

## تأثير الاغنية التعليمية لمهارات الباليه على التحصيل المعرفي للفرقة الأولى

أ.د. ليلى شرف الدين امام

التربية الرياضية للبنات – جامعة حلوان

laila.sharaf@pef.helwan.edu.eg

أ.د.وهيبة على حسن زغلول

أستاذ ورئيس قسم التعبير الحركي و الايقاع الحركي - أستاذ بقسم التعبير الحركي و الايقاع الحركي - كلية كلية التربية الرياضية للبنات - جامعة حلوان wahiba.zaglol@pef.helwan.edu.eg

> نوال محمود عثمان احمد حسن nawal.mahmoud2885@pef.helwan.edu.eg

### المستخلص:

يهدف هذا البحث إلى التعرف على "تأثير الاغنية التعليمية لمهارات البالية على التحصيل المعرفي للفرقة الأولي", و قد استخدمت المنهج التجريبي ذو التصميم القبلي و البعدي للمجموعتين التجرببية و الضابطة و بلغ عددهم ٤٠ طالبة للمجموعة التجرببية و ٤٠ طالبة للمجموعة الضابطة من طالبات الفرقة الاولى , استغرق البرنامج شهرين بواقع (٢) وحدة تدريبية اسبوعياً تم استخدام ادوات مثل (البيانو, مسجل الصوب, مكبر الصوب), و من اهم النتائج ام برنامج تدريبي بأستخدام الاغنية التعليمية (المنطوقة) ,أثر تأثيراً ايجابياً على الاداء المهاري و التحصيل المعرفي لدى طالبات الفرقة الأولى.

## The effect of an educational song for ballet skills on the cognitive achievement of the first group

#### **Abstract:**

This research aims to identify "the effect of an educational song for ballet skills on the cognitive achievement of the first group." It used the experimental method with a pre- and post-test design for the experimental and control groups, and their number reached 40 female students for the experimental group and 40 female students for the control group from the female students of the first group. The program took two months, with (2) training units per week. Tools such as (piano, voice recorder, and loudspeaker) were used. One of the most important results was that a training program using educational (spoken) song had a positive impact on the skill performance and cognitive achievement of the band's female students. The first one.



# تأثير الاغنية التعليمية لمهارات الباليه على التحصيل المعرفي للفرقة الأولى

#### المقدمة:

تُعد الوسائل التعليمية ركيزة مهمة في إكساب وتعليم المهارات للطلاب، لذلك يسعى المعلمون والمعلمات بثقل مهنتهم بمهارات استخدام الوسائل التعليمية، والتعرف على مستجداتها، لتسهيل عملية التعليم والتعلم، ولتطوير مهارات طلابهم.

وللوسائل التعليمية انواع متعددة فمنها وسائل سمعية و وسائل بصرية و وسائل سمعيه بصريه تهدف جميعها إلي تيسير العملية التعليمية و اتقانها لدي الطلاب حيث يستفاد منها الطلاب في جميع مراحلهم التعليمية بشكلاً عام و في التربية الرياضية بشكلاً خاص و جديراً بالذكر ان للوسائل التعليمية خصائص تميزها في مجال التربية الرياضية و هي ان تكون مرتبطه بالهدف و تعبر عنه و ان تحقق الاهداف المرتبطة بالبيئة المحيطة و ان تكون سهله الاستخدام و العرض و مناسبة لعدد و سن الطلاب و خصائصهم و قدراتهم العقلية وان تتصف بطريقه عرض بسيطة و واضحة و غير معقدة و تكون جذابة و مثيرة للاهتمام و تكون امنه في التصميم بما يتناسب مع الافكار و المعتقدات و التقاليد المجتمعية , و للوسائل التعليمية دوراً فعالاً في تعليم التعبير الحركي بفروعه الثلاثه (الرقص الحديث – الرقص الشعبي – الباليه) و يعتبر الباليه من افرع التعبير الحركي التي لديه مصطلحات فرنسيه تتصف بصعوبة نطقها مما قد تؤثر في حفظها لدي طالبات كلية التربية الرياضية بنات لذا وجب علي الباحثين التوجه لوسائل تعليميه تتصف بسهوله عرضها لتعليم و اتقان مصطلحات مهارات الباليه .

و يعتبر الغناء و الموسيقي من أكثر الأنشطة التعليمية متعتةً للطالبات فقدرتها علي الحفاظ علي عنصري التعلم و المتعة في آن واحد , حيث توفر الأغاني طريقة ممتعة لتطوير الذاكرة فهناك أغاني العد و أغاني الحركة و أغاني حركة الأصابع و أغاني الحروف الأبجدية و أغاني القصة و يستطيع معظمنا تذكر الأغاني الكاملة حتى الطويلة منها كلمة تلى الأخري.

و تستطيع الموسيقي بشكل عام أن تصل إلي الأجزاء التي لا تستطيع الأشياء الأخري الوصول إليها, فهى أحد الأسباب الرئيسية لأستثاره الاستجابه لحفظ الكلمات لدي المستمع, و لهذا

# المجلة العلمية لعلوم وفنون الرباضة



السبب يمكن ان يكون العلاج بالموسيقي فعالاً للغاية في الوصول إلي الطالبات اللواتي يعانن من صعوبات في الحفظ .(٧)

و الموسيقى هي إحدى التجارب الإنسانية فهي ليست الخواص المادية للصوت، ولكنها عبارة عن ارتباط الإنسان بالصوت، فالإنسان يشعر بالإيقاع الموسيقى داخليا خلال عملية التنفس ومع ضربات القلب، وبالتالي نجد الراقصين يؤدون هذا التنفس عن طريق الحركة لأجسامهم ويجدون طول وشكل الجملة الموسيقية من خلال حركة الجسم في الفراغ.

تري "هدي حسن , نهي محمد" (٢٠٠٩) ان هناك علاقة وثيقة بين الموسيقى والحركة من خلال فن الباليه، حيث تظهر مدى قدرة الموسيقى على التعبير عن الأحداث التمثيلية المختلفة المؤداه عن طريق الحركة وكيف أيضا تستطيع الحركة التعبير عن الموسيقى .

(11.-1.9:٤)

ويجب أن يكون هناك تجانس بين الحركة والموسيقى المسموعة من ناحية المسار اللحني والإيقاع، فيجب أن تعبر الحركة بشكل واضح وبسيط عن الموسيقى المسموعة بالاضافه إلي إعطاء الراقص الفرصة للتعبير التلقائي.

و قد تكون الاغاني التعليمية هي الأكثر تأثيراً في العملية التعليمية فالموسيقي لديها قدرة مفترضة علي أن تبني جسراً بين النصف الأيمن و النصف الأيسر من الدماغ البشري مما يعني أنه يمكن أن يكون لها صله بعملية أكتساب المهارات التعليمية .(٦)

و الباليه هو الحركة التعبيرية التى تنظم وفقا لإيقاع معين قد يكون ايقاع داخلى للراقصين أو ايقاع خارجى بمصاحبة الموسيقى أو الآلات الإيقاعية . (١: ٣٥) فالايقاع الحركي له اهمية كبيره لانه يساعد في تسهيل و تحسين الاداء الحركي من خلال النغمة المميزة لكل مهارة و يساعد ايضا على حفظ المهارات. (٥)



و يرى "حمدين" (٢٠١٦) أن تعليم الطالبات من خلال الحركة يساعدهن في تطوير المكانات الحركة والمعارف والمهارات والممارسات نحو الحركة وكيفية الإنتقال ، ويعتبر وسيلة مثالية للطالبات للتعلم جسدياً وفكرياً وعاطفياً واجتماعياً. (٢)

يري كلاً من خليل ستار محجد ،و جاسم محجد رشدي ان التعليم الناجح يعتمد علي التجريب و الممارسة و الاتقان وهذا ما توفره الاغنية التعليمية حيث توفر كل هذه الخصائص التي تساعد المتعلم علي التحصيل المعرفي المتقن فالتعليم الناحج لا يأتي بتعلم المهارات و الخطط فقط ولكن يلزم تزويد الممارس بالمعلومات و المعارف المتعلقة بالنشاط الممارس أي ان الامر يتطلب بذل جهد صادق في تزويد الممارس بنواحي معرفية أساسية و مبادئ علمية يرجع اليها في ممارسته للمهارات الحركية وبذلك يتحقق الاستمتاع و التفهم الكامل بطبيعة النشاط الرياضي الممارس و أهدافه. (٣)

#### مشكله البحث:

لاحظت الباحثه من خلال دراستها لمادة التعبير الحركي بشكل عام و الباليه بشكل خاص ان طالبات الفرقة الاولي لديهن بعض الصعوبات في حفظ مصطلحات مهارات الباليه الفرنسية وعدم أدائها بشكل الصحيح ، مما قد يضعف من قدرة الطالبة علي ربط الجانب المعرفي بالجانب التطبيقي العملي للمهارة، فيؤثرذلك علي ضعف مستوي الدرجة المعيارية للتحصيل الدراسي في الامتحانات التطبيقية للجنتي (الشفوية و المهارات)

لذا اقترحت الباحثة تأليف اغنية تعليمية بإيقاع موسيقي يتناسب مع أسم كل مهارة من مهارات الباليه على قضبان السند و حفظها . من هنا ظهرت فكرة هذا البحث للتعرف علي مدي " تأثير الأغنية التعليمية لمهارات الباليه على التحصيل المعرفي للفرقة الاولي".

#### هدف البحث:

#### تهدف هذه الدراسة:

التعرف علي " تأثير الأغنية التعليمية لمهارات الباليه علي التحصيل المعرفي للفرقة الأولي." يتم تحقق هدف البحث من خلال الاهداف الفرعية التالية:

# المجلة العلمبة لعلوم وفنون الرباضة



- ا) يهدف البحث للتعرف علي تحسن مستوي الاداء المهاري لمهارات الباليه لطالبات الفرقة الاولى على قضبان السند.
- ٢) يهدف البحث للتعرف علي التحصيل المعرفي لمهارات الباليه المقررة لطالبات الفرقة
   الاولى على قضبان السند.
- ٣) يهدف البحث إلي تفوق و تقدم العينة التجريبية علي العينة الضابطه في المستوي
   المهاري و التحصيل المعرفي .

#### فروض البحث:

- ١ يوجد فروق دالة احصائيا بين متوسطي القياسين البعديين للمجموعة التجريبية و المجموعة الضابطة في مستوي الأداء المهاري للجمله الحركية في الباليه قيد البحث لصالح المجموعة التجريبية.
- ٢- يوجد فروق دالة احصائيا بين متوسطي القياسين البعديين للمجموعة التجريبية و المجموعة الضابطة في اختبارالتحصيل المعرفي في الأمتحانات الشفوية لصالح المجموعة التجريبية.
- ٣- تتباين نسب التحسن بين المجموعتين التجريبية و الضابطة في مستوي الاداء المهاري و اختبار التحصيل المعرفي في الامتحانات الشفوية لصالح المجموعة التجريبية.

## منهج البحث:

تحقيقاً لأهداف البحث و فروضه ، إستخدمت الباحثة المنهج التجريبي لمناسبته لطبيعة هذا البحث و تم اختيار احد تصميماته ذات التصميم القبلي و البعدي لمجموعتين احداهما تجريبية و الاخري ضابطة حيث أن هذا المنهج ملائم لتحقيق أهداف البحث و إجراءاته.

## مجتمع البحث:

يمثل مجتمع البحث طالبات الفرقه الاولي بكلية التربية الرياضية جامعة حلوان في الفصل الدراسي الثاني للعام الجامعي (٢٠٢٣ - ٢٠٢٣)م ، ويتراوح أعمارهن مابين (١٨ - ٢٢) سنة وقوام المجتمع ( ١٠٠) طالبة و المجتمع الأصلي ( ٥٧٠) طالبة .وتم اختيار العينة بالطريقة العشوائية



### عينة البحث:

تم اختيار عينة البحث الأساسية بالطريقة العمدية العشوائية من طالبات الفرقة الأولى لمقرر التعبير الحركي حيث انهن يدرسن هذا المقرر في هذه المرحلة و بلغ عددهن (٨٠) طالبة ثم تقسيمهن إلى مجموعتين قوام كل مجموعة (٤٠) طالبة احداهما تجريبية و الأخري ضابطة تقوم طالبات المجموعة التجريبية بتطبيق برنامج البحث ( الاغنية التعليمية لمهارات الباليه على قضبان السند), بينما تقوم طالبات المجموعة الضابطة بأداء مهارات الباليه على قضبان السند بالطربقةً التقليدية إلى جانب تم تحديد (٢٠) طالبة للقيام بالتجرية الأستطلاعية من نفس مجتمع البحث.

#### ضيط متغرات العنة:

جدول (۱) توصيف متغيرات البحث ( السن - الطول - الوزن - الذكاء ) لدي عينة البحث التجريبية (ن=٠٤)

الالتواء	اكبر قيمة	اقل قيمة	الوسيط	الانحرافات المعيارية	المتوسطات الحسابية	الاختبارات
1 7 £	77	۱۸.۰۰	19	٠.٧٩٠	19.800	السن
	140	102	17	0.11	171.9	الطول
	٧٥.٠٠	٤٠.٠٠	٥٧.٥٠٠	٧.٩٦٤	٥٧.٩٠٠	الوزن
٠.٢٨٧_	٣٥.٠٠	۱۸.۰۰	۲۸.٥٠٠	٤.٣٤٧	71.770	الذكاء

يتضح من جدول (١) ان جميع قيم معاملات الالتواء في متغيرات البحث ( السن – الطول – الوزن – الذكاء ) لدى عينة البحث التجرببية قيد البحث قد انحصرت ما بين ±٣ مما يدل على اعتدالية البيانات في هذه المتغيرات .

جدول (۲) توصيف متغيرات البحث ( السن - الطول - الوزن - الذكاء ) لدى عينة البحث الضابطة (ن=٠٤)

الالتواء	اكبر قيمة	اقل قيمة	الوسيط	الانحرافات المعيارية	المتوسطات الحسابية	الاختبارات
٠.٤٢٧	71	۱۸	19	٠.٧٨٢	11.90.	السن
1.001	۱۸٥	100	175.000	0.917	177.6	الطول
1.717	٩.	٥,	٥٩٠٥٠٠	٧.٩٣٤	٥٩.٣٥،	الوزن
٠.٤٤٨_	۳۷.۰۰	12	77.0	0.577	77.9	الذكاء

يتضح من جدول (٢) ان جميع قيم معاملات الالتواء في **متغيرات البحث ( السن – الطول – الوزن –** الذكاء ) لدى عينة البحث الضابطة قيد البحث قد انحصرت ما بين ±٣ مما يدل على اعتدالية البيانات في هذه المتغيرات.



جدول (۳) توصيف متغيرات البحث ( السن - الطول - الوزن - الذكاء ) لدي عينة البحث الكلية (ن=٨٠)

الالتواء	اكبر قيمة	اقل قيمة	الوسيط	الانحرافات المعيارية	المتوسطات الحسابية	الاختبارات
٠.٦٧٦	۲۲.۰۰	١٨.٠٠	19	٠.٨٠١	19.170	السن
1.191	100	102	177	0.071	177.70.	الطول
۲۶۸.۰	٩٠.٠٠	٤٠.٠٠	٥٨.٥٠٠	٧.٩٣٣	٥٨.٦٢٥	الوزن
07	٣٧.٠٠	14	۲۸.۰۰	٥.٠٧٦	۲۷.۱۵۰	الذكاء

يتضح من جدول (٣) ان جميع قيم معاملات الالتواء في متغيرات البحث ( السن - الطول - الوزن -الذكاء ) لدي عينة البحث الكلية قيد البحث قد انحصرت ما بين ±٣ مما يدل على اعتدالية البيانات في هذه المتغيرات .

جدول (٤) دلالة الفروق بين ( المجموعة التجرببية - المجموعة الضابطة ) في متغيرات البحث ( السن - الطول - الوزن الذكاء) في القياسات القبلية

قيمة ت	المجموعة الضابطة (ن=٠٤)		بية(ن=٠٤)	المجموعة التجري	الاختبارات
<u> </u>	٤	م	ع	م	<u> </u>
1.174	۸۲۸.۰	11.90.	٠.٧٩٠	19.7	السن
1.717	0.917	177.6	0.11	171.9	الطول
۲۱۸.۰	٧.٩٣٧	09.70.	٧.٩٦٤	٥٧٩٠٠	الوزن
1.7	0.577	47.9	٤.٣٤٧	71.770	الذكاء

قيمة ت الجدولية عند مستوى لالة ٥٠٠٠ = ٢٠٠٠٠

يتضح من جدول (٤) ان جميع قيم ت المحسوبة جاءت غير دالة احصائيا عند مستوي دلالة ٠٠٠٥ بين المجموعة الضابطة – المجموعة التجريبية على متغيرات البحث ( السن – الطول – الوزن – الذكاء ) مما يدل على تكافؤ المجموعتين في هذه المتغيرات .

# وسائل جمع البيانات و تنقسم إلى:

أ - الأدوات و الأجهزة المستخدمه

ب- الاختبارات المستخدمة.

ج- البرنامج الغنائي



## أ-الأدوات و الأجهزة المستخدمه مرفق(١)

#### اولاً: الأدوات

- الأستبيان

– البار

حذاء الباليه (الدومي)

ثانياً: الإجهزة

البيانو

- المسجل الصوتي

- مكبر الصوت

## ب-الأختبارات المستخدمة:

- اختبار الذكاء.

تم استخدام اختبار الذكاء للدكتورة سامية الانصاري مرفق (٢)

- الاختبار المعرفي.

الباحثه وضعت اختبار معرفي عباره عن أسئله مقترحة خاصة بمهارات البار في الباليه للفرقة الاولى عبارة عن ٤٠ سؤال و تم اعداد استمارة استطلاع رأى الخبراء في الاسئلة المعدة لقياس الجانب المعرفي في مهارات الباليه لأختيار الاسئلة المناسبة من هذه الاسئلة مرفق (٣)

و بعد استطلاع رأى الخبراء تم إلغاء ١٩ سؤال واختيار ٢١ سؤال فقط من الاسئلة المعدة لقياس الجانب المعرفي في مهارات الباليه قيد البحث مرفق (٤) على يد مجموعة من أساتذة التعبير الحركي مرفق(٥)

ج- البرنامج التدريبي لتعليم مهارات الباليه على قضبان السند باستخدام الأغنية التعليمية

تم تأليف أغاني تعليمية منطوقة مصممه خصيصاً لكل مهارة من المهارات المقررة على الفرقة الاولي لجملة الباليه على قضبان السند تم عزفها من خلال الأستاذة المختصة بالمصاحبة الموسيقية (دعاء محمد بخيت) أستغرق وقت التأليف أربعة أسابيع تم وضعها على فلاش (usb) لأستخدامها على مكبر الصوت في المحاضرة و تم تسجيل الأداء الصوتي من خلال المشرفة على البحث و الباحثة ،روعى في تسجيل الأغنية التعليمية لمهارات الباليه على قضبان السند أن تكون سهلة بسيطة اللحن مقبول بالنسبة للمرحلة السنيه للطالبات و روعى ان تتم إعادة الأغنية التعليمية



مرتين لكل مهارة حتى يتم اتقانها و ان يكون الزمن الموسيقي مناسب لكل مهارة على حدى بحيث تتميز كل مهارة بلحن مستقل لها ، و بلغ عدد المهارات قيد البحث خمس مهارات مرفق(٦) و تم قياس التحصيل المعرفي عن طريق الامتحان الشفوي للفرقة الأولى عن طريق لجنة التحكيم مرفق(٨)

#### الهدف من البرنامج:

قامت الباحثة بإعداد أغنية تعليمية كأداة مساعدة تهدف إلي تسهيل معرفة وحفظ مصطلحات مهارات الباليه لجملة قضبان السند لطالبات الفرقة الأولى وتحسين التحصيل المعرفي.

# التقسيم الزمنى للأغنية التعليمية لمهارات الباليه:

قامت الباحثة بتطبيق الأغنية التعليمية المقترحة علي العينة التجريبية وذلك لمدة شهرين(٨) أسابيع (٢) وحدة أسبوعياً وهي السبت و الثلاثاء بواقع (١٦) وحدة، زمن الوحدة (٢٠) دقيقة.

# و يوضح جدول رقم (٥) التقسيم الزمني للبرنامج التدريبي.

ما يهدف إليه كل جزء	الزمن	أجزاء الوحدة
		التدريبية
يهدف الجزء التمهيدي الي		
١ – لاعداد النفسي		
٢-تجهيز الجسم فسيولوجياً		
٣–عرض اهداف الدرس	(1 • - ٧)	eti eti
٤ –إكساب قيم تربوية	دقائق	الجزء التمهيدي
٥-أخذ الغياب		
٦-التأكد من الزي الرياضي		
٧-توفير عوامل الامن و السلامة بصالة التدريب.		
١ –النشاط التعليمي :		
– شرح الخطوات الفنية لمهارة الباليه على قضبان السند.	(7 (2)	
– تقديم عرض توضيحي للمهارة.	(750)	الجزء الرئيسي
<ul> <li>تطبيق الخطوات التعليمية للمهارة من قبل المعلم ،وإعطاء فرصة لهم</li> </ul>	دقيقة	
للتجرية.		

## المجلة العلمية لعلوم وفنون الرباضة



		<ul> <li>سماع الأغنية التعليمية لمهارات الباليه مرتين قبل البدء بتنفيذ المهارة</li> </ul>
		عليها .
		٢-النشاط التطبيقي:
		يحقق هذا الجزء العديد من الاهداف ومنها:
		- تطبيق وممارسة المهارة من قبل الطالبات بطريقة فردية او جماعية من
		خلال تدريبات متدرجة.
		- فرصة لإصلاح الاخطاء وتثبيت الاداء الصحيح لدى الطالبات.
		– تحقيق الاهداف التربوية للمقرر في التعاون مع الاخرين والاحترام
		والمسؤولية تجاه الأخرين
		<ul> <li>ان يتبع في تعليم المهارات التدرج بالمهارة و التقدم بها و التطبيق و</li> </ul>
		المعالجة و التثبيت.
		يهدف الجزء الختامي إلي:
		– تهدئة الجسم.
(a) In a till a til		- مراجعة ما تعلمه الطالبات ( التقويم النهائي).
الجزء الختامي (٥)	(٥) دقائق	- تعزيز الجوانب التربوية والنفسية لدى الطالبات ، وشعورهم بالفرح و
		السعادة للمشاركة في المحاضرة.
		- تمرينات التهدئة تحتوى على تمرينات إطالات واسترخاء لعضلات الجسم
•	•	

# تجربة البحث الأساسية:

تم إجراء القياسات القبلية لمجموعتي البحث التجريبية و الضابطة في الفترة ١٩/ ٢/ ٢٠٢٣ و حتى ٢٠٢٣ /٢/٢ في المحاضرة الخامسة و السادسة للعينة الضابطة و المحاضرة السابعة و الثامنة للعينة التجريبية . وذلك على النحو التالى:

متغيرات النمو و تشمل (السن و الطول و الوزن و مستوي الذكاء) بهدف تكافؤ و تجانس العينتين.

## تطبيق تجربة البحث:

تم تطبيق البرنامج التدريبي لتعليم مهارات الباليه على قضبان السند بإستخدام الأغنية التعليمية وذلك اعتباراً من يوم الموافق (٢٠٢٣/٢/٢) إلى يوم الموافق (١٨/ ٢٠٢٣) ،لمدة (٨) اسابيع ، بواقع (٢) وحدة تدريبية أسبوعياً ايام (السبت والثلاثاء) من كل اسبوع في صالة (٨) بكلية التربية الرياضية بنات بالجزيرة على جملة قضبان السند المقررة للفرقة الاولي.



#### القياسات البعدية:

تم إجراء القياسات البعدية لمتغيرات البحث علي مجموعتي البحث التجريبية و الضابطة في فترة الامتحانات التطبيقية للفرقة الأولي لقياس مستوي التحصيل المعرفي لمهارات الباليه على قضبان السند بعد تطبيق برنامج الاغنية التعليمية للعينة التجريبية والبرنامج التقليدي المتبع بالكلية للعينة الضابطة و ذلك يوم الأحد الموافق 11/0/7/7 للعينة التجريبية و يوم 11/0/7/7 للعينة الضابطة و ذلك من خلال لجنة من أساتذة التعبير الحركي القائمات علي تقييم إمتحان مهارات الباليه على قضبان السند للفرقة الأولي مرفق (7).

كما تم قياس التحصيل المعرفي للعينة التجريبية و الضابطة من خلال الاختبار الشفهي النهائي و ذلك يوم السبت الموافق 7/ 7.77 للعينة التجريبية و يوم الثلاثاء الموافق 9/ 7.77 للعينة الضابطة عن طريق لجنة من أساتذة التعبير الحركى القائمات علي تقييم الأختبار الشفهي للفرقة الأولي . مرفق (A)

# أسلوب التحليل الأحصائى:

قامت الباحثة بمعالجة البيانات إحصائياً بأستخدام أساليب التحليل الأحصائي التالي:

1) المتوسطات الحسابية ٢) الأنحرافات المعيارية ٣) أختبار ت T.test لإيجاد الفروق

# عرض و مناقشة النتائج:

جدول ( ٦ ) دلالة الفروق بين ( المجموعة التجريبية – المجموعة الضابطة ) في اختبار الاداء المهاري للجملة الحركية علي قضبان السند لطالبات الفرقة الأولى

قيمة ت	المجموعة الضابطة (ن=، ٤)		_	المجم التجريبية(	الاختبارات
	ع	٩	ع	٩	
۲۰.۹٤۱		٣.٦١٢		۰.۷۱۲	الاداء المهاري للجملة الحركية لطالبات الفرقة الأولي





قيمة (ت) الجدولية عند مستوي لالة (٠٠٠٠) = (٢٠٠٠٠)

يتضح من جدول (٦) ان جميع قيم (ت) المحسوبة جاءت دالة احصائيا عند مستوي دلالة (٠٠٠٥) بين المجموعة الضابطة – المجموعة التجريبية على اختبار الاداء المهاري للجملة الحركية على قضبان السند لطالبات الفرقة الأولى في القياسات البعدية ولصالح المجموعة التجريبية و تتفق مع هذه النتائج دراسة نشرت في عام (٢٠٠٥) على أن التدريب الموسيقي المستمر يؤدي إلى ارتفاع في معدل الذكاء في السنوات اللاحقة ( Schellenberg 2005).

وقامت دراسة آخرى (Speh and Ahramjlan 2009 ) بتسليط الضوء على التشابهات بين تعلم الأداء الموسيقي و تعلم المهارات التعليمية و اكتشفت الدراسة في جزء ثاني تم اجراؤه خلال (عشر سنوات) ان استخدام الاغاني في تدريس المهارات التعليمية أدي إلى نتائج إيجابية وإضحة. (٧)

و تشير الكاتبة ( جودي باركر ) إلى أن الموسيقي و الغناء لها القدرة على تحفيز ما يسمى ب ( التميز السمعى ) هذا بالأضافة إلى تطوير خيال الطالبة و قدراتها في التعبير عن افكارها الخاصة بواسطة الكلمات و الموسيقى و الرقص.

و يستطيع الغناء تعزيز قدرات الطالبات على التعليم....

التكرار: يتم بواسطة الغناء المتكرر لكلمات و عبارات الأغاني بطريقة أكثر متعة من مجرد تكرارها بشكل مقروء و مسموع و حفظها عن ظهر قلب

و مما سبق توضح نتائج الجدول رقم (٦) تحقيق الفرض الاول من البحث و الذي ينص على وجود فروق دالة احصائيا بين متوسطات درجات القياسين القبلي والبعدي للمجموعة



التجريبية في مستوى الأداء المهاري في الباليه بأستخدام الأغنية التعليمية لصالح المجموعة التجريبية .

جدول (٧) دلالة الفروق بين ( المجموعة التجرببية - المجموعة الضابطة ) في الاختبار المعرفي

قيمة ت	المجموعة الضابطة (ن=،٤)		يبية(ن=٠٤)	المجموعة التجر	الاختبارات
	٤	۴	ع	م	
۸.٩٥١	1.201	1.970	1.272	٧.٩٠٠	الاختبار المعرفي



قيمة ت الجدولية عند مستوى لالة ٥٠٠٠ = ٢٠٠٠٠

يتضح من جدول ( ٧ ) ان جميع قيم (ت) المحسوبة جاءت دالة احصائيا عند مستوي دلالة (٠.٠٥) بين المجموعة الضابطة - المجموعة التجريبية على الاختبار المعرفي في القياسات البعدية ولصالح المجموعة التجرببية

واتفقت نتائج هذه الدراسة ما قامت به "اخلاص نور الدين" (١٩٨٢م) بعنوان " أثر تنمية الاحساس بالايقاع على التحصيل العلمي و بصمة متغيرات الشخصية" و التي هدفت إلى تنمية الاحساس بالايقاع الحركى و اثر ذلك في زيادة التحصيل الحركي للعينة و اتبعت تلك الدراسة المنهج التجريبي. وقد أسفرت النتائج عن حصول المجموعة التجريبية على درجات لها دالة احصائية في القياس البعدي.

و قام كلاً من (Hoskins,- Carla) بدراسة عنوانها " Use of Music to Increase Response and Improve Expressive Language Abilities of "Preschool Language Delayed Children" "استخدام الموسيقي في زيادة الاستجابة الشفوبة و تحسين قدرات اللغه المنطوقة لدى الطفال ذوى التأخر اللغوي في مرحلة ما قبل

# المجلة العلمبة لعلوم وفنون الرباضة



المدرسة" هدفت تلك الدراسة الي توضيح اثر الاغنية في زيادة الاستجابة الشفوية و تحسين النطق لدي الاطفال من ذوي التأخر اللغوي في مرحلة ما قبل المدرسة و اتبعت تلك الدراسة المنهج التجريبي, و اسفرت النتائج علي حدوث تقدم ملحوظ في المفردات اللغوية لدي الاطفال مما يثبت ان الغناء ذو اهمية بالغه في اكتساب الطفل المفردات اللغوية.

وترى الباحثة أن تلك الدراسة تتفق مع البحث الحالي في الوسيلة و هى الغناء بينما تختلف عنه في العينة لانها طبقت علي اطفال من ذوي التأخر اللغوي بينما البحث الحالي طبق علي طلاب أسوياء.

استفادت الباحثة من تلك الدراسة في معرفة اهمية استخدام الاغاني كوسيلة لتنمية المهارات اللغوية للطلاب, و زبادة المفردات و تحقيق التحصيل المعرفي.

و مما ذكر من دراسات اتفقت مع نتائج هذا الدراسة تري الباحثة أهمية الاغاني التعليمية في زياده التحصيل المعرفي و تحسين قدرة الطالبة علي حفظ مصطلحات مهارات الباليه بطريقة سلسه ووجود أهمية قصوي في وجود الأغاني التعليمية في تعليم مهارات الباليه على قضبان السند للفرقة الأولي التي تنطق باللغه الفرنسية و التي يصعب علي الكثير من الطالبات نطقها و حفظها بالطريقة الصحيحة ، ووجود فروق بين نتائج القياسات البعدية للمجموعة التجريبية و الضابطة في مستوي اختبار التحصيل المعرفي في الامتحانات الشفوية و لصالح المجموعة التجريبية

# و هذا يحقق الفرض الثاني و الذي ينص علي:

يوجد فروق دالة احصائيا بين متوسطي القياسين البعديين للمجموعة التجريبية و المجموعة المجموعة المجموعة المجموعة المجموعة الضابطة في اختبارالتحصيل المعرفي في الأمتحانات الشفوية لصالح المجموعة التجريبية.

و مما سبق تري الباحثة أهمية قصوي في وجود الاغاني التعليمية في تعليم مهارات الباليه التي تنطق باللغه الفرنسية و التي يصعب علي الكثير من الطالبات نطقها و حفظها بالطريقة الصحيحة فمن خلال الجدولين رقم (٦) و (٧) يتضح نسب التباين بين نتائج القياسات البعدية للعينة التجريبية و الصابطة في مستوي الأداء المهاري و اختبار التحصيل المعرفي في الامتحانات



الشفوية و لصالح العينه التجريبية وهذا يحقق الفرض الثالث و الذي ينص علي تتباين نسب التحسين بين المجموعتين التجريبية و الضابطة في مستوي الاداء المهاري و اختبار التحصيل المعرفي في الامتحانات الشفوية لصالح المجموعة التجريبية.

#### الأستنتاجات

في ضوء هدف البحث و اختيار فروضه و في نطاق العينة و المنهج المستخدم و استناداً إلى المعالجات الأحصائية و نتائجها أمكن للباحثة إستخلاص ما يلى:

- () أسلوب الأغنية التعليمية لمهارات الباليه على قضبان السند أثر بصورة إيجابية علي التحصيل المعرفي للمجموعة التجريبية.
- ٢) تؤدي الفواصل اللحنية لكل مهارة من مهارات قيد البحث في الاغنية التعليمية و التي تختص بتميز اللحن بكل مهاره علي حدي إلي سرعة التعلم و تحسن الأداء و قله الأخطاء و سرعة الحفظ و ذلك لان القدرات العقلية تبعاً للمنحني تكون في افضل حالتها مما تتيح قدر أعلي من الأستيعاب و فهم التوجيهات و الشرح أثناء عملية التعلم.
- ان الانتقال من لحن لاخر تبعا لكل مهارة يساعد الطالبات علي قوة التركيز و الانتباة
   في الانتقال من مهارة الى آخري فينمى التوافق بين القدرات الذهنية و الحركية .
  - ٤) تساعد الأغنية التعليمية في توفير الوقت و الجهد التعليمي عن الطربقة التقليدية.
  - ٥) تساعد الأغنية التعليمية على اداء المهارات قيد البحث بطريقة صحيحة ومشوقة.

#### التوصيات

- تطبيق البرنامج الغنائي قيد البحث علي طالبات الفرقة الأولي بكليات التربية الرياضية للبنات, نظراً للنتائج التي حققها من ارتفاع لدرجات مستوي الأداء المهاري و الشفهي.
- تطبيق الاغاني التعليمية علي تعليم المهارات الحرة في الباليه والأنواع الآخرى للتعبير الحركي لرفع مستوي التحصيل المعرفي.
- اجراء ابحاث لقياس الابتكار في تلحين الأغاني التعليمية لدي طالبات كلية التربية الرياضية .



#### المراجع

## أولاً: المراجع العربية:-

- ۱) احمد,جمعه (۲۰۰۰): الدراما الحركية و ضد الباليه المعهد العالي للبالية اكاديمية الفنون, القاهرة .
  - ٢) حمدين, منال (٢٠١٦): التعبير الحركي و علاقته بالتربية الحركية من منظور بنائي,
     مركز الكتاب الحديث, القاهرة.
  - ٣) خليل ستار ، جاسم محجد (٢٠١٨): علاقه التحصيل المعرفي بمستوى دقة أداء بعض المهارات الفنية بالكرة الطائرة للاعبين الأشبال ، مجلة التربية الرياضية ، جامعة بغداد ، المجلد الثلاثون ، العدد الثاني.
  - ٤) هدي حسن ، نهي محجد (٢٠٠٩): الثقافة الموسيقية في خدمة المجتمع ، مطبعة رزق الله
     ، الجيزة.

## ثانياً: مواقع الشبكات الدولية: -

- https://7ayaawiki.com/%D8%AA%D8%B9%D8%B1%D9%8A%D ( 9%81-
- <u>%D8%A7%D9%84%D8%A5%D9%8A%D9%82%D8%A7%D8%</u>B9-%D8%A7%D9%84%D8%AD%D8%B1%/D9%83%D9%8A
- https://tadriis.org/%D8%A7%D9%84%D8%A3%D8%BA%D8%A 7%D9%86%D9%8A%D8%A7%D9%84%D8%AA%D9%AF%D8 /%B1%D9%8A%D8%B3%D9%8A%D8%A9
- https://tadriis.org/%D9%85%D9%82%D8%AF%D9%85%D8%A9-\_\_(\footnote{\sqrt{3}}