



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

## تدريبات ثنائية مبتكرة لتحسين مستوى أداء الطالب على آلة العود والكمان

إعداد

أ.م.د/ ياسر فاروق ابو السعد

أستاذ مساعد آلة الكمان بقسم التربية الموسيقية - كلية التربية النوعية - جامعة عين شمس .

د/ وائل وجيه طلعت

مدرس آلة العود بقسم التربية الموسيقية - كلية التربية النوعية - جامعة عين شمس

## **تدريبات ثنائية مبتكرة لتحسين مستوى أداء الطالب على آلة العود والكمان**

**\*أ.م.د/ياسر فاروق ابو السعد\***

**د/ وائل وجيه طلعت\*\***

### **مقدمة البحث :**

آلة العود والكمان من الآلات الاختيارية التي يقوم الطالب المبتدئ باختيارها كآلية تخصص خلال مرحلة البكالوريوس بكلية التربية النوعية - جامعة عين شمس - ويقوم بدراستها خلال السنوات الدراسية الأربع لتلك المرحلة من خلال مناهج دراسية معدة لإكساب وتحسين المهارات العزفية المختلفة لتلك الآلات .

وقد أثبتت الدراسات أن للمصاحبة دوراً هاماً في تحسين الأداء العزفي لدى الطالب ، وتعتبر الثنائيات العزفية (Deut) من الأشكال الهامة التي يعتمد عليها في تعليم الآلة ؛ حيث يقوم المعلم بمصاحبة الطالب إما بأداء نفس الصوت الذي يؤديه الطالب أو بأداء صوت آخر مصاحب للصوت الأساسي ، ويساعد ذلك في الضبط النغمي والإيقاعي والزماني للمعزوفة ، كما أنه يحفز الطالب ويعطيه نوعاً من الثقة بالنفس .

وتوجد العديد من التدريبات الثنائية في المناهج الدراسية للآلات الموسيقية كلٍ على حده ، إلا أنه يندر وجود تدريبات ثنائية مشتركة بين آلتين مختلفتين كآلية العود والكمان ، وقد قام الباحثان بعمل دراسة استطلاعية شبه تجريبية على بعض طلاب الفرقـة الثالثـة والرابـعة وذلك بعزف مقاطعات ثنائية لآلـيـة العـود والـكمـان ؛ ومن هـنا كـانت فـكـرة هـذا الـبـحـث من اـبـتكـار عـدـد من التـدـريـبـاتـ الثـانـيـة لـآلـيـةـ العـودـ وـالـكمـانـ ذاتـ أـهـدـافـ مـهـارـيـةـ مـحدـدـةـ تـعـلـمـ عـلـىـ تـحـسـينـ مـسـتـوـيـ أـدـاءـ الطـالـبـ فـيـ الـآـلـتـيـنـ .

### **مشكلة البحث :**

من خلال عمل الباحثان في تدريس آلة العود والكمان بكلية التربية النوعية - جامعة عين شمس لاحظا ندرة التدريبات الثنائية في المناهج لكل من آلة العود والكمان على الرغم من أهميتها في الارتقاء بالمستوى العزفي للطلاب ، ومن هنا تبلورت فكرة هذا البحث في تحسين

\* أستاذ مساعد آلة الكمان بقسم التربية الموسيقية - كلية التربية النوعية - جامعة عين شمس .

\*\* مدرس آلة العود بقسم التربية الموسيقية - كلية التربية النوعية - جامعة عين شمس .

الأداء العزفي على آلة العود والكمان عن طريق إبتكار تدريبات ثنائية متدرجة في المستوى من الأسهل إلى الأصعب؛ مما يساعد في جذب انتباه الطلاب وزيادة تركيزهم الذهني والسمعي.

#### **هدف البحث :**

ابتكار تدريبات ثنائية متدرجة في المستوى من الأسهل إلى الأصعب لتحسين مستوى الأداء الفردي والثاني لطلاب آلة العود والكمان.

#### **أهمية البحث :**

امداد طلاب آلة العود والكمان بنماذج من التدريبات الثنائية المبتكرة للاستفادة منها في الدراسة.

#### **فرض البحث :**

يفترض الباحثان أن التدريبات الثنائية المبتكرة ستؤدي إلى تحسين مستوى أداء الطالب على آلة العود والكمان.

#### **حدود البحث :**

تقصر حود البحث على ابتكار بعض التدريبات الثنائية في مختلف المقامات الأساسية والاستفادة منها في تحسين مستوى أداء الطالب على آلة العود والكمان بالكليات والمعاهد المتخصصة.

#### **إجراءات البحث :**

- **منهج البحث :** المنهج الوصفي (تحليل محتوى).
- **عينة البحث :** تدريبات ثنائية مبتكرة على المقامات العربية الأساسية.
- **أدوات البحث :** ( آلة العود، آلة الكمان، المدونات الموسيقية للتدريبات الثنائية المبتكرة، أسطوانة مدمجة للتدريبات المبتكرة ، إستمارة استطلاع رأي الخبراء في التدريبات الثنائية المبتكرة ).

## مصطلحات البحث :

### ١. الثنائي (Duet) <sup>(١)</sup>:

هو أداء ثنائي صوتي أو آلي بمصاحبة ، و تكون فيه المشاركة متكافئة أو غير متكافئة بين المؤديان ، وهو باللغة الفرنسية (Duo) و باللغة الألمانية (Duett) .

## الدراسات السابقة :

أجمع العديد من الدراسات والبحوث الموسيقية على أهمية العزف الثنائي والجماعي في تحسن الأداء على الآلات الموسيقية المختلفة ، ونعرض هنا بعض الدراسات السابقة المعنية بالعزف الثنائي والمرتبطة بموضوع البحث .

١- دراسة بعنوان : الاستفادة من التمارين الثانية في تحسين الضبط النغمي لدى دارسي آلة الكونتراباص. <sup>(١)</sup>

تحددت مشكلة هذه الدراسة في وجود ضعف لدى العديد من الدارسين في أداء النغم المضبوط على آلة الكونتراباص ، مما ينتج عنه تأخر الدارس في العملية التعليمية .  
وقد هدفت الدراسة إلى :

- إعداد تمارين ثنائية لتحسين دقة الضبط النغمي لدى دارسي آلة الكونتراباص
- إلقاء الضوء على أهمية العزف الثنائي كبداية للعزف الجماعي .

وابتعدت الدراسة المنهج الوصفي (تحليل محتوى ) ، حيث قام الباحث بإعداد صوت ثان لعدد من التمارين الدراسية المختارة من الكتب المتخصصة .

وقد أوصت الدراسة بالأتي :

- إدراج التمارين الثانية ضمن مقررات الفرق الدراسية بكلية التربية النوعية.
- إثراء المكتبة الموسيقية بكتب وبرامج تحتوي على تمارين ومقاطعات ثنائية .

وتتفق هذه الدراسة مع البحث الراهن في الاعتماد على المعزوفات الثنائية لتحسين مستوى الأداء لدى الطلاب ، وتخالف من حيث :

- الآلة (الكونتراباص) .

---

(1) Sadie , stanley : the new grove dictionary of music & musicians , vol7 , london macmillan & co., ltd , 2000 , p644 .

(١) أحمد عويس عبدالهادي : الاستفادة من التمارين الثنائية في تحسين الضبط النغمي لدى دارسي آلة الكونتراباص ، مجلة بحوث في التربية النوعية ، العدد ٢٠ ، كلية التربية النوعية ، جامعة القاهرة ، يوليو ٢٠١٢ .

- التمرينات المعدة مستمدة من كتب دراسية متخصصة وليس مبتكرة .  
٢- دراسة بعنوان : ثائيات معدة لآلتي الفلوت والشيللو لتنمية أداء الطلاب المبتدئين من خلال بعض مؤلفات "يوهان سبستيان باخ J.S.Bach".<sup>(٢)</sup>

وقد هدفت الدراسة إلى تحسين الأداء الفردي والجماعي للطلاب على آلتي الفلوت والشيللو من خلال ثائيات معدة لمؤلفات (يوهان سبستيان باخ) سبق دراستها في مقرر آلة البيانو .  
وقد اتبعت الدراسة المنهج الوصفي (دراسة الحالة) ، وكانت نتيجة الدراسة أن الأداء الثنائي من خلال التمارين المعدة يؤدي إلى تحسين تعلم الأداء الفردي على آلتي الفلوت والشيللو ويعود بالتجذية الراجعة على مستوى الأداء لطلاب الآلتين .  
وكان من توصيات الدراسة :

- إدخال ثائيات الفلوت والشيللو ضمن منهج آلتي الفلوت والشيللو في كل مرحلة من المراحل الدراسية للكليات والمعاهد الموسيقية .
- ضرورة الربط بين مواد الأداء على الآلات المختلفة للاستفادة من انتقال أثر التدريب والتغذية الراجعة من تدريس هذه المواد لدى الطالب .
- ضرورة إدراج بند الثائيات ضمن مناهج عزف الآلة الثانية بكل الكليات والمعاهد المتخصصة للتربية الموسيقية .

وتتفق هذه الدراسة مع البحث الراهن في الاعتماد على المعزوفات الثنائية لتحسين مستوى الأداء لدى الطالب ، وتحتفل من حيث :

- الآلات (الفلوت والشيللو) .
- الثائيات معدة من معزوفات للبيانو .

الإطار النظري :  
العزف الثنائي (Duet) :

مرادف لكلمة ثائي باليطالية (Duetto) والألمانية (Dou) والفرنسية (Duett) ، وهي عبارة عن مؤلفة لاثنين من الأصوات البشرية أو الآلية مع مصاحبة أو بدونها ، حيث يتناول فيها أحد الأصوات الأهمية اللحنية بشكل أكثر أو أقل أو متساوي مع الصوت الآخر.

---

<sup>(٢)</sup> محمد عيسى عبد المالك ، محمد مصطفى كمال : ثائيات معدة لآلتي الفلوت والشيللو لتنمية أداء الطلاب المبتدئين من خلال بعض مؤلفات "يوهان سبستيان باخ J.S.Bach" ، مجلة علوم وفنون الموسيقى ، كلية التربية الموسيقية ، إبريل ٢٠١٤ .

وأول ظهور لمصطلح الثنائي (Duet) كان للصوت البشري في القرن الثالث عشر ، ثم في موتيات (Motets) ومادريجالات (Madrigals) القرن الخامس عشر ، وخلال عصر النهضة كان البيكينيام (Bicinium)<sup>\*</sup> مثلاً واضحاً للثنائيات التي تجمع بين الصوت البشري والآلة ، ثم انتقل الى الآلات واستمر حتى أوائل القرن السابع عشر ليشمل بعد ذلك كل موسيقى الآلات التي تكون من صوتين.<sup>(١)</sup>

#### أهمية العزف الثنائي للدارسين :

- بث روح التعاون والترابط والتكمال بين الثنائي ، والالتزام بالنظام ، والحرص والدقة في الأداء.
- اكساب الدارس القدرة على الانتباه المستمر والتركيز في الأداء.
- اكساب الدارس لعادات وسلوك العمل الثنائي .

#### قواعد العزف الثنائي :

- التدرج من السهل الى الصعب ويفضل أن تبدأ بتمارين أو مقطوعات صغيرة بحيث يسهل على الدارس أن يركز عقله في اتجاه النغم صعوداً وهبوطاً مع المحافظة على الوحدة الزمنية .
- أن يكون كلاً من العازفين ملماً بالقواعد العامة للموسيقى حتى يتمكنا من قراءة المدونة الموسيقية قراءة جيدة .
- أن يبدأ التدريب بسرعة بطئية حتى يصل الى السرعة المطلوبة تدريجياً .
- ترقيم موازير المقطوعة الموسيقية إذا لم تكن تحتوي على ترقيم باستخدام الأرقام لكل مازورة أو الأحرف لكل جملة موسيقية .

#### مهارات الأداء على آلة العود والكمان :

توجد مهارات للأداء خاصة بكل آلة ، كما أن هناك مهارات للأداء تشتراك فيها جميع الآلات الموسيقية بصفة عامة مثل القراءة الوهلية ، وفيما يلي عرض لهذه المهارات - العامة ، والخاصة بكل آلة - والتي تهدف الدراسة الحالية إلى تحسينها من خلال التدريبات الثنائية المقترنة .

#### أولاً : القراءة الوهلية :

وتعني : القراءة بمجرد النظر ، وكيف يؤدي الطالب تلك المهارة بتمكن يجب عليه مراعاة الآتي :

\* بيكينيام (Bicinium) : مصطلح لاتيني استخدم في القرن السادس عشر بألمانيا للمؤلفات الغنائية ذات الصوتين<sup>(١)</sup> Tilmauth, Michael: "Duet" In the new Grove's Dictionary of music & musicians vol 5, London, 1980 .

- ١- ملاحظة دليل ودرجة الاستقرار النهائية في نهاية المدونة الموسيقية لمعرفة السلم أو المقام .
- ٢- الشعور بالزمن المدون أمامه بضغوطه وسرعته .
- ٣- القاء نظرة سريعة فاحصة على المدونة الموسيقية للتعرف على التقسيمات الداخلية ، وعلامات التحويل العارضة ، والانتقالات المقامية التي ستقابله أثناء العزف .
- ٤- لا يجب التوقف عن العزف عند حدوث خطأ ما ؛ بل الاستمرار إلى النهاية لإعطاء معنى كلياً مترابطاً للمعزوفة .

#### **ثانياً : مهارات الأداء على آلة العود :**

آلة العود من الآلات الوتيرية التي عرفتها الملوك القديمة ، وقد استعملها قدماء المصريين منذ أكثر من ٣٥٠٠ سنة ، حيث عرفت الدولة الحديثة - التي بدأت حوالي سنة ١٦٠٠ ق.م - آلة العود ذو الرقبة القصيرة ، وقد عثر في مدافن طيبة على آلة من هذا النوع وهي محفوظة اليوم بالمتحف المصري في برلين ، وكان يعزف على أوتارها بريشة من الخشب .<sup>(١)</sup>

عند الأداء على آلة العود تستخدم اليد اليمنى بالإمساك بالريشة والضرب على الأوتار من ناحية المشط ، ويرتكز الساعد عند منتصف العود على حافته من ناحية الكعب ، وتمسك الريشة بين السبابية والإبهام بحيث تكون مستقرة فقط وليس مضغوطه ويكون الجزء البارز من الريشة في مستوى الإبهام تقريباً ، وفيما يلي بعض الرموز الخاصة بأداء الريشة لليد اليمنى :

- (٨) ضربة هابطة أو ريشة نازلة "صد" .
- (٧) ضربة صاعدة أو ريشة مقلوبة "رد" .
- (٩) الرعشة أي امتداد الصوت نتيجة تكرار الصد والرد .
- (٨/٨) ضربة منزلقة للانتقال من وتر إلى آخر هبوطاً دون رفع اليد مرتين .
- (>) علامة الضغط القوي "Accent" .
- (٥) مطلق الوتر أي عزف الوتر بدون عفق .
- (٠) البصمة أي عفق النوتة بالاصبع بدون ضربة الريشة .

<sup>(١)</sup> إبراهيم علي الدرويش المصري: تعليم ودراسة العود بالطريقة العلمية المنهجية الحديثة ، دار الشرق العربي، حلب، ١٩٩٨ م ، ص ١٥ .

وبالنسبة لليد اليسرى فهي تلعب دوراً هاماً في طريقة مسك العود مسكاً صحيحاً حيث يرتكز أصبع الإبهام خلف رقبة العود عند اتصالها بالبنجق وتستخدم بقية الأصابع الأربع في العفق على الأوتار وترقيم أصابع اليد اليسرى عند العفق على النحو التالي (رقم ١ يشير إلى السبابة ، رقم ٢ يشير إلى الوسطى ، رقم ٣ يشير إلى البنصر ، رقم ٤ يشير إلى الخنصر) أما إصبع الإبهام فلا يأخذ ترقيم .<sup>(١)</sup>

### ثالثاً : مهارات الأداء على آلة الكمان :

#### ١ - الديتاشيه (Détaché) :

هو اصطلاح فرنسي معناه النغمات الغير مربوطة (Nonlegat) ، ويعتبر الديتاشيه من الأشكال الهامة التي تشكل الأساس لجميع تقنيات القوس ، ويتم بعزف كل نغمة منفردة في قوس منفصل مختلف في الاتجاه ، ولأداء قوس الديتاشيه بطريقة سليمة يجب إستخدام الرسخ مع مشاركة الساعد ، ويمكن أداء الديتاشيه بالأجزاء المختلفة من القوس سواء بأعلى القوس أو منتصفه أو من الكعب ، ويرمز للديتاشيه بعلامة (—) أسفل النغمات أو أعلىها<sup>(٢)</sup> .

#### ٢ - الليجانتو "العزف المتصل" (Legato) :

هو عزف نغمتين أو أكثر في ضربة قوس واحدة<sup>(١)</sup> ، ويعد الليجانتو من أكثر أشكال الأداء استخداماً ، ولأداء القوس المتصل بطريقة سليمة يجب تثبيت الأصابع على الأوتار أثناء الأداء ، كما يجب مراعاة أن تكون حركة التغيير بين الأوتار في اليد اليمنى سلسة وغير ملحوظة<sup>(٢)</sup> .

#### ٣ - المارتيليه ( Martele ) :

كلمة فرنسية مشتقة من الكلمة الإيطالية مارتيلاتو (Martellato) ومعناها الشاكوش ، والمقصود بهذا المعنى أن يكون الأداء في هذا الشكل مثل ضربة الشاكوش السريعة القوية القصيرة مع إتصاق القوس بالوتر ، وتؤدى ضربة المارتيليه بضغط حاد على بداية كل نغمة ،

<sup>(١)</sup> خيري محمد عامر: ألغام العود ، أجيال لخدمات التسويق والنشر ، القاهرة ، ٢٠٠٧ ، ص ص ٩ ، ١٣ ، بتصرف .

<sup>(٢)</sup> Leopold Auer : Violin playing as I teach it , New York, Dover Publications, Inc., 1980 P, 26 .

<sup>(١)</sup> Ivan Galamian : Principles of Violin Playing and Teaching Prentice - xall . Inc. Englewood . Cliffs . N.G., 1962 , p . 64 .

<sup>(٢)</sup> Lepold Auer : Op. Cit., 1980, p. 31-33.

وعادة ما توجد سكتة بين كل ضربة وأخرى ويكون القوس ملتصقاً بالوتر أثناء تلك السكتات بين النغمات <sup>(٣)</sup>.

ويعتبر المارتيليه أساس لأسلوب آخر من أساليب الأداء وهو (الاستكاثو) .

#### ٤- الاستكاثو (staccato) :

هو صوت متقطع قصير حاد الطابع ، ويؤدي بقوس ثابت على الأوتار ، ويكون في القوس الواحد أكثر من نغمة صعوداً أو هبوطاً <sup>(٤)</sup>.

-التسوية المصرية :



تعتبر هذه التسوية هي الأكثر انتشاراً واستخداماً بالنسبة لموسيقانا المصرية وذلك لسهولة أداء النغمات التي تعزف على الوترتين الحادين بنفس ترقيم الأصابع على الوترتين الغليظين ، كما إنها تعطى العازف الإحساس والروح المطلوبة في عزف المقامات والإرتجالات الحرة (التقاسيم) ، ومساحتها الصوتية ملائمة للأصوات البشرية <sup>(٥)</sup>.

الإطار التطبيقي :

قام الباحثان بابتكار ١٢ تدريب ثانٍ لآلة العود والكمان<sup>\*</sup>؛ تتضمن على مهارات عزفية متنوعة ومترفة في الصعوبة للآلتين بهدف تحسين مستوى الأداء الفردي والثاني لدى الطلاب والتدريبات في مقامات : النهاوند ، الراست ، الكرد ، البياتي ، الحجاز ، العجم عشران ، الصبا ، النوادر ، الهزام .

وفيما يلي عرض لتلك التدريبات المبتكرة مع الشرح :

<sup>(٣)</sup> Ivan Galamian , op. Cit .. 1962 . P.70-71 .

<sup>(٤)</sup> Ivan Galamian : Op. Cit .. 1962 , P, 75 .

<sup>(٥)</sup> محمد عصام عبد العزيز إبراهيم : دور آلة الفيولينة في التخت العربي ، رسالة ماجستير ، كلية التربية الموسيقية، جامعة حلوان ١٩٨٤ ، ص ١٧ .

\* بالنسبة لآلة العود النغمات الغير موضح عليها أسلوب أداء الريشة تؤدي بريشة الصد .

\*\* بالنسبة لآلة الكمان تؤدي التدريبات على التسوية المصرية (صو - رى - صو - رى) .

التدريب الأول في مقام النهاوند :

سرج سريلب .

التدريب في مقام النهاوند في ميزان رباعي بسيط ، ويستخدم الأشكال الإيقاعية (  $\text{♩}$  ،  $\text{♩}$  ،  $\text{♩}$  ،  $\text{♩}$  ) .

(  $\text{♩}$  ،  $\text{♩}$  ،  $\text{♩}$  ،  $\text{♩}$  ) وقد تم اختيار مقام النهاوند كبداية لمجموعة التدريبات المقترحة لخلوه من ثلاثة أرباع النغم ؛ حتى يتمكن الطالب من الاهتمام بضبط الأداء الثاني مع الآلة الثانية .

ويعرض الجدول التالي أهداف التدريب لكل آلة على حده :

آلة الكمان	آلة العود
- التدريب على العزف بمصاحبة آلة العود.	- التدريب على العزف بمصاحبة آلة الكمان.
- التدريب على أداء مقام النهاوند على التسوية المصرية على أوتار (اليكاه ، الدوكاه ، النوى).	- التدريب على أداء مقام النهاوند .
- التدريب على أداء أسلوبى (الديتاشهيه ، الليجانتو).	- التدريب على أداء الريشة المقلوبة .
	- التدريب على أداء الفرداش على اشكال البلانش والروند .
	- التدريب على أداء الريشة المنزلقة(٨/٨) .
	- التدريب على أداء أسلوب الليجانتو .
	- التدريب على أداء البصمة (٠) .

- التدريب الثاني في مقام النهاوند :

- تابع التدريب الثاني لمقام النهاوند :

شرح التدريب :

التدريب في مقام النهاوند في ميزان ربعي بسيط ، ويستخدم الأشكال الإيقاعية:



ويعرض الجدول التالي أهداف التدريب لكل آلة على حده :

آلة الكمان	آلة العود
- التدريب على العزف بمصاحبة آلة العود.	- التدريب على العزف بمصاحبة آلة الكمان.
- التدريب على أداء مقام النهاوند على التسوية المصرية على أوتار (اليكاه ، الدوكاه ، النوى).	- التدريب على أداء مقام النهاوند .
- التدريب على أداء أسلوبى (الديتاشه ، الليجاتو).	- التدريب على أداء الريشة المقلوبة .
	- التدريب على أداء البصمة (٠٠) .
	- التدريب على أداء الفرداش على اشكال النوار والنوار بوانتيه وبالانش .
	- التدريب على أداء النبر القوي (>) .
	- التدريب على أداء أسلوب الليجاتو .

- التدريب الأول في مقام الراست :

شرح التدريب :

التدريب في مقام الراست في ميزان ثائي بسيط ، ويستخدم الأشكال الإيقاعية : ( ل ، ل ، ل ، ل ، ل ، ل ، ل ، ل ) .

ويعرض الجدول التالي أهداف التدريب لكل آلة على حده :

آلة الكمان	آلة العود
- التدريب على العزف بمصاحبة آلة الكمان.	- التدريب على العزف بمصاحبة آلة العود.
- التدريب على أداء مقام الراست على التسوية .	- التدريب على أداء مقام الراست .

آلـة الـكمـان	آلـة العـود
<p>المصرية على وترى (اليكاه ، الدوكاه).</p> <p>- التدريب على أداء أسلوبى (الديتاشيه ، الليجانتو).</p> <p>التدريب على أداء البريمـا والـسـكـونـدا والـتـيرـسا.</p>	<p>- التدريب على أداء الـريـشـة المـقـلـوـبة .</p> <p>- التدريب على أداء الفـرـدـاش على شـكـلـ النـوارـ .</p> <p>- التدريب على أداء الـرـيـشـة المـنـزـلـقـة (٨/٨) .</p> <p>- التدريب على أداء النـبـرـ القـويـ (&gt;) .</p> <p>- التدريب على أداء أـسـلـوـبـ الليـجـانـتوـ .</p> <p>- التدريب على أداء البرـيمـا والـسـكـونـدا وـالـتـيرـساـ .</p>

- التدريب الثاني في مقام الراست :

The musical score is divided into sections by measure numbers:

- Measure 1: 'عود' (Uud) and 'كمان' (Kaman) introduction.
- Measures 2-4: Rhythmic patterns with 'V' and 'A/A' markings.
- Measures 5-8: Rhythmic patterns.
- Measures 9-12: Rhythmic patterns.
- Measures 13-16: Rhythmic patterns.

### شرح التدريب :

التدريب في مقام الراست في ميزان رباعي بسيط ، ويستخدم الأشكال الإيقاعية : ( ) ، - ، ፻ ، ፻፻ ، ፻፻፻ .

ويعرض الجدول التالي أهداف التدريب لكل آلة على حده :

آلة الكمان	آلة العود
<ul style="list-style-type: none"> <li>- التدريب على العزف بمصاحبة آلة العود مع التبادل في العزف في بعض الموازير (من م ٥ : م ١٠) .</li> <li>- التدريب على أداء مقام الراست على التسوية المصرية على الأوتنار الأربعة .</li> <li>- التدريب على أداء أسلوبى (الديتاشيه ، الليجاتو).</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- التدريب على العزف بمصاحبة آلة الكمان مع التبادل في العزف في بعض الموازير (من م ٥ : م ١٠) .</li> <li>- التدريب على أداء مقام الراست .</li> <li>- التدريب على أداء الريشة المقلوبة .</li> <li>- التدريب على أداء الريشة المنزلقة (٨/٨) .</li> <li>- التدريب على أداء الفرداش على شكل البلاش</li> <li>- التدريب على أداء أسلوبى (الليجاتو ، الاستكاتو) .</li> </ul>

### التدريب الأول في مقام الكرد :

- تابع التدريب الأول لمقام الكرد :

شرح التدريب :

التدريب في مقام الكرد في ميزان ثائي بسيط ، ويستخدم الأشكال الإيقاعية : ( ، ، ، ، ، ، ، ) .

ويعرض الجدول التالي أهداف التدريب لكل آلة على حده :

آلة الكمان	آلة العود
- التدريب على العزف بمصاحبة آلة العود.	- التدريب على العزف بمصاحبة آلة الكمان.
- التدريب على أداء مقام الكرد على التسوية المصرية على أوتار (الدوکاه ، النوى ، المحير).	- التدريب على أداء مقام الكرد .
- التدريب على أداء أسلوبی (الديتاشهیه ، الليجاتو).	- التدريب على أداء مسافة الرابعة التامة الصاعدة بالاصبع الثالث على وترین مختلفين في نهاية م ۱ .
	- التدريب على أداء الريشة المقلوبة .
	- التدريب على أداء الفرداش على شكل النوار
	- التدريب على أداء النبر القوي (>) .
	- التدريب على أداء أسلوب الليجاتو .

- التدريب الثاني في مقام الكرد :

شرح التدريب :

التدريب في مقام الكرد في ميزان ثلاثي بسيط ، ويستخدم الأشكال الإيقاعية : ( ل ، م ، ح ) .

ويعرض الجدول التالي أهداف التدريب لكل آلة على حده :

آلة الكمان	آلة العود
- التدريب على العزف بمصاحبة آلة العود.	- التدريب على العزف بمصاحبة آلة الكمان.
- التدريب على أداء مقام الكرد على التسوية .	- التدريب على أداء مقام الكرد .

آلہ الكمان	آلہ العود
<ul style="list-style-type: none"> <li>- المصرية على أوتار (اليكاه ، الدوكاه ، النوى).</li> <li>- التدريب على أداء أسلوب (الديتاشيه ، الليجاتو).</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- التدريب على أداء بعض المسافات الحنية الصاعدة من درجة الدوكاه اساس مقام الكرد لتصل الى مسافة السادسة الصغيرة .</li> <li>- التدريب على أداء الفرداش على شكل البلاش</li> <li>- التدريب على أداء الريشة المقلوبة .</li> <li>- التدريب على أداء أسلوب الليجاتو .</li> </ul>

- تدريب في مقام البياتي :

FIN

التدريب في مقام البياتي في ميزان رباعي بسيط ، ويستخدم الأشكال الإيقاعية : ( ج ، ج ، ج ، ج ) .

ويعرض الجدول التالي أهداف التدريب لكل آلة على حده :

آلة الكمان	آلة العود
<ul style="list-style-type: none"> <li>- التدريب على العزف بمصاحبة آلة العود.</li> <li>التدريب على أداء مقام البياتي على التسوية المصرية على أوتار (اليكاه ، الدوكاه ، النوى ، المحير).</li> <li>- التدريب على أداء أسلوبي (الديتاشه ، الليجانتو).</li> <li>التدريب على تنفيذ علامة السينيو ().</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- التدريب على العزف بمصاحبة آلة الكمان.</li> <li>- التدريب على أداء مقام البياتي .</li> <li>- التدريب على أداء الفرداش على اشكال النوار بوانتيه والبلانش .</li> <li>- التدريب على أداء الريشة المقلوبة .</li> <li>- التدريب على أداء الريشة المنزلقة (٨/٨) .</li> <li>- التدريب على أداء مسافة الرابعة التامة الصاعدة بالاصبع الثالث على وترین مختلفين في بداية م ١٥ .</li> <li>- التدريب على أداء أسلوب الليجانتو .</li> <li>- التدريب على تنفيذ علامة السينيو ().</li> </ul>

- تدريب في مقام الحجاز :

شرح التدريب :

التدريب في مقام الحجاز في ميزان رباعي بسيط ، ويستخدم الأشكال الإيقاعية :

ويعرض الجدول التالي أهداف التدريب لكل آلة على حده :

آلة الكمان	آلة العود
- التدريب على العزف بمصاحبة آلة العود.	- التدريب على العزف بمصاحبة آلة الكمان .
- التدريب على أداء مقام الحجاز على التسوية المصرية على أوتار (اليكا ، الدوكاه ، النوى).	- التدريب على أداء مقام الحجاز .
- التدريب على أداء أسلوبى (الديتاشه ، الليجاتو).	- التدريب على أداء الريشة المقلوبة .
التدريب على تنفيذ علامة السينيyo ( ﻭ )	- التدريب على أداء الريشة المنزلقة ( ٨/٨ ) .
	- التدريب على أداء الفرداش على شكل النوار .
	- التدريب على تنفيذ علامة السينيyo ( ﻭ ) .

- تدريب في مقام العجم عشيران :

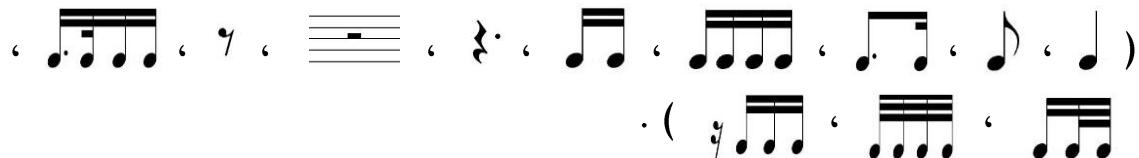
٣٤٢

(AmeSea Database – me – July - 2018- 0387)

## شرح التدريب :

التدريب في مقام عجم عشيران في ميزان مركب (سماعي تقيل) ، ويستخدم الأشكال

الإيقاعية:



ويعرض الجدول التالي أهداف التدريب لكل آلة على حده :

آلة الكمان	آلة العود
<ul style="list-style-type: none"> <li>- التدريب على العزف بمصاحبة آلة العود.</li> <li>- التدريب على أداء مقام العجم عشيران على التسوية المصرية على أوتار (اليكا، الدوكا، النوى، المحير).</li> <li>- التدريب على أداء أسلوب (الديتاشه، الليجاتو).</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- التدريب على العزف بمصاحبة آلة الكمان.</li> <li>- التدريب على أداء مقام العجم عشيران .</li> <li>- التدريب على أداء الفرداش على اشكال الكروش بوانتيه والنوار .</li> <li>- التدريب على أداء الريشة المقلوبة .</li> <li>- التدريب على أداء الريشة المنزلقة(٨/٨) .</li> <li>- التدريب على أداء الوضع الثاني لمنطقة جوابات مقام العجم عشيران ثم العودة للوضع الأساسي قي م ٨ .</li> <li>- التدريب على أداء مسافة الرابعة الهابطة بالاصبع الثالث على وترین مختلفين في بداية م ٩ .</li> <li>- التدريب على أداء أسلوب الليجاتو .</li> </ul>

### تدريب في مقام الصبا :

سرح سرير .

التدريب في مقام الصبا في ميزان مركب (يوروك سماعي) ، ويستخدم الأشكال الإيقاعية :

( . ، . ، . ، . ، . ، . ، . ، . ) .

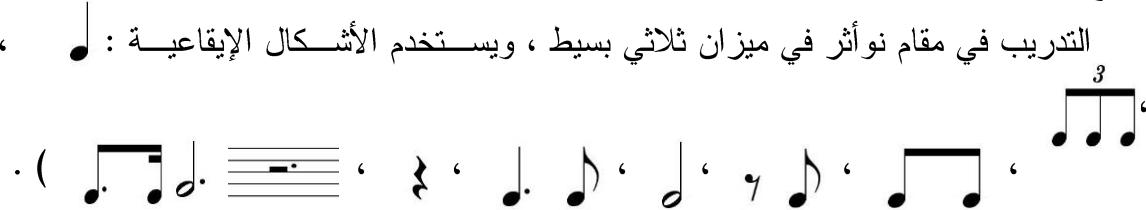
ويعرض الجدول التالي أهداف التدريب لكل آلة على حده :

آلة الكمان	آلة العود
- التدريب على العزف بمصاحبة آلة العود.	- التدريب على العزف بمصاحبة آلة الكمان.
- التدريب على أداء مقام الصبا على التسوية المصرية على أوتار (الدوکاه ، النوى).	- التدريب على أداء مقام الصبا .
- التدريب على أداء أسلوبى (الدبتشيه ، الليجانو).	- التدريب على أداء الريشة المقلوبة .
	- التدريب على أداء الفرداش على اشكال الكروش بوانتيه والنوار .
	- التدريب على أداء الريشة المنزلقة (٨/٨) .
	- التدريب على أداء أسلوب الليجانو .

تدريب في مقام النواثر :

تابع تدريب مقام النواثر :

شرح التدريب :

التدريب في مقام نواثر في ميزان ثلثي بسيط ، ويستخدم الأشكال الإيقاعية : 

ويعرض الجدول التالي أهداف التدريب لكل آلة على حده :

آلة الكمان	آلة العود
<ul style="list-style-type: none"> <li>- التدريب على العزف بمصاحبة آلة العود .</li> <li>- التدريب على أداء مقام النواثر على التسوية المصرية على أوتار (اليكاه ، الدوكاه ، النوى ، المحير).</li> <li>- التدريب على أداء أساليب (الديتاشيه ، الليجاتو ، المارتيليه ، الاستكانو).</li> <li>- التدريب على تنفيذ علامتي البريما والسكوندا.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- التدريب على العزف بمصاحبة آلة الكمان .</li> <li>- التدريب على أداء مقام النواثر .</li> <li>- التدريب على أداء الفرداش على اشكال النوار بوانته و البلاش بوانته .</li> <li>- التدريب على أداء الريشة المقلوبة .</li> <li>- التدريب على أداء أسلوب الليجاتو .</li> <li>- التدريب على أداء بعض القفزات الحنية لتصل إلى مسافة الاوكناف .</li> <li>- التدريب على تنفيذ علامتي البريما والسكوندا.</li> </ul>

- تدريب في مقام الهزام :

(AmeSea Database – me – July - 2018- 0387)

### شرح التدريب :

التدريب في مقام هزام في ميزان رباعي بسيط ، ويستخدم الأشارة (مقطعين) ، (مقطعين)، (مقطعين)، (مقطعين)، (مقطعين)، (مقطعين)، (مقطعين)، (مقطعين).

ويعرض الجدول التالي أهداف التدريب لكل آلة على حده :

آلة الكمان	آلة العود
<ul style="list-style-type: none"> <li>- التدريب على العزف بمصاحبة آلة العود.</li> <li>- التدريب على أداء مقام الهزام على التسوية المصرية على أوتار (اليكاه ، الدوكاه ، النوى ، المحير).</li> <li>- التدريب على أداء أسلوب (الديتاشهيه ، الليجاتو).</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- التدريب على العزف بمصاحبة آلة الكمان.</li> <li>- التدريب على أداء مقام الهزام .</li> <li>- التدريب على أداء الفرداش على شكل النوار .</li> <li>- التدريب على أداء الريشة المقلوبة .</li> <li>- التدريب على أداء الريشة المنزلقة (٨/٨) .</li> <li>- التدريب على أداء أسلوب الليجاتو .</li> </ul>

### - نتائج البحث:

قام الباحثان بابتكار اثنى عشر تدريباً ثائياً لآلتي العود والكمان في مقامات : ( النهاوند ، الراست ، الكرد ، البياتي ، الحجاز ، العجم عشيران ، الصبا ، النواثر ، الهزام ) .

اشتملت تلك التدريبات على مهارات عزفية متعددة للآلتين ؛ بهدف تحسين مستوى الأداء الفردي والثائي لدى الطلاب .

وقد تم تصميم التدريبات بشكل متدرج في الصعوبة ؛ حتى يمكن الطالب من ضبط وإتقان الأداء الثنائي على آلتي العود والكمان ، مما يساعد في تحسين الضبط النغمي والإيقاعي والزمني المعزوفة .

\* وقد قام الباحثان باستطلاع رأي الخبراء في التدريبات الثنائية المبتكرة لآلتي العود والكمان ، ويوضح الجدول الآتي نتيجة استطلاع رأي الخبراء حول التدريبات الثنائية المبتكرة .

### استطلاع رأي الخبراء حول التدريبات الثنائية المبتكرة لآلتي العود والكمان

النسبة المئوية	العدد		اسم التدريب	م
	موافق	لا أوافق		
%100	-	٩	التدريب الأول في مقام النهاوند	١
%100	-	٩	التدريب الثاني في مقام النهاوند	٢
%100	-	٩	التدريب الأول في مقام الراست	٣
%100	-	٩	التدريب الثاني في مقام الراست	٤
%100	-	٩	التدريب الأول في مقام الكرد	٥
%100	-	٩	التدريب الثاني في مقام الكرد	٦
%100	-	٩	تدريب في مقام البياتي	٧
%100	-	٩	تدريب في مقام الحجاز	٨
%100	-	٩	تدريب في مقام العجم عشيران	٩
%100	-	٩	تدريب في مقام الصبا	١٠
%100	-	٩	تدريب في مقام النوادر	١١
%100	-	٩	تدريب في مقام الهزام	١٢

\* استماراة استطلاع الرأي واسماء السادة الخبراء ملحق رقم ١ ، ٢ .

ويتضح من خلال الجدول موافقة السادة الخبراء بالإجماع على التدريبات الثنائية المبتكرة لآلية العود والكمان .

وبصفة عامة اشتملت التدريبات المبتكرة على موازين :

$$\frac{10}{8}, \frac{6}{8}, \frac{4}{4}, \frac{3}{4}, \frac{2}{4}$$

كما إشتملت على إشارات السينيو والبريميا والسكوندا والتيرسا .

وبالنسبة لآلية العود اشتملت التدريبات على أساليب : الليجاتو ، الاستكانتو ، الريشة المقلوبة ، الفرداش ، الريشة المنزلقة ، النبر القوي ، البصمة .

أما بالنسبة لآلية الكمان فقد اشتملت التدريبات على أساليب : الديتاشيه ، الليجاتو ، المارتيلا ، الاستكانتو ، والأداء على التسوية المصرية .

#### - التوصيات:

- ١ - الاهتمام بالعزف الثنائي بين الآلات الموسيقية المختلفة بهدف تحسين أداء المهارات العزفية لدى الدارسين .
- ٢ - ضرورة إضافة التدريبات الثنائية بين الآلات الموسيقية المختلفة ضمن المناهج الدراسية لتلك الآلات .
- ٣ - وضع العديد من التدريبات الثنائية الأخرى التي تساعده في تحسين الأداء لدى الدارسين

## المراجع

### - المراجع العربية :

- ١- إبراهيم علي الدرويش المصري : تعليم ودراسة العود بالطريقة العلمية المنهجية الحديثة ، دار الشرق العربي ، حلب، ١٩٩٨ .
- ٢- أحمد عويس عبدالهادي : الاستفادة من التمارين الثانية في تحسين الضبط النغمي لدى دارسي آلة الكونتراباص ، مجلة بحوث في التربية النوعية ، العدد ٢٠ ، كلية التربية النوعية ، جامعة القاهرة ، يوليو ٢٠١٢ .
- ٣- خيري محمد عامر: أنغام العود ، أجيال لخدمات التسويق والنشر ، القاهرة ، ٢٠٠٧ .
- ٤- محمد عصام عبد العزيز إبراهيم : دور آلة الفيولينة في التخت العربي ، رسالة ماجستير ، كلية التربية الموسيقية ، جامعة حلوان ١٩٨٤ .
- ٥- محمد عيسى عبد المالك ، محمد مصطفى كمال : ثانويات معدة لأنّي الفلوت والشيلو لتنمية أداء الطّلاب المبتدئين من خلال بعض مؤلفات " يوهان سبستيان باخ J.S.Bach " ، مجلة علوم وفنون الموسيقى ، كلية التربية الموسيقية ، إبريل ٢٠١٤ .

### - المراجع الأجنبية :

- 1- Ivan Galamian : Principles of Violin Playing and Teaching Prentice - xall . Inc. Englewood . Cliffs . N.G., 1962 .
- 2- Leopold Auer : Violin playing as I teach it , New York, Dover Publications, Inc., 1980 .
- 3- Sadie , stanley : the new grove dictionary of music & musicians , vol7 , london macmillan & co., ltd , 2000 .
- 4- Tilmauth, Michael: "Duet" In the new Grove's Dictionary of music & musicians vol 5, London, 1980 .



كلية التربية النوعية  
قسم التربية الموسيقية

## ملحق رقم (١) استماراة استطلاع رأى الخبراء

السيد الفاضل الأستاذ الدكتور /

تحية طيبة ... وبعد ؟

يقوم الباحثان أ.م.د/ ياسر فاروق أبو السعد أستاذ مساعد آلة الكمان بقسم التربية الموسيقية - كلية التربية النوعية - جامعة عين شمس ، د/ وائل وجيه طلعت مدرس آلة العود بقسم التربية الموسيقية - كلية التربية النوعية - جامعة عين شمس بإعداد بحث بعنوان :-

" تدريبات ثنائية مبتكرة لتحسين مستوى أداء الطلاب على آلة العود والكمان " وقد أعدت هذه الاستماراة للتعرف علي رأي سعادتكم في التدريبات الثنائية المبتكرة والهدف من كل تدريب وتوضيح رأي سعادتكم بوضع علامة ( ✓ ) في الخانة التي ترونها مناسبة ، وإذا كان لسعادتكم أي ملاحظات فأرجو كتابتها في الجزء المخصص لذلك .

وبالتأكيد تفضلنكم بالتجيئ بالرأي سيكون له أثراً عظيماً في إنجاز هذا البحث .

وأشكركم جزيل الشكر والتقدير

الباحثان

## تابع ملحق رقم (١)

### إستمارءة إستطلاع رأي الخبراء في التدريبات الثانية المبتكرة

ملاحظات	موافق	لا أوافق	التدريبات الثانية المبتكرة	م
			التدريب الأول في مقام النهاوند	١
			التدريب الثاني في مقام النهاوند	٢
			التدريب الأول في مقام الراست	٣
			التدريب الثاني في مقام الراست	٤
			التدريب الأول في مقام الكرد	٥
			التدريب الثاني في مقام الكرد	٦
			تدريب في مقام البياتي	٧
			تدريب في مقام الحجاز	٨
			تدريب في مقام العجم عشيران	٩
			تدريب في مقام الصبا	١٠
			تدريب في مقام النوادر	١١
			تدريب في مقام الهرام	١٢

\* أي ملاحظات أخرى:-

.....  
 .....  
 .....  
 .....  
 .....

التوقيع

## ملحق رقم (٢)

\* اسماء السادة الخبراء الذين تم استطلاع رأيهم في التدريبات الثانية المبتكرة

أستاذ ورئيس قسم علوم الموسيقى بالمعهد  
العالى للموسيقى العربية أكاديمية الفنون .

١ - أ.د/ أحمد يوسف محمد علي :

أستاذ الموسيقى العربية بالمعهد العالى  
للموسيقى العربية أكاديمية الفنون .

٢ - أ.د/ إنعام محمد لبيب :

أستاذ الموسيقى العربية وعميد المعهد العالى  
للموسيقى العربية (سابقاً) أكاديمية الفنون .

٣ - أ.د/ عاطف إمام فهمي :

أستاذ غير متفرغ وخبير آلة الكمان بمعهد  
الكونسيرفاتوار أكاديمية الفنون .

٤ - أ.د/ محمود عثمان محمود :

أستاذ الموسيقى العربية بالمعهد العالى  
للموسيقى العربية أكاديمية الفنون .

٥ - أ.د/ محمود كمال عبد الرحمن :

أستاذ الموسيقى العربية وعميد كلية التربية  
ال النوعية جامعة القاهرة .

٦ - أ.د/ مخلص محمود عبد الحميد :

أستاذ آلة الكمان المساعد بالمعهد العالى  
للموسيقى العربية أكاديمية الفنون ومايسترو  
فرقة أم كلثوم للموسيقى العربية .

٧ - أ.م.د/ مدحت عبد السميح حشاد :

أستاذ آلة الكمان بالمعهد العالى للموسيقى  
العربية أكاديمية الفنون .

٨ - أ.د/ مصطفى السيد عبد الله :

أستاذ آلة العود بالمعهد العالى للموسيقى  
العربية أكاديمية الفنون .

٩ - أ.د/ ممدوح الجبالي :

\* قام الباحثان بترتيب اسماء السادة الخبراء وفقاً للترتيب الأبجدي .

## ملخص البحث

تدريبات ثنائية مبتكرة لتحسين مستوى أداء الطالب على آلة العود والكمان

\*أ.م.د/ ياسر فاروق ابو السعد

\*\*د/ وائل وجيه طلعت

أثبتت الدراسات أن للمصاحبة دوراً هاماً في تحسين الأداء العزفي لدى الطالب ، وتعتبر الثنائيات العزفية (Deut) من الأشكال الهامة التي يعتمد عليها في تعليم الآلة ؛ حيث يقوم المعلم بمصاحبة الطالب إما بأداء نفس الصوت الذي يؤديه الطالب أو بأداء صوت آخر مصاحب للصوت الأساسي ، ويساعد ذلك في الضبط النغمي والإيقاعي والزمني للمعزوفة ، كما أنه يحفز الطالب ويعطيه نوعاً من الثقة بالنفس .

وتوجد العديد من التدريبات الثنائية في المناهج الدراسية للآلات الموسيقية كلٍ على حده ، إلا أنه يندر وجود التدريبات الثنائية المشتركة بين الآلتين مختلفتين كآلتي العود والكمان ، ومن هنا كانت فكرة هذا البحث من ابتكار عدد من التدريبات الثنائية لآلتي العود والكمان متدرجة في الصعوبة ذات أهداف مهارية محددة تعمل على تحسين مستوى أداء الطالب في الآلتين .

وبعد عرض الباحثان للدراسات السابقة المتعلقة بموضوع البحث ، تناول الإطار النظري العزف الثنائي وقواعده وأهميته للدارسين ، ثم مهارات الأداء على آلة العود والكمان والتي تم تناولها والعمل على تحسينها في التدريبات الثنائية المبتكرة .

ثم عرض الباحثان في الإطار التطبيقي للتدريبات الثنائية المبتكرة – وعددتها ١٢ تدريب - مع شرح كل تدريب وتوضيح الهدف منه بالنسبة لكل آلة على حدة من خلال جداول توضيحية ، يلى ذلك عرض نتائج البحث والتوصيات ثم المراجع وملخص البحث .

\* أستاذ مساعد آلة الكمان بقسم التربية الموسيقية - كلية التربية النوعية - جامعة عين شمس .

\*\* مدرس آلة العود بقسم التربية الموسيقية - كلية التربية النوعية - جامعة عين شمس .

## **Research Summary**

### **Innovative Deut Exercises to Improve Student Performance on Oud and Violin**

Dr. Yasser Farouk Abu Elsaad

Dr. Wael Wageh Talaat

Studies have shown that accompaniment plays an important role in improving student performance. Deut is an important for instruments learning. The teacher accompanies the student either by performing the same sound as the student or by performing another sounds associated with the basic sound. This is in the tonal, rhythmic and temporal setting of the masculinity, as it stimulates the student and gives him some kind of self-confidence.

There are many deut exercises in the curricula of musical instruments each, but there is rarely a bilateral exercise between the two different instruments such as oud and violin, Hence the idea of this research was to create a number of deut exercises for the oud and violin, To improve student performance in both instruments.

After the researchers presented the previous studies on the subject of the research, the theoretical framework dealt with the dual play, rules and importance of the students, and then the performance skills on the oud and violin, which have been addressed and work to improve in innovative bilateral exercises.

The two researchers presented the practical framework of the 12 innovative training exercises, explaining each training and clarifying the objective for each individual machine through explanatory tables, followed by presenting the research results, recommendations, references and abstract.