

جمعية أمسيا مصر (التربية عن طريق الفن)  
المشهرة برقم (٥٣٢٠) سنة ٢٠١٤  
مديرية الشؤون الإجتماعية بالجيزة

# ”تدريبات مقترحة لتحسين مهارة أنصاف الفتحات لدي دارسي آلة الناي”

إعداد

أحمد قناوي محمد حافظ

المدرس المساعد بقسم التربية الموسيقية كلية التربية النوعية  
جامعة المنيا " تخصص موسيقى عربية (آلة الناي)

## مقدمة:-

ترجع تاريخ الحضارة المصرية إلى حوالي ثمانية آلاف عام قبل الميلاد ، ولقد أثبت الكثير من المؤرخين في بحوثهم المصرية القديمة أن نظام الموسيقى وقواعدها كان من أرقى وأقدم الموسيقى في العالم وكانت الفرقة الموسيقية في المملكة القديمة تتكون من آلات إيقاعية وآلات وترية وآلات نفخ ووجد لديهم آلة عبارة عن قصبه من الخشب مفتوحة الطرفين ولها نوعين :- الأول(الناي الطويل) طوله يقرب من قامة الرجل ويعزف عليه واقفا ويزال يستعمل في مصر ويسمى الأرغول والثاني(الناي القصير) يبلغ طوله مترا يقوم العازف بالعزف عليه وهو جالس على إحدى ركبتيه وكان يشبه الناي الحالي ،<sup>(1)</sup>ومن خلال تدريس الباحث في كلية التربية النوعية قسم التربية الموسيقية جامعة المنيا وجد بعض الصعوبات التي تواجه دارسي آلة الناي مما دعى الباحث إلى وضع بعض التمارين المقترحة لتذليل احد هذه الصعوبات وهي صعوبة أنصاف الفتحات التي تواجه الطلاب في مجال التخصص ، ومن هنا نبعت فكره البحث وهي تدريبات مقترحة لتحسين مهارة أنصاف الفتحات لدى دارسي آلة الناي.

## مشكلة البحث :-

لاحظ الباحث من خلال تدريسه لآلة الناي(دوكاه) وجود بعض الصعوبات العزفية في الأداء مثل أداء نغمات تحتاج إلي أنصاف فتحات على آلة الناي ، لكي يخرج الحرف بشكل سليم مثل نغمات (الزركولا ، الحصار ، اليوسلك ، الماهور)، مما دعى الباحث إلي التفكير في محاولة تحسين أداء دارسي آلة الناي في مثل هذه الصعوبة من خلال وضع بعض التمارين المقترحة من قبل الباحث. **أهداف البحث :-**

يهدف هذا البحث إلى تحسين أداء صعوبة أنصاف الفتحات لدى دارسي آلة الناي من خلال تدريبات مقترحة.

---

١. جولوس بورتنوي" ترجمة فؤاد ذكريا " :الفيلسوف وفن الموسيقى- دار الوفاء لنديا الطباعة والنشر- الطبعة الأولى -٢٠٠٤م (بتصرف).

أهمية البحث :-

ترجع أهمية البحث إلي الاستفادة من التدريبات المقترحة لرفع مستوى أداء دارسي آلة الناي.

تساؤل البحث:-

ما هي صعوبة أنصاف الفتحات التي تواجه دارسي آلة الناي وكيفية تحسين أدائها من خلال التدريبات المقترحة؟

حدود البحث:-

يتحدد هذا البحث من حيث : الفترة الزمنية للعام الدراسي(٢٠١٤م ٢٠١٥م).

-الفرقة الثالثة - قسم التربية الموسيقية- كلية التربية النوعية- جامعة المنيا.

إجراءات البحث :-

المنهج الوصفي (تحليل المحتوى):

يعرف المنهج الوصفي بوصفة بكل ما هو كائن ، وتفسيره وتحديد الظروف والعلاقات التي توجد بين الوقائع ولا يقتصر هذا المنهج على جمع البيانات وثبوتها إنما يتضمن تفسير هذه البيانات ، وإدراك العلاقات فيما بينها . واستخدامها فيما يتناسب مع مشكلة الدراسة وأبعادها (١).

عينة البحث :-

بعض مدونات آلة الناي بالفرقة الثالثة بقسم التربية الموسيقية بكلية التربية النوعية جامعة المنيا التي تحتوي على أنصاف فتحات.

أدوات البحث :-

١. المدونات الموسيقية التي تحتوي على صعوبة أنصاف الفتحات من منهج طلاب

آلة الناي الفرقة الثالثة طبقاً للتوصيف المقرر بكلية التربية النوعية - قسم

التربية الموسيقية - جامعة المنيا.

٢. آلة الناي .

٣. استمارة استطلاع رأى الخبراء حول مدى ملائمة التمارين المقترحة لتذليل

صعوبة أنصاف الفتحات على آلة الناي.

مصطلحات البحث :-

١. آلة الناي Nay

آلة نفخ قديمة عرفها قدماء المصريين منذ آلاف السنين ومنها انتقلت إلي بقية المماليك القديمة،

١. جابر عبد الحميد جابري ، احمد خيرى كاظم : مناهج البحث في التربية وعلم النفس - دار النهضة العربية - القاهرة ٢٠٠٢ ص ١٣٤ ، ١٣٥.

وتعتبر آلة رئيسية في الموسيقى العربية وتصنع من قصية من الغاب الجوفاء مفتوحة الطرفين ، وتحتوي علي تسعة عقل بها ستة ثقوب أمامية وثقب خلفي ، وهذه الثقوب تفتح علي نسب دقيقة وفق نغمات المقامات العربية لذا يضطر العازف استخدام أكثر من ناي مختلف الأطوال والقطر ، وصوتها هادى عاطفي وتدون أصواتها علي مفتاح (صول) ومجالها الصوتي حوالي ثلاثة اوكتافات، وتصدر أصواتها بالنفخ علي حافة القصبة مباشرة المواجهة لنفس العازف.(١)

## ٢. الأداء Performance:

هو التعبير الواضح عن الصيغة التي تمثل المؤلف الموسيقية ، والغرض الذي يريد المؤلف أن يعبر عنه ، والأداء الجيد هو محصلة توفير الجودة في العناصر الثلاثة الأساسية للعزف ، وهي آلة جيدة ، وعزف جيد ، ومؤلفة موسيقية لها تعبير جيد.(٢)

## ٣. المهارة Skill:

نشاط معقد يتطلب فترة من التدريب المقصود والممارسة المنظمة والخبرة المطلوبة بحيث يؤدي بطريقة ملائمة.(٣)

## دراسات سابقة اهتمت بتحسين أسلوب الأداء على آلة الناي

### ١. الدراسة الأولى بعنوان: "آلة الناي وتطوير أسلوب العزف عليها" (٤)

هدفت هذه الدراسة إلي تعليم وتدريب الدارس المبتدئ علي أخراج النغمات الموجودة والغير موجودة بشكل طبيعي وعزفها بسهولة ويسر علي الآلة وكيفية أخذ النفس الصحيح أثناء العزف ، وكانت من أول الرسائل التي اهتمت بتاريخ آلة الناي في العصور المختلفة ، وترجع أهمية هذه الدراسة إلي معرفة الأسلوب الأمثل للعزف علي آلة الناي وكذلك الطريقة المتبعة لصناعة الناي الجيد ، وتتبع هذه الدراسة المنهج الوصفي " دراسة مسحية" ، وقد توصل الباحث إلي معرفة بعض العيوب التي تعوق الأداء في بعض الأحيان علي آلة الناي مثل عيوب الخامة الطبيعية ، عدم إمكانية أداء السلم الملون ، صعوبة أداء النغمات الحادة ، عدم القدرة علي تصوير الألحان في المقامات المختلفة وعدم ثبوت نغمات آلة الناي بالنسبة للعزف وقد توصل الباحث للطريقة المثلي في معالجة كل هذه العيوب كما تمكن من تحديد أماكن الثقوب علي الآلة

١. أحمد بيومي: القاموس الموسيقي - وزارة الثقافة - المركز الثقافي القومي - دار الأوبرا المصرية - ١٩٩٢ - ص ٢٧٣
٢. محمد مصطفى كمال : استخدام الألحان الشعبية في تكنيك العزف على آلة الفلوت لتحسين أداء الطالب المبتدئ - رسالة ماجستير غير منشورة - كلية التربية الموسيقية - جامعة حلوان - ١٩٩٦م ص ٥ ، ٦.
٣. أمال مختار صادق : فؤاد أبو حطب - علم النفس التربوي - الطبعة الأولى - مكتبة الأنجلو - القاهرة ١٩٧٧م - ص ٥١٩.
٤. قدرى مصطفى سرور: آلة الناي وتطوير أسلوب العزف عليها - رسالة ماجستير غير منشورة - كلية التربية الموسيقية - جامعة حلوان - ١٩٧٩.

لتحديد النغمات لتذليل الصعوبات الأولية التي تواجه الدارس المبتدئ وتوصل أيضا لمعرفة الأسلوب الأمثل للأداء على آلة الناي من خلال معالجة كل الصعوبات ، ترتبط هذه الدراسة مع البحث الراهن في أنها دراسة متخصصة تاريخية تناولت أنواع آلة الناي وتعتبر من أهم الدراسات التي تناولت كيفية إخراج الصوت بشكل طبيعي وصحيح وترتبط أيضا أن كل من الدراسة والبحث يسعون لتحسين أسلوب الأداء باستخدام المنهج الوصفي "تحليل محتوى" ، والاهتمام بالنغمات الغير موجودة بشكل طبيعي وهي التي تحتاج إلى أنصاف فتحات.

٢. الدراسة الثانية بعنوان: "الصعوبات الجوهرية التي تواجه عازفي آلة الناي وكيفية التغلب عليها" (١)

هدفت هذه الدراسة إلى تتبع أخطاء عازفي آلة الناي أثناء العزف وذلك لمعرفة العيوب التي تواجه هذا العازف أثناء العزف فكان من ضمن هذه العيوب اختيار الناي الصحيح في العزف أو أداء جملتين متصلتين سريعتين وكيفية تنظيم النفس بينهما ، أو أداء جملة بها أنصاف فتحة أو أداء الأصوات الغليظة للناي بسهولة أو تصوير جملة موسيقية دون تغيير الناي التي يعزف عليها.

وترجع أهمية هذه الدراسة إلى تذليل كل هذه الصعوبات الجوهرية التي تواجه عازف آلة الناي ، وتتبع هذه الدراسة المنهج الوصفي " دراسة مسحية" ، وقد توصل الباحث إلى معرفة الصعوبات الجوهرية التي تواجه العازف ووضع بعض الحلول للتغلب على هذه الصعوبات كما جعل الباحث العازف يتمكن من التعرف على الصعوبة التي تواجهه وكيفية التغلب على هذه الصعوبة بنفسه دون مساعدة أحد ، ترتبط هذه الدراسة مع البحث الراهن في أنها استكمالا للنواحي التاريخية لآلة الناي ، وكيفية تنظيم النفس وتحسين الأداء على آلة الناي كما ساهمت في حلل المشكلات الكثير من معوقات الأداء على الآلة مثل أداء جملة بها أنصاف فتحة ، وتنفق مع البحث في نوع المنهج المتبع وهو الوصفي "تحليل محتوى".

٣. الدراسة الثالثة بعنوان: "دراسة مقارنة لأهم أساليب العزف على آلة الناي في مصر وتركيا" (٢)

هدفت هذه الدراسة إلى التعرف على أساليب العزف المختلفين لدي عازفين مختلفين في المهارات العزفية والنواحي التقنية المختلفة ومراعاة الفروق الفردية بين كل عازف كما تناولت

---

١. محمد عبد النبي : الصعوبات الجوهرية التي تواجه عازفي آلة الناي وكيفية التغلب عليها - رسالة دكتوراه غير منشورة -

المعهد العالي للموسيقى العربية - أكاديمية الفنون - القاهرة - ١٩٨٩م.

٢. عاطف إمام فهمي : دراسة مقارنة لأهم أساليب العزف على آلة الناي في مصر وتركيا - رسالة دكتوراه غير منشورة

المعهد العالي للموسيقى العربية - أكاديمية الفنون - القاهرة - ١٩٩٠م.

الدراسة عازفين غير مصريين وذلك لتحليل أساليبهم المختلفة في الجمل العزفية ومعرفة الأسلوب الأمثل في العزف على آلة الناي في مصر وتركيا ، وترجع أهمية هذه الدراسة إلى تحسين مستوى الأداء على آلة الناي وذلك من خلال المقارنة بين أساليب الأداء ، وتتبع هذه الدراسة المنهج الوصفي " تحليل محتوى " ، وقد توصل الباحث إلى معرفة الأساليب العزفية المختلفة في العزف على آلة الناي من خلال تحليل الجمل الفردية للعازفين المصريين والأثراك وذلك بالنتائج الإحصائية وتصنيف كل أسلوب على حدي واختيار أمثل أسلوب في أداء الجمل الفردية على آلة الناي وقام الباحث بتوظيف كل أسلوب في مكانة في الجملة الفردية أثناء العزف والربط والمقارنة بين أسلوب العزف في مصر وتركيا واختيار الأمثل منهم في العزف على آلة الناي ، ترتبط هذه الدراسة مع البحث الراهن في الاهتمام بأساليب الأداء على آلة الناي واختيار أمثل أسلوب في العزف ، كما يتفوا في المنهج المتبع وهو المنهج الوصفي " تحليل محتوى".

٤. الدراسة الرابعة بعنوان: "المهارات التكنيكية الأساسية اللازمة لأداء الجيد لآلة الناي وإمكانية اكتسابها من خلال الوسائل السمعية - البصرية "الفيديو" (١)

هدفت هذه الدراسة إلى الاهتمام بالمهارات التكنيكية لأنها تعتبر الأساس أو القاعدة التي يستند إليها العازف الجيد في العزف على آلة الناي وإمكانية إكسابها من خلال شيء جديد أو وسيلة جديدة غير تقليدية وهي " الفيديو " ، وترجع أهمية هذه الدراسة إلى معرفة المهارات التكنيكية الأساسية اللازمة للأداء الجيد ، وطريقة الحصول على تلك المهارات من العازف عن طريق الوسائل السمعية - البصرية "الفيديو" ، وتتبع هذه الدراسة "المنهج التجريبي" ، وقد توصل الباحث من خلال الوسيلة البصرية السمعية " الفيديو " إلى الطريق الأمثل في إمكانية إكساب عازفي آلة الناي المهارات التكنيكية الأساسية اللازمة للأداء الجيد ، وذلك في اقصر وأسرع وقت ممكن مع مراعاة توفير الجهد المبذول من خلال استخدام الوسائل السمعية والبصرية "الفيديو" .

ترتبط هذه الدراسة مع البحث الراهن في أن كلا من الدراسة والبحث يسعون إلى تحسين أداء عازفي آلة الناي للوصول إلى طريقة عزف متميزة في أداء الجمل الفردية على آلة الناي كما تسعى الدراسة والبحث إلى توفير الكثير من الوقت والجهد في إكساب المهارات الأساسية الأزمة للأداء الجيد من خلال استخدام الوسائل السمعية والبصرية "الفيديو" ، وتختلف في المنهجية

---

١. هشام توفيق عبد اللطيف البنا : المهارات التكنيكية الأساسية اللازمة لأداء الجيد لآلة الناي وإمكانية اكتسابها من خلال

الوسائل السمعية - البصرية "الفيديو" - رسالة دكتوراه غير منشورة - كلية التربية الموسيقية - جامعة حلوان -

١٩٩٤م.

المتبع حيث استخدمت الدراسة المنهج التجريبي أما البحث الراهن استخدم المنهج الوصفي "تحليل محتوى".

## الإطار النظري:(آلة الناي)

### ١. معنى كلمة الناي.

هي كلمة فارسية ومعناها المزمارة وقد أطلق عليها عدة أسماء في بلدان مختلفة منها الناي القصبية، الغابة، الشبابة، وكلها أسماء لآلة واحد، وهي عبارة عن قصبية جوفاء مأخوذة من نبات الغاب، تشبه الأنبوبة مفتوح من الطرفين بها تقريباً ستة ثقوب أمامية وثقب من الخلف حيث توضع فتحة العليا على الفم وضماً مائلاً قليلاً بحيث يبقى جزء منها بعيداً عن الشفتين لتلقي الهواء الخارجي من الفم عند النفخ، وذلك بزاوية مائلة تختلف من شخص إلى آخر.

### ٢. كيفية صناعه آلة الناي.

يصنع الناي من نبات الغاب وهو من النباتات الطبيعية التي تتحكم الطبيعة في إنتاجها ويقل دور الإنسان في إيجاد هذا النوع من النباتات، حيث ينمو الغاب بطبيعته على ضفاف الأنهار وحدود الآبار، ولم يصل الإنسان إلى وسيلة تمكنه من التحكم في أعواد الغاب من حيث الطول والقطر والسُمْك والمسافة بين كل عقلة، ونظراً لتضائل دور الإنسان في زراعة هذا النوع من النباتات قد لا نجد أي تصنيف أو توصيف لنبات الغاب الخاص بالناي من قبل المهتمين بالبحوث الزراعية إلا أنه في نهاية شهر طوبه من كل عام يتم تقطيع تلك النباتات حيث تكون قد اكتملت دورة نموها في الأرض ويتم بعد ذلك تجهيز كل غابة على حدي تمهيداً لتصنيعها عقلة مناسبة للعازف، حيث يقوم الصانع بالمرور على عدة مراحل كل مرحلة لها مقاييس وحسابات خاصة.<sup>(١)</sup>

### ٣. الطريقة الصحيحة للمحافظة على آلة الناي.

آلة الناي من الآلات ضعيفة الهيكل البنائي، وذلك لأن نبات الغاب عندما نقوم بقطعة يبدأ بالجفاف والتلف، فيتحتم علينا المحافظة عليه دون إي كسر أو شرخ، ويجب أن يكون الناي دافئ ويحفظ في مكان بعيد عن الرطوبة، كل هذه الأشياء الأساسية تتم عن طريق عدة خطوات وهي، بعد الانتهاء من صناعة العقلة نقوم بمسح الناي من الخارج والداخل بالزيت وذلك لإزالة جميع الشوائب الرقيقة التي تنتج من ثقب الناي، يفضل زيت (بذرة القطن، أو الزيتون، أو السمسم، أو جوز الهند) في المحافظة على آلة الناي، ويقوم عازف الناي بوضع الناي في

١. قدرتي مصطفى سرور: آلة الناي وتطوير أسلوب العزف عليها - رسالة ماجستير - مرجع سابق - بتصرف.

حقيبة مستطيلة مبطنه من الداخل بطبقة من الإسفنج والقماش ، ومن الأفضل أن تكون الحقيبة مصنوعة من الخشب حتى تحافظ على الناي من الصدمات والكسور ، ويجب على العازف وضع الزيت داخل وخارج العقل ، بإستخدام فرشاه طويلة أو ريشة نسر طويلة ، حيث يضع الفرشاة أو الريشة في الزيت وإدخالها إلى الناي برفق شديد ويقوم بتكرار هذا العمل عدة مرات حتى يكون الناي مشبعاً بالزيت.

#### ٤. كيفية العزف على آلة الناي.

يخضع الطالب الذي يريد تعلم العزف على آلة الناي إلى عدة اختبارات للتأكد من عدم وجود أسباب تعيقه في العزف هي على سبيل المثال.

١. أنه لا يعاني من مرض صدري مثل (الدرن أو السل أو ضيق التنفس وغيرها من الأمراض الصدرية).

٢. لا يعاني من أمراض تقويم الأسنان بمعنى أن تكون أسنانه موجودة في الفك بشكل منتظم ، كما انه لا يوجد أي مرض أو عيب خلقي في فتحة الفم ، وبعد ذلك تبدأ مرحلة الاستعداد للعزف وهي تتم عن طريق عدة خطوات منها:-

١. وضع الجسم : يكون قائماً معتدلاً ، والظهر مستقيماً وتكون الرأس مرفوعة إلى أعلى ومتجهة إلى الأمام.

٢. وضع الذراعين واليدين: تثني الذراعين عند الكوع وترتفع إلى المستوى المناسب للعزف ، ولا توجد إلى قاعدة تحتم على العازف وضع اليد اليسرى أو اليمنى إلى أعلى ولكن تكون على حسب راحت العازف ، وضع الأصابع: توضع فوق الثقوب بإحكام حتى لا يتسرب الهواء منها أثناء العزف.

٣. الشفاه: تضم وتوضع الحافة العليا للناي عليها بزاوية منفرجة قليلاً سواء كان اتجاه آلة الناي إلى اليسار أو اليمين وهذا متروك إلى راحة العازف أثناء العزف.

٤. النفس: يؤخذ الشهيق من الفم حتى تمتلئ الرئتين ، ويخرج الزفير من الفم ببطء وهدوء ، وذلك لمراعاة شدة الهواء الذي يؤثر على تردد النغمة المراد عزفها ، خروج الصوت من آلة الناي بعد أن يكون الطالب اخذ وضع الاستعداد من حيث العناصر السابقة تأتي بعد ذلك مرحلة الثقة بالنفس ، حيث يقوم الطالب بالإمساك بالآلة الناي بالشكل السليم وتطبيق ما سبق من تعليمات وتوجيهات لإصدار الصوت ، وحين يخرج الصوت من الآلة يقوم المعلم بتحسين هذا الصوت بإعطاء الطالب تمارين ذات علامات إيقاعية كبير الزمن ، وذلك حتى يستطيع الطالب ضبط شدة الهواء على حسب النغمة المطلوبة ، وتساعده أيضا في التدريب



على إطالة وتنظيم النفس وعند إتقان النغمة الأولى وهي نغمة النوا يقوم الطالب بتكرار ما حدث ولكن على نغمة الجهاركاه ، وهكذا حتى يستطيع أن يتقن أداء نغمات السلم أو المقام. (١)

### الناي في الحضارة الفرعونية.

تحكي أسطورة الإله (بان) وهو إله المراعي والقطعان عند قدماء المصريين عن رقصات حوارية للغاب مصطحباً معه آلة الناي ، كما عثر علي صورة للناي منقوشة علي حجر من الإردواز من نقوش ما قبل الأسر، يرجع تاريخ هذه الصور إلي سنة ٢٨٠٠ ق.م وعثر أيضاً علي صورة راعي يعزف علي آلة ناي مصنوعة من البرونز، كما أن طريقة العزف لا تختلف كثيراً عن اليوم فكان العازف يستخدم عدة من (النايات) تختلف مع بعضها البعض في الطول وعدد تقوبها للوصول إلي عزف الحان بها تعدد في المقامات ودرجة الركوز تماماً كما يفعل العازف اليوم.

أما عن مكانة الناي في الموسيقى الفرعونية فقد مثلت أحد العناصر الهامة في الفرقة الموسيقية في المملكة القديمة فكانت تتكون من مغني وعازف بالصنج وعازف بالناي وكانت آلة الناي هي الرائدة بين جميع آلات التخت في عهد الأسر القديمة . (١)

### الناي في القرن العشرين.

في أوائل القرن العشرين وبالرجوع إلي بعض التسجيلات القديمة لوحظ أن آلة الناي قد لعبت دوراً هاماً باشتراكها في فرق التخت التي تتكون من عازفي آلة الناي - القانون - العود - الكمان - الدف ، وقد كان يقتصر استخدام آلة الناي عند العرب على أداء الألحان الحزينة ومصاحبه المغني في أداء الليالي والموال وأداء الإرتجالات وكان عازف آلة الناي يعتمد في عزفه على الموهبة السمعية وحفظ الألحان وترديدها، ومع ثراء الإنتاج الفني وكثيرة العازفين وتغير طريقة التلحين التي كانت تعتمد على التطريب والتطوير انتقلت آلة الناي من مرحلتها السابقة إلي مرحلة التعبير المختلفة ، وأول العازفين الذين طبقوا هذا الأسلوب هو " عزيز صادق" الذي تلقى تعليمة الموسيقى وقيادة الأوركسترا بفرنسا وطبق المفاهيم العلمية في العزف على آلة الناي وجعل لها نوتة موسيقية كغيرها من الآلات ، وبدأت الآلة تأخذ طريقها إلي الأسلوب العلمي والدراسات الأكاديمية وهناك من أهتم اهتماماً كبيراً بتطوير أسلوب العزف على الآلة متمثلاً في استخدام أسلوب جديد والنهضة الموسيقية لإدخال طرق التعبير المختلفة ومسايرة

١. محمود عفت: أصول دراسة الناي- دار الكتب العربي للطباعة والنشر- القاهرة - سنة ١٩٦٨م - ص ٢٠، ٢١ - بتصرف.

١. قدرتي مصطفى سرور: آلة الناي وتطوير أسلوب العزف عليها - رسالة ماجستير - مرجع سابق - بتصرف.

الآلة للأداء المتطور من حيث التكنيك مع الاحتفاظ بالطابع الآلة وبذلك بدأت الآلة تستخدم الأسلوب العلمي التدريجي.

كما أهتم "محمود عفت" بتطوير أسلوب العزف على آلة الناي من حيث إدخال طرق التعبير المختلفة ورفع مستوى التكنيك ، وبدأ الملحنون في كتابة المقطوعات الخاصة بآلة الناي مثل كونشيرتو الناي "لعطية شرارة" وغيرها من المؤلفات الموسيقية المميزة وقد راعي كلا من الملحنين المساحة الصوتية لآلة الناي ومدى إمكانياتها المتعددة ، كما اهتموا بإبراز الجمال والتميز مما يؤكد مكانه وأهمية آلة الناي داخل آلات التخت العربي. (1)

### رأي بعض قادة الفرق حول دور آلة الناي

(فرقة ليالي - فرقة التراث) بقيادة عبد الحميد عبد الغفار :

ولد عبد الحميد عبد الغفار أحمد في الثاني من مايو عام ١٩٤٥م بروض الفرج بالقاهرة أحب آلة الناي نظرا لشغفه للاستماع للحفلات الدينية والموالد فبدأ تعلم العزف عليها وهو في الثانية عشر من عمره ، حيث التحق بمعهد إبراهيم شفيق وتعلم بعض نظريات الموسيقى وقواعدها ثم ألتحق بالقوات المسلحة حيث أنضم إلي الموسيقى العسكرية وتعلم العزف على آلة الفلوت وأمضي فيها ما يقرب ثماني سنوات وقام بالعزف على آلة الناي في كل من فرقة الموسيقى العربية بقيادة عبد الحليم نويرة والفرقة السيمفونية العسكرية كما عزف في الكثير من الفرق الموسيقية التي كانت تصاحب مشاهير المطربين. (2)

### رأي عبد الحميد عبد الغفار عن دور آلة الناي:-

يعتبر من أشهر عازفي الناي في مصر ، وهو يعتقد أن دور آلة الناي يختلف كل عشرة أو خمسة عشر عام حيث أن عازف آلة الناي سيد سالم على سبيل المثال كان يستخدم آلة الناي للطرب ولا يظهر جمال الآلة إلا في المقامات العربية ثم جاء بعده عازف الناي حسين فاضل فبدء في إظهار آلة الناي في أداء السلالم الغربية مثل السلم الكبير والسلم الصغير وأداء جمل منفردة في المقامات العربية التي لا تحتوي على ثلاث أرباع التون ، ثم جاء عازف الناي محمود عفت الذي قام بعزف جمع المقامات العربية والسلالم الغربية بالإضافة إلي خوض وإظهار منطقة الجوابات والقرارات لآلة الناي .

كما يري عبد الحميد عبد الغفار أن اهتمام الملحنين القدماء مثل محمد عبد الوهاب بكتابة جمل منفردة لآلة الناي ساهم في تطور الآلة كذلك الموسيقار محمد فوزي الذي ألف عمل

١. محمود أحمد الحفني : علم الآلات الموسيقية - الهيئة المصرية العامة للكتاب - القاهرة - سنة ١٩٧٨م بتصريف.

٢. زين نصار : موسوعة الموسيقى والغناء في مصر في القرن العشرين - الجزء الثالث - درا غريب - ٢٠٠١م -

باسم "يا ناي" وقام بعزف الناي فيه العازف حسين فاضل وكان له جمل في السلم الكبير الغربي كذلك كان الناي هو الآلة الأولى في الخمسينيات داخل التخت الشرقي ولا نستطيع أن ننكر أن عازف الناي المتمكن هو الذي يجعل المؤلف الموسيقي يكتب للآلة بشكل كبير.

وإن كانت الكتابة لآلة الناي حالياً قليلة لعدم وجود مؤلفين على درجة كبير من الإجابة حيث أن المؤلفين الحاليين هم مؤلفي جمل وليس مؤلفي حالة يعيشون الموقف بأكمله ، وعبد الحميد عبد الغفار أسس فرقتين الأولى هي فرقة ليالي في عام ١٩٩٣م وكان عازف الناي بها هو محمد فوده وهي فرقة تجارية تحتوي على جميع الآلات الشرقية بالإضافة إلي بعض الآلات الغربية و الالكترونية ، والفرقة الثانية هي فرقة التراث للموسيقى العربية والتابعة لدار الأوبرا المصرية وقد أسسها في عام ٢٠٠٤م وعازف الناي بها هو ممدوح سرور، و لآلة الناي في هاتين الفرقتين دور كبير حيث يميل عبد الحميد عبد الغفار إلي توزيع الجمل المنفردة المكتوبة في المقامات الشرقية لآلة الناي ولا يعطي آلة الناي جمل منفردة في السلالم الغربية إلا في حالات نادرة. (١)

### الإطار الوصفي (تحليل محتوى)

وفي هذا المبحث قام الباحث بإعداد تمارين مقترحة مقسمة إلى ثلاث مستويات ، يحتوي المستوى الأول على أربعة تمارين من تأليف الباحث والمستوى الثاني على أربعة تمارين من تأليف الباحث ، أما المستوى الثالث فيحتوي على تمرين واحد من تأليف الباحث ونموذجين من المنهج المقرر يحتوي على صعوبة أنصاف الفتحات ، وأخذ رأي الخبراء حول مدى ملائمة هذه التمارين لتحقيق أهداف البحث ، ثم قام بعمل جلسات (وصفية) لتذليل صعوبة أداء أنصاف الفتحات.

**صعوبة أداء أنصاف الفتحات:** هي التحكم في شدة الهواء المار بآلة الناي لإصدار النغمات المطلوبة باستخدام وضع أنصاف الفتحات.

**كيفية أداء بعض النغمات التي تحتاج إلى أنصاف فتحات على ناي (دوكاه):-**

١. أداء نغمتي (الزر كولا ، الحصار)

• نغمة (الزر كولا) :- يقوم الدارس بتقليل شدة الهواء المار بآلة الناي.

• نغمة (الحصار):- يقوم الدارس بزيادة شدة الهواء المار بآلة الناي.

كما بالشكل التالي

١. أحمد بديع محمد إبراهيم : " دور آلة الناي في الفرق الموسيقية العربية المعاصرة "رسالة دكتوراه غير منشورة - كلية التربية الموسيقية - جامعة حلوان ٢٠٠٦م - ص ٣٥ ، ٣٦.



٢. أداء نغمتي (البوسلك ، الماهور)

- نغمة (البوسلك) : يقوم الدارس بأداء نصف فتحة وتقليل شدة الهواء المار بألة الناي.
- نغمة (الماهور): يقوم الدارس بأداء نصف فتحة وتقليل شدة الهواء المار بألة الناي. كما بالشكل التالي



### الجلسة الأولى

عنوان الجلسة : "مهارة أنصاف الفتحات المستوى الأول"

موضوع الجلسة :

١. تحسين أداء مهارة أنصاف الفتحات.
٢. دراسة تمارين المستوى الأول للمهارة.

هدف الجلسة :

١. تدريب الدارس على كيفية أداء مهارة أنصاف الفتحات.
٢. أداء الدارس للمهارة باستخدام إيقاع الروند.

### التمرين الأول



### التمرين الثاني



### الجلسة الثانية

عنوان الجلسة : "تابع مهارة أنصاف الفتحات المستوى الأول"

موضوع الجلسة :

١. تحسين أداء مهارة أنصاف الفتحات.
٢. دراسة تمارين المستوى الأول للمهارة.

### هدف الجلسة :

1. تدريب الدارس على كيفية أداء مهارة أنصاف الفتحات.
2. أداء الدارس للمهارة باستخدام إيقاع البلانش.

### التمرين الأول



### التمرين الثاني



### الجلسة الثالثة

عنوان الجلسة : " تابع مهارة أنصاف الفتحات المستوى الثاني "

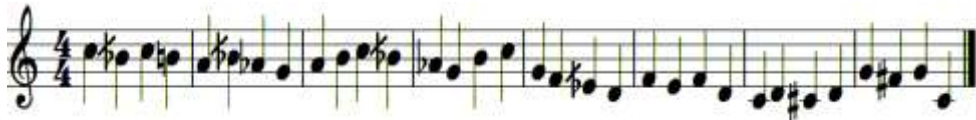
### موضوع الجلسة :

1. تحسين أداء مهارة أنصاف الفتحات.
2. دراسة تمارين المستوى الثاني للمهارة.

### هدف الجلسة :

1. تدريب الدارس على كيفية أداء مهارة أنصاف الفتحات.
2. أداء الدارس للمهارة باستخدام إيقاعات مختلفة.

### التمرين الأول



### التمرين الثاني



## الجلسة الرابعة

عنوان الجلسة : " تابع مهارة أنصاف الفتحات المستوى الثاني "

موضوع الجلسة :

١. تحسين أداء مهارة أنصاف الفتحات.

٢. دراسة تمارين المستوى الثاني للمهارة.

هدف الجلسة :

١. تدريب الدارس على كيفية أداء مهارة أنصاف الفتحات.

٢. أداء الدارس للمهارة باستخدام إيقاعات مختلفة.

التمرين الأول



التمرين الثاني



عنوان الجلسة : " تابع مهارة أنصاف الفتحات المستوى الثالث "

موضوع الجلسة :

١. تحسين أداء مهارة أنصاف الفتحات.

٢. دراسة تمرين المستوى الثالث.

هدف الجلسة :

١. تدريب الدارس على كيفية أداء مهارة أنصاف الفتحات.

٢. إتقان الدارس للمهارة في إيقاعات مختلفة.

التمرين الأول



## الجلسة السادسة

عنوان الجلسة : " تابع مهارة أنصاف الفتحات المستوى الثالث"

موضوع الجلسة :

١. تحسين أداء مهارة أنصاف الفتحات.

٢. دراسة نموذجي العينة.

هدف الجلسة :

١. تدريب الدارس على كيفية أداء مهارة أنصاف الفتحات.

٢. أداء الدارس لنموذجي من عينة البحث.

نموذجي العينة

النموذج الأول (بولكا شحاتة)



النموذج الثاني (سماعي بياتي إبراهيم العريان)



## نتائج البحث :-

جاءت نتائج البحث من خلال الإجابة على تساؤل البحث :

١. ما هي صعوبة أنصاف الفتحات التي تواجه دارسي آلة الناي وكيفية تحسين أدائها من خلال التدريبات المقترحة؟

اعتمد الباحث في الإجابة على هذا التساؤل على تقسيم التساؤل إلى :

أولاً: صعوبة أنصاف الفتحات التي تواجه دارسي آلة الناي :- وهي التحكم في شدة الهواء  
المر بالآلة الناي لإصدار النغمات المطلوبة باستخدام وضع أنصاف الفتحات.

ثانياً: تحسين أدائها من خلال التدريبات المقترحة.

اعتمد الباحث في الإجابة على هذا الشق من التساؤل على استطلاع رأى الخبراء المتخصصين في التمارين المقترحة من قبل الباحث وبحساب متوسط التكرارات للنسب المئوية للمحكمين أشارت النسبة وهي ١٠٠% إلى أن التمارين المقترحة عملت على تحسين أداء دارسي آلة الناي

في صعوبة لأنصاف الفتحات وقد قام الباحث بتحديد الخصائص السيكمترية الخاصة بالصدق والثبات وجاءت النتيجة كما يلي من حيث ، الصدق ، وقد جاءت النسب التكرارية لآراء المحكمين ١٠٠% وهذا يدل على أن مقياس استطلاع الرأي يتمتع بصدق مرتفع ، الثبات : حيث تم استطلاع آراء الخبراء بعد خمسة عشر يوما من الاستطلاع الأول وبحساب معامل الارتباط بين النسب المئوية في المرتين بتطبيق القانون الإحصائي.

$$r = \frac{N_{ص ص} - مج ص \times مج ص}{\sqrt{(N_{ص ص} - 2) (N_{ص ص} - 2)}}$$

بلغ معامل الارتباط ١ صحيح وهي قيمة مرتفعة تشير إلى استقرار درجة ثبات رأى السادة المحكمين في التمارين المقترح.

### التوصيات

يوصي الباحث:

١. بضرورة اطلاع الدارسين والعازفين علي كتب لدراسة آلة الناي وعمل مكتبة صوتية لتنمية الذوق الفني لديهم .
٢. تدريب الطلاب والعازفين علي تصوير المقامات علي نفس الناي .
٣. تدريب الدارسين والعازفين لآلة الناي علي القراءة الوهلية .

### مقترحة البحث

١. الإهتمام باستخدام جميع مهارات الأداء علي آلة الناي .
٢. الإهتمام بتصوير جميع المقامات علي ناي (الدوكاه).

### مراجع البحث:

١. آمال مختار صادق : فؤاد أبو حطب - علم النفس التربوي - الطبعة الأولى - مكتبة الأنجلو - القاهرة ١٩٧٧م.
٢. أحمد بديع محمد إبراهيم : " دور آلة الناي في الفرق الموسيقية العربية المعاصرة "رسالة دكتوراه غير منشورة - كلية التربية الموسيقية - جامعة حلوان ٢٠٠٦م.
٣. أحمد بيومي: القاموس الموسيقي - وزارة الثقافة - المركز الثقافي القومي - دار الأوبرا المصرية - ١٩٩٢م.



٤. جابر عبد الحميد جابري ، احمد خيرى كاظم : مناهج البحث في التربية وعلم النفس - دار النهضة العربية - القاهرة ٢٠٠٢م.
٥. جوليوس بورتنوي " ترجمة فؤاد ذكريا " : الفيلسوف وفن الموسيقى - دار الوفاء لنديا الطباعة والنشر - الطبعة الأولى - ٢٠٠٤م.
٦. زين نصار : موسوعة الموسيقى والغناء في مصر في القرن العشرين - الجزء الثالث - درا غريب - ٢٠٠١م .
٧. عاطف إمام فهمي : دراسة مقارنة لأهم أساليب العزف على آلة الناي في مصر وتركيا - رسالة دكتوراه غير منشورة المعهد العالي للموسيقى العربية -- أكاديمية الفنون - القاهرة - ١٩٩٠م.
٨. قدرى مصطفى سرور: آلة الناي وتطوير أسلوب العزف عليها - رسالة ماجستير غير منشورة - كلية التربية الموسيقية - جامعة حلوان - ١٩٧٩م.
٩. محمد عبد النبي : الصعوبات الجوهرية التي تواجه عازفي آلة الناي وكيفية التغلب عليها - رسالة دكتوراه غير منشورة - المعهد العالي للموسيقى العربية - أكاديمية الفنون - القاهرة - ١٩٨٩م.
١٠. محمد مصطفى كمال : استخدام الألحان الشعبية في تكنيك العزف على آلة الفلوت لتحسين أداء الطالب المبتدئ - رسالة ماجستير غير منشورة - كلية التربية الموسيقية - جامعة حلوان - ١٩٩٦م.
١١. محمود أحمد الحفني : علم الآلات الموسيقية - الهيئة المصرية العامة للكتاب - القاهرة - سنة ١٩٧٨م.
١٢. محمود عفت: أصول دراسة الناي - دار الكتب العربي للطباعة والنشر - القاهرة - سنة ١٩٦٨م.
١٣. هشام توفيق عبد اللطيف البنا : المهارات التكنيكية الأساسية اللازمة للأداء الجيد لآلة الناي وإمكانية اكتسابها من خلال الوسائل السمعية - البصرية "الفيديو" - رسالة دكتوراه غير منشورة - كلية التربية الموسيقية - جامعة حلوان - ١٩٩٤م.

## ملخص البحث

### "تدريبات مقترحة لتحسين مهارة أنصاف الفتحات لدي دارسي آلة الناي"

م.م/أحمد قناوي محمد\*

يرجع تاريخ الحضارة المصرية إلى حوالي ثمانية آلاف عام قبل الميلاد ، ولقد أثبت الكثير من المؤرخين في بحوثهم المصرية القديمة أن نظام الموسيقى وقواعدها كان من أرقى وأقدم الموسيقى في العالم وكانت الفرقة الموسيقية في المملكة القديمة تتكون من آلات إيقاعية وآلات وترية وآلات نفخ ووجد لديهم آلة عبارة عن قصبه من الخشب مفتوحة الطرفين ولها نوعين :- الأول(الناي الطويل) والثاني(الناي القصير)، ومن خلال تدريس الباحث في كلية التربية النوعية قسم التربية الموسيقية جامعة المنيا وجد بعض الصعوبات التي تواجه دارسي آلة الناي مما دعى الباحث إلى وضع بعض التمارين المقترحة لتذليل احد هذه الصعوبات وهي صعوبة أنصاف الفتحات التي تواجه الطلاب في مجال التخصص ، ومن هنا نبعت فكره البحث وهي تدريبات مقترحة لتحسين مهارة أنصاف الفتحات لدى دارسي آلة الناي ، ثم عرض مشكلة البحث ، وأهدافه ، وأهميته ، وفروضة، وإجراءاته ، وحدوده ، ومصطلحاته ، والدراسات السابقة المرتبطة بموضوع البحث ثم الإطار النظري (آلة الناي) ، ثم الإطار الوصفي (تحليل محتوى) وعمل الجلسات للتمارين المقترحة ، ثم أسفرت النتائج على أن التمارين المقترحة من قبل الباحث تؤدي إلى تحسين مستوى أداء دارسي آلة الناي لصعوبة أنصاف الفتحات ، واختتم البحث بعرض أهم التوصيات والموضوعات المقترحة ، ثم مراجع البحث.

---

\* مدرس مساعد - بقسم التربية الموسيقية- تخصص موسيقى عربية(آلة ناي)- بكلية التربية النوعية - جامعة المنيا.