

## **مدرسة صموئيل أبلبيوم لتعليم العزف على آلة التشيللو للدرس المبتدئ**

الباحث/ ماجد السيد محمد \*\*

\* أ. د/ محمود السيد عبد المقصود

### **المقدمة:**

في المدرسة الامريكية الحديثة ظهر جيل جديد من المؤلفين الموسيقيين الموهوبين وكان من اهمهم "صموئيل أبلبيوم" الذى كتب مدرسة متميزة بعنوان String Builder و Building Technic With Beautiful Music والتي وتقها في ثلاثة مجلدات يحتوي كل مجلد على ثلاثة

مستويات عام ١٩٦٠ - ١٩٦١

ما دعى الباحث إلى إلقاء الضوء على مدرسة صموئيل أبلبيوم، Samuel Applebaum للأستفادة من هذه المؤلفات لتنمية مهارة العزف على آلة التشيللو للدرس المبتدئ .

### **مشكلة البحث :**

لاحظ الباحث من خلال تدريسه و دراسته لآلة التشيللوفي قسم التربية الموسيقية بكلية التربية النوعية لاحظ أن إسلوب تدريس الآلة للطالب المبتدئ قد يترك شعور بالملل لانه يفتقر الى التوعي والتشويق وإنه يأتي بطريقة تقليدية مستمدۃ من المدارس الكلاسيكية.

الامر الذي دفع الباحث الى الوقوف على أحد أهم مدارس تعليم المبتدئين في القرن العشرين وأكثرها تطوراً وهي مدرسة صموئيل أبلبيوم ، وتناولها بالشرح والتفسير بغرض الإستفادة منها وتطبيقاتها في تدريس الآلة في الكليات النوعية والمعاهد المتخصصة .

### **أهداف البحث :**

- التعرف على طريقة صموئيل أبلبيوم المتنوعة في تدريس آلة التشيللو وإسلوب أدائها من خلال تناول مدربته بالشرح والتحليل لكل تقنية من التقنيات.
- الإستفادة من المنهجية العلمية التي أقرتها مدرسة صموئيل أبلبيوم في تدريس العزف آلة التشيللو للدرس المبتدئ بالكليات النوعية المتخصصة .

\* استاذ بقسم الاداء شعبة آلات اوركسترالية (آلة التشيللو)، كلية التربية الموسيقية ، جامعة حلوان .  
\*\* معيد بقسم التربية الموسيقية كلية التربية النوعية ، جامعة بور سعيد .

## **أهمية البحث :**

تحسين مستوى جودة الأداء على آلة التشيللو ، وخرج دفعات من المتعلمين على قدر جيد في تدريس الآلة وإتاحة الفرصة للاشتراك في المجموعات العزفية المتعددة لخدمة المجتمع والبيئة .

## **أسئلة البحث :**

- ما هي طريقة صموئيل ابليبوم الامريكية لتعليم العزف على آلة التشيللو ؟ وما الاسس التي يجب مراعاتها عند تناول مدرسته بالشرح والتحليل ؟
- ما هي تقنيات العزف على آلة التشيللو التي أقرتها مدرسة ( صموئيل ابليبوم لتعليم العزف على آلة التشيللو للدارس المبتدئ ) ؟

## **إجراءات البحث :-**

### **حدود البحث :**

الحد الزمني : القرن العشرين الحد المكاني : الولايات المتحدة الأمريكية منهج البحث : أتبع الباحث في هذا البحث المنهج الوصفي (تحليل محتوى) .

عينة البحث : مدرسة ( صموئيل ابليبوم - Samuel applebaum ) الأمريكية لتعليم العزف على آلة التشيللو والتي وثقها عام ١٩٦٠ و ١٩٦١ في ثلاثة مجلدات طبعت جميعها بدار بلوبين Belwin الأمريكية للنشر :

- الجزء الاول بعنوان " **String builer** " لآلة التشيللو المنفردة او لآلة تشيللو وتم نشره عام ١٩٦٠ وقامت دار النشر باعادة طباعته عام ١٩٨٨ .

### **مصطلحات البحث :**

١. **أسلوب الأداء (Performance Stayle)** : هو الصفة المميزة لأداء المؤلفة الموسيقية والتي تعبر تعبيراً واضحاً عن الغرض الذي يريد المؤلف أن يعبر عنه ويوضحه<sup>(١)</sup>.
٢. **تقنيات (Techniques)**: وهي تعريب كلمة (تكنيك) ومعناها الطريقة الفنية لعمل شيء ما<sup>(٢)</sup>، التكنيك هو عبارة عن تمرينات رياضية للأصابع يؤديها الدارس على الآلة كل يوم

<sup>(١)</sup>Sadie stanly, : The New Groves Dictionary of Music and Musicians,6<sup>th</sup>Edition, London , Macmillan, 1980,P.513.

<sup>(٢)</sup>West .M .PandEndicott , J . G . , The New Method English Dictionary , Longmans, Green and Co. , London , 1937, p . 30.

عقل واعًّ وبتركيز تام لأكتساب مهارات وعادات عضلية وذهنية صحيحة تخزن في اللاشعور نتيجة للتمرين اليومي حتى تصبح تلقائية أوتوماتيكية<sup>(٣)</sup>.

## الدراسة النظرية

### ❖ صموئيل أبلبيوم :Samuel Applebaum

ولد صموئيل في ١٥ يناير ١٩٠٤ في بسايك بولاية نيوجيرسي فالولايات المتحدة. نجل مايكل أبلبيوم وفاني ليفين ، تزوج صموئيل من صدي روثمان في ١٤ أغسطس ١٩٢٧ ، وانجب منها طفلان: مايكل و لويس ، وتوفي صموئيل أبلبيوم عام ١٩٨٦ .  
حياته الفنية:

في عام ١٩٢٧ درس صموئيل في مدرسة جو بليارد الموسيقية، خلال عامين كان طالبًا وفي كلية جيتيسبرغ Gettysburg بولاية بنسلفانيا Pennsylvania بالولايات المتحدة الأمريكية. عام ١٩٧٤ درس صموئيل في الكلية الجنوبية الغربية في وينفيلد بولاية كانساس في الولايات المتحدة.

عام ١٩٧٦ حصل على درجة دكتوراه في الموسيقى مع مرتبة الشرف في جيتيسبرغ بولاية بنسلفانيا في الولايات المتحدة ..

### بعض أعماله :

له أكثر من ٤٠٠ عملاً للوتريات ، وألف الكتب المدرسية على أداء سلسلة ، وله مدرسة متميزة لتعليم العزف على آلة التشيللو والتي وتقها عام ١٩٦٠ و ١٩٦١ في ثلاثة مجلدات طبعت جميعها بدار بلوين Belwin الأمريكية للنشر بعنوان :

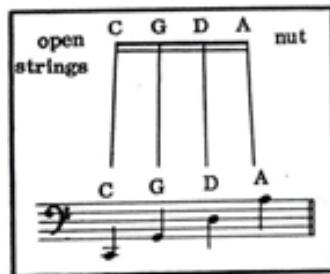
- "الجزء الاول لتعليم آلة التشيللو المنفردة او آلة تشيللو وتم نشره عام ١٩٦٠ وقامت دار النشر باعادة طباعته عام ١٩٨٨ .
- "الجزء الثاني لتعليم آلة التشيللو المنفردة او آلة تشيللو وتم نشره عام ١٩٦٠ وقامت دار النشر باعادة طباعته عام ١٩٨٨ .
- "Builer Technic with Beautiful Music " لتعليم التشيللو من خلال الرباعي الوترى ، وتم نشره عام ١٩٦٠ في مجلد من ثلاثة اجزاء.

<sup>(٣)</sup> نادرة هاتم السيد : الطريق إلى عزف البيانو ، كلية التربية الموسيقية ، جامعة حلوان ، الطبعة الثانية ، مطبعة حلوان ١٩٩٧ م، ص ١٩.

## الدراسة التحليلية :

### • تمهيد :

بدأ المؤلف مدربته بالعرض التوضيحي المبسط للاوتنار المطلقة كما موضح بالشكل التالي:



### • شرح حركات آداء القوس :

□ القوس هابط

✓ القوس صاعد

### • الاوتنار المطلقة

بعد التمهيد السابق بدأ المؤلف بتمرين للتدريب على الوتر المطلق "ري" بمرور القوس صعوداً وهبوطاً<sup>(١)</sup> بالشكل الآيقاعي كما هو موضح بالنموذج التالي:

أنطلق المؤلف إلى الوتر المطلق "لا" بأداء تمرين بمرور القوس صعوداً وهبوطاً على الشكل الآيقاعي كما هو موضح بالنموذج التالي:

<sup>(١)</sup> لاحظ ان المؤلف بدأ التدريب بالوتر المطلق "ري" من المعروف ان هذا الوتر من اسهل الاوتنار على الاله للدارس المبتدئ من حيث العفق واخراج الصوت الجيد ومریح لليد اليمنى وحركة القوس

آداء تمرين للتدريب على الوتر المطلق "ري" والوتر المطلق "لا" بمرور القوس صعوداً وهبوطاً على الشكل الإيقاعي كما هو موضح بالنموذج التالي :



آداء تمرين للتدريب على الوتر المطلق "صو١" بمرور القوس صعوداً وهبوطاً بالشكل الإيقاعي كما هو موضح بالنموذج التالي :

Count 1 2 3 4

آداء تمرين للتدريب على الثلاث أوتار المطلقة "ري" و "لا" و "صو١" بمرور القوس صعوداً وهبوطاً بالشكل الإيقاعي كما هو موضح بالنموذج التالي :



آداء تمرين للتدريب على الوتر المطلق "دو" بمرور القوس صعوداً وهبوطاً على الشكل الإيقاعي كما هو موضح بالنموذج التالي :



انتقل المؤلف بعد ذلك بآداء تمرين للتدريب على الاربعة أوتار المطلقة مستخدماً إيقاع كما هو موضح بالنموذج التالي :

<sup>١</sup> من المعروف ان وتر "دو" من اصعب اوتار الآلة من حيث العمق واخراج الصوت الجيد - الا ان البداية بهذا الوتر هي السمة العامة في القرن التاسع عشر - وهذا بخلاف المدارس المستحدثة (القرن العشرين) تبدا غالباً بوتر "ري" وهي البداية الأكثر سهولة للدارس المبتدئ .

آداء تمارين للتدريب على الثلاث اوتار المطلقة "رى" و "لا" و "صو١" بمرور القوس صعودا وهبوطا على ايقاع (♩) وذلك لبيطئ من حركة القوس كما هو موضح بالنموذج التالي:

آداء تمارين متعددة للتدريب على الاوتار المطلقة مستخدما الاشكال الايقاعية (♩-♩-♩) كما هو موضح بالنموذج التالي:

تمرين للتدريب على زمن السكتات بإيقاع (♩) كما هو موضح بالنموذج التالي:

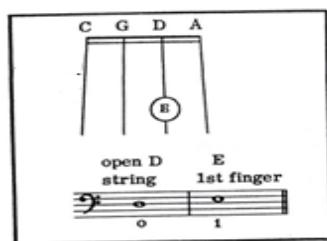
انتقل المؤلف بتمرين للتدريب على ايقاع (♩) وسكتتها (♩-♩-♩) كما هو موضح بالنموذج التالي:



## • الوضع الأول

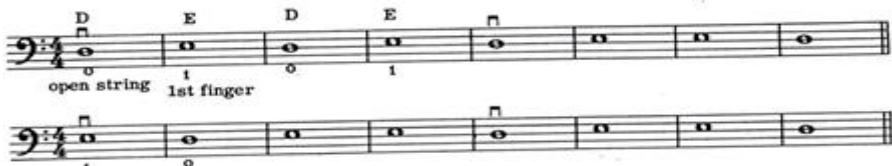
العفق بالاصابع

قام المؤلف بالعرض التوضيحي المبسط للاصبع الاول على وتر "ري" وهي نغمة "مي" كما هو موضح بالشكل التالي:



## • العفق بالاصبع الاول على الوتر المطلق "ري":

بعد تمارين الاوتار المطلقة ينتقل المؤلف مباشر الي العفق بالاصابع ويبداً بالاصبع الاول على وتر "ري" بالشكل الايقاعي روند (●) هبوطاً وصعوداً كما هو موضح بالنموذج التالي:



آداء تمرين للتدريب على العفق بالاصبع الاول على وتر "ري" مستخدما اشكال ايقاعية مختلفة على باقي الاوتار المطلقة كما هو موضح بالنموذج التالي:

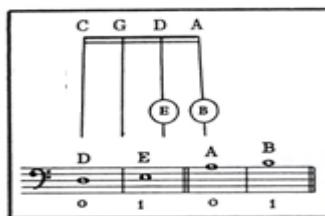


تمرين للتدريب على العفق بالاصبع الاول على وتر "ري" مع تثبيت الاصبع الاول حتى انتهاء الخط المشار اليه اسفل المدرج كما هو موضح بالنموذج التالي:

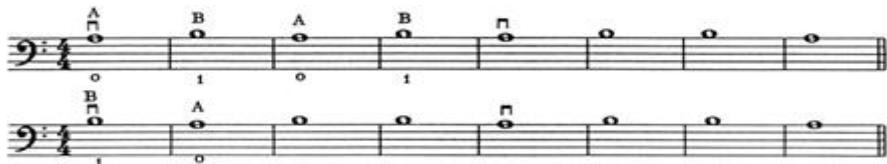


#### • العق بالاصبع الاول على الوتر المطلق لا :

انتقل المؤلف بعد ذلك على العق بالاصبع الاول على الوتر "لا" وهي نغمة "سي" وقام المؤلف بالعرض التوضيحي المبسط كما هو موضح بالشكل التالي:



تمرين للتدريب على العق بالاصبع الاول على وتر "لا" بالشكل الاقاعي روند (٥) هبوطاً وصعوداً كما هو موضح بالنموذج التالي:

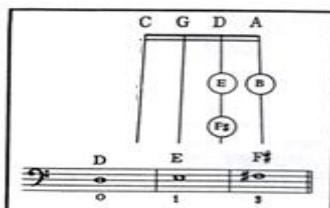


تمرين للتدريب على العق بالاصبع الاول على وترى "رى" و "لا" مستخدما الاشكال الاقاعية (٥-٦) كما هو موضح بالنموذج التالي:



### • العق بالاصبع الثالث على الوتر المطلق رى:

انتقل المؤلف بعد ذلك على العق بالاصبع الثالث على الوتر المطلق "رى" وهي نغمة "فا# وقام المؤلف بعرض التوضيحي البسيط كما هو موضح بالشكل التالي:

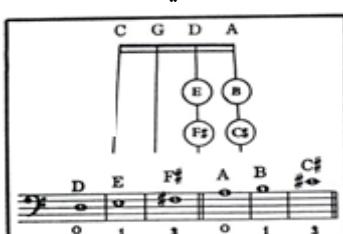


تمرين للتدريب على العق بالاصبع الثالث على وتر "رى" بالشكل الايقاعي روند (♩) هبوطاً وصعوداً كما هو موضح بالنموذج التالي:

تمرين للتدريب على العق بالاصبع الاول والثالث على وتر "رى" والوتر المطلق "لا" مستخدما الاشكال الايقاعية (♩-♩) كما هو موضح بالنموذج التالي:

### • العق بالاصبع الثالث على الوتر المطلق لا:

انتقل المؤلف بعد ذلك على العق بالاصبع الثالث على الوتر المطلق "لا" وهي نغمة "دو#" وقام المؤلف بعرض توضيحي بسيط كما بالشكل التالي :



تمرين للتدريب على العق على الاصبع الثالث على وتر "لا" بالشكل الايقاعي روند (٥) هبوطاً وصعوداً كما بالنموذج التالي :

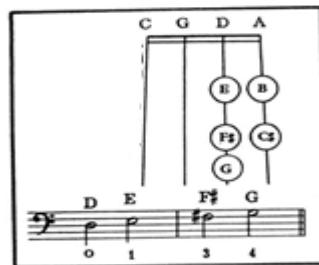


تمرين للتدريب على العق على الاصبع الاول والثالث على وتر "لا" و"ري" مستخدما الاشكال الايقاعية (٦-٧) كما هو موضح بالنموذج التالي :

بعض الالحان الشعبية للتدريب على العق على الاصبع الاول والثالث على وترى "ري" و"لا" كما هو موضح بالنموذج التالي :

#### • العق بالاصبع الرابع على الوتر المطلق رى:

انتقل المؤلف بعد ذلك على العق بالاصبع الرابع على الوتر المطلق "رى" وهي نغمة "صول" وقام المؤلف بعرض توضيحي مبسط كما هو موضح بالشكل التالي :



أداء تمرين للعفق بالاصبع الرابع على وتر "ري" بالشكل الاقاعي بلاش (٤) مع تثبيت الاصبع الاول حتى نهاية الخط ٧ كما هو موضح بالنموذج التالي:

A musical score for bassoon, page 1, featuring ten measures. The key signature is D major (one sharp). Measure 1 starts with a half note D. Measures 2-3 show a descending scale: E, F#, G, A, B, C, D. Measures 4-5 show a descending scale: D, C, B, A, G, F#, E. Measures 6-7 show a descending scale: D, C, B, A, G, F#, E. Measures 8-9 show a descending scale: D, C, B, A, G, F#, E. Measure 10 ends with a half note D.

آداء تمرين للعفق بالاصابع الاربعه على وتر "ري" مستخدما اشكال ايقاعية مختلفة.

بعض الالحان الشعبية للتدريب على العقق بالاصابع الاربعه على وتر "ري" كما هو موضح بالنموذج التالي:

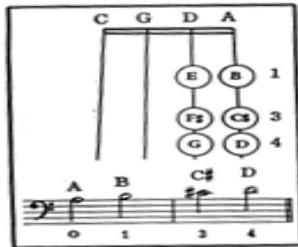
**Twinkle, Twinkle, Little Star**      OLD FRENCH SONG

**Our Theme Song - Lightly Row**      GERMAN FOLK SONG

- العنق بالاصبع الرابع على الوتر المطلق لا:

انقل المؤلف بعد ذلك إلى العفق بالاصبع الرابع على الوتر "لا" وهي نغمة "ري" وقام المؤلف بالعرض توضيحي مبسط كما هو موضح بالشكل التالي:

\* ✓ تشير هذه العلامة الى بعد النصف تون بين النغمتين



تمرين للتدريب على العقد بالاصبع الرابع على وتر "لا" بالشكل الایقاعي (♩) مع تثبيت الاصبع الاول حتى نهاية الخط كما هو موضح بالنموذج التالي:



بعض الالحان الشعبية للتدريب على العقق بالاصابع الاربعه على وترى "ري" و "لا" كما هو موضح بالنموذج التالي:

آداء تمرين للتدريب على الاوكتف على نغمة "صو١" بالاصلب الرابع والوتر "صو٢" ونغمة "ري" بالاصلب الرابع والوتر "ري" مع تثبيت الاصلب الرابع حتى نهاية الخط المشار إليه اسفل المدرج كما هو موضح بالنموذج التالي:



## • القوس المتصل Legato

انقل المؤلف الى التدريب علي آداء القوسالمتصل **legato** وهو عبارة عن ربط نغمتي او اكثر في قوس ويشير لها (—) علي النغمات المراد ربطها بنفس القوس كما هو موضح بالنموذج التالي:



بعض الالحان الشعبية للتدريب على الاصابع الاربعه على وترى "ري" و "لا" و آداء القوس المتصل كما هو موضح بالنموذج التالي:

The image contains three musical staves, each with a title and composer name above it. The first staff is titled 'Smooth Sailing' by F. WOHLFAHRT. The second staff is titled 'Long, Long Ago' by THOMAS H. BAYLY. The third staff is titled 'Jingle Bells' by J. PIERPONT. All three staves are written in 2/4 time and feature a bass clef. The music consists of a series of eighth and sixteenth notes.

نتائج البحث :

### "طريقة صموئيل أبليبيوم لتعليم العزف على آلة التشيللو للدارس المبتدئ "

نتائج الدراسة : وهذا ما نتج عن الدراسة النظرية والتحليلية للبحث الحالى :

- التعرف على حياة صموئيل أبليبيوم وأعماله من خلال الدراسة النظرية.
- الاستفادة من تمارين وتدريبات صموئيل أبليبيوم بعرض التجديد المنهجي حتى لا يشعر الطالب بالممل اثناء التدريب بسبب المدارس التقليدية القديمة .

الوصيات المقترحة :

١. الاهتمام بمدرسة صموئيل أبليبيوم لتعليم العزف على آلة التشيللو للدارس المبتدئ ومحاولة تطبيقها في تدريس آلة التشيللو بكلية التربية الموسيقية والكليات النوعية بمصر والمعاهد والكليات المناظرة في العالم العربي .
٢. الاهتمام بالأساليب التقنيات العزفية التي وضعتها مدرسة صموئيل أبليبيوم وغيرها من المدارس الأخرى .

## قائمة المراجع

### أولاً : مراجع عربية

- أحمد بيومى: **القاموس الموسيقى** ، وزارة الثقافة ، المركز الثقافى القومى، دار الأوبرا المصرية ، القاهرة ١٩٨٨ .
- سمحـة الخولـى : **محـيط الفـنـون** ، دار المـعـارـف المـصـرـية ، الـجزـء الثـانـى ، القـاـهـرـه .
- نـادـرـة هـانـم السـيـد : **الطـرـيق إـلـى عـزـف البـيـانـو**، كلـيـة التـرـيـة الموـسـيـقـيـة ، جـامـعـة حـلوـانـ، الطـبـعـة الثـانـيـة ، مـطـبـعـة حـلوـانـ ١٩٩٧ .

### ثانياً : مراجع أجنبية

- Sadie stanly, : **The New Groves Dictionary of Music and Musicians** , 6<sup>th</sup> Edition , London , Macmillan, 1980.
- West .M .PandEndicott , J . G . , **The New Method English Dictionary** , Longmans , Green and Co. , London , 1937.

### ثالثاً : مراجع الانترنت

- <https://prabook.com/web/samuel.applebaum/465572>

## ملخص البحث

### "مدرسة صموائيل أبلبيوم لتعليم العزف على آلة التشيللو للدارس المبتدئ"

ماجد السيد محمد

في القرن العشرين تعددت مدارس العزف على آلة التشيللو وتتنوعت أشكال تناولها للتقنيات العزفية المختلفة ، حيث وصلت هذه المدارس العالمية إلى مستوى عال من التقدم والتطور فوضعت أساس تعليم الآلة والمناهج العلمية المبنية على قواعد التي تعطي التوازن بين تقنيات اليد اليمنى (القوس) واليد اليسرى وذلك على يد نخبة من كبار المؤلفين والعازفين المهرة في المدارس الأوروبية والأمريكية، وقد أتبع الباحث المنهج الوصفي (تحليل محتوى).

وينقسم البحث إلى جزئين

#### أولاً : الدراسة النظرية

- صموائيل أبلبيوم حياته الفنية وأعماله

#### ثانياً : الدراسة التحليلية

- التحليل العزف للجزء الأول بعنوان " **String builer** " لآلة التشيللو المنفردة او لآلتين تشيللو وتم نشره عام ١٩٦٠ وقامت دار النشر باعادة طباعته عام ١٩٨٨ .
- وأختتم البحث بالمراجعة وملخص البحث

## **Research Summary**

### **Samuel Applebaum school teaching playing cello for beginner students**

Maged Elsayed Mohamed

In the twentieth century, there were many schools for playing the cello instrument, and the forms of dealing with different musical techniques varied, as these international schools reached a high level of progress and development. The hand of a group of elite composers and skilled musicians in European and American schools, and the researcher followed the descriptive approach (content analysis).

The research is divided into parts:

#### **First: The theoretical framework**

- Samuel Applebaum, his artistic life and work

#### **Second: The applied framework**

- The first part " String builer "for the single cello machine or for the two cello machines and was published in 1960 and the publishing house reprinted it in 1988..

The research concludes with references and research summary.