

## مقدمة :

تنضح معالم الشخصية من خلال ما يكتسبه الفرد من مهارات ومهارات، وكذلك النضوج الجسمني والعقلي، وال العلاقات الإجتماعية التي يستطيع الفرد صياغتها ضمن إختياره الحر. أن الموسيقى علم، وفن ولغة وبما أن اللغة مهارة من المهارات أو عادة تكتسب بالإستماع والتكرار؛ وتلعب الموسيقى دوراً أساسياً في الأحداث التي شكلت وجود الأفراد. يستخدم الناس الموسيقى كوسيلة للتعبير عن أنفسهم ومشاعرهم المتعلقة بعدد لا يحصي من التجارب السياسية والثقافية والمجتمعية والشخصية فالتعليم الموسيقي يستوجب تعليم مجموعة من المهارات اللغوية والمعرفية في شكلها الكتابي والقرائي والإستماعي والكلامي.

لذلك يحتاج الأطفال الذين يعانون من مشاكل في السمع إلى التعليم الموسيقي. وهذا ما أشارت إليه كل من: دونا سبيرانديو - رئيسة إعادة التأهيل في شركة زراعة قوقعة الأذن. وكاثرين بيري - معلمة إستشارية تعمل مع الأطفال ضعاف السمع في مؤسسة اكسفورد شير بالمملكة المتحدة، (... إن الحاجة للموسيقى تجسد أكبر مساعدة على فهم المعنى والإستماع الجيد لدى الصم وضعاف السمع...).

كما ان المدرسة تشكل حيوية المناخ الذي يسهم في تكوين الشخصية ويحفّز على عملية التعليم والتعلم، وقد أهتم علماء وتربيون وموسيقيون بموضوع التعليم الموسيقي ودوره في تحسين المهارة السمعية والمعرفية لدى فئة الصم وضعاف السمع.

تعتبر مدارس الصم وضعاف السمع في السودان من المؤسسات التربوية الأهلية ذات نفع عام ولها شخصية إعتبارية مستقلة تُسهم في تأهيل وتنمية قدرات الصم وضعاف السمع بمختلف الأنشطة والمهارات المعرفية.

إن ارتفاع المستوى العلمي لدى الصم وضعاف السمع يمكنهم من التخطي من القصور الأكاديمي و يجعلهم قادرين علي الإستدلال والتعبير والحد من صعوبات التعلم ( الأكاديمي والإإنمائي) مما يُدعّم إستخدام منهج التعليم الموسيقي في مدارسهم.

\*مما تقدم رأت الدراسة تناول موضوع الموسيقى ودورها في تطوير المهارات المعرفية للصم وضعاف السمع .

يختلف تعريف الموسيقى من الناحية الموضوعية، اما التفكير في الموسيقى بمصطلحات مثل الغناء، الرقص، أو العزف على الآلات لإنتاج الإيقاعات والألحان يأخذ تطبيقات في المفردات النظرية والعملية.

يبحث البحث في التأثير الذي يمكن أن يحدثه التعليم الموسيقي والتدريب على الأطفال الصم وضعاف السمع، (ضعف السمع الخفيف والصم العميق). البيانات التاريخية والبحوث التجريبية والمعلومات تخبر وتدعم التغيرات التي يمكن أن تحدثها الموسيقى على حياة الأطفال الصم وضعاف السمع.

ترعى مستشفى لندن الملكي بالجناح الخاص أعمال اختصاصي الألعاب وطب الأطفال والعلاج الطبيعي والمعالجين المهنيين والموسيقيين؛ التي تساعد في تنمية قدرات الأطفال بتعزيز مهارات اللغة القراءة، كما يحتاج الأطفال الذين يعانون من مشاكل في الكتابة والحساب السمع إلى الموسيقى بما أن المدرسة تشكل حيوية المناخ الذي يسهم في تكوين الشخصية.

كما توجد ثروة من الأبحاث لدعم فكرة أن الأفراد ، وخاصة الأطفال ، الذين يعانون من الصم وضعاف السمع يمكنهم الاستفادة بشكل كبير من المشاركة في الأنشطة.

بين الموسيقي وغيرها من مجالات الأداء والتنمية قد تغيرت على مر السنين ، فإن النتائج الأساسية هي نفسها إلى حد كبير، يمكن أن تقييد المشاركة في برامج تعليم الموسيقى الأطفال الصم وضعاف السمع بشكل كبير في مجالات تتراوح من التطور المعرفي إلى السمع والكلام والمهارات اللغوية، إلى الصحة الاجتماعية والعاطفية. (Trainor، Anvari). تم توثيق ودمج التقنيات والمنهجيات الموسيقية في برامج تعليم الصم منذ ما يقرب من مائة عام. كما يمكن وصف أحد أقدم الاستخدامات المسجلة للموسيقى كوسيلة للمساعدة في تشخيص ضعف السمع في دراسة أجريت في عام 1802م بواسطة جان مارك جاسبارد إيتارد، اختصاصي الأذن والصم الفرنسي الذي استخدم آلات موسيقية مختلفة لتطوير المهارات والتمييز السمعي بين الطلاب الصم وضعاف السمع. كتب ويليام وولكوت نورنر وديفيد إيلي بارثليت مقالاً في المجلة المعروفة اليوم باسم (American Annals of the Deaf and Dumb) (يدعو فيهما

إلى أهمية تعليم الموسيقي للأطفال الصم وضعاف السمع في الولايات المتحدة. يمكن إرجاع تأسيس تعليم الموسيقي الرسمي إلى إدراج لويل ماسون للموسيقي في مدارس بوسطن العامة في عام 1837م (دارو وهيلر ، 1985). كما يلاحظ سليمان (م 1980) أن العديد من مدارس الصم في ذلك الوقت كانت تدرس مواد تسمى "الإيقاعات" والتي كانت بمثابة مقدمة لتطور الكلام. تستخدم الأشارات في شكل غناء وتقليد بالألعاب الموسيقية التي يقودها مدرس علي البيانو. أدرجت مدارس الصم الموسيقي في المناهج الدراسية بسبب فوائدها التشخيصية والتربيمية في تنمية مهارات النطق والكلام واللغة والسمع (دارو، 1985؛ هاميل، 1971م؛ سولومون، 1980م). حيث شكلت مدرسة إلينوي للصم فرقتها الموسيقية الخاصة ، والتي استمرت في تعليم الإيقاع ومهارات الموسيقي الأخرى لطلابها. تضمن تعليم الموسيقي بالمدرسة في أواخر القرن التاسع عشر، تعليم الطلاب التمييز بين الاختلافات في المدة والنبرة والإيقاع واللهجة من خلال لمس البيانو لتجربة الاهتزازات وعزف الطبول وألات الإيقاعية الأخرى (شيلدون، 1997م). كانت هناك فرق مماثلة لمدارس الصم في نيويورك وتينيسي. أظهر نجاح هذه الفرق والمجموعات الموسيقية المؤلفة من الطلاب الصم وضعاف السمع.

أوضحت السجلات فوائد التعليم الموسيقي للأطفال الصم وضعاف السمع. وتشمل هذه الفوائد تحسينات في المهارات السمعية والكلامية واللغوية بالإضافة إلى الارتباطات الإيجابية بالتطور المعرفي والاجتماعي العاطفي (Trainor، Anvari) يستشهد باتيل وإيفرسون 2007م بالبحث الذي يشير إلى أن الخبرة الموسيقية تؤثر على دوائر المعالجة الحسية السمعية الأساسية في الدماغ، مما يؤثر على معالجة الكلام واللغة.

بحلول عام 1968 ميلادية كان مؤسس الجمعية القومية لرعاية الصم طه أحمد طلعت الذي نال درجة الأستاذية، قد استوعب وجود مشكلة في السودان حيث تتعلق بالصم الذين تتزايد أعدادهم وتتقاطر الأسر إلى المستشفيات بأطفالها، وكان لا بد من تقديم إجابات على تساؤلاتهم عن مستقبل أبنائهم والفرص التي أمامهم في العمل والأندماج في التعليم والحياة بشكل عام. تأسست الجمعية القومية السودانية لرعاية الصم عام 1970، وهي من الجمعيات والتنظيمات

العاملة في مجال الصم والصمم وضعاف السمع خصوصاً الأطفال، وهي جمعية تطوعية غير ربحية أنشأها طه طلعت الرئيس والممول، كما أنشأ أول مدرسة لتعليم الأطفال الصم وضعاف السمع تحت مسمى - معهد الأمل لتعليم وتأهيل الصم في العام 1971.

تعتبر مدارس الصم وضعاف السمع في السودان من المؤسسات التربوية الأهلية ذات نفع عام ولها شخصية إعتبرية مستقلة تسهم في تأهيل وتنمية قدرات الصم وضعاف السمع بمختلف الأنشطة والمهارات المعرفية واللغوية عدا الموسيقى، على وجه التحديد.

درس المؤلفون معالجة الملعب، وهو جانب مهم للموسيقى، وهو جانب مهم من جوانب الكلام . ومن خلاله يتم التعرف على التغييرات في درجة الصوت أو الانعطاف وتفسيرها بصورة بالغة الأهمية لفهم معنى أو نية الرسالة المنطقية. إن ارتفاع المستوى العقلي لدى الصم وضعاف السمع يمكنهم من التخطي و 4 من القصور الأكاديمي و يجعلهم قادرين على الاستدلال والتعبير والحد من صعوبات التعلم (الأكاديمي والإنساني ) يعتمد بإستخدام برنامج التعليم الموسيقي في مدارسهم.

ما نقدم من عرض رأت الدراسة تناول موضوع الموسيقى ودورها في تطوير المهارات المعرفية للصم وضعاف السمع. كما يناقش البحث الذي يقترح تدريس التربية الموسيقية لتلاميذ مدرسة الأمل للصم وضعاف السمع، مثل التمييز الإيقاعي واللحن والتناسق الموسيقي، كما يمكن المساهمة أيضاً في معالجة اللغة. وقد يؤثر الارتباط بين المهارة الموسيقية والمعالجة السمعية على أداء القراءة؛ كما يدعم هذا البحث فكرة أن تأثير المشاركة الثابتة في الأنشطة الموسيقية التي يتضمنها مقرر التربية الموسيقية بشكل إيجابي على التطور المعرفي للأطفال، بالإضافة إلى أدائهم الأكاديمي.

إنطلاقاً من أهمية الدور الذي تعلبه الموسيقى في التأهيل الفني لتطوير المهارات السمعية والمعرفية موسيقياً.

علي ضوء ما نقدم تطرح الدراسة موضوع فاعلية التعليم الموسيقي في تطوير المهارات السمعية والمعرفية بمدرسة الأمل للسمع وضعاف السمع بالخرطوم (3).

## **مشكلة البحث:**

لم يحظى كثير من الصم وضعاف السمع بالسودان ببرامج التعليم الموسيقي التي تعمل على تحسين وتعزيز تعليمهم من خلال تطور مهاراتهم المعرفية، عليه رأت الدراسة البحث في هذا الموضوع.

## **أهداف البحث:**

1. التعريف بأهمية التعليم الموسيقي للصم وضعاف السمع في السودان.
2. التأكيد من مساهمة التعليم الموسيقي بتطوير مهارات النطق واللغة لدى الصم وضعاف السمع.
3. التعرف على إسهامات التعليم الموسيقي بتطوير المهارات السمعية لدى الصم وضعاف السمع.
4. معرفة إسهامات التعليم الموسيقي بتطوير المهارات المعرفية (المusicية) لدى الصم وضعاف السمع.

## **أهمية البحث:**

تتمثل أهمية البحث في إلقاء الضوء لإسهامات التعليم الموسيقي لدى الصم وضعاف السمع من خلال تطوير المهارات المعرفية في السودان.

## **أسئلة البحث:**

1. ما مدى أهمية التعليم الموسيقي لدى الصم وضعاف السمع في السودان؟
2. كيف يسهم التعليم الموسيقي بتطوير مهارات النطق واللغة لدى الصم وضعاف السمع؟
3. كيف يسهم التعليم الموسيقي بتطوير المهارات السمعية لدى الصم وضعاف السمع؟
4. كيف يسهم التعليم الموسيقي بتطوير المهارات المعرفية الموسيقية لدى الصم وضعاف السمع؟

**حدود البحث :**

**الحالزامي : من 2016 – 2018م**

**الحالماكي : ولاية الخرطوم**

**ادوات البحث :**

المصادر والمراجع ، تصميم مقياس لجمع معلومات حول برنامج التعليم الموسيقي للصم وضعاف السمع ويهدف المقياس الحصول على معلومات حول مدى الاستفادة من البرنامج الموسيقي الشفوي للصم وضعاف السمع.

**عينة البحث :**

عينة مختارة من تلاميذ فصول مختلفة بمدرسة الامل للصم وضعاف السمع الذين تتراوح اعمارهم ما بين (10-15) عام من الجنسين.

**مصطلحات البحث:**

**التعليم الموسيقي(Music Education):** هو عملية تحضير وإثارة قوي المتعلّم العقلية ونشاطه الذاتي للوصول إلى الأهداف الفنية الموسيقية (عزف - كتابة وقراءة النوتة الموسيقية).

**المهارات(Skills):** مفردها مهارة وهي تحويل المعرفة إلى سلوك؛ فالمعرفة لا تتحول إلى سلوك قابل للتطبيق اذا لم يتم التدريب على عملية التحويل نفسها.

**الصم(Deaf):** هو النقص الجزئي أو الكلي في القدرة على سماع الأصوات أو فهمها.

**المنهج التجريبي في البحث العلمي:** يعتمد عليه أكثر الباحثين في الأبحاث العلمية التي نجحت وتميزت وأفادت العلم، لأنّه يستند على الملاحظة بشكل مباشر أو بشكل غير مباشر، ولكن ينبغي أن يكون الباحث العلمي على وعي ودراسة كاملة بكل ما يتعلق بالمنهج التجريبي.

**مدرسة الامل:** مدرسة خاصة لتعليم الصم وضعاف السمع، في السودان مقرها الخرطوم(3)

## **المبحث الثاني**

### **الدراسات السابقة**

لم تتوصل الدراسة إلى دراسة بعنوان فاعلية التعليم الموسيقي للصم وضعف السمع في تطوير المهارات السمعية والمعرفية في السودان، ولكنها وجدت دراسات ذات علاقة غير مباشرة . تورد الدراسة سبع دراسات وهي كالتالي:

#### **الدراسة الأولى ماري كوي وأخرون**

**عنوان الدراسة:** دور الموسيقى في العلاج السريري بالوخز بالإبر وتحقيق التبادل الثقافي.

**عنوان الجامعة:** الأكاديمية الموسيقية لأبحاث الموسيقى – تريفيزو - إيطاليا - مارس 2016  
**هدف الدراسة:** التحقق في أهمية الموسيقى في حقل العلاج (Therapy Music) والتباين الثقافي.

**نتائج الدراسة:** تجاوب الصينيين بمستويات أعلى في الاسترخاء، في حين أن الاسكتلنديين حصلوا على معدل أعلى من الطاقة. عندما اختار أغلب الصينيين موسيقى ذات طابع لحمي، وإختار الاسكتلنديون موسيقى أكثر حيوية، حيث شكلت الموسيقى المختارة بيئه حميمة خفت من الألم بالوخز في أثناء استماع الموسيقى المفضلة.

#### **التعليق على الدراسة:**

جاءت النتائج متوافقة مع السؤال الرئيس للدراسة وحققت الفرضية التي تناولت دور الذي تلعبه الموسيقى في العلاج السريري بالوخز بالإبر وتحقيق التبادل الثقافي.

ووجه الإختلاف بين الدراستين - الدراسة السابقة خاصة بالعلاج بينما الدراسة الراهنة خاصة بتطوير مهارات (تعليم موسيقي) وليس علاج.

## **الدراسة الثانية: نهي الصادق احمد حسين**

**عنوان الدراسة:** فاعلية العلاج بالموسيقى في تخفيف إضطراب القلق والاكتئاب لدى المرضى  
بمستشفيات الأمراض النفسية بولاية الخرطوم.

**عنوان الجامعة:** جامعة الخرطوم - كلية الدراسات العليا - السودان 2003م

### **هدف الدراسة:**

- 1/ التعرف على مدى فاعلية تطبيق برنامج العلاج بالموسيقى المقترن إلى تخفيف درجة الاكتئاب والقلق لدى المرضى.
- 2/ التعرف على درجة التحسن في القلق و الاكتئاب الناجم عن تطبيق برنامج العلاج بالموسيقي تبعاً للنوع.
- 3/ التعرف على درجة التحسن الناجم عن تطبيق برنامج العلاج بالموسيقى تبعاً لمنطقة السكنية .
- 4/ التعرف على وجود أو عدم وجود علاقة بين درجة التحسن الناجم عن تطبيق برنامج الإكتئاب والعمر الحالي للمريض.
- 5/ التعرف على وجود أو عدم وجود علاقة بين درجة التحسن الناجم عن تطبيق برنامج العلاج بالموسيقى على القلق والمستوى التعليمي.
- 6/ الخروج بتوصيات قد تقيد في تطوير البرنامج المقترن للعلاج بالموسيقى.

## **نتائج فروض الدراسة:**

- 1/ يؤدي تطبيق برنامج العلاج بالموسيقى المقترن إلى تخفيف درجة القلق والإكتئاب لدى المرضى.
- 2/ لا توجد فروق دالة في درجة التحسن في القلق الناجم عن تطبيق برنامج العلاج بالموسيقى تبعاً للنوع.
- 3/ توجد فروق دالة في درجة التحسن الناجم عن تطبيق برنامج العلاج بالموسيقى تبعاً لمنطقة السكنية.
- 4/ توجد علاقة دالة إحصائياً بين درجة التحسن الناجم عن تطبيق برنامج العلاج بالموسيقى على مرضي القلق والإكتئاب تبعاً للعمر الحالي للمريض.
- 5/ توجد علاقة دالة إحصائياً بين درجة التحسن الناجم عن تطبيق برنامج العلاج بالموسيقى على مرضي القلق والإكتئاب تبعاً للمستوى التعليمي.

## **التعليق على الدراسة:**

جاءت النتائج متوافقة مع السؤال الرئيس للدراسة والتحقق من الفرضية التي تناولت دور الذي تلعبه الموسيقى في تخفيف إضطراب القلق والإكتئاب لدى المرضى بمستشفيات الأمراض النفسية بولاية الخرطوم.

وجه الاختلاف - الدراسة خاصة بالعلاج بينما الدراسة الراهنة خاصة بتطوير مهارات تعليمية وليس علاج.

## **الدراسة الثالثة: عيسى محمد احمد**

عنوان الدراسة: المشاكل التي تواجه التربية الموسيقية في مرحلة الأساس في السودان.

عنوان الجامعة: جامعة السودان للعلوم والتكنولوجيا - كلية الدراسات العليا - السودان 2003م

### **هدف الدراسة:**

- 1/ إبراز دور التربية الموسيقية والتعریف بأهدافها خصائصها المعرفية والتربوية للتلميذ مرحلة الأساس.
- 2/ التعرف على الأسباب والمعوقات التي حالت دون إدراج مادة التربية الموسيقية في الجدول المدرسي.

### **نتائج الدراسة:**

1. عدم وجود حصص لمادة التربية الموسيقية لمرحلة الأساس ضمن الجدول المدرسي.
2. أن اتجاهات المعلمين نحو الموسيقى ايجابية مما جعلهم يؤكدون دورها التربوي في رفع قدرات التلميذ في مختلف النواحي.

### **التعقيب على الدراسة:**

جاءت النتائج متوافقة مع السؤال الرئيس للدراسة والتحقق من المشاكل التي تواجه التربية الموسيقية في مرحلة الأساس بالسودان.

وجه الإختلاف - الدراسة خاصة بالاتجاهات والميول من قبل التلميذ وأولياء الأمور والمعلمين وصانعي القرار حول أهمية التربية الموسيقية بينما الدراسة الراهنة خاصة بتطوير مهارات تعليمية في الموسيقى وفي المناهج .

### **الدراسة الرابعة: كمال الرفاعي بابكر إبراهيم**

**عنوان الدراسة:** استخدام التربية الموسيقية في توصيل الحلقة الأولى من مرحلة تعليم الأساس الخرطوم.

**عنوان الجامعة:** جامعة السودان للعلوم والتكنولوجيا - كلية الدراسات العليا - السودان  
**السنة:** 2004م

### **هدف الدراسة:**

- 1/ معرفة مدى مساهمة ومساعدة التربية الموسيقية في توصيل مواد الحلقة الأولى من مرحلة الأساس.
- 2/ التعرف على مدى فعالية التربية الموسيقية في زيادة التحصيل الدراسي لدى التلاميذ ومعرفة اتجاهات تلاميذ هذه المرحلة نحو استخدام مادة التربية الموسيقية في توصيل مواد أخرى بصورة حديثة خاصة مواد الحلقة الأولى.
- 3/ معرفة اتجاه أولياء الأمور نحو دراسة أبناؤهم للتربية الموسيقية.

### **نتائج الدراسة:**

1. اهتمام التلاميذ بمادة التربية الموسيقية مما جعلهم ينتظرون في الحضور والمشاركة الدائمة.
2. ضرورة وجود معلم مختص لهذه المادة موضوع البحث في مدارس الأساس.
3. ضرورة وضع منهج مناسب لتلاميذ مرحلة تعليم الأساس.

### **التعقيب على الدراسة:**

جاءت النتائج متوافقة مع السؤال الرئيس للدراسة لاستخدام التربية الموسيقية في توصيل مواد الحلقة الأولى من مرحلة تعليم الأساس - الخرطوم.

وجه الإختلاف - الدراسة خاصة بالاتجاهات والميول من قبل التلاميذ وأولياء الأمور والمعلمين وصانعي القرار حول أهمية التربية الموسيقية بينما الدراسة الراهنة خاصة بتطوير مهارات تعليمية تربوية في الموسيقى وفي المناهج .

## **الدراسة الخامسة: ناجي حسن قاسم**

**عنوان الدراسة:** فاعلية برنامج الموسيقى في علاج القلق والإكتئاب مع قياس سمة الانبساطية وبعض المتغيرات.

**عنوان الجامعة:** جامعة الخرطوم - كلية الدراسات العليا - السودان - 2013 ميلادية.

**هدف الدراسة:** معرفة مدى فاعلية برنامج العلاج بالموسيقى في تخفيف حالات القلق والإكتئاب لدى طلاب جامعة الخرطوم.

### **نتائج الدراسة:**

بعد الإجابة على فروض البحث توصل الباحث إلى:

- 1- لا توجد علاقة ارتباطية بين مستويات سمة الانبساطية والاستجابة العلاجية للموسيقى.
- 2- حق البحث بنهاية (6) جلسات علاجية على مدى ثلاثة أسابيع بان برنامج العلاج بالموسيقى المقترن قد احدث درجات تحسن واضحة على مرضى القلق والإكتئاب وذلك مع تأثر بعض متغيرات الدراسة.

### **التعليق على الدراسة:**

جاءت النتائج متوافقة مع السؤال الرئيس للدراسة والتحقق من الفرضية التي تناولت بالدور الذي تلعبه الموسيقى في العلاج من القلق والإكتئاب.

وجه الاختلاف - الدراسة خاصة بالعلاج بينما الدراسة الراهنة خاصة بتطوير مهارات تعليمية في الموسيقى وليس علاج.

## **الدراسة السادسة: هدى محمد محمد عفيفي سيف الدين**

**عنوان الدراسة:** فاعلية برنامج اللفظ المنغم في تنمية القدرة على التواصل اللغوي وحجم الحصيلة اللغوية للأطفال ضعاف السمع.

**عنوان الجامعة:** جامعة القاهرة

### **هدف الدراسة:**

1. التعرف على مدى فاعلية وكفاءة برنامج اللفظ المنغم (Verb tonal) في تنمية القدرة على التواصل اللغوي للأطفال ضعاف السمع.
2. التعرف على مدى تأثير برنامج اللفظ المنغم على حجم الحصيلة اللغوية للأطفال ضعاف السمع في سن ثلاث سنوات إلى خمس سنوات.

### **نتائج الدراسة:**

- 1 - ومن أهم النتائج التي كشفت عنها الدراسة حول مستوى القدرة على التواصل اللغوي وجود فروق بين الأطفال ضعاف السمع بالمجموعة التجريبية والمجموعة الضابطة لصالح المجموعة التجريبية بعد تطبيق برنامج اللفظ المنغم.
- 2 - وجود فروق بين الأطفال ضعاف السمع بالمجموعة التجريبية والمجموعة الضابطة حول حجم الحصيلة اللغوية لصالح المجموعة التجريبية بعد تطبيق برنامج اللفظ المنغم.

### **التعليق على الدراسة:**

جاءت النتائج متوافقة مع السؤال الرئيس للدراسة ما أثر إستخدام برنامج اللفظ المنغم Verb tonal في تنمية القدرة على التواصل اللغوي وحجم الحصيلة اللغوية للأطفال ضعاف السمع.

ووجه التشابه بين الدراستين - الدراسة السابقة خاصة ببرنامج اللفظ المنغم في تنمية القدرة على التواصل اللغوي وحجم الحصيلة اللغوية للأطفال ضعاف السمع، أما الدراسة الراهنة خاصة بتطوير المهارات السمعية والمعرفية من خلال فاعلية التعليم الموسيقي للصم وضعاف السمع.

**الدراسة السابعة: ميسر عبد المنعم محمد أحمد ابوالقاسم**

**عنوان الدراسة:** التربية الموسيقية ودورها في تدريس المقررات الدراسية لتلاميذ المستوى الثالث بمرحلة الأساس - السودان.

**عنوان الجامعة:** جامعة السودان للعلوم والتكنولوجيا - كلية الدراسات العليا - السودان  
**2019م**

**هدف الدراسة:**

- 1/ التعرف على مدى مساهمة التربية الموسيقية في تدريس مقررات الحلقة الثالثة من تعليم مرحلة الأساس بالسودان.
- 2/ التعرف على مدى مساهمة صوت العالم (السودان) في تدريس مقررات الحلقة الثالثة من تعليم مرحلة الأساس بالسودان.
- 3/ تحديد النظام النغمي والايقاعي المناسب للانشيد والاغاني التي تؤدى في تدريس مقررات الحلقة الثالثة من تعليم مرحلة الأساس بالسودان.

**نتائج الدراسة:**

1. تأكيد ان التربية الموسيقي تسهم في ابراز مواهب التلاميذ وتنمية مهارات كالتلحين (الانشيد) بالإضافة الى عكس محتوى مفردات وموضوعات ( اللغة الانجليزية – اللغة العربية – الفقه – التربية الاسلامية – التقنية – العالم المعاصر – العلم في حياتنا – الرياضيات).
2. تم التعرف على النظام النغمي المناسب للانشيد المدرسية والأغاني الخاصة بمواد الحلقة الثالثة التي تعتمد على سالم موسيقية خماسية وسلام سباعية، اما النظام ايقاعي يستخدم فيه الموازين البسيطة (ثنائي، ثلاثي، رباعي).

**التعليق على الدراسة:**

جاءت النتائج متوافقة مع السؤال الرئيس للدراسة التربية الموسيقية ودورها في تدريس المقررات الدراسية لتلاميذ المستوى الثالث بمرحلة الأساس. - الخرطوم.

وجه الإختلاف - الدراسة خاصة بالاتجاهات والميول من قبل التلميذ وأولياء الأمور والمعلمين وصانعي القرار حول أهمية التربية الموسيقية بينما الدراسة الراهنة خاصة بتطوير مهارات تعليمية تربوية في الموسيقى وفي المناهج .

## **المبحث الثالث**

### **إجراءات البحث**

#### **الإجراءات والصعوبات:**

تورد الدراسة كل ما تتوفر لديها من إجراءات، فقد حاولت الدراسة في هذا البحث أن تعتمد في دمج منهجي الوصف والتجريب، ومن ثم صممت الدراسة مقترن مقررات التربية الموسيقية لطلاب مدرسة الأمل للصم وضعاف السمع، ومن ثم أجرت الدراسة إمتحان قبلي لمجموعتين المجموعة الأولى (أ) هي المجموعة التي لم يطبق عليها مقترن المقرر، أما المجموعة الثانية (ب) هي المجموعة التجريبية التي تم عليها تطبيق المقترن بحيث تتم المقارنة لتوضيح ما لزم من اختلاف بين المجموعتين.

شاركت الدراسة بالعزف على آلة الكمان مع المجموعة الثانية (ب) التجريبية التي تم عليها تطبيق المقرر، حيث عزفت الفرقة نماذج من بعض المعزوفات المختارة من المقرر، قامت الدراسة بتدريس بعض الحصص وتوصيل الدروس بإستخدام مقررات التربية الموسيقية لطلاب مدرسة الأمل للصم وضعاف السمع علي فترتين دراسيتين. الفترة الأولى - 23 سبتمبر - 2017م . وحتى 23 اكتوبر 2017 م

**أسم المقرر باللغة العربية:- تربية موسيقية .**

**أسم المقرر باللغة الإنجليزية:- Music Education**

**عدد الحصص:- حستان في الأسبوع (حصة النشاط).**

**أهداف المقرر:-**

**1/ يهدف الي تزويد الطالب مبادئ التربية الموسيقية .**

**2/ يهدف الي إدراك الطلاب كتابة وقراءة وعزف الألحان الموسيقية (الحنية \_إيقاعية) .**

3/ يهدف الى علاقة المقرر بمخرجات البرنامج في حل المشكلات .

**مفردات المقرر:-**

تعريف الموسيقي، أحرف هجاء الموسيقي، الحقول، الصولفيج الإيقاعي(بطريقة إيمي باري)، دلالات الأثر النفسي للدرجات الصوتية ، الأناشيد المدرسية، المدائح النبوية، الألعاب الموسيقية، إستماع وتنوّق (ضعف السمع).

**طرق التدريس:-**

حصة- نشاط مصاحب - تكليف.

مقررات الفترة الثانية -يناير -2018م الى فبراير 2018

**أسم المقرر باللغة العربية:-** تربية موسيقية.

**أسم المقرر باللغة الإنجليزية:-** Music Education

عدد الحصص:- حستان في الأسبوع.

**أهداف المقرر:-**

1/ يهدف الى إعطاء فكرة حول العزف على الآلات الموسيقية.

2/ يهدف الى إدراك الطلاب كتابة وقراءة وعزف الألحان الموسيقية إيقاعياً.

3/ يهدف الى علاقة المقرر بمخرجات البرنامج في حل المشكلات.

**مفردات المقرر:-**

يهدف الى التطبيقات العلمية المكتفة لعمليات العزف على آلات(فرقة الباند)

**طرق التدريس:-**

حصة - نشاط مصاحب - تكليف.

شاركت الدارسة في عملية التدريس مصاحبة معلمة من المدرسة في توصيل الحصص بإستخدام لغة الإشارة.

تم التدريب على عدد من النماذج وفقاً لاستيعاب المتربين. دوّنت الدارسة 30 نموذجاً معتمدة على تطبيق سيبيلس (Sibelius) في برنامج التدوين.

إخترات الدارسة تلاميذ من فصول مختلفة بمدرسة الأمل للصم وضعاف السمع بالخرطوم (3). تتراوح أعمارهم ما بين (10 - 15) عام من الجنسين. وأعتمدت الدارسة الحد المكاني ولاية الخرطوم. تم تصميم البحث على ثلاثة فصول وكل فصل عدد من المباحث. أعتمدت الدارسة في تدوين النوتة الموسيقية، على تطبيق final إصدار 2011م في كل النوت التي أورتها الدارسة في الإطار العملي بالفصل الثالث.

#### **الصعوبات التي واجهت الدارسة:**

1/ إقناع لجنة البحث بأهمية البحث.

2/ عدم وجود مراجع أو دراسات سابقة سودانية في هذا المجال.

3/ صعوبة التدريس مع التلاميذ إلا بمساعدة مترجم.

4/ عدم توفر الآلات الموسيقية بالمدرسة.

5/ نتف المادة التوثيقية.

6/ توقف تمارين وبرفات الفرقة الایقاعية لأسباب احترازية بسبب جائحة كورونا.

## المبحث الأول

### **الخلفية التاريخية لنشأة مدارس الصم وضعاف السمع بالسودان**

#### **نشأة الجمعية القومية السودانية لرعاية الصم:**

أنشئت الجمعية القومية السودانية لرعاية الصم في عام 1970 م؛ أسسها طه أحمد طلعت الطبيب المتخصص في أمراض الأذن والأنف والحنجرة وأخرون ، الجمعية نجحت بجهود ذاتية في إنشاء 28 مدرسة في مرحلتي الأساس والثانوي. وهي من أوائل الجمعيات والتنظيمات العاملة في مجال الصم والصمم وضعاف السمع، تعتبر أقدم جمعية طوعية غير حكومية مسجلة في السودان وتتميز بالإستمرارية منذ قيام تسجيلها بقانون 1957 م برقم 166 وحتى الآن؛ تدار الجمعية بطريقة ديمقراطية وكل أعضائها التنفيذيين متطلعين لتنفيذ الأهداف المنصوص عليها في نظامها الأساسي، وهي جمعية طوعية غير ربحية. حافظت على المؤسسية داخل هيكلها، كما تعمل على تقديم خدماتها رغم الظروف الاقتصادية والسياسية والأمنية والصحية التي مرت بالسودان. أنشأت في عامها الأول مدرسة لتعليم الصم في السودان وهو معهد الأمل بالخرطوم 3، وتمكنت الجمعية من إنشاء أربعة عشر مركزاً آخر لرفع مستوى تعليم القراءة والكتابة والمعلومات العامة حتى اوصلت بعض الصم للإلتحاق بالجامعات ومنهم درجة البكالريوس والماجستير. إنضمت الجمعية لعضوية الاتحاد العالمي للصم منذ العام 1972 ميلادية؛ ونالت عضوية الاتحاد العربي في العام 1976 ميلادية.

يذكر رئيس الجمعية القومية لرعاية الصم ممدوح احمد شوري: ( ... كون طه أحمد طلعت في عام 1971 ميلادية الجمعية القومية للصم بالسودان، وبدورها أنشأت ثمانية وعشرون مدرسة ( أساس - ثانوي ) في أغلب مدن السودان بجهود ذاتية؛ مما يمنع تلاميذ الريف من الإلتحاق بهذه المدارس ويسبب في إحجام عدد كبير منهم لفرص التعليم...) ( عبد الحميد عوض، 2019). في العام 1982 ميلادية بالتعاون مع منسقية لغة الاشارة السودانية، كما أنشأت الجمعية منهاجاً متكاملاً لتدرس المستوى الأساسي للغة الاشارة السودانية والذي

تخرجت فيه اول دفعة مؤهلة بمنهج علمي في العام 1990 وترتب غالبية مترجمي لغة الاشارة المؤهلين من الجمعية في السودان.

يقول طه طلعت استغرقت الجمعية الفترة ما بين (1985-1990) ميلادية في جمع الإشارات السودانية من مصادرها الأولية وتنقيتها عن طريق لجنة مكونة من قارث سيدريك هيولن\* والاستاذة وحدة شريف وآخرين وتم عمل ورش تدريب قصيرة التي ان صدر اول قاموس اشاري سوداني من وضع قارث، ووحدة شريف، في العام 1994.(رقية الشفيع: 2018).

#### مناشط الجمعية:

أنشأت الجمعية مسرح للصم في العام 1983 ميلادية بإشراف الممثل محمد السندي دفع الله تبعه تكوين فرقة مسرح الصم للشباب في العام 1995 ميلادية تحت إشراف الممثل عبدالحكيم الطاهر أستاذ مادة التمثيل بقسم الدراما - كلية الموسيقى والدراما.

سعت الجمعية منذ العام 1991 ميلادية لإنشاء اتحاد للصم وتشجيع تنظيمات الصم ودعمهم، وبرعاية عفاف ميرغني الامين العام لاتحاد ذو الأعاقات بولاية الخرطوم.

توجت الفرقة المسرحية التي تتبع للجمعية في المهرجان العالمي لمسرح الشباب الصم بـ إسبانيا في العام 2001 ميلادية بإقليم كاتلونيا مدينة بلباو، حيث شاركت الفرقة بمسرحية (تانويت اماني) تتلخص في تجسيد الصراع بين الآله والكهنة، أحرزوا بها الجائزة الاولى في الالزاج المسرحي وكذلك الجائزة الاولى في التمثيل الفردي.

انشأت الجمعية ايضاً ورش للاعمال برعاية الرابطة القومية للصم والرابطة النسوية اليدوية وورش للحدادة والكهرباء والنجارة والنسيج اليدوي والالكترونيات وكذلك انشأت معمل حاسوب للصم وطلبة المدرسة الثانوية. كما تقيم دورات تدريبية في لغة الاشارة السودانية

---

\*قارث سيدريك هيولن: قس امريكي حاصل على بكالريوس التربية – تعليم ثانوي، يعمل في مجال ارشاد الصم زار السودان في العام 1984 م ، يجيد لغة الإشارة الامريكية، عضو الجمعية القومية السودانية له عدة مقالات عن ادب السلوك لمترجمي لغة الإشارة وتوصيل الموسيقى للصم .

والعربية والعالمية ومحاضرات ثقافية دينية ومحو أمية واسعافات أولية ودورات تدريبية لعلمي الصم داخل وخارج السودان (سوريا، بريطانيا، الأردن ومصر).

تحتفل الجمعية في كل عام باسبوع الاصم السوداني والعربي بمشاركة وحضور ممثليها بالعاصمة والولايات في تظاهرة ثقافية اجتماعية للصم واسرهم واصدقائهم وعرض منتجاتهم. أنشأت الجمعية مركز عديلة للتدخل المبكر في الصم وضعف السمع والتخطيط قياس السمع وقياس الذكاء للاطفال بالخرطوم (2) اضافة لمركز طه طلعت للتواصل الشامل مع الصم.

ومن مشاريع الجمعية بالولايات تم التعاون مع منظمة الطفولة العالمية لافتتاح مركز للتدخل والكشف السمعي المبكر بولاية جنوب دافور بتشريف وزير الصحة بجنوب دارفور ومدير عام الوزارة ومدير بنك السودان المركزي فرع نيالا ضمن فعاليات دورة تدريبية في الكشف المبكر وتم توجيهه من السيد الوزير بتسمية المركز باسم البروفيسور طه طلعت تقديرًا وعرفاناً لمجهوداته الكبيرة في مجال الصم والبكم. (رقية الشفيع "مقابلة شخصية").

بدأت الأسر السودانية تهتم بتعليم أبنائها الصم، مشددة على أهمية دور الإعلام في توعية الأسر حول التعامل الإيجابي مع الصم، والمساهمة في نشر لغة الصم في المجتمع من أجل التواصل. نسبة لعدم نجاح الحكومات السودانية المتعاقبة في دمج الأشخاص ذوي الإعاقة، خصوصاً الأشخاص الصم، في المدارس. أما المدارس المجهزة لتعليم الصم، فهي قليلة، ما يحرم كثيرون من حقهم في التعليم.

في هذا الإطار، تذكر مدیرة المعهد بلقيس السمانی ،إن المعهد تأسس بواسطة جمعية نساء السلک الدبلوماسي السوداني، ويحصل على دعم شهري لتأمين خدمات الصيانة والكهرباء. يدرس فيه نحو 300 تلميذ موزعين على أربعة مستويات.

توجد في ولاية الخرطوم أربعة مدارس فقط، يفتح المعهد ابوابه لتلاميذ الولايات المجاورة، والأماكن البعيدة، خصوصاً في المرحلة الثانوية. كما بعض التلاميذ يتذرون مدنهم البعيدة مثل بابنوسة وكوستي والأبيض، ويأتون للعيش في الخرطوم مع أقربائهم، لمتابعة الدراسة، كما أن كل المدارس المتخصصة تعاني نقصاً في المعدات المساعدة للمدرسين، مثل غرف

الاستماع الجماعية، وأجهزة السمع المساعدة، المعهد لا يحصل على دعم من وزارة التربية والتعليم، إلا من خلال بعض المدرسين، علماً أنه يقل تدريبيهم على لغة الإشارة. (رقية الشفيفي، مرجع سابق).

توجد مشكلة تتعلق بالمناهج التي تضعها وزارة التربية والتعليم، والتي لا تراعي الصم. وتعامل الحكومة مع مدارس الصم على أنها مدارس ربحية وليس خيرية تطوعية، من ضمن العقبات ارتفاع نسبة التسرب المدرسي.

أن غالبية المتخرين من مدراس الصم يقبلون في كلية الفنون الجميلة في جامعة السودان للعلوم والتكنولوجيا، أو التخصصات الصناعية والحرفية. ومن المشاكل التي تواجهه خريجي مدارس الصم لا يقبلون في الجامعات لعدم توفر الأساتذة المدربين على لغة الإشارة؛ التي اعتاد عليها الطلاب في مرحلتي التعليم الأساسي والثانوي.

أبدى وزير التعليم محمد الأمين التوم استعداده للنظر في العقبات التي تواجه الجمعية، والتي تهدف إلى حلحلة مشاكل الأشخاص ذوي الاعاقة، خصوصاً الصم. أن الخطة تقوم على تدريب مدرسين وإنشاء مدارس وتحديث مناهج، إضافة إلى إحداث تغيير شامل في إدارات التربية الخاصة في وزارة التربية والتعليم في المركز والولايات، والاهتمام بتوعية المجتمع. (الشبكة العنكبوتية، اعلام وزارة الثقافة والاعلام)

### تجارب وأنشطة شبيهة بتجارب الجمعية والمعهد:

تضم مدرسة الأب أندويخ للصم في بيروت 50 طفلاً لبنانياً و25 طفلاً لاجئاً من سوريا، وتقدم دروساً بالعربية والإنجليزية وتتوفر أجهزة للسمع لطلابها، كما تقدم لهم الرعاية النفسية والاجتماعية المتخصصة. وتدعى مفوضية الأمم المتحدة لشؤون اللاجئين المدرسة. تم تكوين جوقة موسيقية من مجموعة من الأطفال الصم أو ضعاف السمع التي تتراوح أعمارهم بين 4 سنوات إلى 16 سنة. ويؤدي الأطفال الأناشيد بتقسيم كل كلمة إلى أحرف، ليتمكنوا بذلك من أداء الأناشيد حرفاً حرفاً. وقد تربوا لستة أشهر في بروفات. وتقول مدرستهم بascal، المديرة الفنية لمدرسة الأب أندويخ للصم، إن النتيجة ليست بأقل من معجزة. (الشبكة العنكبوتية:

(2018

يشار إلى أن المدرسة تأسست عام 1957، حيث أسسها القسيس الإنجيلي الهولندي أندى آنويخو هي. وترحب المدرسة بالأطفال اللبنانيين والسوريين الذين تتراوح أعمارهم بين 3 سنوات و18 سنة من ذوي الإعاقة السمعية من خلفيات دينية مختلفة.

## المبحث الثاني

### التعليم الموسيقي ودوره في تحسين وتعزيز المهارات السمعية والمعرفية

مدخل:

الموسيقى من الفنون السمعية التي أُجريت فيها دراسات وأبحاث؛ وضح أثرها في تطوير نكاء الأطفال وعلاقتها بالبناء الذهني الصحيح، فالموسيقى تعتمد على المباديء في علمي الرياضيات والفيزياء، وكذلك تعمل الموسيقى على تحفيز قدرات الدماغ وتنمية النكاء لدى الأطفال في المراحل المبكرة من العمر. (مروان عمران عبد الجليل: بدون تاريخ)

تعمل إستراتيجية فنون الموسيقى؛ على جودة الإتصال الذي تعرفه إخلاص حسن السيد: بأنه الطريقة التي تنقل المعرفة والأفكار بواسطتها من شخص إلى آخر أو من جهة إلى أخرى بقصد التفاعل والتأثير المعرفي أو الوجداني في الشخص أو الجهة، أو إعلامه بشيء أو تبادل الخبرات والأفكار معه أو إقناعه بأمر ما أو الترفيه عنه. (إخلاص حسن السيد: 2018)

تؤكد الدراسة إلى أهمية العلوم التكاملية التي أشار إليها أكرم محمد مطر – وهي التربية التي تعتمد على الموسيقى في بناء شخصية الفرد، والموسيقى التي تحتاج إلى التربية ومفاهيمها في تعليم مقررات علوم الموسيقى بمعادلاتها. (أكرم محمد مطر: 1994)

وفقاً لبحث أجرته Alice-Ann Darrow في عام 1989، فإن المؤسسات التي تعنى بتدريس الموسيقى للطلاب الصم تجعل معظم الطلاب يفهمون كيفية الحفاظ على إيقاع ثابت. بمجرد فهم هذا المفهوم، فإن الخطوة التالية هي التدريب الإيقاعي، ومن هناك يتقدمون إلى التدوين، وعلامات الإيقاع، والبنية الديناميكية. الصوت ليس مشكلة بقدر فهم بنية الموسيقى: كيف تمتزج النغمات والسمات الفردية للنغمات، ومواضع الأصوات التي تنتج النوت، ومدة الاحتفاظ بالنوتات الكاملة ، والنغمات النصفية، والربع النوتات. (لونا مالر: الشبكة العنکبوتية).

## الإيقاع الموسيقي يحسن المهارات اللغوية:

تشير دراسة إلى أن التحرك بصورة متزامنة مع إيقاع ثابت ذو صلة وثيقة بتحسين المهارات اللغوية، وأوضحت الدراسة أن الأشخاص الذين يحسنون الأداء في اختبارات الإيقاع، لديهم أيضاً استجابة عصبية أفضل لأصوات الكلام. وأشار الباحثون إلى أن ممارسة الموسيقى يمكن أن تحسن مهارات أخرى، خاصة الكلام. وأكدت الدراسة التي نشرتها دورية "نيوروساينس" أن الإيقاع جزء لا يتجزأ من اللغة. وقالت نينا كراوس التي تعمل في مختبر علم الأعصاب السمعية في جامعة نورث وسترن في ولاية إلينوي (... إننا نعلم أن التحرك وفقاً لإيقاع موسيقي ثابت هو مهارة أساسية ليس فقط لأداء الموسيقى، لكنه ذو صلة بمهارات اللغة). (بي بي سي العربية: الشبكة العنكبوتية)

وخلال هذه الدراسة طُلب من 100 شخص من المراهقين قرع أصابعهم على أحد الإيقاعات، وجرى قياس دقتها بمدى تناغم استجاباتهم مع توقيت بندول الإيقاع. بعد ذلك، ومن أجل فهم الأساس البيولوجي للقدرة الإيقاعية، قاس الفريق الموجات الدماغية للمشاركين من خلال أقطاب كهربائية، وهي التقنية التي يطلق عليها التخطيط الكهربائي للدماغ، وكان هدف هذا الإختبار متابعة النشاط الكهربائي في المخ عند سماع الصوت. ومن خلال استخدام هذه الطريقة البيولوجية، توصل الباحثون إلى أن أولئك الذين حصلوا على تدريب موسيقي أفضل تمعوا باستجابة عصبية أفضل لأصوات الكلام. وبالنسبة للأشخاص الذين يواجهون مصاعب في القراءة، كانت استجاباتهم متواضعة

تُعرف صفاء محمد شوقي الإيقاع في الموسيقى: عبارة عن تقسيم الأزمنة تقسيمات منتظمة ذات مدلولات تختلف من حيث الطول والقصر؛ لها رموز وقيم زمنية خاصة بكل شكل بمعنى مجموع ضربات منتظمة أو غير منتظمة. وتقول أن الإيقاع يعمل على حركة الانغام وعلاقتها بعنصر الزمن أي أنه النظام الوزني للانغام في حركتها المثالبة. (صفاء محمد شوقي: 1992)

## العزف في الفرق الإيقاعية:

يتيح للطفل العمل الإيجابي في المشاركة الفعلية في أداء نوع مبسط من الموسيقى وهذه المشاركة تجعل من الأطفال يتعرفون على الأعمال التي يعزفونها، فتصبح مألوفة ومحببة لديهم وتمتحنهم القدرة على التذوق الموسيقي الواعي أكثر من مجرد الاستماع، وإلى جانب الفوائد الموسيقية فإن الفرق الموسيقية عامل مهم في تنمية قواه الذهنية وتعلمها ضبط النفس والطاعة وإنكار الذات والتعبير عن

النفس. كما أن المشاركة في العمل الجماعي تشعر الطفل بقيمة ما يبذل من جهد في العمل لصالح المجموعة. ( عبد الله الراشدان وآخرون: 1994)

هناك نوعان أساسيان للباند من أهم الوسائل التي تعمل على تنمية المهارات السمعية والمعرفية وهما:

### **أولاً: الباند المسموع أو غير المدون**

وهو عبارة عن مسيرة القطة الموسيقية سواء كانت غنائية أو آلية بالآلات الإيقاعية دون استخدام التدوين وتكون هذه المسيرة عن طريق الإحساس. (الأستماع والتنوّق الموسيقي).

### **خطوات تدريس الباند المسموع أو غير المدون:**

1. اختيار قطة موسيقية تتواافق فيها الشروط الجيدة لموسيقى الباند .
2. عزف القطة على البيانو ويطلب من الأطفال الإنصات لها جيدا.
3. يقوم الأطفال بمساعدة المدرس بالتصفيق للوحات فقط.
4. يطلب المدرس من الأطفال تحديد عدد الجمل أو العبارات الموجودة بالقطعة.
5. يطلب المدرس من الأطفال تصفيق الإيقاعات الموجودة في القطة.
6. نقسم الأدوار على كل مجموعة تبعاً للجمل التي سبق للأطفال أن حذوها.
7. تدريب المجموعة الأولى من الآلات حتى تتقن دورها.
8. تدريب المجموعة الثانية من الآلات ثم يؤدي الجزء الذي تم التدريب عليه، وهذا بالنسبة لباقي المجموعات حتى يكتمل الكل.
9. عزف المقطوعة كلها بالتعبير.
10. اختيار قائد لقيادة الفرقة.

## ثانياً: الباند المدون

وهذا الباند يستخدم كتطبيق عملي لما سبق ان دُرس للفرقة من إيقاعات ويجب أن يكون الأطفال قد اتقنوا ما درس لهم من إيقاعات (قراءة وكتابة واداء) بحيث لا تكون القراءة سبباً في إعاقة الأداء.

### خطوات تدريس الباند المدون:

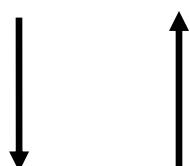
1. اختيار قطعة موسيقية يراعى فيها احتواها على الأشكال الإيقاعية التي درسها الأطفال فقط.
2. عزف القطعة على البيانو ككل متكامل.
3. عزف الجملة الأولى فقط ويطلب من الأطفال الأداء ثم تدوينها وهكذا بالنسبة لباقي الجمل.
4. — يقرأ الأطفال الإيقاعات المدونة قراءة إيقاعية.
5. يقرأ الأطفال ويصفون الإيقاعات المدونة.
6. يصفق الأطفال فقط الإيقاعات المدونة.
7. يصفق الأطفال الإيقاعات بمحاجبة البيانو.
8. تقسم الأدوار على كل مجموعة تبعاً للجمل التي سبق للتلميذ أن حددوها.
9. تدريب المجموعة الأولى من الآلات حتى تتقن دورها.
10. تدريب المجموعة الثانية من الآلات ثم يؤدي الجزء الذي تم التدريب عليه ، وهكذا بالنسبة لباقي المجموعات حتى يكتمل الكل.
11. عزف المقطوعة كلها بالتعبير.
12. اختيار قائد لقيادة الفرقة. ( عبد الله الراشدان وآخرون: مرجع سابق)

### قيادة فرق الآلات الإيقاعية:

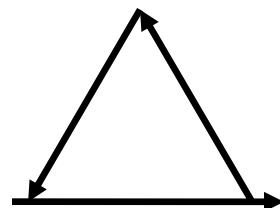
للقيادة أهميتها في عزف الفرق الإيقاعية فهي تساعد على تحقيق التماسك والوحدة بين المجموعات المختلفة من الآلات، ولكن لا يلتفت إلى القيادة إلا بعد أن يتقن التلاميذ القراءة

الإيقاعية وعزف الموسيقى من التدوين الإيقاعي. والأفضل أن يتدرب جميع التلامذ أو معظمهم على القيادة ليعطيهم شعورا بالثقة بأنفسهم. وينبغي أن تكون عصا القيادة صغيرة وخفيفة لا يزيد طولها 45 سم تقريبا، و تستعمل باليد اليمنى بحركة لطيفة لا تؤثر فيها ويمكن ان تساعدها اليد اليسرى باداء الإشارات الدالة على الهدوء أو تنبيه مجموعة من الآلات إلى بدء اشتراكها في العزف ولا باس من ان تشير اليدي اليسرى باشارات الزمن مع اليمنى ولكن على ان تتحرك كل من اليدين إلى خارج الجسم في اتجاه عكسي على ان تكون اليدي اليمنى هي الأساسية في إشارات الزمن وهي كالتالي:

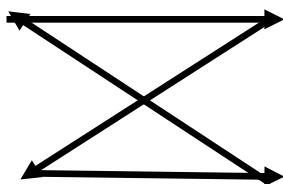
الزمن الثنائي: حركتان أسفل وأعلى نموذج رقم ( 1 ) يوضح ذلك.



الزمن الثلاثي: ثلاث حركات أسفل ويمين وأعلى نموذج رقم ( 2 ) يوضح ذلك.



والزمن الرباعي: اربع حركات أسفل ويمين وأعلى ويمين نموذج رقم ( 3 ) يوضح ذلك.



**الشروط الواجب توافرها في القائد:**

- 1) التمتع بالإستعداد الموسيقي الجيد.
- 2) الحساسية والانتباه والتركيز.
- 3) الذكاء وحسن التصرف.
- 4) الإلمام التام بالقطعة الموسيقية.
- 5) ان يكون تلميذاً محبوباً لدى جميع التلاميذ. (عبد الله الراشدان وآخرون: مرجع سابق)

## المبحث الثالث

### الآلات الإيقاعية الموسيقية

مدخل:

يعد الأداء العزفي بالآلات من المهارات والخبرات الجيدة التي يمارسها التلميذ في مراحل تعليمه المختلفة، والتدريب على الآلات الإيقاعية يُعد إمتداداً لما يصدره التلميذ من جسمه كمصدر للصوت ( الصدق بالأيدي - الخبر بالأرجل )، ويمكن اعتباره غاية في حد ذاته يكون هدفه النهائي تعلم العزف وممارسته آلات موسيقية شعبية أو حديثة، كذلك يمكن اعتباره وسيلة يمكن من خلالها تحقيق أهداف الأنشطة الموسيقية الأخرى التي يمارسها التلميذ. (عيسى محمد أحمد: 2003)

ينمي العزف بالآلات الإيقاعية المكون الجسمي، ويكسب التلميذ النظريات والقواعد والمصطلحات الموسيقية المختلفة، وتنمية القراءة على الملاحظة، والانتباه، والتنكر، والتنظيم المنطقي والإحساس الزمني، وتنمية الإبتكار.

أما في المراحل المتقدمة، فالعزف بالآلات الموسيقية التي تصدر الأنغام، فهو يسهم في تحقيق التأثير الحركي. ومن الآلات ما ينمي مهارات الأصابع، أو الأيدي منفصلة، أو متأنية، في حالة العزف على البيانو، والأكورديون، والأورغ مثلاً، أو اليدين والأرجل في حالة العزف على (الدرامز) Drums-Set ، وكما تسهم آلات النفخ في التحكم في إخراج الهواء والتنفس الصحيح، وهذا يؤدي إلى تدريب الجهاز التنفسي على الاستخدام السليم والصحيح، كذلك تنمية عضلات الشفاه، والفك والتدريب على النطق الإيقاعي<sup>(١)</sup>.

### فرق الآلات الإيقاعية للأطفال (الباند)

توجد الفرق الإيقاعية في الكشافة(البحرية، الجوية، البرية) وبعض المدارس الأجنبية في السودان، وأصبحت جزءاً مهماً من ثقافة برامج الكشافة، وذلك لقيمتها التربوية وامكانياتها

<sup>1</sup>أمل أحمد مختار : مرجع سابق، ص 139/140.

العظيمة ذات الفائدة في إثراء العمل الكشفي. التي تحقق الأهداف المرجوة والشاهد أن كثيراً من الأطفال يتبع الإيقاع الموسيقي بشغف وسرور والعزف في الفرق الإيقاعية يتيح للطفل المشاركة في أداء نوع من الأعمال التي يعزفونها، فتكون محسنة لديهم وتجعلهم قادرين على التذوق الموسيقي الوعي أكثر من مجرد الاستماع. كما أن المشاركة في العمل الجماعي تشعر الطفل بقيمة ما يبذل من جهد في العمل لصالح المجموعة.

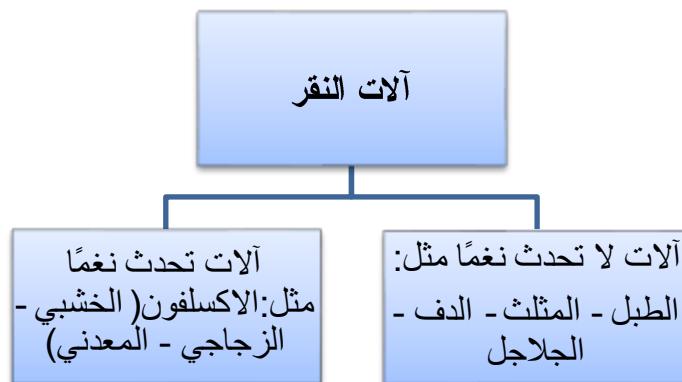
#### **الهدف من تكوين الفرق الإيقاعية للأطفال :**

- 1— الاشتراك الجماعي للعزف على الآلات الإيقاعية.
- 2— التدريب والتعرف على مزايا العمل الجماعي وإدراك قيمة التعاون بصورة عملية إيجابية.
- 3— أداء الأطفال ليقاع الفرقة الإيقاعية (الباند).
- 4— تذوق الأطفال للحن القطعة وتعويدهم سماع أنواع متنوعة من الموسيقى.
- 5— غرس روح التعاون بينهم.
- 6— تعرف الأطفال على كل آلة من الآلات الإيقاعية المكونة للباند وممارسة العزف عليها.
- 7— تعويد الأطفال آداب الاستماع وحسن الانتصات.
- 8— تربية الرغبة والميل عند الأطفال إلى سماع الموسيقى والإحساس بها.

#### **الآلات المستخدمة في فرق الآلات الإيقاعية:**

الآلات الإيقاعية هي التي تحدث أصواتاً بواسطة الضرب عليها وهي نوعان: النوع يسمى الآلات ذات الرق أما النوع الثاني يعرف بالآلات المصوتة بذاتها. وظيفة آلات النقر تعمل على تقوية الإيقاع وتنظيمه ويندر استخدامها في الأداء اللحي.

هناك نوعان أساسيان من آلات النقر وهما:



طريقة استخدام الآلات الإيقاعية:

تورد الدراسة بعض من آلات النقر تعرف بشكلها وكيفية توزيع الأدوار لها.

أولاً الآلات التي لا تصدر أنساماً:

(1) آلة الطلبة

وهي عبارة عن اطار خشبي مشدود عليه رق من الناحيتين وهي اضخم الآلات المستعملة في فرق الآلات الإيقاعية وهناك طریقتان لمسك الطلبة :

(أ) وفيها تعلق الطلبة بواسطة شريط أو خيط في رقبة الطفل بحيث يمر فوق الكتف الأيسر وتحت الذراع الأيمن.

(ب) الطريقة الثانية وفيها توضع الطلبة على حامل خاص بها ويضبط طول الحامل على حسب طول عازف الطلبة.

ينقر على الطلبة بعصايتين ولكن يستحسن البدء باستخدام عصا واحدة فقط. وعند اعطاء الطلبل دوراً في العزف الإيقاعي يستحسن اعطاؤها الحركات البطيئة مثل مسيرة الوحدة أو اياضاح بدء الجملة او نهايتها. كما انه يمكن استخدامه لاظهار ايقاع معين ويكون هذا مقصوداً في التوزيع الآلي.



شكل رقم(2/1) يوضح آلة الطبل

## (2) الدف

ويوجد منه نوعان: (أ) الدف ذو الصفائح في الاطار الخشبي. (ب) الدف بدون صفائح في الاطار الخشبي. والدف عبارة عن اطار خشبي مشدود عليه رق من الجلد، وعادة ما يوجد ثقب في الاطار الخشبي وفيه يوضع ابهام اليدين على اطراف أصابع اليدين اليسرى ويرفع الى مستوى الصدر يعزف عليه بالنقر في منتصفه بأطراف أصابع اليدين اليمنى أو على حرف الجلد الملمس للطار الخشبي بحركة مسترخية غير مشدودة مع عدم استعمال قبضة اليدين مطلقا وفي نفس الوقت لا تتحرك اليدين على اطلاقا الا في حالة ما اذا كان المطلوب عزف اهتزازات متعاقبة (Trill) وذلك عندما يراد ملء الوحدات الطويلة. وعند توزيع الأدوار الإيقاعية على الآلات يمكن للدف أن يأخذ إيقاعات الألحان الأصلية البسيطة نسبياً ولا يفضل استخدامه في الإيقاعات السريعة.



شكل رقم(2/2) يوضح آلة الدف

### (3) المثلث

وهو عبارة عن قضيب معدني بشكل مثلث لا تلقي نهايته ( أي مفتوح وغير مغلق ) ويضرب بمضرب معدني ويعطي صوتاً لامعاً واحداً ونافذاً . عند توزيع الأدوار يصلح المثلث لأداء جميع الایقاعات يوجد منه أحجاماً .



شكل رقم(2/3) يوضح آلة المثلث

### (4) الجلاجل

المعروف منها نوعان: نوع عبارة عن مقبض خشبي يتصل بكل من طرفيه جلجلة واحدة، والنوع الثاني يتصل بمقبضه سلك يحمل عدداً من الجلاجل المتساوية أو المختلفة الأحجام، ويصدر الصوت من الجلاجل عن طريق هزها بخفة بواسطة حركة من رسغ الأيدي.

اليد. تعطي تبايناً حسناً مع الطبول. وهي عادة تؤدي الألحان ذات الطبقة الصوتية الحادة. والجلجل بنوعيها يمكن أن تؤدي الإيقاعات السريعة والبطيئة على حد سواء. ويمكن أيضاً اعطاءها النotas الطويلة التي تملأ باهتزازات سريعة من اليد.

ثانياً. الآلات الإيقاعية التي تصدر أنغاماً موسيقية

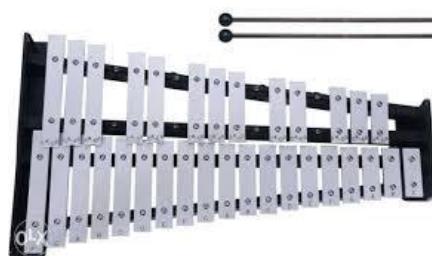
**الاكسليفون الخشبي(Xylophone):** يمتاز بمكان العزف به دون مراعاة لشروط خاصة في التقل من نغمة إلى أخرى أثناء العزف نظراً لسرعة تلاشي رنينه ولذلك فإنه صالح لعزف الألحان المختلفة

**المعدني(Metallophone):** يمتاز بحلو الصوت لكل نغمة في حد ذاتها وكذا بالرنين المستمر زمناً محسوساً

**الزجاجي(Crystallophone):** يمتاز بحلو الرنين مع عدم استمراره طويلاً، بحيث لا يخاف من تداخل رنين النغمات المختلفة بعضها مع بعض.

ويستخدم الأكسليفون في مدارس الأطفال بأحدى الطرق التالية:

- كآلة مصاحبة لحن القطعة الموسيقية وذلك بعزف بعض النغمات المتكررة بشكل إيقاعي خاص.
- كآلة أصلية لعزف لحن القطعة الموسيقية أو بعض أجزائها حسب التوزيع الموضوع للقطعة.



شكل رقم(2/5) يوضح آلة الأكسليفون المعدني

## **أمور يجب مراعاتها في أداء الفرقة الإيقاعية:**

### **• مراعاة النظام :**

تشكل فرق الأطفال الوسط المثالي للربط بين الأداء والاستماع وتشجيع التعبير عن النفس بطريقة منظمة، وبما أنه يستحيل وجود عمل تربوي في جو من الضوضاء والفوضى، لذلك يجب أن يعتاد الأطفال من بدء الأمر لأنهم لا تلمس الآلات إلا بعد اعطاء إشارة البدء، وبعد الانتهاء من العزف توضع الآلات بهدوء على الأرض وتترك مكانها بدون لمس ويكون توزيع الآلات وجمعها بواسطة أطفال مختارين من بين فريق الآلات.

### **• حجم فرقة الأطفال :**

يمكن تكوين فرقة الآلات الإيقاعية للأطفال ابتداء من آذنين إلى خمس وعشرين آلة، وإذا كان عدد الأطفال في الفصل كبيراً، يقسم الأطفال إلى فريقين: أحدهم يقوم بالعزف والآخر بالغناء، وبعد فترة مناسبة يتبادل الفريقان الغناء والعزف. وعند تكوين الفرق يراعى نسب عدد الآلات إلى بعضها.

### جدول رقم(1)

يوضح نسب عدد آلات النقر في فرقة الاطفال الايقاعية

المجموع	عدد واسم الآلة	اسم الفرقة
	5 دفوف	الآلات الايقاعية
	5 مثلثات	
	5 جلاجل	
	5 كاستيت	
	1 طبلة كبيرة	
	1 صاج	
22 آلة		العدد الكلي

- التدريب على استعمال آلات الفرقة الايقاعية :

يعمل على تربية الاحساس بالألوان الصوتية المختلفة والتعرف على نوعيه وخاصية هذه الأصوات وتنبيه المفاهيم والمصطلحات الأساسية للطبقة الصوتية Pitch والتنظيم Nuance، ومدة استمرار الصوت والتطبيق العملي للايقاعات التي درسها الأطفال.

- اختيار الموسيقى الملائمة لفرق الآلات الايقاعية :

1. أن تكون واضحة الوحدات وذات ايقاعات ثابتة.
2. ن تكون قصيرة ذات جمل واضحة الانتهاء حتى يساعد ذلك على توزيع الآلات وأدوارها.

3. أن يكون لحنها متشوقاً يسهل على الأطفال غناوه وترديده بسهولة وبالتالي يسهل حفظه.
4. عند مصاحبة اللحن بمصاحبة هارمونية، يجب أن تكون هذه المصاحبة بسيطة للغاية حتى يسهل على الأطفال متابعة اللحن الذي يسايرون إيقاعه.

### **الفرقة الإيقاعية بمصاحبة الموسيقى المسجلة**

الاستعانة بالموسيقى المسجلة تساعد المعلم في دروس العزف على الآلات الإيقاعية. فتدريب الأطفال على عزف أو مصاحبة الأعمال الأوركسترالية سيحتم على المعلم أن يستخدم معها التسجيلات حتى إذا كان التمهيد لتقديمها على آلة البيانو. ومن مميزات استعمال الموسيقى المسجلة أن المعلم يمكنه بعد تشغيل الاسطوانة أو التسجيل أن يعطي كل اهتمامه للأطفال.

تؤكد الدراسة ما ذهب إليه أورف التربوي وعالم الموسيقى الالماني أن جمال المصاحبة تلك التي تؤدى باشكال شتى كالتصفيق كأحد أنواع التلوين في الأداء وتوجد مصاحبة بالدق بالقدم والرثب على الكتفين وفرقة الاصابع ويمكن استغلال هذه الالوان المختلفة من الإيقاع في عمل مصاحبة متنوعة تبدأ من مجرد مصاحبة للوحدة الزمنية وتطور الى ايقاعات بسيطة الى ايقاعات متعددة.

## **المبحث الرابع**

### **المنهاج**

**مدخل:**

عبارة عن تخطيط وتنظيم المهارات والخبرات التربوية من معرفية وانفعالية واجتماعية ورياضية وفنية أي أنها تتضمن جميع ألوان النشاط الذي يقوم به التلميذ بتوجيهه من المدرس. التي يحتاجها التلاميذ داخل المدرسة وخارجها بحيث تساعدهم على النمو المتكامل لشخصيتهم في جوانبها المتعددة.

يقع على عاتق المؤسسات التربوية وضع برامجها وتخطيطها تبعاً للأهداف التربوية وعكس هذه الأهداف إلى محتوى واختيار الأسلوب أو النشاط المناسب لنقل المحتوى وتحقيق الأهداف المصاغة سلوكياً والمستنيرة من أهداف وحاجات المجتمع.

ويظهر المحتوى بشكل معلومات وخبرات ومهارات يكتسبها التلاميذ بحيث تفيدهم في المواقف الحياتية المختلفة.

هذا ويمكن التعرف على محتوى منهاج الموسيقى والفن الذي يتمشى مع الأهداف التربوية والعلمية لكل منهم، ومع مستويات نمو ونضج التلاميذ في كل مرحلة من المراحل الدراسية. ويكون منهاج بشكل عام من أربعة عناصر رئيسية : الأهداف، المحتوى، أساليب التدريس والأنشطة والوسائل التعليمية، والتقويم.

**منهاج التربية الموسيقية :**

للموسيقى امكانيات واسعة ( الفنية والتربوية ) عن طريق الأغنية والألعاب الموسيقية.

والموسيقى في الحياة المدرسية كنشاط خارج الحصص فضلاً عن المقررات الموسيقية الدراسية تبعد الطفل عن الاتجاه إلى نزعة التحدى والعبث بالنظام والسلوك غير السوي وتسمو بروحه وتجذبه إلى عالم الجمال، حيث فيه طاقة من القوة الدافعة، فيقبل على دراسته

ويندمج مع زملائه ويشعر بانتمائه إلى هذا المجتمع الذي يتمثل في مدرسته فيعمل على رفع شأنها بين مدارس الحي (عبدالله رشدان مرجع سابق).

### الأسس التي يقوم عليها منهاج الموسيقى:

يعتمد منهاج الموسيقى الارتكاز على فلسفة التربية والتعليم. وتتضمن هذه الأسس على الآتي:

1. الدعوة إلى الإيمان، وحب الوطن، وتمجيد ابطاله والمحافظة على مزايا الوطن الطيبة.
2. استخدام الموسيقى المحلية والعربية والشعبية والتقليدية، فهي عنصر أصيل من عناصر التراث القومي، وبذلك يتم ربط ماضي الأمة بحاضرها وتعريف العالم بحضارتها.
3. الاطلاع على موسيقى الشعوب الأخرى التي أثبتت أصالتها عبر العصور.
4. التوجيه إلى جماليات الموسيقى، وقرتها التعبيرية، بالقدر الذي ينمی الحس الجمالي، ورفعه الذوق الموسيقي.
5. تشجيع ممارسة الموسيقى، فهي على الرغم من جديتها تعتبر مادة إيجابية في الترفيه والتنقيف، مما يؤثر إيجابياً في عملية التعلم لدى الأطفال وتنمية مهاراتهم الحركية.
6. ممارسة العمل الموسيقى الجماعي (الفرق الموسيقية والغنائية) مما يرسخ المعلومات الموسيقية والمدرسية في الأذهان ويعلم الأفراد أصول التعامل مع الآخرين واحترام عملهم.
7. توجيه النساء إلى الانتاج الموسيقي الجيد لكونه وسيلة عيش محترمة، وله أهمية في رفع المستوى المعيشي للأفراد، بالإضافة إلى أنه يعود الأفراد المثابرة على العمل وانفائه وإتمامه بدقة.
8. ممارسة أداء التراث الموسيقي العربي والاسلامي ، والتعرف على نتاجه الموسيقي النظري، والاطلاع على تاريخ الموسيقى العربية، مما يؤدي إلى التعريف بالعرب والمسلمين وإبراز دور إنتاجهم الموسيقي في الفن والحضارة.

9. التركيز على تعليم القراءة والكتابة الموسيقية وشرح مفاهيمها لذاتها، ولزيادة المعرفة والاطلاع على أعمال الآخرين الموسيقية.

10. تشجيع الكفاءات أو المواهب الموسيقية الفردية وتوجيهها (عبدالله رشдан مرجع سابق).

#### **عناصر منهاج التربية الموسيقية :**

يشتمل المنهاج على العناصر الآتية:

**أولاً الأهداف:** تصاغ بشكل يصف نوع السلوك المرغوب فيه، وتشتمل على المفاهيم والمهارات والاتجاهات.

**ثانياً المحتوى:** يشتمل على الأنشطة التي تحقق الأهداف.

**ثالثاً الأساليب والأنشطة :** وتشمل جميع المواد، والآلات، والمشاهدات، والتدريبات العملية، والمصادر التعليمية لكل وحدة تعليمية وبما يتلاءم مع الموقف التعليمي.

**رابعاً التقويم:** يراعى فيها ملاظمتها مدى اكتساب الطالب للمهارات الادائية ولقياس مدى تحقيق الأهداف.

#### **محتوى منهاج التربية الموسيقية :**

لتحقيق الأهداف العامة والخاصة للتربية الموسيقية، يشتمل المنهاج على مجموعة من المواد الدراسية في مختلف مراحل التعليم وهي:

1— الغناء

2— التذوق الموسيقي.

3— الألعاب الموسيقية (في المرحلة الأولى).

4— الصولفيج الغنائي والإيقاعي.

## 5- العزف (إما إيقاعي في المرحلة الأولى أو آلي في المراحل التالية)

تنكر سمية الريامي أن المفهوم السائد للمنهاج على الصعيد الرسمي يعني وثيقة منهاج الرسمية المقررة من وزارة التربية، وهذه الوثيقة تتضمن الأهداف والمحتوى المعرفي وأساليب التقويم، وتسمى أحياناً وثيقة المقررات الدراسية عند بعض البلدان.

هذه الوثيقة ليست إلا واحدة من الوثائق والأدوات الرسمية التي تشكل منهاج وهي:

- فلسفة التربية والتعليم في ذلك المجتمع.
- السياسيات التربوية والهيكل التنظيمي والإداري للنظام التربوي.
- الخطط الدراسية والتقويم السنوي المدرسي الذي يحدد ساعات الدوام في اليوم الدراسي وعدد أيام الدراسة.
- كتب المطالعة الإضافية، والكتب الموصى بإقتناهافي مكتبات المدرسة.
- أسلوب الإمتحانات العامة ومحتها ونوعية أسئلتها، والأهداف التي تركز على قياسها.
- البناء المدرسي، ومرافقه وتجهيزاته، ونوعية الآثار المدرسي.
- تقنيات التعليم والوسائل التعليمية، والتجهيزات المخبرية، والمشاغل التربوية.
- نوعية الأنشطة الإضافية، والرحلات المدرسية، والمناسبات الاجتماعية، والاحتفالات المدرسية.
- محتوى البرامج الإذاعية، والتلفازية، والصحفية العامة.
- محتوى برامج أعداد المعلمين وأساليب الإعداد والتدريب في أثناء الخدمة وقبلها.
- دور الأسرة وأولياء الأمور وعلاقتها بالمدرسة. (الشبكة العنكبوتية: 2017)

**العوامل المؤثرة في منهاج الرسمي:**

- 1- سن الدخول إلى المدرسة.
- 2- طول المرحلة الدراسية.
- 3- طول الحصص الدراسية و عددها.

4- طول اليوم الدراسي.

5- المواد التي ستدرس.

6- لغة التدريس.

7- اختيار المواد التي تدرس (الخطة الدراسية)

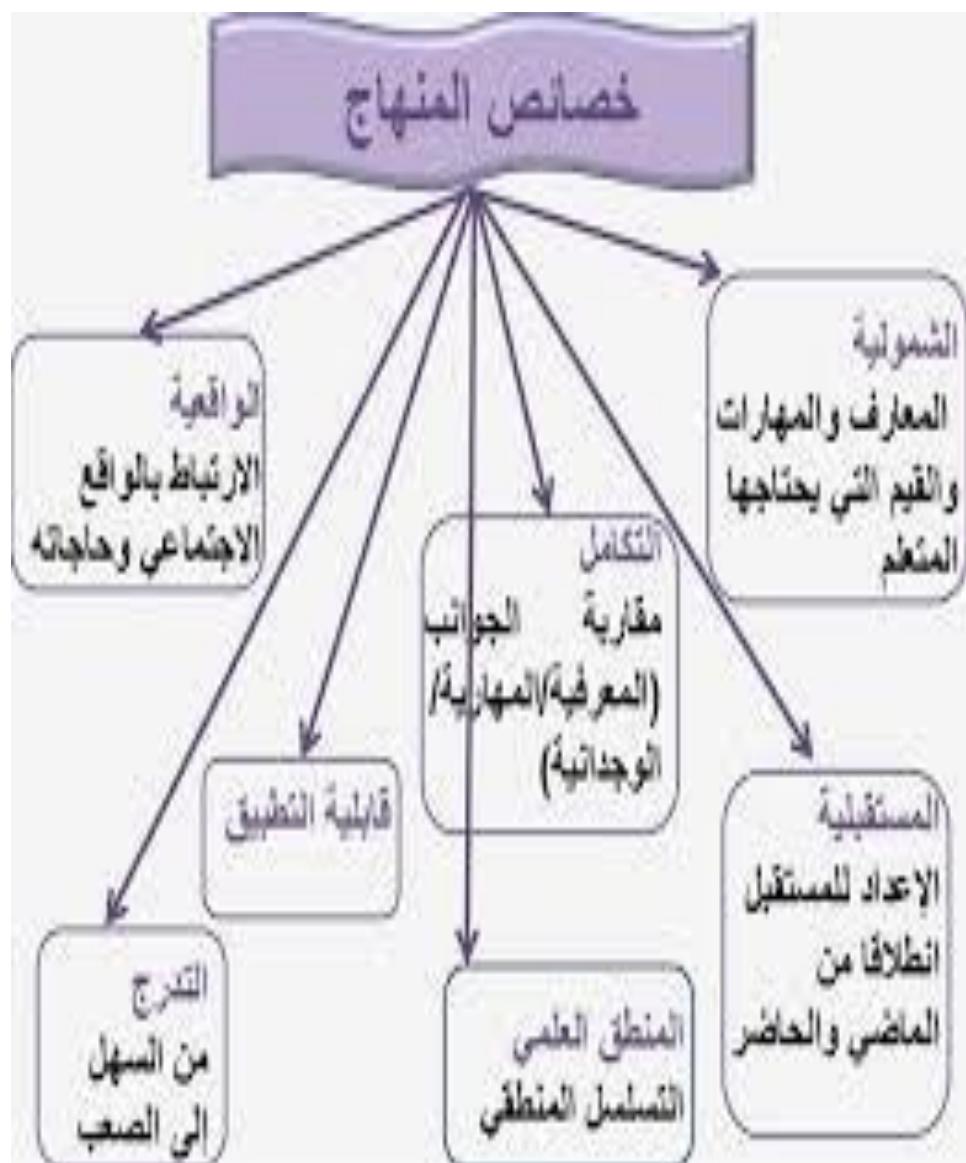
8- تكامل المواد الدراسية عبر الصف الواحد.

9- نوعية المعلم وأداته ومهاراته.

10- نتائج التقويم في العملية التربوية.

11- الإيمان بالفلسفة التي تقع وراء إعداد المنهج.

شكل رقم(4/1) يوضح عناصر المنهاج



## الفصل الثالث

### الإطار العلمي

#### المبحث الأول : إستعراض مفردات المقرر:

إن الإجراءات التي اتبعتها الدراسة في هذا الجزء تمثلت في الآتي:

أولاً: مجتمع الدراسة وهو عبارة عن مجموعة من تلاميذ مدرسة الأمل للصم وضعاف السمع بالخرطوم(3) في السودان.

ثانياً: كيفية اختيار العينة، حيث أستندت الدراسة إلى أسس و خصائص مجتمع البحث، بعد جمع المعلومات التي تخص تلاميذ المدرسة وكيفية توفير عدد مناسب من التلاميذ لفئات عمرية مختلفة تتراوح ما بين 10 - 11 - 12 - 13 - 14 - 15 عام يمثلون الفرقة الرابعة والخامسة والسادسة والسابعة اي تلاميذ الحلقة الثانية بمرحلة الأساس؛ باستثناء الفرقة الثامنة نظراً لامتحانات شهادة الأساس وقع الاختيار على ستة وعشرون تلميذاً وتلميذة؛ اجريت لهم امتحان قبلي يقيس مدى معرفة التلاميذ بال التربية الموسيقية من خلال الأسئلة المباشرة (إختبار).

تم تدريس مفردات المقرر وتم عمل قياس بعدي من خلال الأسئلة (الإختبار). إطلعت الدراسة على توصيف مقررات تربية موسيقية ( 1-2-3-4 ) قسم الموسيقى - كلية الموسيقى والدراما ومقررات نشاط موسيقى ( 1-2-3 ) - كلية التربية أساس بجامعة الزعيم الازهري واهتدت الدراسة ب دروس الموسيقى عبر قنوات تعليمية على الشبكة العنكبوتية، على ضوء ذلك وبجانب خبرات الدراسة في تدريس الموسيقى لذوي الاحتياجات الخاصة في مركز النجم للعلاج النفسي بالموسيقى أعدت مقتراح مقرر الموسيقى لمجموعة من تلاميذ مدرسة الأمل للصم وضعاف السمع وفق الحاله.

## أهداف المقرر:

يهدف المقرر إلى تزويد التلميذ مبادئ التربية الموسيقية وبعض المهارات الأدائية.

## مفردات المقرر للفترة الأولى:

تعريف التربية الموسيقية - الأشكال الموسيقية الإيقاعية - الحروف الموسيقية - الصولفيج الإيقاعي - الضروب الإيقاعية - كيفية استعمال الآلات الإيقاعية الموسيقية-ألعاب الموسيقية- الاستماع والتنوّق الموسيقي.

## طرق تدريس المقرر:

اتبعت الدراسة كمعلمة خلال تدريسها إلى أربعة أنواع وهي:

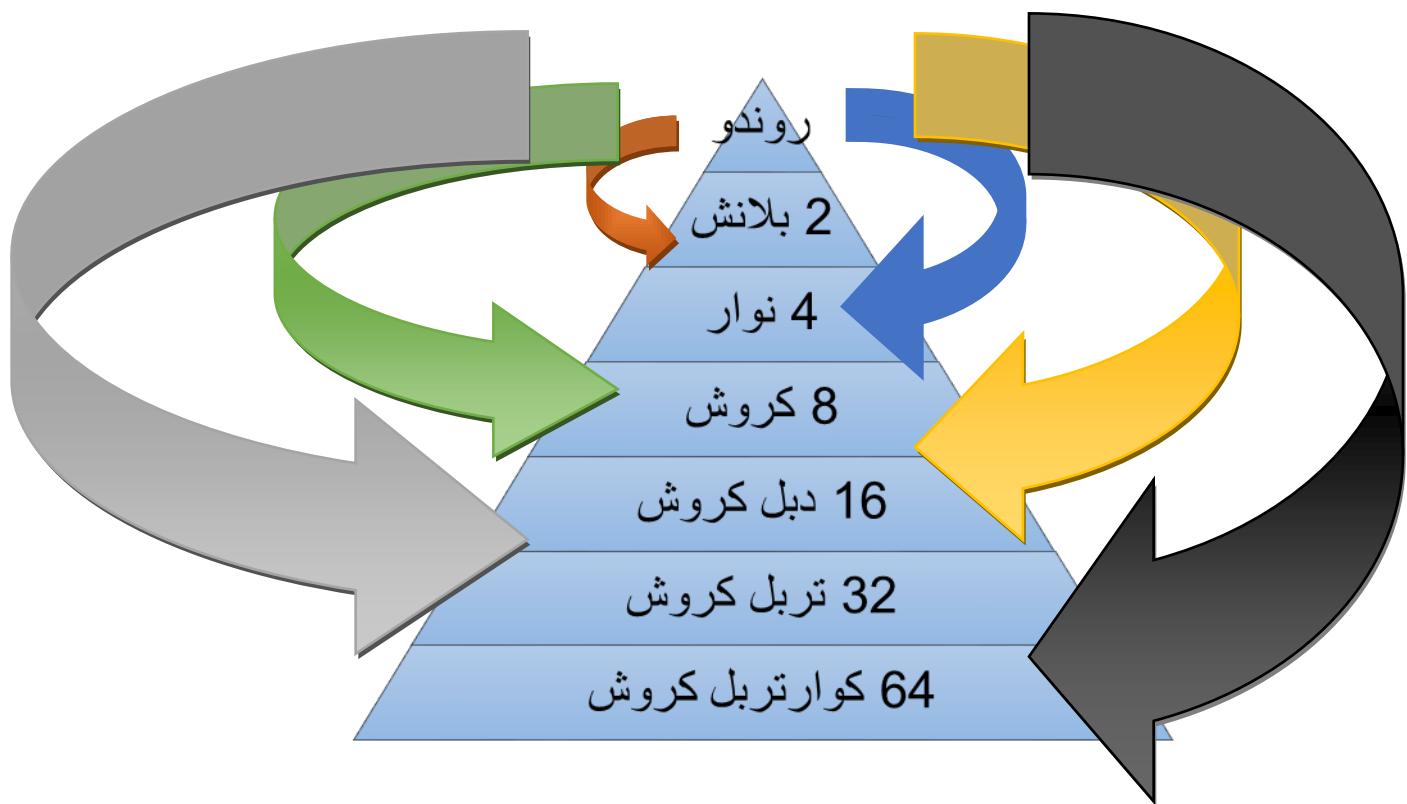
- أ. الطريقة التقريرية (القائمة وقصصية)
- ب. الطريقة الحسية ( عدا حاسة السمع)
- ج. الطريقة العملية ( التدريبات العزفية)
- د. الطريقة الإستجابية الحوارية ( لمناقشة معرفة مدى الإستفادة من الفرقة الموسيقية)

تورد الدراسة بعض من مادة الدرس التي تم عرضها و والاستعانة بالشرح

### شكل رقم (3/1) يوضح تعريف التربية الموسيقية



شكل رقم (3/2) يوضح علاقة الروند بالنسبة للبلانش والنوار والكروش والدبل كروش والتربل كروش والكونتر تربل كروش.

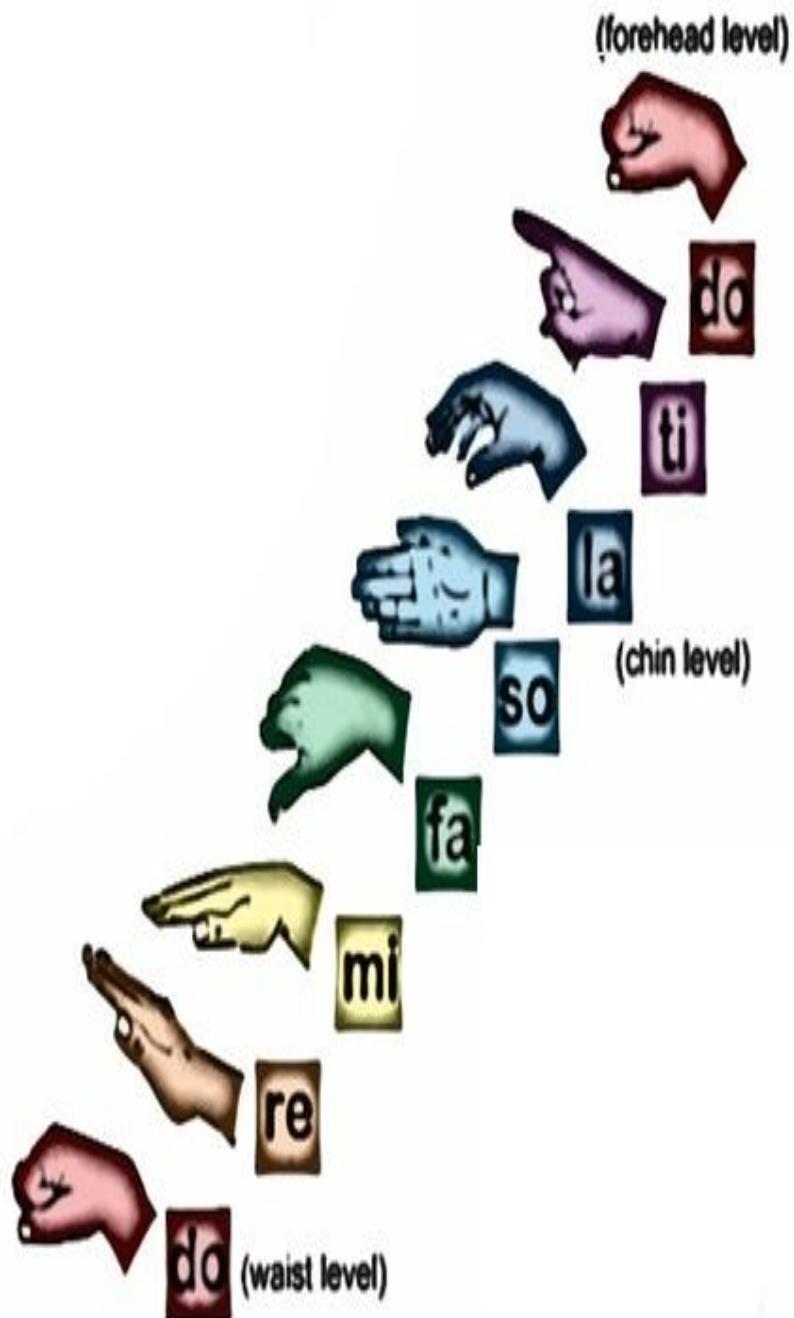


### شكل رقم (3/3) يوضح تعريف مصطلح المقاييس

#### المقاييس

- جمع مقاييس وهو المقطع الذي يحصر عدداً معيناً من وحدات الأشكال الموسيقية لا يزيد بعضها عن بعض في كل المقاطع، ويجب أن تكون متساوية وفصل كل مقاييس عن الآخر خط رأسي يسمى حاجز أو خط المازورة.
- كما تعرف بمصطلح (الحقل) أو المازورة التي تمثل وحدة العمل الموسيقي، ومجموعة الموازير تمثل العمل الموسيقي ، أو الجملة الموسيقية أو النواة.
- تساعد على التعريف بالضرورة الاليقاعية بتكرار مازورتين أو ثلاثة وتحليل أشكالها.

شكل رقم (3/4) يوضح دلالات الاثر النفسي للحروف الموسيقية



شكل رقم (3/5) يوضح تعريف مصطلح الضروب الاليقاعية

الضروب الایقاعية

هي مصطلحات دلآلية لمدونات ايقاعية تعرف بأسماء رقصات،  
ومن الاشارات المستعملة في كتابة الضروب



- الـثُم ويكون رأس الذيل الى أعلى.
  - الـتَك ويكون رأس الذيل الى اسفل.
  - أـس وهي بمثابة فوـاصل يتم الوقوف عليها.



في هذا الجزء تورد الدراسة نماذج تدريبات الصولفيج الاقاعي التي تم تدريسيها

نماذج صولفيج ايقاعي رقم (1)

تاتا تاتا تاتا تاتا تاتا تاتا

نموذج صولفيج ايقاعي رقم (2)

تاا ss تا تا تاا ss تا تا تاا ss تا تا تاا



نموذج صولفيج ايقاعي رقم (3)

تا تـتـ تـتـ تـتـ تـاتـا تـتـتـ تـتـ تـتـ تـاتـتـ



نموذج صولفيج ايقاعي رقم (4)

تا تـا تـتـ تـتـ تـاتـاتـ



نموذج صولفيج ايقاعي رقم (5)

تااا تـا تـا تـا تـاتـا تـااا تـا تـا تـاتـا تـااا



نموذج صولفيج ايقاعي رقم (6)

Musical notation for Model 6, consisting of two lines of music. The first line starts with a quarter note followed by a half note, then a quarter note, and a measure of eighth notes. The second line starts with a half note, followed by a measure of eighth notes, a quarter note, and a measure of eighth notes.

نموذج صولفيج ايقاعي رقم (7)

Musical notation for Model 7, consisting of two lines of music. The first line starts with a half note, followed by a measure of eighth notes, a measure of sixteenth notes, and a measure of eighth notes. The second line starts with a measure of eighth notes, followed by a measure of sixteenth notes, a measure of eighth notes, and a measure of sixteenth notes.

نموذج صولفيج ايقاعي رقم (8)

Musical notation for Model 8, consisting of two lines of music. The first line starts with a half note, followed by a measure of eighth notes, a measure of sixteenth notes, and a measure of eighth notes. The second line starts with a measure of eighth notes, followed by a measure of sixteenth notes, a measure of eighth notes, and a measure of sixteenth notes.

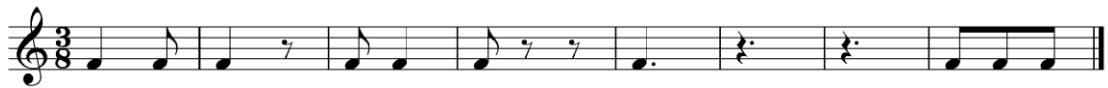
نموذج صولفيج ايقاعي رقم (9)

Musical notation for Model 9, consisting of one line of music in 3/8 time. It features a continuous sequence of eighth notes.

نموذج صولفيج ايقاعي رقم (10)



نموذج صولفيج ايقاعي رقم (11)



نموذج صولفيج ايقاعي رقم (12)

A musical staff in 3/8 time signature. It consists of two measures. The first measure has two eighth notes. The second measure has a dash.

نموذج صولفيج ايقاعي رقم (13)

A musical staff in 4/4 time signature. It consists of two measures. The first measure has a sixteenth-note pattern (two groups of four) followed by a dash. The second measure has a sixteenth-note pattern (two groups of four) followed by a dash.

نموذج صولفيج ايقاعي رقم (14)

Musical notation for Model 14, consisting of two staves of music. The first staff starts with a quarter note followed by a dotted half note. The second staff begins at measure 5 with a dotted half note followed by a quarter note.

نموذج صولفيج ايقاعي رقم (15)

Musical notation for Model 15, consisting of two staves of music. The first staff starts with a dotted half note followed by a quarter note. The second staff begins at measure 5 with a quarter note followed by a dotted half note.

نموذج صولفيج ايقاعي رقم (16)

Musical notation for Model 16, consisting of two staves of music. The first staff starts with a dotted half note followed by a quarter note. The second staff begins at measure 5 with a quarter note followed by a dotted half note.

نموذج صولفيج ايقاعي رقم (17)

Musical notation for Model 17, consisting of two staves of music. The first staff starts with a dotted half note followed by a quarter note. The second staff begins at measure 6 with a quarter note followed by a dotted half note.

نموذج صولفيج ايقاعي رقم (18)

Musical notation for Model 18, consisting of two staves of music. The first staff starts with a quarter note followed by three eighth notes. The second staff begins at measure 6 with a dotted half note followed by a series of eighth notes.

نموذج صولفيج ايقاعي رقم (19)

Musical notation for Model 19, consisting of two staves of music. The first staff starts with a quarter note followed by a dotted half note. The second staff begins at measure 6 with a dotted half note followed by a series of eighth notes.

نموذج صولفيج ايقاعي رقم (20)

Musical notation for Model 20, consisting of two staves of music. The first staff starts with a quarter note followed by a dotted half note. The second staff begins at measure 6 with a dotted half note followed by a series of eighth notes.

## **المبحث الثاني**

### **تنفيذ النماذج – للباند المسموع والمدون**

اتبعت الدراسة الخطوات الآتية :

وتم تنفيذ عدد ثلاثة نماذج لباند مسموع (غير مدون) بمسايرة القطعة الموسيقية سواء كانت غنائية مسجلة أو آلية بالعزف على آلة الكمان من قبل الدراسة دون استخدام التدوين وتكون المسايرة عن طريق الاحساس. ساعدت الموسيقى المسجلة التدريب على عزف أو مصاحبة الأعمال الغنائية ومن الأساليب التي تم الاستفادة منها معايرة اعمال تراثية توضح بعض الضروب الإيقاعية، بعد ترجمة الأغنية بلغة الإشارة من قبل المعلمة التي تم تكليفها من إدارة المدرسة بخصوص هذا الأمر؛ على ضوء ذلك تم تحديد الطرق المختلفة لتوزيع الأدوار لأعضاء الفرقة.

**تنفيذ نماذج الباند المدون اتبعت الدراسة الخطوات الآتية:**

اعتمدت الدراسة على تطبيق منظومة الضروب الإيقاعية لبعض أغاني التراث بعد اتقان أعضاء الفرقة لادرار قيمة الشكل الإيقاعي قيمة زمنية وكتابة واداء بحيث لا تكون القراءة سببا في اعاقة الأداء. اتبعت الدراسة الخطوات الآتية:

تم تحديد الطرق المختلفة لتوزيع الأدوار لأعضاء لفرقة على النحو الآتي:

**أولاً: الطريقة البسيطة**

نماذج لموازين (ثنائي، ثلاثي ورباعي) النموذج (أ) نشيد العلم يقسم إلى جمل وتقوم كل آلة بعزف جملة واحدة، وفيما يلي المنظومة الإيقاعية المصاحبة لنشيد العلم (السلام الوطني)

نموذج رقم ( 3/1 ) يوضح مدونة للآلات الإيقاعية

The musical staff consists of four measures in common time (4/4). It features four groups of rhythmic patterns, each labeled on the left:

- المجموعة (أ) (Group A): Sixteenth-note patterns.
- المجموعة (ب) (Group B): Eighth-note patterns.
- المجموعة (ج) (Group C): Sixteenth-note patterns.
- المجموعة (د) (Group D): Sixteenth-note patterns.

The musical staff consists of four measures in common time (4/4). It features four groups of rhythmic patterns, each labeled on the left:

- المجموعة (أ) (Group A): Sixteenth-note patterns.
- المجموعة (ب) (Group B): Eighth-note patterns.
- المجموعة (ج) (Group C): Sixteenth-note patterns.
- المجموعة (د) (Group D): Sixteenth-note patterns.

نموذج رقم ( 3/2 ) يوضح مدونة للآلات الإيقاعية

المدونة الإيقاعية مسيرة للحن نشيد العلم -



فرقة الباند مكونة لعدد أربعة أنواع من الآلات الإيقاعية.



ثانياً: طريقة الجمع بين آلتين

وفيها تقوم آلتين باداء تشكيلة إيقاعية واحدة، وفي هذه الحالة يحسن التلوين في توزيع الآلات. فمثلاً يقوم المثلث والكاستانيت عزف تشكيلة في مقابل الدف والجلجل في عزف تشكيلة أخرى، ولا مانع من اعطاء جمل لآلات منفردة، كذلك يمكن للطبول والصنوج عزف الوحدة الأولى من كل تشكيلة او الوحدة الأخيرة من كل تشكيلة وذلك حسب مسيرة المنظومة الإيقاعية. وفيما يأتي

نموذج رقم (3/3)

الضرب الإيقاعي: الفندك (شک العیش) - نموذج لمیزان ثلثی



نموذج تمرین رقم (3)

(أ) المجموعة (أ)

(ب) المجموعة (ب)

نموذج تمرین رقم (4)

(أ) المجموعة (أ)

(ب) المجموعة (ب)

نموذج تمرین رقم (5)

(أ) المجموعة (أ)

(ب) المجموعة (ب)

(ج) المجموعة (ج)

(3) طريقة الجمع بين عزف الوحدات والنماذج الإيقاعية ( التعدد الإيقاعي ) :

و هذه الطريقة معقدة نسبياً و تصلح للصفوف المتقدمة الخامس والسادس الأساسي وفيها تقوم بعض الآلات بالدور الرئيسي وهو عزف ايقاعات اللحن الأساسي، وتقوم آلة بمتابعة الوحدات فقط، والطبول والصنوج أما اداء الوحدة الاولى من الجملة أو نهاياتها فقط.

تورد الدارسة كلمات مطلع أغنية عازة في هواك وهي من الاغنيات التي ترمز لحب الوطن

عازة في هواك عازة نحن الجبال

للخوض صفاك عازة نحنا النبال

\*نموذج رقم ( 2 ) يوضح مدونة للآلات الإيقاعية

نموذج تمرين رقم(6) المدونة الإيقاعية مسيرة للحن أغنية عازة في هواك - (الحان وغناء خليل فرح) - فرقة الباند

A musical score for three staves in 3/4 time, major key signature. The top staff consists of vertical stems, the middle staff consists of vertical stems with horizontal dashes, and the bottom staff consists of vertical stems with horizontal dashes. All staves begin with a quarter note followed by eighth notes. The score is divided into measures by vertical bar lines.

نموذج تمرин رقم(7) لميزان ثلثي

تورد الدارسة كلمات مطلع أغنية يا عديلة يا بيضاء وهي من اغنيات البنونة من تراث الوسط.

يا عديلة يا بيضاء يا ملائكة سير معا

نموذج تمرين رقم (8)

**\*نموذج رقم (3) يوضح مدونة للآلات الإيقاعية\***

\*المدونة الإيقاعية مسيرة للحن أغنية ياعديلة يابيضا (تراث) - فرقة الباند المكونة لعدد أربعة أنواع من الآلات الإيقاعية.

تورد الدارسة كلمات مطلع أغنية اندرية وهي من اغنيات الجراري من تراث دارفور.

يا الزارعنك في الصريف اندرية

بسقيك.. بلا.. خريف.. اندرية

كان.. ما الصبر تكليف اندرية

من بيتك .. ما بقيف.. اندرية

**نموذج رقم (3) يوضح الضرب الإيقاعي - الجراري من الإيقاعات الشعبية.**



**\*نموذج رقم (4) مدونة للآلات الإيقاعية أغنية\***

\*المدونة الإيقاعية المسيرة للحن أغنية اندرية (تراث) - فرقة الباند المكونة لعدد أربعة أنواع من الآلات الإيقاعية.

Three staves of musical notation in 6/8 time. The top staff consists of eighth-note pairs (two eighth notes grouped together). The middle staff consists of sixteenth-note pairs (four sixteenth notes grouped together). The bottom staff consists of eighth-note pairs. The pattern repeats five times across the three staves.

## الفصل الرابع

### النتائج

من سياق مجريات الدراسة توصلت الدراسة إلى معلومات مهمة ومن ثم كانت أجوبة لاستئلة الدراسة بمثابة نتائج للبحث وهي:

- بالنسبة للسؤال الأول: ما مدى أهمية التعليم الموسيقي لدى الصم وضعف السمع؟

تم عرض الكيفية التي توضح أهمية التعليم الموسيقيعن طريق إبراز مواهب التلاميذ وتنمية مهارات ملكة العزف على الآلات الإيقاعية، وتكوين فرقة الباند.

بالنسبة للسؤال الثاني: كيف يسهم التعليم الموسيقي بتطوير مهارتي النطق واللغة لدى الصم وضعاف السمع؟

• اجابة السؤال الثاني: تم توضيح الطريقة التي يسهم بها التعليم الموسيقي بتطوير مهارتي النطق واللغة عن طريق تحريك الشفاة بادراك القيمة الزمنية لإشارة الاشكال الموسيقية والكتابة من خلال تمارين الصولفيج الإيقاعي الذي تم اعدادها، بجانب ترجمة وترديد الأغاني التراثية المختارة.

بالنسبة للسؤال الثالث: كيف يسهم التعليم الموسيقي بتطوير المهارات السمعية لدى الصم وضعاف السمع؟

• اجابة السؤال الثالث: تم توضيح الطريقة التي يسهم بها التعليم الموسيقي بتطوير المهارات السمعية لدى ضعاف السمع من خلال الاحساس بالتعابير ودلالات الأثر النفسي للحروف الموسيقية واساليب الأداء.

بالنسبة للسؤال الرابع: كيف يسهم التعليم الموسيقي بتطوير المهارات المعرفية لدى الصم وضعاف السمع؟

• اجابة السؤال الرابع: تم توضيح الطريقة التي يسهم بها التعليم الموسيقي بتطوير المهارات المعرفية لدى الصم وضعاف السمع من خلال الاداء كتابة وعزفًا لدى عينة الدراسة

(أعضاء فرقة الـband) كانت جيدة جداً. تلقت الفرقة قدرًا لابأس به من التوجيهات إلى جانب قدر كبير من التفاعل الايجابي.

- تأكيد استقاء المنهج المقترن وتم التدريب عليه من العينة المختارة من تلميذ مدرسة الامل للصم وضعاف السمع، بعد تقويم الدرجات التي تحصل عليها التلاميذ في الاختبار البعدي مقارنة بدرجات الاختبار القبلي.
- تأكيد استقاء المنهج المقترن وتم التدريب عليه من العينة المختارة من تلميذ مدرسة الامل للصم وضعاف السمع بعد تقويم أداء فرقـة الآلات الـايقـاعـية من العينة المختـارـة.

## **مناقشة نتائج البحث:**

- 1- تلعب الموسيقى دوراً مهماً في تنمية مهارات النطق واللغة والمهارات السمعية والمهارات المعرفية لعينة الدراسة من تلاميذ الصم وضعاف السمع في مدرسة الامل للصم وضعاف السمع بالسودان.
- 2- تسهم فرقة الآلات الإيقاعية التي تم تكوينها من عينة الدراسة لتلاميذ مدرسة الامل للصم وضعاف السمع بالسودان على قبول الآخر واعداد المبدعين من الصم وضعاف السمع في مجال الموسيقى والعزف الإيقاعي.

## **التصنيفات**

1. حث حكومة دولة السودان بادرأج منهج التربية الموسيقية من ضمن مقررات التعليم العام -  
أساس وثانوي.
2. رعاية فرقة الآلات الإيقاعية للصم وضعاف السمع بمدرسة الامل بالخرطوم 3.
3. ضرورة المشاركات الخارجية في المهرجانات والورش الخاصة بالصم وضعاف السمع  
في مجال الموسيقى.
4. الحث على تكوين فرقة الباند القومية للصم وضعاف السمع بالعاصمة الخرطوم.

## مكتبة البحث

### أولاً: الرسائل العلمية:

1. عيسى محمد أحمد: المشكلات التي تواجه التربية الموسيقية في مرحلة الأساس - الخرطوم- كلية الدراسات العليا - جامعة السودان للعلوم والتكنولوجيا- رسالة ماجستير غير منشورة - الخرطوم 2003م
2. نهي الصادق احمد حسين: فاعلية العلاج بالموسيقى في تخفيف إضطراب القلق والإكتئاب لدى المرضى بمستشفيات الأمراض النفسية بولاية الخرطوم- كلية الدراسات العليا - جامعة الخرطوم - بحث دكتوراه غير منشور - الخرطوم 2003 م
3. كمال الرفاعي بابكر ابراهيم: استخدام التربية الموسيقية في إيصال مواد الحلقة الأولى من مرحلة تعليم الأساس الخرطوم، لنيل درجة الماجستير في الموسيقى، جامعة السودان للعلوم والتكنولوجيا - كلية الدراسات العليا 2004م
4. مني أحمد محمد صالح: خصائص الحان الانشيد المدرسيّة في مرحلة الأساس بالسودان (الحلقة الثانية) ، لنيل درجة الماجستير في الموسيقى ، جامعة السودان للعلوم والتكنولوجيا - كلية الدراسات العليا 2005م
5. ناجي حسن قاسم: فاعلية برنامج الموسيقى في علاج القلق والاكتئاب مع قياس سمة الانبساطية وبعض المتغيرات ، لنيل درجة الدكتوراه في علم النفس، جامعة الخرطوم، كلية الدراسات العليا، 2013 م
6. ماري كوي وآخرون: دور الموسيقى في العلاج السريري بالوخز بالإبر وتحقيق التبادل الثقافي، الأكاديمية الموسيقية لأبحاث الموسيقى - تريفيزو - إيطاليا - مارس 2016 ميلادية.
7. ميسر عبد المنعم محمد احمد ابو القاسم: دور التربية الموسيقية في توصيل مولد الحلقة الثالثة بمرحلة الأساس في السودان 2019م جامعة السودان للعلوم والتكنولوجيا لنيل درجة الماجستير كلية الدراسات العليا 2019م.

## ثبات الرواية:

1/ هيفاء محمد، مقابلة شخصية مدونة، مدير مدرسة الامل للصم وضعاف السمع (السودان)، بمكتبها، الخرطوم، (28 ديسمبر 2017) الساعة 1:00 ظ

2/ رجاء موسى عبد الله (دكتورة)، مقابلة شخصية مدونة بمكتب رئيس قسم الموسيقى بكلية الموسيقى والدراما، السودان، (19 ابريل 2018) الساعة 9:00 صباحا

3/ حسن الماحي، مقابلة شخصية مدونة، مدرب بمشروع العلاج بالموسيقى (السودان)، مركز النجم للعلاج النفسي بالموسيقى، (16 مارس 2018) الساعة 4:30 مساء.

4/ نهى الصادق احمد حسين، مقابلة شخصية مدونة، مدربة بمشروع العلاج بالموسيقى (السودان)، مركز النجم للعلاج بالموسيقى، (16 مارس 2018) الساعة 6:30 مساء.

## ثانياً المراجع باللغة العربية:

1. آمال أحمد مختار: دراسات وبحوث في سايكولوجية الموسيقى والتربية الموسيقية، القاهرة: مكتبة الأنجلو المصرية، 1994
2. إكرام محمد مطر وآخرون: نظريات الموسيقى الغربية والإيقاع الحركي والألعاب الموسيقية والقصص الحركية والطرق الخاصة، دار الطباعة القومية، 1983 ص 218
3. إكرام محمد مطر: نظرية الموسيقى الغربية، الدار القومية الفجالة، القاهرة 1983 م
4. أميمة أمين وآخرون: الخبرات الموسيقية في دور الحضانة ورياض الأطفال، مكتبة الأنجلو المصرية، 1985 م
5. عائشة صبري وآخرون، طرق تعليم الموسيقى، القاهرة، مكتبة الانجلو المصرية، 1978 م.
6. صفاء محمد شوقي(دكتوراه): أدوات الطفل الموسيقية، الدار العربية، مصر 1992 م
7. عبد الفتاح أبو معال: دراسات في أناشيد الأطفال وأغانيهم، دار النشر، عمان، ط 1، 1986 م، ص 48
8. حسن شحاته: النشاط المدرسي مفهومه ووظائفه و مجالات تطبيقه، الدار المصرية اللبنانية، 1994 م
9. عبد الله الراشدان وآخرون: مدخل إلى التربية والتعليم، عمان: دار الشروق، 1994، ص 46
10. فتحي جروان: تحليل للنمو المعرفي في أغاني المهرجانات السابقة، المهرجان الأردني الخامس لأغنية الطفل، وزارة الثقافة ، عمان: الأردن، 1999 م
11. السيد أحمد سيد أحمد وآخرون : الإدراك الحسي البصري والسمعي، دار النهضة المصرية، القاهرة : 2001

## **المراجع باللغة الإنجليزية:**

1. Episcopal messgers – concerns the philosophers of nature in the 7<sup>th</sup> century braille publication 1994
2. Nudingzel neil – philosophy of education dar publishing 1995

## **ثالثاً المجلات والدوريات:**

1. كارل أورف: الاتجاهات الحديثة في التربية الموسيقية, مجلة الحياة، العدد 3، دمشق، مطبعة الثقافة العامة، 1993م.
2. فاروق سلوم: مدخل عام لأغنية الطفل, المهرجان الأردني الخامس لأغنية الطفل، وزارة الثقافة، الأردن، 1999م.
3. مروان عمران عبد المجيد (دكتور): أثر الممارسة الفنية في تنمية القدرات الذهنية للأطفال, مجلة الآداب والعلوم الاجتماعية، جامعة السلطان قابوس، بدون تاريخ، ص 6
4. إخلاص حسن السيد (دكتورة): معايير النكاء الاجتماعي كإستراتيجية لتنمية جودة مهارات الاتصال الفعال بين الأستاذ والطالب الجامعي, مجلة كلية الإمام الهادي للعلوم التطبيقية والإنسانية ، العدد الرابع، السنة الثانية، الخرطوم 2018 م .ص 22

## **الشبكة العنكبوتية:**

1. الشبكة العنكبوتية: بي بي سي العربية
2. رقية الشفيع: جمعية الصم مجهد عظيم لمجهم في المجتمع، وكالة السودان للأنباء – سودانلو، الخرطوم 16 / 7 / 2018 م

3. عبد الحميد عوض : قلة من الصم يدرسون في السودان، جريدة العربي الجديد الإلكترونية ،  
الخرطوم، 20 / 10 / 2019 م

4. لونا مارلر : تعليم الموسيقى للصم، الشبكة العنكبوتية،  
<https://news.un.org/ar/story/2018/12/1024221> .5  
<https://blogs.jwpepper.com/> .6

## ملاحق البحث

أولاً:

ملحق رقم (1) النشاط المصاحب للمقرر: تدريب على مجموعات موسيقية

التقويم:

عندت الدراسة على استخدام التقويم التشخيصي (قبل و بعد لمفردات مقررات الفترة الأولى  
والفترة الثانية)

درجات الاختبار

الدرجة الكلية	امتحان الصولفيج الایقاعي	الامتحان التحريري
100	50	50

مفردات المقرر للفترة الثانية

العزف على الآلات الموسيقية

طرق تدريس المقرر:

. تدريب.

درجات الاختبار

الدرجة الكلية	درجة العزف الجماعي	درجة العزف الفردي
100	50	50

## ملحق رقم(2) صورة توضح درجات الاختبار القبلي.

رقم	اسم الطالب	درجة اجابة السؤال 1	درجة اجابة السؤال 2	مجموع الدرجات	ملاحظات ملحوظات
١	عبد الرحمن سليمان	٨	٥	-	١٥
٢	حسين هنوف	٨	٥	-	١٣
٣	فؤاد عبد الله ابراهيم	٨	٨	-	١٦
٤	صياد فارس خاصي	٧	٧	-	١٥
٥	تري متار خاصي	٧	٧	-	١١
٦	يسرا احمد	٨	٤	-	١٤
٧	محمد طه على	٧	٤	-	١١
٨	موضي محمد	٨	٤	-	١١
٩	مروة عبد الرحيم	٧	٤	-	١١
١٠	سامح محمد عباس	٨	٥	-	١٥
١١	لينه محمد	٧	٥	-	١٤
١٢	سهام عبد الرحيم طه	٨	٦	-	١٤
١٣	درة علي بروى	٨	٥	-	١٣
١٤	دانا الحسين الكعبي	٨	٦	-	١٤
١٥	عاشرة صباح رضوان	٨	٦	-	١٤
١٦	فهاد سكري	٨	٧	-	١٤
١٧	صالح بن ابراهيم عقود	٨	٤	-	١٢
١٨	مهند محمد	٧	٦	-	١٣
١٩	زانة ابراهيم ابراهيم	٦	٦	-	١٢
٢٠	عنتر محمود	٢	٦	-	٨
٢١	فدوى كمال	٧	٨	-	١٥
٢٢	هناك سليمان ابراهيم	٧	٩	-	١٨
٢٣	صياد علي بروى	٧	٨	-	١٥
٢٤	نقوى عباس محمد	٨	٧	-	١٥
٢٥	محمد حسنه	٨	٨	-	١٦
٢٦	احمد عاصم ابراهيم	٨	٨	-	١٦

الدورة العلمية ٣٥

المادة: تربية موسيقية

الفترة العمرية (١٥/١٤/١٣/١٢/١١/١٠) (عام)

نتيجة الإختبار القبلي لعينة الدراسة من طلاب مدرسة الامل للصم وضعاف السمع

٢٠١٧

كلية الدراسات العليا  
جامعة السودان للعلوم والتكنولوجيا  
بسم الله الرحمن الرحيم

قسم الموسيقى

بسم الله الرحمن الرحيم  
 جامعة السودان للعلوم والتكنولوجيا  
 كلية الدراسات العليا  
 قسم الموسيقى  
**وصرد**  
 اختبار قبلى لعينة الدراسة من طلاب مدرسة الامل للصم وضعاف السمع  
 5 سبتمبر 2018

الفئة العمرية 10/11/12/13/14/15 (عام)

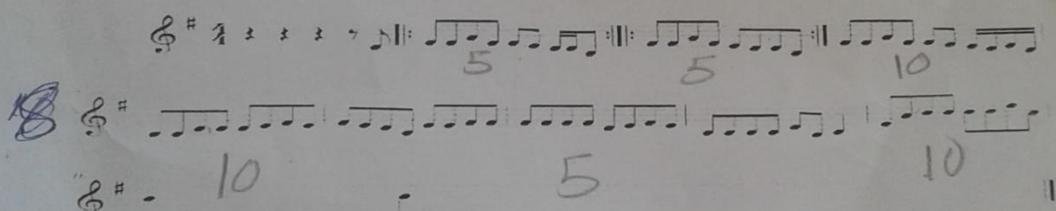
المادة: تربية موسيقية

أحد عن جميع الأسئلة :

السؤال الأول:

- ما هي الموسيقى -
- اذكر ثلاثة من الآلات الموسيقية الغربية
- اذكر ثلاثة من الآلات الموسيقية المحلية (سودانية) -
- اذكر ثلاثة من الموسيقيين (مغنين - عازفين) في العالم -
- اذكر ثلاثة من الموسيقيين (مغنين - عازفين) محليين (سودانيين) -

السؤال الثاني: قلد الاشكال الإيقاعية التالية بالنقر أو الصفة



السؤال الثالث:

ما هو دلالة الأثر النفسي لكل من الدرجات الصوتية أدناه

دو سى لا صول فا سى رى دو

وبالله التوفيق

إشراف: د. رحاء موسى عبد الله

أ. اميرة صالح محمد عمر

الباحثة

## ملحق رقم (4) صورة توضح درجات الاختبار البعدى.

بسم الله الرحمن الرحيم  
 جامعة السودان للعلوم والتكنولوجيا  
 كلية الموسيقى للدراسات العليا  
 قسم الموسيقى  
 شهادة الاختبار البعدى لجامعة الدراسة من تلاميذ مدرسة الأمل للصم وضداف السمع.  
 2 فبراير 2018

رقم	اسم المتدرب	درجة السؤال الاول	درجة السؤال الثاني	الملحوظات
1	عبد العليم عبد الصمد	10	10	30
2	حسن متوكل	8	10	29
3	شاليح الامين	10	10	30
4	صياد عبدالله ابراهيم	9	10	29
5	شادي ضرار الخاطر	10	8	28
6	يسار الحمد	10	7	27
7	مصعب علي عطى	7	10	27
8	وزمن حسن	10	10	30
9	مروة عبد الصمد	9	10	29
10	سامح محمد الامين	10	8	28
11	لينة سعد	10	6	26
12	شهاب الدين طة	10	10	30
13	دور على دبوي	9	10	29
14	بلال الحسن الحسين	10	10	30
15	عالية صلاح رمضان	10	10	30
16	هدام بكرى	10	10	30
17	صلاح الدين محمود	7	10	27
18	مهند محمد	10	7	27
19	رائعة الزهراء ازهري	6	10	26
20	مير مسحور	5	10	25
21	فتوبي كمال	10	10	30
22	متالك سليمان الحمد	10	10	30
23	صداء علي النبوي	10	9	29
24	نكربي عباس محمد	10	9	29
25	محمد حسن	10	10	30
26	أمجد الامين ابراهيم	10	10	30

تصحيح ورصد: الباحثة: أميرة صالح محمد عمر  
 مراجعة المشرفة: د رجاء موسى عبدالله

بسم الله الرحمن الرحيم

## مقررات التربية الموسيقية لطلاب مدرسة الامل للصم وضعاف السمع

الفصل الدراسي الاول - سبتمبر ٢٠١٧ م

عدد الحصص	اسم المقرر باللغة الانجليزية	اسم المقرر باللغة العربية
حستان في الاسبوع	Music Edauction	تربية موسيقية

### أهداف المقرر:

اولاً: يهدف الى تزويد الطالب مبادئ التربية الموسيقية

ثانياً: يهدف الى ادراك الطالب كتابة وقراءة وعزف الالحان الموسيقية (لحنية - ايقاعية)

ثالثاً: يهدف الى علاقة المقرر بمخرجات البرنامج في حل المشكلات

### مفردات المقرر:

تعريف الموسيقى - احرف هجاء الموسيقى - الحقول - الصولفيج الايقاعي ( بطريقة ايمي باري ) - دلالات الأثر النفسي للدرجات الصوتية- الانشيد المدرسية - المدائح النبوية - الالعاب الموسيقية - استماع وتذوق ( ضعاف السمع).

### طرق التدريس:

حصة - نشط مصاحب - تكليف

اعداد: الاستاذة اميرة صالح محمد عمر

ملحق رقم(5) صورة توضح مقرر التربية الموسيقية للفترة الاولى.

**ملحق رقم(6) صورة توضح مقترن مقرر التربية الموسيقية للفترة الثانية.**

بسم الله الرحمن الرحيم

**مقررات التربية الموسيقية لطلاب مدرسة الامل للصم وضعاف السمع**

**الفصل الدراسي الثاني – يناير ٢٠١٨ م**

عدد الحصص	اسم المقرر باللغة الانجليزية	اسم المقرر باللغة العربية
حستان في الاسبوع	Music Edauction	تربية موسيقية

**أهداف المقرر:**

أولاً: يهدف الى اعطاء فكرة حول العزف على الآلات الموسيقية

ثانياً: يهدف الى ادراك الطلاب كتابة وقراءة وعزف الالحان الموسيقية (لحنية - ايقاعية)

ثالثاً: يهدف الى تكوين فرقة الباند.

رابعاً: يهدف الى علاقة المقرر بمخرجات البرنامج في حل المشكلات

**مفردات المقرر:**

يهدف الى التطبيقات العلمية المختلفة لعمليات العزف على فرقة الباند

**طرق التدريس:**

حصة - نشط مصاحب - تكليف

**إعداد: الاستاذة اميرة صالح محمد عمر**

ملحق رقم(7) صورة توضح مساهمة اطفال

معهد الامل في النشاط المسرحي



المصدر – الشبكة العنكبوتية – نافذة الصور لمنصة قوقل

## ملحق رقم(8) صورة توضح أنشطة لاتحاد الصم القومي السوداني



المصدر - الشبكة العنكبوتية - نافذة الصور لمنصة قوقل