز الفنى التي يستطيع الطالب تعلمها في ظل مستوى لياقتهم البدنية والمهارية والإمكانيات المتاحة.

وتشير الدراسات إلى أن 33% من التلاميذ الذين تتم دراسة حالاتهم يظهرون سلوكاً عدوانياً، ويوجد أنواعاً من العدوان يمكن أن يلاحظ لدى التلاميذ، مثل: العدوان الناتج عن الاستفزاز؛ حيث يستجيب التلميذ في الدفاع عن الذات ضد التصرفات العدوانية لزملائه - العدوان غير الناتج عن الاستقرار؛ حيث يقوم التلميذ بالتشاجر بشكل مستمر حتى يسيطر على زملائه(20).

ويشكل السلوك العدواني لدى تلاميذ المرحلة الابتدائية ظاهرة سلوكية واسعة الانتشار، وهذا السلوك يؤدي إلى الارتباك والتوتر الانفعالي داخل حجرة الدراسة، وينعكس أثره على كل من المعلم والتلاميذ؛ حيث ينخفض أداء المعلم من جهة، كما تنخفض قدرة التلاميذ على التحصيل الدراسي من جهة أخرى(20).

## **تأثير عرض جمباز للجميع على السلوك**

### **الدراسات المرجعية:**

- دراسة إبراهيم محمد فاروق حامد (1995) بعنوان "تأثير أسلوب العروض الرياضية على بعض الصفات البدنية والقدرات العقلية لتلاميذ الحلقة الأولى من التعليم الأساسي".

وهدفت الدراسة إلى التعرف على تأثير أسلوب العروض الرياضية على بعض الصفات البدنية والقدرات العقلية لتلاميذ الحلقة الأولى للتعليم الأساسي.

واستخدم الباحث المنهج التجريبي، واعتمدت العينة على (140) تلميذاً من الصف الدراسي الرابع من مرحلة التعليم الأساسي.

وكانت أهم النتائج:

1- عن طريق تنفيذ العرض الرياضي المقترن من خلال دروس التربية الرياضية يمكن تحسين الصفات البدنية والقدرات العقلية.

2- العرض الرياضي المقترن كان أقوى تأثيراً من البرنامج التقليدي المتبع في رفع مستوى الصفات البدنية والقدرات العقلية(3).

- سامي يوسف اسماعيل يوسف(2009م) بعنوان "السلوك العدواني للرياضيين من الذكور والإناث في بعض الأنشطة الرياضية"

تهدف الدراسة إلى: التعرف على السلوك العدواني للرياضيين من الذكور والإناث في

### **فروض البحث:**

1- توجد فروق ذات دلالة إحصائية بين تلميذات المجموعة الضابطة في القياسين القبلي والبعدى في السلوك العدواني المادى لصالح القياس البعدى.

2- توجد فروق ذات دلالة إحصائية بين تلميذات المجموعة التجريبية في القياسين القبلي والبعدى في السلوك العدواني المادى لصالح القياس البعدى.

3- توجد فروق ذات دلالة إحصائية بين المجموعة التجريبية والضابطة للسلوك العدواني المادى في القياس البعدى لصالح المجموعة التجريبية.

### **مصطلحات البحث:**

**السلوك العدواني Aggressive Behavior**

السلوك الذي يقوم به التلميذ لإلحاق الضرر بذاته، أو بالآخرين، أو بالبيئة المحيطة (33:1)

**الجمباز للجميع Gymnastic for All**

يعرفه الإتحاد المصري للجمباز (1997م) بأنه أحد الأنشطة الحركية التي تقدم في صورة عروض جماعية مع المصاحبة الموسيقية أو الغنائية، حرة أو بالأدوات اليدوية أو على الأجهزة بواسطة مجموعات الذكور أو مجموعات الإناث أو الاثنين معاً بمختلف قدراتهم ومرحلتهم السنوية (8:3).

البحث وجود فروق ذات دلالة إحصائية بين استجابات الرياضيين من الإناث في أبعاد السلوك العدواني وفقاً لطبيعة النشاط الرياضي الممارس وجود فروق ذات دلالة إحصائية بين استجابات الرياضيين من الذكور واستجابات الرياضيين من الإناث في أبعاد السلوك العدواني وفقاً لطبيعة النشاط الرياضي الممارس لصالح الذكور(10).

- دراسة حسانين عبدالهادى عبد الهادى  
حسانين(2009م)

تهدف الدراسة إلى تأثير استخدام بعض أشكال الجمباز العام على مستوى الرضا والتحصيل المهاري والمعرفي في مادة التمرينات لدى طلاب كلية التربية الرياضية بالمنصورة .

استخدم الباحث المنهج: التجربى

واشتملت العينة على: الفرقة الثانية بكلية التربية الرياضية جامعة المنصورة.

وكانت أهم النتائج:

1- توصل الباحث إلى أن البرنامج المقترن للجمباز العام في المتغيرات قيد البحث وجود تباين بين نسب التحسن لمتغيرات البحث لدى المجموعة التجريبية.

التوصيات:

إمكانية استخدام الجمباز العام كفرع من فروع الجمباز كمقرر دراسي رسمي لطلاب المرحلة الإعدادية بدلاً من مقرر الجمباز الفنى وضرورة البحث فى إمكانية تطبيق الجمباز العام فى مراحل التعليم الأساسية المختلفة وضرورة أن

بعض الأنشطة الرياضية الجماعية من خلال التعرف على الأهمية النسبية لاستجابات الذكور الممارسين لأنشطة احتكاكية وأنشطة متوازية في محاور مقاييس العدوان الرياضي ومعرفة الفروق بين الرياضيين الذكور والإناث وفقاً لطبيعة النشاط الرياضي الممارس.

واستخدم الباحث المنهج الوصفي باستخدام الأسلوب المحسى لملائمة طبيعة البحث.

وكان أهم النتائج ما يلى :

ومن نتائج البحث أنه أمكن التعرف على الفروق في السلوك العدواني لدى لاعبي كرة القدم وكرة اليد وكرة الطائرة وفقاً لطبيعة كل نشاط مما يسهم في تطوير الأداء الرياضي في كل نشاط وكل جنس وقد تصدرت أبعاد الشك وسرعة القابلية للاستثارة قائمة الأبعاد الأعلى أهمية نسبية لاستجابات لاعبي كرة اليد في حين تصدرت أبعاد العدوان اللفظي والعدوان غير المباشر قائمة الأبعاد الأعلى أهمية نسبية لاستجابات لاعبي كرة الطائرة في حين تصدرت أبعاد سرعة القابلية للاستثارة والشك والتهجم قائمة الأبعاد الأعلى أهمية نسبية لاستجابات لاعبي كرة القدم كما تتصدر رياضة كرة اليد الرياضات قيد البحث في جميع أبعاد مقاييس العدوان الرياضي عند تطبيقها على الذكور والإناث تليها رياضة كرة القدم وهو ما من الألعاب الجماعية الاحتكاكية ثم تحتل الكرة الطائرة المؤخرة في استجابات اللاعبين من الذكور والإناث وهي من الأنشطة المتوازية ومن نتائج

## **تأثير عرض جمباز للجميع على السلوك**

**مجتمع البحث :** تلميذات المرحلة الإبتدائية بمدينة المنصورة.

### **عينة البحث:**

تم اختيار العينة بالطريقة العمدية من تلميذات الصف الرابع بالمرحلة الإبتدائية بمدرسة الدلتا للغات وذلك لتعدي نسبة العدوان لديهم عن 75% وهذه كانت النسبة الناتجة عن استخدام مقياس السلوك العدوانى للأطفال للمرحلة بأكملها وكان عددهم (68) تلميذة ، وتم توزيعها عشوائياً على مجموعتين إحداهما تجريبية والأخرى ضابطة كما يلى في جدول (1)

تتضمن المقررات الدراسية لطلاب كلية التربية الرياضية مقرراً للجمباز العام وضرورة البحث في تأثير الجمباز العام على جميع الجوانب النفسية والاجتماعية وغير ذلك لدى طلاب المدارس (7).

### **إجراءات البحث**

#### **منهج البحث:**

استخدمت الباحثة المنهج التجريبي بالتصميم التجريبي لمجموعتين إحداهما تجريبية والأخرى ضابطة.

**جدول (1)**

#### **توزيع عينة البحث**

العدد	العينة		
24	المجموعة التجريبية	عينة الدراسة الأساسية	
24	المجموعة الضابطة		
20	عينة الدراسة الاستطلاعية		
3	المستبعدون		
71	إجمالي العينة		

#### **تجانس عينة البحث:**

قامت الباحثة بإجراء التجانس بين أفراد عينة البحث قبل تطبيق البرنامج المقترن في بعض المتغيرات الأساسية والبدنية والمهارية، كما موضح في الجداول التالية:

**يتضح من جدول (1):** أن عدد إجمالي إجمالي مجتمع البحث (71) تلميذة وتشتمل على عينة استطلاعية (20) تلميذة و(48) تلميذة كعينة أساسية بعد استبعاد (3) لعدم استيفاء الشروط.

**جدول (2)**

## التجانس لمتغيرات النمو قيد البحث

(ن=48)

معامل الالتواز	الانحراف	الوسيط	المتوسط	وحدة القياس	المتغيرات
0.831	0.83	9	9.23	سنة	السن
0.306	11.05	131	132.13	سم	الطول
0.918-	5	39.25	37.72	كجم	الوزن

معامل الالتواز انحصرت ما بين + 3 مما يدل على تجانس أفراد عينة البحث في المتغيرات الأساسية قيد البحث.

يوضح جدول(2): المتوسط والوسيط والانحراف المعياري ومعامل الالتواز لمتغيرات البحث الأساسية والتي يتضح منها أن جميع قيم

تكافؤ عينة البحث:

## جدول(3)

## تكافؤ مجموعتي البحث التجريبية والضابطة في المتغيرات الأساسية

(ن=24)

قيمة(t) المحسوبة	المجموعة التجريبية		المجموعة الضابطة		المتغيرات	م
	انحراف	متوسط	انحراف	متوسط		
0.727	0.86	9.12	0.80	9.11	السن	1
1.208	11.15	133.16	10.90	131.10	الطول	2
1.446	5.15	37.94	4.85	37.50	الوزن	3

قيمه (t) الجدولية عند مستوى معنوية  $0.05 = 2.010$

حيث كانت قيمة (t) لمحسوبة اقل من قيمتها الجدولية عند مستوى معنوية 0.05؛ مما يوضح تكافؤ مجموعتي البحث في تلك المتغيرات

يتضح من جدول(3): عدم وجود فروق دالة إحصائياً بين المجموعتين الضابطة والتجريبية في المتغيرات الأساسية السن والطول والوزن

## جدول(4)

## تأثير عرض جمباز للجميع على السلوك

تكافؤ مجموعتى البحث التجريبية والضابطة

(ن=24=ن1)

قيمة(t)	المجموعة التجريبية			المجموعة الضابطة			المتغيرات	م
	انحراف	متوسط	انحراف	متوسط				
1.086	2.074	34.558	1.551	35.167			السلوك العدواني المادي	1

قيمه (t) الجدولية عند مستوى معنوية = 0.05

الدراسات الاستطلاعية:

- تم اختيار تلميذات الفرقة الرابعة الابتدائية كعينة للدراسة نظرًا لتعدي نسبة العداون لديهم عن الفرق الأخرى وذلك لما أجرته الباحثة من دراسة استطلاعية لفرق الثلاثة(الرابعة، الخامسة، السادسة).

- تم إجراء الدراسة الاستطلاعية في الفترة من يوم الأحد الموافق 2013/9/22م إلى يوم الاثنين الموافق 2013/9/23م وذلك على مجموعة من نفس مجتمع البحث وخارج نطاق العينة الأساسية وعدهم(20)، وذلك بهدف التعرف على:

- مدى قدرة التلميذات على أداء التمارينات قيد الدراسة.
- مدى مناسبة الأدوات والأجهزة المستخدمة في القياس.
- مدى ملائمة العرض مع طبيعة المرحلة السنية.
- تحديد أماكن إجراء الاختبارات والقياسات لعينة البحث.

يتضح من جدول(4): عدم وجود فروق داله إحصائيًا بين المجموعتين الضابطة والتجريبية فى القياس القبلى لمقياسى السلوك العدواني وفقاً لأراء الطلاب بأقسامه الثلاثة (السلوك العدواني المادى – السلوك العدواني اللفظى - العدائى) أنفسهم وأراء معلميهم فىهم؛ حيث كانت قيمة (t) المحسوبة أقل من قيمتها الجدولية عند مستوى معنوية 0.05؛ مما يوضح تكافؤ مجموعتى البحث فى تلك المتغيرات.

أدوات جمع البيانات:

استعانة الباحثة في جمع البيانات المتعلقة بالبحث بمجموعة من الوسائل وهى :

- المقابلة الشخصية للمعلمين وبعض أولياء الامور
- استخدام مقياسى(إعداد حذام خليل حميد – آمال صادق) للسلوك العدواني للأطفال.
- وتم ذلك بناء على المسح المرجعي للدراسات التي تناولت السلوك العدواني والجمباز للجميع.

المرحلة السنية، للعينة (قيد البحث)، وكذا تم حساب المعاملات العلمية للاختبارات المستخدمة. صدق المقياس:

استخدمت الباحثة طريقة صدق المحتوى عن طريق إيجاد معامل الارتباط بين العبارات ومجموع كل قسم وإيجاد معامل الارتباط بين مجموع الأقسام ومجموع المقياس ككل ويوضح جدول (5) ذلك.

- مدى الصعوبات التي يمكن أن تواجه الباحثه أثناء تطبيق العرض وكذلك عند إجراء الاختبارات والقياسات وكيفية التغلب عليها.

- حساب المعاملات العلمية(الصدق - الثبات) للمقاييس المستخدمة.

وقد أوضحت نتائج الدراسة الاستطلاعية أن الأجهزة المستخدمة لقياسات ملائمة لطبيعة

جدول (5)

الاتساق الداخلي لمقياس السلوك العدواني للأطفال

العلاقة بين العبارات ومجموع القسم (ن=20)

السلوك العدواني المادي	
معامل الارتباط	م
*0.688	1
*0.839	2
*0.524	3
*0.439	4
*0.491	5
*0.942	6
*0.689	7
*0.528	8
*0.703	9
*0.684	10
*0.943	11
*0.607	12
*0.634	13
*0.625	14

= دال

قيمه ر الجدولية عند مستوى معنوية  $0.444 = 0.05$

## تأثير عرض جمباز للجميع على السلوك

---



---

جدول(6)

الاتساق الداخلى مقياس السلوك العدواني للأطفال

العلاقة بين الأقسام الثلاثة ومجموع المقياس

(ن=20)

ر	مجموع المقياس		متوسط الأقسام		المتغيرات	م
	انحراف	متوسط	انحراف	متوسط		
*0.529	4.718	103.45	1.635	35.6	السلوك العدواني المادي	1

قيمه ر الجدولية عند مستوى معنوية  $0.444 = 0.05$  دال

ثبات المقياس:

استخدمت الباحثة للثبات طريقة ثبات التجزئة النصفية وطريقة ألفا كرونباخ لأنهما من أقوى اختبارات الثبات والصعوبة تطبيق طريقة التطبيق وإعادة التطبيق على عينه الدراسه الاستطلاعية

و عددها 20 طالب

يتضح من جدولى (5) وجود ارتباط طردی دال بين عبارات السلوك العدواني المادي والدرجة الكليه للمحور مما يشير الى وجود صدق محتوى قوى للمقياس .

جدول (7)

ثبات مقياس السلوك العدواني للأطفال ن=20

ثبات التجزئة النصفية سبير مان براون	ثبات الفا كرونباخ	المتغيرات	م
0.872	0.754	السلوك العدواني المادي	1

0.75 وهذا يدل على معامل ثبات عالي للمقياس فى عباراته المختلفة وفي مجلمه

يتضح من الجدول (7) ان معاملى الفا كرونباخ للثبات والتجزئه النصفيه اعلى من

## جدول (8)

## ثبات مقياس السلوك العدواني لرای المعلمين

ن=20

ثبات التجزئة النصفية سيير مان براون	ثبات الفا كرونباخ	المتغيرات	م
0.927	0.845	مجموع المقياس	

استغرق تطبيق التجربة (12 أسبوع) بواقع (24) وحدة تعليمية أي بمعدل (2) وحدة في الأسبوع) بزمن قدره (45) دقيقة للوحدة الواحدة؛ بحيث كانت المجموعة التجريبية يومي: الأحد - الثلاثاء، والمجموعة الضابطة يومي: الاثنين - الأربعاء في مدرسة الدلتا الدولية للغات بمدينة المنصورة أثناء حصة التربية الرياضية في الفترة الصباحية.

وقد راعت الباحثه ما يلى:

- الالتزام بمحظوي البرنامج التعليمي بالنسبة للمجموعة التجريبية والمجموعة الضابطة.
- الالتزام بزمن الوحدة المحدد (45) دقيقة وهي موزعه كالتالي:
  - الإحماء (5) ق.
  - محتوى العرض (35) ق.
  - الختام (5) ق.

يتضح من الجدول (8) ان معامل الفا كرونباخ للثبات والتجزئه النصفيه اعلى من 0.75 وهذا يدل على معامل ثبات عالي للمقياس.

## خطوات البحث

## أولاً: القياسات القبلية:

قامت الباحثه بإجراء القياسات القبلية في الفترة من يوم الأحد الموافق 29/9/2013م حتى يوم الاثنين الموافق 30/9/2013م ولمدة يومين على أفراد العينه فى متغيرات (السن - الطول- الوزن) وكذا المتغير النفسي قيد البحث بإجراء مقياسين للسلوك العدواني - مرفق(3).

## ثانياً: تطبيق التجربة الأساسية:

قامت الباحثه بتنفيذ التجربة الأساسية للبحث في الفترة من يوم الثلاثاء الموافق 1/10/2013م حتى يوم الثلاثاء الموافق 31/12/2013م وقد

## تأثير عرض جمباز للجميع على السلوك

---

جدول(9)

التوزيع الزمنى لمحتوى البرنامج التعليمى لكل من  
المجموعة التجريبية والمجموعة الضابطة

المجموعة التجريبية				أجزاء الوحدة	م
الزمن الكلى	زمن كل جزء	عدد الوحدات	عدد الأسابيع		
120ق	5ق	24	12	الإحماء	1
420ق	35ق	12	6	من تشكيل الدخول إلى التشكيل الرابع	الجزء 2
385ق	35ق	11	6	من التشكيل الخامس حتى تشكيل الخروج	الرئيس
35ق	35ق	1	1	أداء العرض كامل	
120ق	5ق	24	12	الختام	3
1080ق	18 ساعة			اجمالي الساعات	

تمت المعالجات الإحصائية لبيانات البحث

باستخدام البرنامج الاحصائى SPSS V17 , وقد استخدمت الباحثة المعالجات الإحصائية التالية :

- 1- التكرارات
- 2- النسبة المئوية
- 3- المتوسط الحسابي .
- 4- الانحراف المعيارى .
- 5- كا 2

ثالثاً القياسات البعدية:

قامت الباحثه بإجراء القياسات البعدية بعد الانتهاء من تطبيق البرنامج وذلك في الفترة من يوم الأحد الموافق 5/1/2014م وحتى يوم الاثنين الموافق 6/1/2014م ولمدة يومين بنفس شروط والظروف للقياسات القبلية.

المعالجات الإحصائية

عرض ومناقشة النتائج:

جدول (10)

دلالة الفروق بين القياسين القبلي والبعدي للمجموعة الضابطة  $n = 24$ 

T	القياس البعدى		القياس القبلى		المتغيرات	م
	انحراف	متوسط	انحراف	متوسط		
*14.168	2.359	30.458	1.551	35.167	السلوك العدوانى المادى	1

\* تعنى دال

قيمة T الجدولية عند مستوى معنوية  $0.05 = 2.074$ 

كما يتضح عدم وجود فروق داله إحصائياً بين القياسين القبلي والبعدي للمجموعة الضابطة فى آراء معلميمهم فيهم حيث كانت قيمة T المحسوبة اقل من قيمتها الجدولية عند مستوى معنوية 0.05 مما يوضح عدم تحسن السلوك العدوانى للطلاب المجموعة الضابطة فى القياس البعدى وهى نتيجة مخالفة لآراء الطلاب فى أنفسهم.

يتضح من جدول(10): وجود فروق داله إحصائياً بين القياسين القبلي والبعدي للمجموعة الضابطة لمقياسى السلوك العدوانى المادى وفقا لآراء الطلاب أنفسهم حيث كانت قيمة T المحسوبة أعلى من قيمتها الجدولية عند مستوى معنوية 0.05

جدول (11)

نسبة التحسن لطلاب المجموعة الضابطة

نسبة التحسن	الفرق بين المتوسطين	متوسط البعدى	متوسط القبلى	المتغيرات	م
%13.389	4.708	30.458	35.167	السلوك العدوانى المادى	1

حيث تراوحت نسب التحسن بين (3.201% : 21.854%).

يوضح جدول (11) نسبة التحسن للمجموعة الضابطة على مقياسى السلوك العدوانى المادى وفقا لآراء الطلاب انفسهم وفي اراء معلميمهم فيهم

**حسن الجزار(2004م) (5)** بفاعلية برامج الألعاب الصغيرة المصاحبة بالإيقاع الموسيقى في خفض حدة السلوك العدواني لدى الأطفال؛ حيث أثبتت الدراسة بأن هناك ارتباط فردي بين المستوى البدني والعمل الجماعي للألعاب الصغيرة بمصاحبة الموسيقى وتعديل السلوك العدواني لدى عينة البحث.

وبذلك يتحقق الفرض الأول ونصه " توجد فروق ذات دلالة إحصائية بين تلميذات المجموعة الضابطة في القياسين القبلي والبعدي في السلوك العدواني لصالح القياس البعدي "

يتضح من جدول (12) وجود تحسن في خفض السلوك العدواني لدى المجموعة الضابطة وفقاً لآراء التلميذات أنفسهن مرفق (3) بأقسامه الثلاثة (السلوك العدواني المادي – السلوك العدواني اللفظي - العدائية) وفي آراء معلميهم فيهم مرفق (3) حيث تراوحت نسب التحسن بين (21.854% : 3.201%) ، وهذا دليل على تأثير النشاط الرياضي داخل حصة التربية الرياضية على خفض السلوك العدواني وأيضاً التأثير الإيجابي على السمات والجوانب النفسية المختلفة، وهذا ما تشير إليه نتائج دراسة جيهان

جدول(12)

### دلالة الفروق بين القياسين القبلي والبعدي للمجموعة التجريبية

(ن=24)

T	القياس البعدي		القياس القبلي		المتغيرات	م
	انحراف	متوسط	انحراف	متوسط		
*26.636	2.524	21.750	2.074	33.958	السلوك العدواني المادي	1

\* تعنى دال

قيمة T الجدولية عند مستوى معنوية = 0.05

كما يتضح وجود فروق داله إحصائياً بين القياسين القبلي والبعدي للمجموعة التجريبية في اراء معلميهم فيهم؛ حيث كانت قيمة T المحسوبة أعلى من قيمتها الجدولية عند مستوى معنوية 0.05؛ مما يوضح تحسن السلوك العدواني لطلاب المجموعة التجريبية في القياس البعدي وهي نتيجة مطابقة لآراء الطلاب في أنفسهم.

يتضح من جدول (13) وجود فروق داله إحصائياً بين القياسين القبلي والبعدي للمجموعة التجريبية لمقياس السلوك العدواني المادي وفقاً لآراء الطلاب أنفسهم؛ حيث كانت قيمة T المحسوبة أعلى من قيمتها الجدولية عند مستوى معنوية 0.05

جدول(13)

## نسبة التحسن لطلاب المجموعة التجريبية

نسبة التحسن	الفرق بين المتوسطين	متوسط البعدى	متوسط القبلى	المتغيرات	m
%35.951	12.208	21.750	33.958	السلوك العدوانى المادى	1

ويؤكد على ذلك شادى محمد عبدالمنعم (2010م) (16) بأن الجمباز للجميع كان له تأثير إيجابى على تقويم وتعديل درجة السمات النفسية للأطفال بالمؤسسات الإيوائية.

ويشير حازم جاد عيسى (2003م) (12) بأن العروض الرياضية لها تأثير إيجابى على القيم الأخلاقية نحو الذات والزماء والمجتمع وإكتساب القيم الأخلاقية الحميدة لدى الممارسين ، وبذلك يتحقق الفرض الثاني ونصه " توجد فروق ذات دلالة إحصائية بين تلميذات المجموعة التجريبية فى القياسين القبلى والبعدى فى السلوك العدوانى لصالح القياس البعدى ".

يوضح جدول (14) نسبة التحسن للمجموعة الضابطة على مقاييس السلوك العدوانى المادى وفقاً لآراء الطلاب أنفسهم وفى آراء معلميهما فىهم؛ حيث تراوحت نسب التحسن بين (40.068% : 30.484%).

يتضح من جدول (13) ، وجود تحسن فى خفض السلوك العدوانى وفقاً لآراء التلميذات بالمقاييس مرفق (3) أنفسهن بأقسامه الثلاثة (السلوك العدوانى المادى – السلوك العدوانى اللفظى - العدائى) وفى آراء معلميهما فىهم مرفق (3) حيث تراوحت نسب التحسن بين (%40.068 : %30.484)

جدول (14)

## دلالة الفروق بين القياسين البعدين للمجموعتين التجريبية و الضابطة

ن=24

T	المجموعة التجريبية		المجموعة الضابطة		المتغيرات	m
	انحراف	متوسط	انحراف	متوسط		
*12.350	2.524	21.750	2.359	30.458	السلوك العدوانى المادى	1

## تأثير عرض جمباز للجميع على السلوك

* تعنى دال	قيمه (ت) الجدولية عند مستوى معنوية 0.05 = 2.010
كما يتضح وجود فروق داله إحصائياً بين البعدين للمجموعتين الضابطة والتجريبية فى آراء معلميهم فيهم لصالح المجموعة التجريبية حيث كانت قيمه (ت) المحسوبة أعلى من قيمتها الجدولية عند مستوى معنوية 0.05 ؟ مما يوضح تحسن السلوك العدواني المادى لطلاب المجموعة التجريبية فى القياس البعدى بدرجه أعلى من المجموعة الضابطة.	يتضح من جدول (15) وجود فروق داله إحصائياً بين القياسين البعدين للمجموعتين الضابطة والتجريبية لمقياسى السلوك العدواني المادى وفقا لآراء الطلاب انفسهم لصالح المجموعة التجريبية حيث كانت قيمه (ت) المحسوبة أعلى من قيمتها الجدولية عند مستوى معنوية 0.05

جدول(15)

### الفروق في نسبة التحسن بين المجموعتين التجريبية والضابطة

الفرق بين نسب التحسن	نسبة التحسن للمجموعة التجريبية	نسبة التحسن للمجموعة الضابطة	المتغيرات	m
%22.56	%35.951	%13.389	السلوك العدواني المادى	1

العائمة) حيث تراوحت نسب التحسن بين (%30.484 : %40.068) ، بالإضافة إلى ذلك وجود تحسن محدود للسلوك العدواني لدى المجموعة الضابطة بنسبة تراوحت (%3.201 : 21.854) ، ويرجع تقدم المجموعة التجريبية عن المجموعة الضابطة في ممارسة عرض الجمباز للجميع.

كما يشير محمود فاروق صبرة (2001م) (3) نacula عن محمد العربي شمعون، وإبراهيم سعد زغلول (2003م) (1) ، أن الجمباز العام

يوضح جدول (15) نسبة التحسن للمجموعتين التجريبية والضابطة على مقياسى السلوك العدواني وفقا لآراء الطلاب انفسهم وفي آراء معلميهم فيهم كما يوضح الفرق بين نسب التحسن للمجموعتين حيث تراوحت الفروق في نسب التحسن بين (22.56% : 13.89%).

يتضح من جدول (15) ، وجود تحسن ملحوظ لدى المجموعة التجريبية في خفض السلوك العدواني بأقسامه الثلاثة (السلوك العدواني المادى – السلوك العدواني اللفظى -

2- تفوق المجموعة التجريبية على المجموعة الضابطة في نسب التحسن للسلوك العدواني المادي.

التوصيات:

في ضوء ما أسفرت عنه نتائج البحث والاستنتاجات التي تم التوصل إليها توصي الباحثة بما يلي:

1- العمل على استخدام الجمباز للجميع في نواحي أخرى لماله من تأثير إيجابي في كافة المجالات.

2- إهتمام الاتحاد المصري للجمباز والمناطق التابعه له بنشر الوعى بأهمية استخدام الجمباز بأشكاله في تحسين النواحي المختلفة في كافة المجالات والأنشطة.

3- العمل على تنظيم دورات ودراسات للمدربين والمعلمين لإطلاعهم على كل ما هو حديث في مجال الجمباز بأشكاله.

4- وجود حلقات إتصال بصفه دائمه ومستمرة في مجال البحث العلمي لمحاولة تطبيق نتائج وتجربات البحوث الحديثة في مجال التعلم بالمدارس والأندية.

يهدف بوجه عام إلى تطوير الصحة، واللياقة والتكامل الاجتماعي بالإضافة إلى النواحي النفسية والمهارية ، ويساهم في الاتجاه نحو الحياة البدنية والنفسية السليمة، وهذا يوضح التفوق للمجموعة التجريبية في نسب التحسن مقارنة بالمجموعة الضابطة وهذا يؤكد نجاح عرض الجمباز للجميع في تحقيق الهدف المنشود بخفض حدة السلوك العدواني بأشكاله المختلفة (السلوك العدواني المادي – السلوك العدواني اللفظي - العدائية).

وبذلك يتحقق الفرض الثالث ونصه : " توجد فروق ذات دلالة إحصائية بين المجموعة التجريبية والضابطة في القياس البعدي في السلوك العدواني لصالح المجموعة التجريبية "

استخلاصات البحث:

في ضوء نتائج الدراسة وتقسيرها ومن خلال الأهداف والفرض وفى حدود العينة والمعالجة الإحصائية للبيانات أمكن التوصل إلى الاستنتاجات الآتية:

1- استخدام عرض الجمباز للجميع على عينة البحث ونجاحه في خفض حدة السلوك العدواني المادي.

الصغرى" للموسم الرياضي 1997/1998 ، القاهرة، 1997م.

5- جيهان حسن الجزار: برنامج ألعاب صغيرة بالموسيقى وتأثيره على السلوك العدواني لدى أطفال الروضة، رسالة ماجستير غير منشورة، كلية التربية، جامعة المنصورة ، 2011م.

6- حازم جاد عيسى : فاعلية الاشتراك في العروض الرياضية علي تنمية وترتيب القيم الأخلاقية لدى الأطفال من سن 11:9 سنة ، المؤتمر السنوي الرابع "متطلبات تفعيل كليات التربية النوعية في التعليم والبحث العلمي وخدمة المجتمع" 14 - 15 مايو 2003 ، كلية التربية النوعية بدمياط - جامعة المنصورة.

7- حسانين عبد الهادي عبد الهادي : تأثير استخدام بعض أشكال الجمباز العام على مستوى الرضا والتحصيل المهاري والمعنفي في مادة التمرينات لدى طلاب كلية التربية الرياضية، رسالة دكتوراه غير منشورة، كلية التربية الرياضية، جامعة المنصورة، 2009م

8- حسانين عبد الهادي عبد الهادي : تأثير برنامج مقترن للجمباز العام على بعض مكونات اللياقة البدنية لطلاب المرحلة الإعدادية بمحافظة الدقهلية ، ماجستير - كلية

5- العمل على إجراء المزيد من البحوث والدراسات التي تستخدم الجمباز للجميع بغرض التعرف على تأثيرها على تعلم المهارات المختلفة في شتى الرياضيات وال المجالات.

6- إجراء دراسات مشابهة علي المراحل السنية المختلفة.

### المراجع

#### المراجع العربية:

1- ابراهيم سعد زغلول: الجمباز ، دار GMS للطباعة، القاهرة ، 2003م.

2- ابراهيم سعد زغلول ، اشرف الخولي : استخلاص البناء الفني جمنسترادا العالم 1999م، إنتاج علمي، كلية التربية الرياضية للبنين جامعة المنوفية ، 2004

3- ابراهيم محمد فاروق حامد : تأثير أسلوب العروض الرياضية علي بعض الصفات البدنية والقدرات العقلية لتلاميذ الحلقة الأولى من التعليم الأساسي، رسالة ماجستير، كلية التربية الرياضية، جامعة طنطا ، 1995م.

4- الإتحاد المصري للجمباز، لجنه الجمباز العام: التعليمات الفنية لبطولة الجمهورية للجمباز العام " العروض الرياضية

الإيوائية، رسالة دكتوراه، غير منشورة،  
كلية التربية الرياضية بنين، جامعة بنها،

2010م

13- محمد إبراهيم شحاته، وأحمد فؤاد الشاذلي:  
دليل الجمباز للجميع، منشأة المعارف،  
الإسكندرية، 2010م.

14- محمود فاروق صبرة : تقويم الجمباز العام  
فى جمهورية مصر العربية، رسالة  
ماجستير، غير منشورة، كلية التربية  
الرياضية، جامعة أسيوط، 2001م

15- محمود فاروق صبرة : تقويم الجمباز العام  
فى جمهورية مصر العربية، رسالة  
ماجستير، غير منشورة، كلية التربية  
الرياضية، جامعة أسيوط، 2001م

16- نبيلة خليفة ، سهير لبيب فرج ، نريمان  
الخطيب: الأسس النظرية والتطبيقية في  
الجمباز الفني، كلية التربية الرياضية للبنات  
بالجزيرة، جامعة حلوان، 2003م.

الشبكة العالمية للمعلومات Internet

17- <http://www.alriyadh.com/Contents/0>

9-06-/Mainpage/COV\_2213.php.

التربية الرياضية - جامعة المنصورة  
2005م

9- زكية إبراهيم أحمد، وسلوى عبد الهادى  
شكيب: تصميم رزمة تعليمية لتحسين  
مهارات استخدام الطوق فى التمرينات الفنية  
الإيقاعية وفاعليتها على التحصيل المعرفى  
ومستوى الأداء، إنتاج علمى، جامعة  
الإسكندرية، كلية التربية الرياضية للبنات  
بفلمنج، مجلة نظريات وتطبيقات،  
العدد(26)، 1996م.

10- سامي يوسف اسماعيل يوسف: السلوك  
العدواني للرياضيين من الذكور والإناث فى  
بعض الأنشطة الرياضية، رسالة ماجستير،  
كلية التربية الرياضية، جامعة طنطا،  
2009م.

11- سعيد إسماعيل على: التعليم الابتدائي في  
الوطن العربي - الحاضر والمستقبل، عمان،  
مكتب اليونسكو الإقليمي في الدول العربية،  
1991م.

12- شادي محمد عبدالمنعم: فاعلية جمباز  
العروض الرياضية على بعض المتغيرات  
البدنية والسمات النفسية لأطفال المؤسسات

### ***Abstract***

The research aims to identify the impact of the proposal were gymnastics for all on aggressive behavior among primary school students , where the researcher used the experimental method to design the two groups Almtkavitin, one experimental and the other officer, and limited sample search on the number (71) schoolgirl has been chosen manner in deliberate, indiscriminate were divided into two unequal strength of each (24) as a group of experimental and schoolgirl (24) schoolgirl as control has been selected as the number (20) pupils sample scoping and disposal of (3) pupils took into account a researcher to be from the same research community is the same age group.

The main results show the validity of the use of gymnastics for all in the reduction of aggressive behavior among elementary phased, the superiority of the experimental group to a control group in rates of improvement for aggressive behavior.