

# أثر إستخدام طريقة أرنولد سارتوريو Arnold sartorio فى تحسين القراءة الفورية للدارسين فى العزف على آلة البيانو من خلال ألبوم (c.schafer) op 45

## Sight Reading

د. أمل حياتى محمد فتحى<sup>(١)</sup>

### مقدمة:

إن القراءة الفورية من الموضوعات الشائكة والمهمة جدًا بل وتعتبر من أهم الموضوعات الموسيقية وأهم مهارة من مهارات الأداء على آلة البيانو التي تشغّل الدارسين بها وأيضاً عند القائمين على تدريس عزف آلة البيانو فهي من المتطلبات الأساسية الهاامة التي يجب أن يتدرّب عليها الدارس منذ حداثة دراسته لآلة البيانو أو أي آلة أخرى لأن القراءة الفورية هي أحد الدعائم المحورية في تعليم الموسيقي ، كما أنها احدي المواصفات الأساسية للعازف الجيد . وتعتمد على عدة مراحل، فعند عزف قطعة مدروسة أو قراءة فورية لقطعة لم يسبق دراستها ، يجب أن تحدث الآتي وهي رؤية العين للنوتة المكتوبة وادراك العقل للشى المنظور واعطاء العضلات الأمر بالحركة والتنفيذ

<sup>(٢)</sup> London, Heinemann Bool. Lid, 1983, p(658) willem, Harvard : Dictionary ,

فللقراءة الفورية فائدة كبيرة سوف تعود على الدارس خاصة أن أراد أن يلحق لما في ذلك من فائدة كبيرة سوف تعود عليه<sup>(٣)</sup> خاصة إن أراد أن يتحقق بأعمال و مجالات موسيقية مختلفة تقيده عند تخرجه من الكلية و تعود عليه بالفائدة في مجال سوق العمل. فقراءة الموسيقى في وقتها تعنى أن الإنسان يكون قادرًا و ماهرًا في ترجمة كل ما يخص المدونة الموسيقية من حيث اللغة الموسيقية والقراءة والكتابة بجميع عناصرها ويكون قادرًا على الإلمام والاستيعاب الكامل لكل المعلومات المختلفة والتقنيات وترجمة العين لها بشكل فوري ليؤديها بشكل بسيط و سهل وبطريقة صحيحة.<sup>(٤)</sup>

<sup>(١)</sup> الأستاذ المساعد بقسم بيانو - كلية التربية الموسيقية - جامعة حلوان

<sup>2)</sup> Willem, Harvard :"Dictionary of music" 2<sup>nd</sup> ed ,London, Henemann Bool . Lid, 1983, P. (775-776)

<sup>3 )</sup> Maxwell kanzell :"How to read music" carl fisher , 1944

Sinney J. Lawarence: A Guide to Remedial sight Reading for the piano student – macmillan- London 1955 . . P. (11-12)

<sup>4 )</sup> Apple welly Harvard Dictionary of music second edition , Harvard university Cambridge mass. 1979 . P. (775-776)

وقد اهتم العديد من المؤلفين الموسيقيين بالقراءة الفورية وكانت هناك دراسات كثيرة اهتمت بهذا الموضوع وقد كشفت نتائج البحث التي تم إجراؤها على مدى أهمية القراءة الفورية من الناحية الأكاديمية المعرفية كوسيلة تساعد الدارس على القراءة الجيدة وعزف المؤلفات الموسيقية المتقدمة وعلى الرغم من وجود البحوث التي أثبتت فعاليتها بأهمية القراءة الفورية إلا أن هناك عدم وعي بأهميتها وعلاقتها بالمقررات الموسيقية الأخرى خاصة لدى بعض الدارسين حيث يعتبرها الدارس مادة إضافية لا يمكن الاستغناء عنها في الرابط بينها وبين البيانو وبين المواد الأخرى.<sup>(١)</sup>

ولكي يتحقق ذلك فلا بد من وجود تصور جديد للاهتمام بالقراءة الفورية وقد بحثت كثيراً فوجدت أن هناك كثيرون من المؤلفون الموسيقيون أعدوا كتب للقراءة الفورية أمثال سيندي لاورونيس Sindy Aguide to Rendial sight Reading<sup>(٢)</sup> في كتابة J. Lawarence ١٩٥٨

ماكسويل كانزيل Maxwell Kanzell<sup>(٣)</sup> في كتابة (Reading for the piano student) وكذلك لورينا هافيل Lorina Havill<sup>(٤)</sup> في كتابها (How to Read Music) وكذلك كلافين بي كادي Calvin B. cady<sup>(٥)</sup> في كتابه (Music Education) وفي النهاية يأتي أرنولد سارتوريو Arnold Sartorio<sup>(٦)</sup> في كتابه Sight Reding op (45) ١٩٣٥-١٨٥٣ في Part I – Part II الجزء الأول وقد ألف منه أربع أجزاء للقراءة الفورية مقسمة إلى عدة مستويات Part I – Part IV – ويضم كل جزء ٥٠ تمريناً للقراءة الفورية تحت اسم مستعار Christian Schafer<sup>(٧)</sup> وهو عينة البحث التي سوف تختارها الباحثة Arnold لتحسين القراءة الفورية لدى الدارسين وهي تمارين Exercise متدرجة لعدة مستويات وسوف تقوم الباحثة باستعراض هذه التمارين وكيفية التدرب عليها من خلال أسلوب وطريقة أرنولد سارتوريو في هذا الكتاب تحت اسم مستعار كريستيان شافير مصنف ٤٥ مع تحديد التقنيات العزفية وتذليل هذه التقنيات في كل تمرين .<sup>(٨)</sup>

<sup>١</sup>) نادرة هانم السيد : الطريق إلى عزف البيانو ، جامعة حلوان ، كلية التربية الموسيقية ، القاهرة ١٩٩٧ ص (٧٥-٧٦).

<sup>٢</sup>) سينديس لاروس : مؤلفة موسيقية أمريكية الجنسية ألفت العديد من الكتب التعليمية والخاصة بالقراءة الفورية (١٩٥٨).

<sup>٣</sup>) ماكسويل كانزيل : مؤلف موسيقي أمريكي الجنسية له العديد من الكتب التعليمية المتدرجة (١٨٨٠ - ١٩٦٤).

<sup>٤</sup>) لورينا هافيل : مؤلفة موسيقية أمريكية الجنسية لها العديد من الكتب والمقالات الخاصة بالقراءة الفورية (١٩٦٥).

<sup>٥</sup>) كلافين بي كادي : - مؤلف موسيقي أمريكي الجنسية ومدرس موسيقي وفيلسوف تربوي وكاتب للعصر التدريجي للتعليم (١٨٥١-١٩٢٨).

<sup>٦</sup>) Arnold Sartorio , en.m.wikipedia.org.

## مشكلة البحث

لاحظت الباحثة ضعف مستوى أداء الطلاب بكلية التربية الموسيقية لمؤلفات آلة البيانو وبالرغم من وجود العديد من الطرق التعليمية الحديثة للتدريب على القراءة الفورية والتى تحسن من مستوى الأداء وتعطى فرصة كبيرة لاستخدام جميع قدراتهم العقلية ومهاراتهم الخاصة بآلية البيانو مما دعا الباحثة الى استخدام طريقة أرنولد سارتوريو وأثره على تحسين الأداء فى كتاب كريستيان شافير للقراءة الفورية.

## أهداف البحث:

- التعرف على سمات وأسلوب أرنولد سارتوريو فى كتاب كريستان شافير للقراءة الفورية . مصنف ٤٥.

- التعرف على أثر استخدام طريقة أرنولد سارتوريو فى تحسين القراءة الفورية للدارسين على آلية البيانو من خلال كتاب Sight Reading op.45

## أهمية البحث:

مساعدة الطالب ورفع مستوى اهتمام الى الوصول الى عزف مؤلفات آلة البيانو بطريقة متدرجة من خلال التعريف بطريقة أرنولد سارتوريو فى كتابه القراءة الفورية مصنف ٤٥ والتى تساعده على التدريب مهارات القراءة الفورية.

## فرضيات البحث:

- تفترض الباحثة أن التعريف بسمات وأسلوب أرنولد سارتوريو فى كتاب كريستان شافير للقراءة الفورية يؤدي بهم في التدرج الى الوصول الى الأداء الجيد على آلة البيانو.
- تفترض الباحثة أن استخدام طريقة أرنولد سارتوريو من خلال كتابه القراءة الفورية وتدريباته مصنف ٤٥ من الممكن أن ينمي مهارة القراءة الفورية للدارسين.

## حدود البحث:-

تحصر حدود البحث على

- كتاب كريستان شافير للقراءة الفورية يحتوى على ٥٠ تمرينًا متدرجين من السهولة الى الصعوبة الى عدة مستويات مصنف ٤٥.(١٩٠٥ - ١٩٠٠)
- الفصل الدراسي الثاني للعام (٢٠٢١/٢٠٢٠) الذي تم فيه التجربة علي طلاب الفرقة الثانية .

**إجراءات البحث:** يتبع هذا البحث المنهج الوصفي والمنهج التجريبي معًا وذلك من خلال تحليل المحتوى الذي يتم من خلال تحليل وتصنيف بنودًا معينة ووضع مناهج أو طرق مقتضية للتوصيل إلى تحديد كل ما يتعلق بالمشكلة من خلال التطبيق العملي والتجريبي لعينة البحث.<sup>(١)</sup>

تعريف المنهج الوصفي : هو طريقة يقوم فيها الباحث بدراسة الظواهر أو المشكلات العلمية من خلال القيام بالوصف بطريقة علمية منهجية مرتبة ويدعمه في ذلك القيام بجمع الكم الذي يراه مناسباً من البيانات والمعلومات ثم توضيح العلاقة بين متغيرات البحث في صورة أسئلة أو فروض ثم استخدام أدوات التحليل الإحصائية المناسبة لبيانات البحث ثم وضع النتائج ثم ينتهي الباحث بصياغة الحلول ، التي يرى من وجهة نظره أنها مناسبة<sup>(٢)</sup>

[det<https://www.mobt3ath.com](https://www.mobt3ath.com)

تعريف المنهج التجريبي : هو تحقيق يتم فيه اختبار الفرضية علميا ، حيث من خلال التجربة يتم اكتشاف المتغير المستقل أي (السبب) ، وقياس المتغير التابع (التأثير) و التحكم في أي متغيرات جديدة وغريبة<sup>(٣)</sup> [the exper...https://www.zyadda.com](https://www.zyadda.com) عينة البحث:

مجموعة واحدة تجريبية من طلاب الفرقة الثانية بكلية التربية الموسيقية للعام الدراسي ٢٠٢١/٢٠٢٠ وقوامها خمسة طلاب للتدريب على مهارات القراءة الفورية من كتاب كريستيان شافير للقراءة الفورية مصنف<sup>(٤)</sup>.

#### **أدوات البحث:**

- اختبار تحصيلي قبلى فى القراءة الفورية على آلة البيانو لقياس مستوى أداء الطلاب قبل إجراء التجربة.
- اختبار تحصيلي بعدى فى القراءة الفورية على آلة البيانو لقياس مستوى أداء الطلاب بعد إجراء التجربة. اختبار ( ت ) للمقارنة بين الاختبار التحصيلي القبلى والبعدى للمجموعة الواحدة التجريبية (المعالجة الإحصائية)

<sup>١</sup>) سعد الدين جلال : المراجع في علم النفس ، دار المعارف ، القاهرة ١٩٧٦ م . ص (٣٢٠)

<sup>2</sup> ) <https://www.mobt3ath.com>

<sup>3</sup> ) Arnold Sartorio , en.m.wikipedia.org.

- إستمارة إستطلاع رأى الخبراء بكلية التربية الموسيقية لقياس مستوى أداء عينة البحث وملائمتها لطلاب الفرقة الثانية وهي تدريبات كتاب كريستيان شافير للقراءة الفورية مصنف ٤٥ لأنولدسارتوريو.

- اسطوانة مدمجة مسجل عليها جلسات مصورة لطلاب الفرقة الثانية لأداء تمارين عينة البحث وعددها ٣٦ تمرينًا متدرجين في عدة مستويات ويحتوى كل تمرين على تقنيات مختلفة. بطاقة ملاحظة لتقويم الطالب أثناء الجلسات لقياس قدرة الطالب على مهارات القراءة الفورية على آلة البيانو

#### مصطلحات البحث:

#### القراءة الفورية Sigh Reading

هي القراءة من المرة الأولى للنغمات والإيقاعات معًا وهي القدرة على قراءة إنتاج الموسيقى الآلية والصوتية من النظرة الأولى وتحويل المعلومات الموسيقية من البصر إلى الصوت (لعب البصر) Udtaisuk primavis حيث أنها تحتاج إلى توافق وترجمة تصل إلى المخ أولاً: ثم تحريك الأصابع ثانياً وتشير إلى المرة الأولى التي يحاول فيها شخص ما قراءة مقطوعة غير ملوفة من الموسيقى المكتوبة للمرة الأولى. وهي تعرف بعدة كلمات مثل القراءة الفورية، القراءة الوهلية. (١)

#### المهارة: Skill

هي نشاط معتمد يتطلب فترة من التدريب المقصود والممارسة المنتظمة، والمهارة في المجال الموسيقي هي ما ينتج عن إكساب مرونة وحرية وتحكم في العضلات والأصابع والرسغ والساعد أثناء العزف. (٢)

#### الذاكرة الموسيقية: Musical Memory

هي القدرة على الاحتفاظ بالمعلومات الموسيقية والمهارات العضلية وفهم التفاصيل الفنية للعمل الموسيقي. (٣)

#### ينقسم البحث إلى حذئين:

<sup>١</sup>) Willem, Harvard : "Dictionary of music" 2<sup>nd</sup> ed ,London, Henemann Bool . Lid, 1983, P (148-149)

<sup>٢</sup>) أحمد حسين اللقاني: الوسائل التعليمية والمنهج المدرسي (معالم تربوية) ، مؤسسة الخليج ، جامعة عين شمس القاهرة ١٩٩٦م. ص (٦٥)

<sup>٣</sup>) J.Ray mond tobin: "common sense insight reading harvard univ". press , Cambridge, mass, londone , 1980. P. (340)

## **الجزء الأول: الإطار النظري ويشمل:**

١- الدراسات السابقة المرتبطة بموضوع البحث

٢- مفهوم القراءة الفورية- الوسائل التي تساعد على مهارة القراءة الفورية

٣- نبذة عن أرنولد سارنريو (حياته - أعماله - أسلوبه لقراءة الفورية)

## **الجزء الثاني : الإطار التطبيقي ويشمل:**

**الخطوات الإجرائية:**

- الاختبار القبلي - بعدي.

- إستخدام وتنفيذ طريقة أرنولد سارنريو في كتاب القراءة الفورية مصنف ٤٥ باسم مستعار كريستيان شافير وأنه على تحسين مهارة القراءة الفورية على آلية البيانو في الاختبار البعدى في ١٢ جلسة في ستة أسابيع تبدأ من ٢٠٢١/٠٣/٠٧ إلى ٢٠٢١/٠٤/٢١.

- استماراة استطلاع رأى الخبراء حول ملائمة تمارين الكتاب لطلاب الفرقة الثانية الذي يحتوى على عدة مستويات متدرجة من السهل إلى الصعب.

- بطاقة ملاحظة لكل طالب لقياس مستوى أداء الطالب - النتائج والتوصيات المقترنة.

- قائمة المراجع - ملخص البحث - ملخص البحث.

## **الجزء الأول: الإطار النظري:**

**قامت الباحثة بترتيب الدراسات السابقة بمدى ارتباطها بموضوع البحث :-**

**الدراسة الأولى بعنوان** "أثر دراسة الهارموني العملي على تحسين القراءة الفورية

**(١) لدراسي البيانو"**

هدف تلك الدراسة الى قياس أثر برنامج في الهارموني العملي على تحسين القراءة الفورية وأيضا ربط فروع المقررات الموسيقية بعضها البعض من خلال برنامج تدريبي في مقرر الهارموني العملي بهدف تحسين القراءة الفورية، وذلك باختيار عينة متكافئة تعرضت لاختبار جون رافين للذكاء العام، وأيضا اختبار قبلي وبعدى في القراءة الفورية واستغرق تنفيذ البرنامج ستة أسابيع وكانت عينة البحث من طلبة الفرقة الثالثة واتبع البحث المنهج التجريبي وتوصلت الدراسة في نتائجها الى أن دراسة الهارموني العملي يؤدي الى تحسين القراءة الفورية لآلية البيانو.

١) محمود خيري الشرقاوي. رسالة ماجستير غير منشورة، كلية التربية الموسيقية، جامعة حلوان، القاهرة ١٩٨٣.

تفق هذه الدراسة مع دراسة الباحثة في أهمية القراءة الفورية في تحسين مستوى أداء الطالب وتختلف في استخدام الوسيلة حيث كانت وسيلة البحث الراهن هي استخدام طريقة أرنولد سارتوريو في كتابة القراءة الفورية لتحسين العزف على آلة البيانو والتدريب على مهارة القراءة الفورية.

### الدراسة الثانية بعنوان "القراءة الفورية لمؤلفات آلة البيانو وتنميتها عن طريق الهاارموني العملي

#### عامل أساسي" (١)

هدفت تلك الدراسة إلى توضيح نغمات التألفات المختلفة بإنقلاباتها وكذلك المسافات وتصريفها والنغمات اللحنية والโนotas المتتالية كذلك معرفة السلام والمفاتيح الموسيقية معرفة تامة والتعرف على التألفات الأساسية وكيفية زخرفتها وتنمية الذاكرة وقوة الملاحظة عن طريق خلق علاقات موسيقية تربط كل وحدة بالأخرى كذلك يجب الإلمام بالเทคนيـك والتعود على النظر إلى النوتة دائمـاً وتجنب النظر للأيدي عند العزف وعلى الأصابع أن تجد طريقها على المفاتيح دون النظر إليها. وكانت أهمية البحث في ربط كل العلوم الموسيقية من صولفيج ايقاع وهارموني وغيرها التي تعتبر أساساً ناجحاً للطالب في فهمه للقراءة الفورية واتبعت الباحثة المنهج الوصفي. تتفق هذه الدراسة مع دراسة الباحثة في أهمية القراءة الفورية في تحسين مستوى أداء الطالب وتختلف في استخدام الوسيلة حيث البحث الحالى يتناول استخدام طريقة أرنولد سارتوريو في كتابة القراءة الفورية لتحسين العزف على آلة البيانو والتدريب على مهارة القراءة الفورية.

### الدراسة الثالثة بعنوان "تطبيق القراءة الفورية على منهج البيانو" (٢)

هدفت تلك الدراسة إلى وضع برنامج يضع معالجة القراءة الفورية على آلة البيانو ويسمى هذا البرنامج Diagnostic prescriptive sight Reading program ويهدف إلى إيجاد العلاقة بين معدلات طرق وتعليم القراءة الفورية وبين الطرف المكتسبة واتبعت الباحثة المنهج التجربـي وكانت عينة البحث مجموعة من الطالب الجامعيـن وأسفرت النتائج عن إثبات فاعـلية وتأثـير البرنامج (DPSRP) في زيادة تـنمية القراءة الفوريـة على آلة البيانـو. تتفق تلك الدراسة مع دراسة الباحـثـة حول أهمـيـة القراءـة الفوريـة وإيجـاد طـرق منـاسـبة لـتحـسـين القراءـة لـدى الطـلـاب وتـخـلـفـ في اختيار البرنامج حيث استخدمـت البـاحـثـة في دراستـها الحالـية أثـر طـريقـة إـسـتـخدـام أـرنـولـدـسـارـتوـريـو في

١ ) نادرة هانم السيد، رسالة دكتوراه غير منشورة، كلية التربية الموسيقية - جامعة حلوان ، القاهرة ، ١٩٧٥ م.

٢ ) Hard Dianne Blaine . teaching sight = Reading at the piano Methodology and significance. South western Oklahoma – state university 1994.

كتابه التعليمي القراءة الفورية لتحسين العزف على آلة البيانو والتدريب على تنمية مهارة القراءة الفورية.

#### الدراسة الرابعة بعنوان " القراءة الوهلية الجيدة هل هي فطرية أم مكتسبة" (١)

هدفت تلك الدراسة الى تنمية القراءة الفورية وأن موضوع القراءة الفورية ثبت أنها عملية ومهارة معقدة وحدث الباحث عدداً من الاستراتيجيات المفيدة تهدف الى تتميتها. تقديم بعض التوصيات وتقديم اقتراحات لمعلمي آلة البيانو من خلال مراجعة ما كتب حول هذا الموضوع والتركيز على ثلاثة مجالات رئيسية هي المصاحبة وتحسين الإيقاع وتحليل الأخطاء، والتحليل الهيكلي وقد أظهرت هذه الدراسة أن القراءة الفورية لها قدرة مرتبطة ارتباطاً وثيقاً بالقدرة على قراءة الإيقاعات وأن أكثر عدد من الأخطاء يتحسن إذا حدث تحسن في الإيقاع، فقراءة الإيقاعات لها أثر هام على الأداء العام وأفضل طريقة لتحقيق ذلك هي عن طريق التدريبات العقلية مثل العد بصوت عال ومرتفع أثناء القراءة وإستخدام النطق اللفظي المقطوعي.

تنقق تلك الدراسة مع دراسة الباحثة في تنمية القراءة الفورية وتقديم بعض المقترنات كدراسة الإيقاع مع النغمات وتختلف مع إستخدام الوسيلة لتنمية هذه المهارة في التطبيق حيث البحث الحالى يستخدم أثر طريقة أرنولد سارستوري في كتابه التعليمي القراءة الفورية لتحسين العزف على آلة البيانو والتدريب على تنمية مهارة القراءة الفورية.

#### **مفهوم القراءة الفورية:**

القراءة الفورية في لغة الموسيقى لا تختلف في أساسها عن القراءة في لغات أخرى من حيث أنها تبدأ بتعليم الأحرف البدائية (النغمات) يليها تكوين الكلمات (المونيفات) ثم العبارات فالجمل الموسيقية والقراءة الفورية بالإضافة إلى الموهبة الفطرية وسرعة البديهة تعتمد على عمليات عقلية عليا يمكن من خلال التدريب عليها وتحسين مستوى القراءة الفورية للطلاب. (٢)

قراءة الموسيقى تعنى أن يكون الإنسان قادرًا على استيعاب عدد من المعلومات المختلفة، والربط بينها، وترجمتها بشكل فوري ليقرأها أو يغنيها وتتوقف المهارة في القراءة الفورية على مدى إستجابة

---

<sup>١</sup> ) Katie zhurkov: "good sight – readers : Bornor Bred", Sydney conservatorium of music , Canda 2007.

<sup>٢</sup> ) Agay , Denes,: teaching piano vol I new York town music press inc ,1981 . P.(908)

العين واستيعابها لسرعة إنتقاطها النغمات وإرسالها للعقل الذي يعطي الأمر بالعزف أو الغناء الفوري، كما تعتبر أيضاً المهارة في القراءة والعزف في آن واحد ويرى (Senderson) أن مفهوم الاستعداد لتعلم القراءة يؤثر فيه عوامل مختلفة وهي:

- النمو الجسمي والنضج الحسي للعينين ونمو أعضاء السمع والكلام
- النمو العقلي الذي يتمثل في العمر العقلي.
- نمو القدرة على التمييز البصري والتمييز السمعي. <sup>(١)</sup>

فالقراءة عملية معقدة تتطلب عديداً من المهارات، وتعتمد إلى حد كبير على كثير من العوامل أهمها (النمو الإدراكي، النمو العقلي، الخبرة الشخصية، العوامل الفسيولوجية، النمو اللغوي، الاتجاهات والدوافع والميول والرغبات، النمو الاجتماعي والنمو العاطفي، الطريقة) <sup>(٢)</sup>

فالقراءة الفورية هي مهارة وظيفة ضرورية لجميع الموسيقيين فقد أظهرت نظرية الخبرة أن الوقت الذي يقضيه العازف في الأنشطة يعد مؤشراً جيداً للإنجاز اللاحق في مجال ما فهي نتيجة لمجموعة من المكونات التي يفترض أن تكون مرتبطة بالممارسة (قراءة البصر والسمع) <sup>(٣)</sup>

#### الوسائل التي تساعد على مهارة القراءة الفورية :

- اختيار مقطوعة في البداية تقع ضمن حدود العازف الفنية وفي بعض الأحيان قد يكون من المفيد والممتع تجربتها قد يكون صعباً حتى لو كان العزف ببطء مع الكثير من الأخطاء.
- البحث عن مقطوعات موسيقية بكل أنواعها المختلفة من عصور مختلفة مثل (الباروك - كلاسيك - رومانتيك)
- الممارسة كل يوم للتمرين في حدود عشر دقائق أو خمسة عشر دقيقة أوعشرون دقيقة أوثلاثون دقيقة - ثم قراءة القطعة عدة مرات للحفظ على إيقاع ثابت وسرعة ثابتة بطيئة.
- يقرأ قطعة لا يعرفها ويقرأها بصمت وليس على البيانو والقراءة تدور حول التعرف على العناصر الموسيقية (النغمات - الإيقاعات - الميزان - طريقة تدوين اللحن)

<sup>١</sup> ) Solonimsky , Nicolas : **Bakers Biographical, Dictionary of musicians** .. six edition , Availabel at <http://www. Norway.erg> access date , 24 mov 2olo.t.D London, 1944. P (858 – 859)

<sup>٢</sup> ) محمد صلاح الدين علي مجاور . ماقرئون . **سيكولوجية القراءة** ، الطبعة الأولى ، القاهرة ، دار النهضة . ١٩٦٦ .

<sup>٣</sup> ) J.Ray mond tobin: "**common sense insight reading harvard univ**", press , Cambridge, mass, londone , 1980. P (944)

- غناء التمرين بدون بيانو.
- التركيز على الأساسيات (الإيقاع - اللحن - التناغم) وعند قراءة المقطوعة قبل عزفها يأخذ العازف لحظة للتفكير في كيفية سيرها (هل هناك عوارض - هل هناك إيقاعات صعبة) وهكذا. ثم يبدأ عزفها. ثم قراءة المقطوعة مرة أخرى وقد يعزفها بشكل أسرع.
- التطلع إلى الأمام والبحث عن تغيير رئيسي في النوتة الموسيقية.
- عدم النظر إلى اليد نهائياً واستمرار في العزف دون توقف.
- التأكد من حفظ النوتات جيداً لحفظه على القراءة في تتبع العبارات.
- العزف على البيانو دون أصواته.
- اليد تكون قريبة من المفاتيح ويكون العازف على دراية بالمفاتيح السوداء.
- العزف كثيراً بتتابع واستمرار ولا يتوقف عن التمرين عدم التركيز على الأخطاء التي يقابلها أثناء الأداء.
- بذل قصاري جهد العازف من خلال قدراته كموسيقي سوف يجعل نفسه أفضل على المدى الطويل. <sup>(١)</sup>

**أنولد سارتوريو : Arnold Sartorio (١٨٥٣-١٩٣٦)**

#### حياته :

ولد أنولد سارتوريو Arnold Sartorio في فرانكفورت <sup>(٢)</sup> في مайн <sup>(٣)</sup> لأبوين لأبوبين جوزيف سارتوريو وشارلوت ويلهيلمين. وهو مؤلف ألماني من أصل إيطالي لفترة الرومانтика - كان قائداً للكورال في ستراسبورغ ودوسلد ورف وكولونيا - كان معلماً سارتوريو هم أوغست بول - August Buhl <sup>(٤)</sup> وأدوارد ميرنكي Eduard Mertke <sup>(٥)</sup> ودرس العديد من الطلاب والتلاميذ لي يديه نظراً لمؤلفاته التربوية والتعليمية فقد كان معلم تربوي أيضاً للبيانو <sup>(٦)</sup>

<sup>١</sup> ) [www.http://. Sight – Reading.ar . Wikipedia . com](http://www.Sight – Reading.ar . Wikipedia . com)

<sup>٢</sup> ) فرانكفورت Frankfort هي مدينة في ولاية المانيا وهي رئيسية وأكثر اكتظاظاً بالسكان.

<sup>٣</sup> ) مайн Main: مدينة مجاورة في قلب منطقة اكرain الرئيسية

<sup>٤</sup> ) أوغست بول: هو مؤلف موسيقى ألماني الجنسية (١٨٢٤ - ١٨٦٨) كان استاذًا وقائداً للكورال وكان استاذًا في المعهد الموسيقي في كولونيا.

<sup>٥</sup> ) إدوارد ميرنكي : هو مؤلف موسيقى ألماني الجنسية (١٨٣٣ - ١٨٩٥) ومعلم بيانو وعازف بيانو وكان استاذًا في المعهد الموسيقي في كولونيا

<sup>٦</sup> ) Arnold Sartorio , en.m.wikipedia.org.

وكان مؤلف وملحن ومنظم ومحرر، ومحظى وكانت مؤلفاته بلغتين وقد قام تأليف العديد من المؤلفات المرتبة والمعدة Arrangement وموسيقي المارش وأجزاء من موسيقى الحجرة وعشرات من الأغاني وموسيقى البولونيز ومقططفات عن المينويت.<sup>(١)</sup>

كان مؤلفاً غريباً الانتاج وقد وضع إنتاجه الموسيقي بالكامل تقريباً في مقطوعات البيانو من نوع الصالون وقام بتأليف العديد من القطع لأغراض التدريس وبشكل واضح في صعوبات محددة واضحة. اعتبر سارتوريو أن ترقيم التأليف جاد جداً حيث وصل لعدد الألف مصنف أى تجاوز أعداد (1000.op) منذ مائة عام كان الجمهور يتذكره جيداً بالفعل حيث اشتهر بتذكره (مرجع سابق) وخلال سنواته الثلاثة والثمانون تجاوز ١٣٠٠ رقم تأليف وتم توثيق وصوله إلى هذا العدد في مجلة The Etude حيث أنه كان إنجاز عظيم بالنسبة له وتم توثيق وصوله إلى هذا العدد.

- كانت الأراء النقدية المعاصرة لموسيقى سارتوريو أنها جذابة ومكتوبة بذكاء.  
 (٢) تم إصدار العديد من المقطوعات التربوية التي كتبها لطلاب البيانو لتدريسها لهم بأسماء مستعارة له فمثلاً.

T.Devrient	ـ	ـ	Felix Durand	ـ	ـ
Carlotta Bocca	ـ	ـ	Arthur Dana	ـ	ـ
وأخيراً مسيحي شافير Christion Schafer وهي ألبوم العينة المختارة مصنف ٤٥ والتي تضم ٥٠ تماريناً متدرجة إلى عدة مستويات <sup>(٣)</sup> من أعماله للبيانو					

- ثلاثة مشاهد صيد مصنف ١٧٣ مرجع سابق ١٨٩٤
- صور من عالم الجنبيان مصنف ١٧٤ مرجع سابق ١٩٩٦.
- دراسة لحنية مصنف ٢١٤ مرجع سابق ١٩٩٥.
- من الشباب مصنف ٢٣٣ مرجع سابق ٨٩٧.
- تمارين القراءة البصرية مصنف ٤٥ مرجع سابق باسم مستعار C.Chafer من عام ١٩٠٩-١٩٠٨
- تمارين القراءة البصرية مصنف ٤٦ مرجع سابق باسم مستعار ايريكا فالس كابريس عام ١٨٩٢.
- تمارين القراءة البصرية مصنف ٤٧ مرجع سابق باسم في البحيرات باركارول عام ١٨٩٢.

<sup>١)</sup> Arnold Sartorio , en.m.wikipedia.org.

<sup>٢)</sup> Cooke ,james francis,ed ((Arnold sartoriowell known composer Reaches op 1000 , the etude vol . 30 No .9 . P. (628)

<sup>٣)</sup> P. R. P. (629)

- مقطوعات بيانو للترفيه مصنف ٣٤ مرجع سابق ١٨٩٢ وتضم ثمانى مقطوعات. (فى العراء - مارس - أغنية إيطالية - فى المطاردة - رقصة الحاصدين - رقصة الفالس - حنين الماضي).
- بولونيز مصنف ٢٤ مرجع سابق ١٨٩٢ (١) Polonaise

**أسلوبه:**

- كتب مقطوعاته التربوية والتعليمية بشكل واضح وفى صعوبات متدرجة.
- تميز بأسلوبه فى صياغة التمارين بما يتناسب مع المستويات المختلفة لكل عازف.
- استخدم النغمات الخمس الأولى بحركة متشابهة ومتوازية باليدين فى بداية التمارين على بعد أوكتاف لمفاتحي صول وفا.
- إعطاء أرقام اصابع لنغمة البداية فقط فى المفاتيح وليس التمرин كاملاً. اى فى بداية كل عبارة فقط لتركيز الطلاب على التعرف أسماء النغمات.
- استخدم فى بداية الكتاب التمارين الإيقاعية البسيطة والنغمات القريبة السلمية دون قفزات مع الأداء المتصل السلمي عن طريق القوس اللحنى فى اليدين.
- عدم وضع اى سرعات للتمارين في المستوى الأول والمستوى الثاني التي تختص بالتمارين المتوسطة الصعوبة والتمارين المتوسطة الصعوبة.
- استخدام علامات الرفع والخفض بشكل تدريجي ومنظم.
- استخدم الحركة اللحنية العكسية للصوتين مع القوس اللحنى لتحديد العبارات.
- وضع أسماء مستعارة لمؤلفاته التربوية.
- إعتماد ترقيم منشوراته بمراجع سابق كونه اختصاراً لأى العمل.
- تتميز مؤلفاته التعليمية ومقطوعاته عموماً بأنها جذابة ومكتوبة بذكاء ومتدرجة لعدة مستويات.
- تدرج فىتناول الإيقاعات المستخدمة من علامة (♩، ♪) ثم يتدرج فى باقى العلامات الإيقاعية المتفرعة.
- تميز بإستخدامه للنطاق الصوتي فى معظم التمارين على بعد أوكتاف وليس أكثر والذى يتخلله قفزات الثالثة والرابعة والخامسة اللحنية المقترحة بنغمات ملونة.
- تتميز تمارينه بإستخدام أصوات متعددة داخلية بين صوت السوبرانو وصوت الباس. بالإضافة صوت التينور والألوط فى المستوى المتقدم مع مهارة إستخدام الأقواس الطويلة والقصيرة المختلفة بين الصوتين.

<sup>١)</sup> Category : Sartorio, Arnoldo – wikipedia imslp . org

- استخدام سرعات مختلفة في المستويات المتوسطة والمقدمة

استخدم أصوات ثابتة وممتدة في صوت داخلي مع أشكال وإيقاعات متغيرة في صوت السوبرانو والباس، يتميز باهتمامه بالسينكوب الحني والإيقاعي في الطبقات الصوتية.

  - وضع السكتة باختلاف أنواعها في بداية العبرة وأحياناً في مازورة واحدة فقط وهذا من ذكاء المؤلف مع علامات تحويل بين اليدين.
  - إستخدامه للمسافات الهمونية الثالثة والرابعة والخامسة المزدوجة.
  - استخدم تعدد الموازين الميزان البسيط والمركب
  - استخدم اسلوب المحاكاه والباس المتصل.
  - تناول عناصر موسيقية متنوعة في المستوى المتوسط مثل تمرين رقم ١٠ استخدام اقواس صغيرة في اليد اليمنى مع أقواس طويلة في اليد اليسرى مع الرباط الزمني والمتقدم.
  - استخدم ألوان التعبير المرتبطة بالأداء في المستويات المتقدمة مع وسائل التظليل في نطاق المفاتيحين.
  - إستخدامه للعزف المتقطع مع وجود القوس القصير باليد اليمنى مع العزف المتصل في اليد اليسرى.
  - إستخدامه للمصطلحات *ritenuto*، وهو الخاص بالتباطئ مع العودة للسرعة الأصلية *Atempo* استخدم العزف على العلامات المنقوطة.
  - إستخدامه للخطوط الإضافية الحادة العليا للمفاتيحين مع اختلاف الخط الحني في كل يد بقفرات مختلفة وبرباط لحنى في اليد اليمنى مع رباط زمني في اليد اليسرى في المستوى المتقدم.
  - استخدم سلم (دو - صول - ري - فا - مي/ص - لا) وذلك للتدريب على العزف بمهارة (من اعداد واستنتاج الباحثة) في أي سلم فيما بعد.

الجزء الثاني الإطار التطبيقي: (نتائج البحث)

التصميم التجريبي للبحث ويشتمل على إجراءات البحث - الاختبار القبلي على الطلاب قبل إجراء التجربة ويشمل اختبار خمسة طلاب من الفرقة الثانية بكلية التربية الموسيقية حيث تقدم الطلاب للاختبار وقام كل طالب بأداء تمرينات مختلفة من العينة المختارة وهو كتاب (كريستيان - شافير) مصنف ٤٥ . مع وضع علامات الاختبار لكل طالب من خلال اختبار لجنة من أعضاء

هيئة التدريس بقسم الأداء شعبة بيانو واللجنة مكونة من إثنين من الأعضاء وكانت الدرجة من ١٠ درجات.

أجرى الاختبار على طلاب الفرقة الثانية يوم الأربعاء ٢٠٢١/٣/٣ .  
الجدول التالي سوف يوضح علامات الاختبار القبلي.

فقد حددت الباحثة علامات الاختبار القبلي من خلال قياس خمسة مهارات للطالب من خلال النطاق الصوتي والقراءة في المفاتيح بطريقة صحيحة في ان واحد التركيز على المنطقة الصوتية.

- تركيز القراءة للأمام والتتبع البصري
- التوازن بين النغمات والإيقاعات بدقة أداء الرباط الزمني والأقواس اللحنية المختلفة بين الصوتين
- أداء أساليب التعبير وأدوات التظليل بدقة .

حيث تم تحديد درجة القياس والتقييم لكل مهارة درجتين أي عشر درجات لاختبار كالاتي :-

درجات الاختبار القبلي لقراءة الفورية على آلة البيانو للطلاب الخامس :-

الطلاب						الدرجة	عناصر التقييم
ج	ث	ث	ت	ب	أ	١٠	قياس المهارات قبلي
١	صفر	١	١	١	١	٢	١-النطاق الصوتي والقراءة في المفاتيح
صفر	صفر	صفر	صفر	صفر	صفر	٢	٢-القراءة للأمام والتتابع البصري بدون توقف
صفر	١	صفر	صفر	صفر	صفر	٢	٣-التوازن بين النغمات والإيقاعات بدقة
صفر	صفر	١	صفر	١	١	٢	٤-أداء الرباط الزمني والأقواس اللحنية
صفر	١	صفر	١	١	١	٢	٥-أداء أساليب التعبير وأدوات التظليل
١	٢	٢	٢	٣	١٠		<b>مجموع الدرجات</b>

جدول رقم (١)

بعد إجراء الاختبار القبلي للطلاب وقبل بداية الجلسات قامت الباحثة بتوضيح المعلومات النظرية عن الألبوم (Sight Reading) مصنف ٤٥ وأسلوب مؤلف هذا الألبوم لقراءة الفورية وهو أرنولد سارتريل أو (كريستيان - شافير) الاسم المستعار له بالإضافة إلى المعلومات التي سبق دراستها في الفرقة الأولى وهي كالاتي:

- الجلوس الصحيح أمام البيانو - وضع اليد الصحيح بحركة موازية يليها شرح تمهدى عن القراءة الفورية والتأكيد على أهميتها فى تحسين القراءة والعزف على آلة البيانو لدى الدارس.
- الاهتمام ببعض الوسائل والعناصر التى تتمى مهارة القراءة الفورية وهى :
- التبع البصري والاستمرارية فى الأداء. - كيفية النظر الى النوتة الموسيقية فى بداية التدريب.
- أداء التقنيات العزفية ووسائل التظليل بشكل سليم
- الاهتمام الكبير بترقيم الأصابع وأداء النغمات داخل التمرين بطريقة صحيحة.
- المسح الشامل للألبيوم بالتعرف على عناصر كل تمرين من حيث (الميزان - الدليل إن وجد - السرعة- أماكن العلامات التحويلية).
- بسرعة بطيئة ثم التدرج في السرعة - عدم الوقوف أثناء الخطأ والنظر للأمام في التمرين دون توقف.
- توضيح حركة وتنظيم العين بين اليدين أثناء العزف. وأن تسبق العين القراءة للنوتة الموسيقية قبل اليدين.

#### **الخطوات الإجرائية لتنفيذ الجلسات:**

استغرقت الجلسات ١٢ جلسة في ستة أسابيع عن الفصل الدراسي الثاني من يوم الأحد ٢٠٢١/٣/٧ إلى يوم ٢٠٢١/٤/٢١ بمعدل جلستين في الأسبوع ومدة الجلسة ٤٠ دقيقة وقامت الباحثة بتدريب الطالب على ٣٦ تمريناً متدرجين من السهل إلى الصعب بمعدل تمرينين أو ثلاثة في الجلسة الواحدة حسب مستوى كل تمرين ومستوى الطالب أيضاً وسوف تستنتج الباحثة لكل تمرين الهدف التكنيكي له والارشادات اللازمة لاداء التمرين وأيضاً الهدف التعبيري ولكن في المستوى الثالث المتقدم وهذا سمي في اسلوبية لأن التمارين لا تحتوى على اهداف تعبيرية الا من بداية المستويات وتشمل من بداية تمرين (٢٩).

وتشتمل التمارين تقنيات عزفية متدرجة وأساليب تعبير وأدوات تظليل ومصطلحات للسرعة. مع مراعاة الطالب قبل بداية العزف قراءة الدليل وطبيعة النغمات والميزان الموسيقى وتحديد واستخراج الإيقاعات الأصلية والمترقبة والحركة اللحنية إذا كانت متوازية أو عكسية مع تحديد ترقيم الأصابع وحساب المساحة الصوتية ومعرفة المنطقة الصوتية لعزف اليدين مع الانتباه للبعد بينهما.

## الأسبوع الأول (الجلسة الأولى) تمارين (١ ، ٢ ، ٣)

### التمرين الأول



شكل رقم (١) تمرين القراءة الفورية رقم (١) سلم دو/ك

بعنوان نغمات لحنية سلمية مع قفزة الثالثة

#### الهدف التكنى

- التدريب على الخمسة أصابع في اليدين بداية من الإصبع الثالث مع العزف المتصل عن طريق القوس اللحنى في اليدين.
- التدريب على عزف النغمات في اليدين بحركة متوازية صعوداً وهبوطاً
- الاهتمام بعزف قفزة الثالثة اللحنية الهابطة والصاعدة.

#### الإرشادات الازمة لأداء التمرين:-

- مراعاة التدريب بسرعة بطيئة
- يراعي الدارس تدوين التمرين في مفاتحي صول وفا مع النطاق الصوتي بين اليدين وهو بعد أوكتاف.
- مراعاة أداء اليد بالضغط على بداية القوس اللحنى مع رفع اليد بخفة في نهاية القوس.

### التمرين الثاني

شكل رقم (٢) تمرين القراءة الفورية رقم (٢) سلم دو/ك

بعنوان نفس الاداء مع قفزة الرابعة

### الهدف التكيني

- جاء التمررين بنفس أهداف وخطوات التمررين الأول مع اختلاف وهو استخدام قفزة مسافة الرابعة في نهاية القوس اللحنى فى م (١٢) وببداية القوس فى م (١٣).

#### الإرشادات الالزمة لأداء التمررين:

يراعى التدريب على قفزة مسافة الرابعة مع دوران اليد وضرورة رفع اليد بخفة فى م (١٢) والضغط على بداية القوس اللحنى فى م (١٣)

- والالتزام بالترقيم المتبوع فى التمررين

### التمررين الثالث

شكل رقم (٣) تمرن القراءة الفورية رقم (٣) سلم صول / ك

بعنوان نفس التخطى مع قفزة الرابعة والخامسة

### الهدف التكيني:

- التدريب على التنويع فى الإيقاع بين عالمي الروند والبلانش والأداء المتقن لزمن كل عالمة.
- التدريب على مسافة قفز الثالثة الهاابطة والصادعة مع القوس اللحنى المتصل لأربعة موازير وكذلك مسافة الرابعة فى بداية القوس اللحنى الثالث.

- التدريب على أداء الرياط لزمي داخل القوس اللحنى فى م (٧، ٨، ٩، ١٠).

#### الإرشادات الالزمة لأداء التمررين:

- مراعاة زمن الإيقاعات المختلفة وأدائها بالعد الصحيح قبل العزف واعطاء كل عالمة مدتها الزمنية كاملة.
- مراعاة أداء القوس اللحنى من م (٤-١) & م (٥-٨) وما يليها بأداء النغمة الأولى بعمق مع التدرج فى أداء النغمات التالية وفقاً للخط اللحنى. ورفع اليد بعد أداء النغمة الأخيرة بهدوء عند نهاية كل قوس لحنى.
- مراعاة أداء م (٧ - ٨) & م (٨ - ١٥) بدون

الرباط الزمني أولاً ثم أداوه بالرباط الزمني للإحساس بالسينكوب والعلاقة المنقوطة - التعرف على دليل سلم صول الكبير والتدريب عليه عزف نغمات صول والتعرف على الدليل قبل العزف.

#### تعليق الباحثة على الجلسة الأولى على تمارين (١ ، ٢ ، ٣)

وجهت الباحثة بعض الأسئلة قبل العزف للطالب وهي كالتالي:  
ما هي التقنيات التي يحتوي عليها التمارين؟ تم الإجابة من بعض الطلاب وهناك آخرون لم تكون الإجابة كاملة فأوضحت الباحثة لهم كل التقنيات بعد سؤالهم وهي:  
الميزان - سلم التمارين - كيفية أداء الأقواس اللحنية - اتجاه اللحن في اليدين - النغمات التحويلية. (النغمات العارضة)

#### تقييم الجلسة:

وجد بعض الطلاب صعوبة في أداء تمارين رقم (٢) نظراً لوجود الأقواس القصيرة بين الموازير مع اختلاف اتجاه اللحن وعدم وجود ترقيم كامل لأصابع اليد ولتنليل هذه الصعوبة طلبت من الدارسين عزف التمارين ببطء شديد ثم التدرج في السرعة - وهناك طلاب آخرون قاموا بأداء التمارين صحيحاً ولكن بعد تعثر في بعض الموازير بسبب سرعة التمارين في بداية الأمر أو قفت الباحثة عزف التمارين وقامت بشرح التمارين أولاً مجزء وبطريقة بطيئة مع تصفيقة من قبل الطالب وعزف الباحثة للتمارين وبعد ذلك استوعب معظم الطلاب التمارين في النهاية.

#### الأسبوع الأول (الجلسة الثانية) تمارين (٤ ، ٥ ، ٦)

##### التمرين الرابع

قفزة الثالثة والرابعة الخامسة مع نغمة فا بالاصبع الثالث في كل يد .

Skips of the third,fourth and fifth with F# for the third finger in each hand.

شكل رقم (٤) تمارين القراءة الفورية رقم (٤) سلم رى/ك

الهدف التكفيكي:

التدريب على عزف اليدين بعزف متصل معًا بحركة متشابهة (متوازية) بنفس الأبعاد. - التدريب على الثالثة والرابعة والخامسة الحننية مع استخدام علامة تحول فا # بالإصبع الثالث

### الإرشادات الازمة لاداء التمرين:

- مراعاة الإحساس بنغمات سلم ري قبل بدء عزف التمرين - مراعاة أن تكون اليدين في إسترخاء دون شد عضلي لليد والأصابع مع دوران اليد والساعد - مراعاة عزف اليدين معًا بقوه متساوية وأداء النغمات بقوه لمس واحده مع الحركة المتوازية.

التمرين الخامس

## اختلاف اللحن بكل يد بدون القفزات

Each hand different without skips.

A musical score for piano, page 5, featuring two staves. The top staff is in treble clef and the bottom staff is in bass clef. Both staves are in common time (indicated by 'C'). Measures 1-8 show a repeating pattern of eighth-note chords and sustained notes. Measure 1: Treble staff has an eighth note (F#) followed by a dotted half note (B). Bass staff has a half note (D) followed by a half note (G). Measure 2: Treble staff has an eighth note (E) followed by a dotted half note (A). Bass staff has a half note (C) followed by a half note (F). Measure 3: Treble staff has an eighth note (D) followed by a dotted half note (G). Bass staff has a half note (B) followed by a half note (E). Measure 4: Treble staff has an eighth note (C) followed by a dotted half note (F). Bass staff has a half note (A) followed by a half note (D). Measures 5-8: The pattern repeats. Measure 5: Treble staff has an eighth note (F#) followed by a dotted half note (B). Bass staff has a half note (D) followed by a half note (G). Measure 6: Treble staff has an eighth note (E) followed by a dotted half note (A). Bass staff has a half note (C) followed by a half note (F). Measure 7: Treble staff has an eighth note (D) followed by a dotted half note (G). Bass staff has a half note (B) followed by a half note (E). Measure 8: Treble staff has an eighth note (C) followed by a dotted half note (F). Bass staff has a half note (A) followed by a half note (D).

A musical score for piano, featuring two staves. The top staff uses a treble clef and shows measures 11 through 15. The bottom staff uses a bass clef and also shows measures 11 through 15. The music consists of eighth-note patterns, primarily consisting of eighth-note pairs connected by horizontal beams.

### **شكل رقم (٥) تمرين القراءة الفورية رقم (٥) سلم دو / ك**

الهدف التكفيكي:

- اكتساب مهارة اختلاف الاداء اللحنى فى اليدين مع العزف المتصل - التدريب على سكتة البلاش والعلامات الإيقاعية المختلفة - التدريب على المحاكاة فى اليدين بأسلوب القانون.

## الارشادات الازمة لأداء التمرين :

اللحنى ونقل يده اليسرى بعد مازورتين (١ - ٢) ثم رفع اليد ثم هبوطها فى بداية القوس اللحنى من م (٣ - ٧) .

- تصفيف التمرين ايقاعياً أولاً قبل العزف للأحساس بزمن البلاش والرون و الغناء صولفاتيا.
  - مراعاة بأداء سكتة البلاش ( - ) والاحساس بزمنها.

## التمرين السادس نفس الأداء مع القفزات

The same with skips.

٨

شكل رقم (٦) تمرين القراءة الفورية رقم (٦) سلم دو/ك

### الهدف التكنيكي:

- التدريب على أداء الأربيج الحني في اليدين بالتبادل.
- التدريب على أداء الحركة العكسية في التمرين بالعزف المتصل القفزة الحنية بحركة عكسية

### الإرشادات الالزمة لأداء التمارين:

- مراعاة تدريب اليدين معًا لأداء الحركة العكسية ودوران اليد والساعد في اليدين مع مرونة حركة الرسغ.
- الالتزام بالترقيم المدون للأصابع.

### تعليق الباحثة على الجلسة الثانية على تمارين (٤ ، ٥ ، ٦)

أشارت الباحثة في البداية لوجود تغيير في السلم في تمرين (٤) وسألت عن دليل سلم ري وكانت اجابة الطالب صحيحة على اسم السلم - وعن كيفية عزف القفزة الهابطة وكيفية عزف الربط الزمن في تمرين (٤ ، ٥) تعذر بعض الطالب في كيفية الأداء فقامت الباحثة بعزف القفزة الهابطة مع الربط الزمني. والالتزام بأرقام الأصابع الصحيحة وأداء الأقواس المختلفة الأطوال في اليدين ثم شرح الباحثة لكيفية أداء الأقواس المختلفة وفي البداية لذلك لم تشير الباحثة لأي مشاكل في هذه التمارين

- قد سألت عن سكتة اللنش الطلاب فأجابوا السؤال اجابة صحيحة بأنها تساوى ٢ وحدة من النوار مع سكوت زمنهم في وضع في التمرين وقامت بوضع تمرين بسيط لداء البلانش وسكنه بلنس
- ثم سؤالها عن الأربيج مع تبادل اليدين من م (٥ - ٨) في تمرين رقم (٦)

### تقييم الجلسة:

وجد الطالب صعوبة في بدء الأمر لكن الباحثة قامت بتشغيل المونتريونوم لضبط الزمن لوجود الأقواس مع الربط الزمني في تمرين (٤) - قام بعض الطالب بأداء التمرين بالعزف المتصل مع ضبط الوحدة الزمنية وكان العزف منضبطاً مع الأداء البطئ تمرين رقم (٥ ، ٦).

### الأسبوع الثاني (الجلسة الثالثة) تمرن (٩، ٨، ٧)

جاء تمرن رقم (٦، ٧، ٨، ٩) بنفس الأهداف التكnickية لتمرن رقم (٦) وهذا يقصد به المؤلف التدريب المتكرر على التكنيات المحتوية لهذه التمارين والتأكيد عليها نظراً لصعوبة تفهمها  
 التمرن السابع نفس الأداء

The same.

شكل رقم (٧) تمرن القراءة الفورية رقم (٧) سلم دو/ك

التمرن الثامن

نفس الأداء

The same.

تمرن القراءة الفورية رقم (٨) سلم دو/ك      شكل رقم (٨)

### التمرين التاسع

شكل رقم (٩) تمرين القراءة الفورية رقم (٩) سلم دو/ك

### تعليق الباحثة على تمارين (٩، ٨، ٧) وتقدير الجلسة

لاحظت الباحثة أداء وتحسن جيد وتقدم في هذه التمارين نظرا لأن التقنيات الخاصة بتمارين (٧، ٨، ٩) هي نفس تقنيات تمرين رقم (٦) السابق فكان هناك تحسن في الأداء نظرا للتكرار.

### الاسبوع الثاني (الجلسة الرابعة) تمارين (١٠، ١٢، ١١)

#### التمرين العاشر

##### خطوط اضافية عليا

Higher ledger lines.

شكل رقم (١٠) تمرين القراءة الفورية رقم (١٠) في سلم دو/ك

### الهدف التكنيكي :

-اكتساب مهارة أداء اليدين نغمات مختلفة في مدرج ومدرج فا صول والخطوط الاضافية العليا  
لمفتاح فا .

- التدريب على أداء النغمات بين اليدين على بعد مسافة العاشرة في معظم أجزاء التمرن ومسافة السابعة والأوكتاف . - التدريب على رفع اليد اليمني بانتهاء القوس اللحنى وبداية المازورة التي تليها مع استمرار اليد اليسرى في العزف باختلاف قوس اليد اليمنى

#### الإرشادات الالزمة لأداء التمرن :

مراجعة تدريب اليدين بتقهم وببطئ شديد - حساب زمن النغمات الخاصة بالرياط الزمني بدقة في كلتا اليدين وعزفه بطريقة صحيحة مع لحن اليد الأخرى .

### التمرن الحادى عشر مع سكتات الروند والبلانش

With Semibreve and Minim rests.

شكل رقم (١١) تمرن القراءة الفورية رقم(١١) في سلم رى/ك

#### الهدف التكنىكي :-

- يعزف التمرن مع اعطاء السكتات زمنها الصحيح
- التدريب على انتظام أداء اليدين باتفاق بإستخدام الأقواس اللحنية بين اليدين والمدونة بمهارة .

#### الإرشادات الالزمة لأداء التمرن :

- مراجعة حساب زمن السكتات ومع وجود عزف اللحن الآخر بالتدريب عليها ببطئ قبل البداية ثم بعد عزف التمرن . من أول مرة ثم التدريب عليها كل يد على حدة مراجعة رفع اليدين وخفضهم مع اختلاف الأقواس اللحنية

التمرين الثاني عشر  
استخدام نغمة دو مع سكتات البلانس  
With C# and Minim rests.

شكل رقم (١٢) تمرين القراءة الفورية رقم (١٢) في سلم لا / ك

الهدف التكنيكي :-

أداء الأشكال الاقعية المختلفة في اليدين مع الأقواس اللحنية المختلفة مع وجود سكتة  
البلانس في بداية العبارة - حساب زمن السكتات قبل بدء التمرين

الإرشادات الازمة لأداء التمرين :

- الانتباه والتركيز لوجود سكتة في أول المازورة مع وجود السكتة في أول كل أربعة موازير في اليدين بالتبادل - مراعاة الأداء العزفي المنتظم بسرعة بطيئة .
- تحقيق مرونة اليد والأصابع أثناء رفع اليد وخفضها في أداء الأقواس اللحنية

تعليق الباحثة على الجلسة الرابعة تمارين (١٢، ١١، ١٠)

أثارت الباحثة عدة أسئلة مفاجئة عن :-

- هل هناك تغيير وانتقال في المنطقة الصوتية وفي أي مفتاح ؟
- هل أداء اليدين مختلفين من حيث اللحن أم هناك حركة متوازنة
- كيفية أداء الربط الزمني مع الأداء المتصل في الصوتين
- كانت الإجابات الشفوية صحيحة إلى حد ما لدى الطالب ولكن عند عزف التمرين وجدت تعثر عند أداء قراءة مفتاح فا وأداء الربط الزمني وتغيير اللحن في مفتاح فا - فقد توقعت الباحثة هذا الخطأ - بعد عزف التمرين مرة واحدة شرحت وأكملت على الخطوط الإضافية لمفتاح فا ( الحادة والغليظة ) وخطاً آخر تعثر في ضبط سكتة البلانس في اليد اليمنى مع عزف اليد اليسرى فقد وجهت الباحثة للطالب أنه يعطي نبر قوى في اليد التي تحتوى على

اللحن ويقابها سكته البلاش فى نفس الوقت كما فى م(٩) ، م(١٣) ويقوم بعزم التمرين  
بيطء شديد حتى يتم الاحساس بسكته البلاش.

#### تقييم الجلسة :-

بعد تكرار ومحاولات لأداء التمرين وجدت الباحثة الأداء في مستوى متوسط ولكن مع التكرار كان  
هناك تحسن ملحوظ

#### الاسبوع الثالث ( الجلسة الخامسة ) تمارين (١٤ ، ١٣ )

التمرین الثالث عشر

استخدام النوار مع الروند

Crotchets against long notes.

شكل رقم (١٣) تمرین القراءة الفورية رقم (١٣) في سلم دو / ك

#### الهدف التکنیکي :-

- اكتساب مهارة القدرة على استمرار العزف لليد اليمنى للنغمات المتصلة أثناء رفع اليد  
اليسري للأقواس الحنية القصيرة
- التبع البصري والقراءة للأمام وعدم التوقف نظراً لاختلاف الإيقاعات وتبادلها في اليدين .
- الالتزام بالمساحة الصوتية بين الصوتين والالتزام بالترقيم الصحيح للأصابع .
- الإرشادات الازمة لأداء التمرين :

تحقيق التساوي بين النغمات السلمية بين اليدين وتحقيق التوازن

- الانتباه والتركيز الشديد بين رفع وخفض كل من اليد اليمنى واليد اليمنى عند أداء العزف  
المتصل
- عند عزف الأقواس لابد من الضغط على بداية القوس ثم رفع اليد بهدوء في آخر القوس  
اللحي

- ان يلتزم الطالب بالمساحة الصوتية للتمرين والالتزام بالترقيم المدون لاصابع من قبل الطالب

#### التمرين الرابع عشر

##### نفس الأداء

Similar.

14.

شكل رقم (١٤) تمرين القراءة الفورية رقم (١٤) في سلم صول / ك

##### الهدف التكنىي :-

- التدريب على عزف سلم رى الكبير قبل بداية العزف
- التدريب على أداء التمرين المتعدد الایقاعات وتبادل اللحن والايقاع في اليدين – التدريب على الترقيم الصحيح للأصابع.
- التدريب على التنوع في اساليب الاداء في التمرين مثل الاداء السلمي الصاعد والهابط والاداء الاربيجى

##### الإرشادات اللازمة لأداء التمرين :

- مراعاة الأداء السلمي والأربيجى بالأقواس الحنية أن تؤدي الحركة من الساعد مع دوران اليد بمساعدة الذراع عند أداء الأربيج - الانتباه الى احداث التوازن بين الصوتين وبسرعة بطئية .

## التمرين الخامس عشر

### استخدام البلانش والنوار في كلا اليدين

٦

Minims and Crotchets for both hands.

شكل رقم (١٥) تمرين القراءة الفورية رقم(١٥) في سلم رى / ك

#### الهدف التكنيكي :-

- التدريب على قراءة نغمات سلم رى والانتباه الى دليل السلم .
- التدريب على التعدد الايقاعي بين اليدين والتقسيم المنتظم للأيقاع

#### الإرشادات اللازمة لأداء التمرين :

- أداء التمرين بسرعة بطيئة ومراعاة أرقام الأصابع المدونة
- عزف النغمات في اليدين بقوة متساوية وفي آن واحد.
- التركيز على رفع اليد اليمنى أو اليسرى عند الانتقال من قوس لحن إلى آخر لتحقيق العزف المتصل .

#### تعليق الباحثة على الجلسة الخامسة تمارين (١٣، ١٤، ١٥):

- طلبت الباحثة قبل بداية عزف التمرين من الطلاب التركيز والانتباه الشديد لوجود لحنين مختلفين في تمرين رقم (١٣) وكيفية أداء الأقواس اللحنية المختلفة في الصوتين مع الانتباه إلى تبادل اللحن في اليدين كما في تمرين (١٤) وكذلك التعدد الايقاعي وكيفية حساب زمان النوار والروند والبلانش مع سرعة التمرين في تمرين رقم (١٥) حيث أداء هذا التمرين لا يتوقف

#### تقييم الجلسة :-

بعد شرح الباحثة للأسئلة السابقة للطلاب كانت هناك تغير لأداء هذه التقنيات . وقامت بتقسيم كل الصعوبات التي واجهت الطلاب أثناء العزف حتى طلب الباحثة بأداء التمارين بتكرار عزفهم مع أداء بطيء للغاية حتى يتم اتقان التمارين وهو (١٣، ١٤، ١٥) وكان هناك بعد التدريب المتكرر تحسن بعض الشيء .

الاسبوع الثالث (الجلسة السادسة) تمارين (١٦ ، ١٧ ، ١٨ ) :

## التمرين السادس عشر

### استخدام علامات عرضية مع سكتات النوار

Introducing Crotchet rests and accidentals.



شكل رقم (١٦) تمرين القراءة الفورية رقم(١٦) في سلم دو / ك

#### الهدف التكنيكي :-

- التدريب على العلامات الايقاعية وحساب زمن السكتة المدونة في أول كل مازورة
- التدريب على أداء النغمات الملونة بشكل صحيح
- التدريب على الحركة العكسية للحن اليدين .
- **الإرشادات الالزمة لأداء التمرين :**
  - مراعاة أداء التمرين ببطئ وتقهم شديد لحساب زمن السكتة واعطاء زمنها الصحيح أثناء عزف اليد اليسرى .
  - مراعاة قراءة النغمات الملونة بعناية ودقة قبل بداية عزف التمرين افتراح من الدارس لتمرين يحتوي على نغمات ملونة للتدريب عليها على آلة البيانو
  - مراعاة الانتباه التركيز على اتجاه اللحن في اليدين

## التمرين السابع عشر

**Similar in F.**

Musical score for piano, page 17, measures 8-13. The score consists of two staves. The top staff is treble clef, B-flat key signature, and common time. The bottom staff is bass clef, B-flat key signature, and common time. Measure 8 starts with a half note in the bass, followed by eighth notes in the treble. Measure 9 starts with a half note in the bass, followed by eighth notes in the treble. Measure 10 starts with a half note in the bass, followed by eighth notes in the treble. Measure 11 starts with a half note in the bass, followed by eighth notes in the treble. Measure 12 starts with a half note in the bass, followed by eighth notes in the treble. Measure 13 starts with a half note in the bass, followed by eighth notes in the treble.

**شكل رقم (١٧) تمرин القراءة الفورية رقم (١٧) في سلم فا/ك**

## الهدف التكتيكي :-

- التدريب على التعدد الایقاعي في اليدين والقفات اللحنية
  - التدريب على كيفية العزف المتصل مع استخدام اقواس لحنية مختلفة في اليدين

## الارشادات الازمة لأداء التمارين :

- مراقبة أداء بداية اللحن في اليد اليسرى مع وجود سكتة (م) في اليد اليمنى ومراعاة حساب السكتة بدقة واعطاء زمنها الصحيح
  - العناية الفائقة باستمرار عزف اليد اليسرى بالقوس اللحنى مع رفع اليد اليمنى وخفضها في أداء الأقواس القصيرة .
  - القراءة الجيدة للعلامات الملونة الغزيرة في التمرين

التمرين الثامن عشر

شكل رقم (١٨) تمرين القراءة الفورية رقم (١٨) في سلم فا / ك

### الهدف التكنكي :-

- التدريب على الميزان الثلاثي والاحساس بابقاع الفالس وكيفية أداؤه
- التدريب على العلامات المنقوطة - التدريب على قفزة الرابعة اللحنية المتكررة في اليد اليمني - التدريب على نغمات سلم فا / ك واستخدام علامة التحويل

### الإرشادات اللازمة لأداء التمارين :

- مراعاة عزف التمارين بالسرعة الطبيعية للأحساس بالميزان
- أداء واتقان العلامات المنقوطة مع شرح كيفية أداؤها وانها تساوي نصف ما قبلها
- اداء نغمات سلم فا بقوه متساوية باليدين بحركة مشابهة قبل بداية عزف التمارين .

### تعليق الباحثة علي الجلسة السادسة تمارين (١٦، ١٧، ١٨)

سألت الباحثة بعض الأسئلة المتتالية قبل عزف الطالب للتمرين والذي يحتوي على عناصر تكنيكية كثيرة وهي:- كيفية أداء اللحن يسبقه سكتة نوار (٤) مع ميزان تمارين (٦، ١٧) مع وجود الأقواس القصيرة في اليد اليمني ويقابلها القوس اللحنى الطويل في اليد اليسرى. فأجاب بعض الطالب اجابة صحيحة شفوية والبعض الآخر لم يستوعب. كيفية أداء الرباط الزمني ومراعاة أداؤه كما في التمرين (١٨) فقد نفذ الطالب أداء التمارين بعد مناقشة الباحثة لهم وذلك قبل وضع اليد على لوحة المفاتيح ولحل مشكلة وضع السكته فى أول التمارين قامت الباحثة بعزف أول مازوتين من تمارين رقم (٦) وشرحـتـ كـيفـيـةـ أـداـءـ عـلـىـ الـبـيـانـوـ بـدونـ الـانتـباـةـ لـبـقـيـةـ التـقـنيـاتـ ثـمـ بـعـدـ التـدـريـبـ الـمـسـتـمـرـ لـوـجـودـ السـكـتـهـ قـامـتـ الـبـاحـثـةـ بـأـداـءـ السـكـتـهـ مـعـ جـمـيعـ التـقـنيـاتـ .

وقد طلبت الباحثة من الطالب عزف اللحن في البداية في تمارين رقم (١٨) بدون الرباط الزمني حتى يتم العد الصحيح للايقاع ثم العزف بالرباط الزمني بعد ذلك .

### ٤

### تقييم الجلسة :

وجدت الباحثة أداء مقبول ولكن معأخذ السرعة الطبيعية ومع تكرار هذه التمارين كانت النتيجة جيدة .

الاسبوع الرابع (الجلسة السابعة ) تمارين (٢١ ، ٢٠ ، ١٩)

## التمرين التاسع عشر

شكل رقم ١٩ تمرين القراءة الفورية رقم(١٨) في سلم دورك

### الهدف التكنيكي :-

- اكتساب مهارة أداء الحركة اللحنية السلمية العكسية في اليدين والعزفي المتصل .
- التدريب على تبادل اللحن بين اليدين والتدريب على العلامات الملونة

### الإرشادات اللازمة لأداء التمرين :

- مراعاة تغيير نغمة البداية والعزف على بعد مسافة العاشرة
- مراعاة اتجاه الحركة العكسية وعزف القوس اللحنى بالشكل السليم
- عزف التمرين بسرعة بطئية لتمكن الطالب من أداء كل التقنيات بسهولة – أداء العلامة المنقوطة بشكل صحيح مع أرقام الأصابع المدونة – أداء الأقواس التعبيرية بدقة

## التمرين العشرون

### استخدام

#### Introducing Quavers.

Andante.

شكل رقم (٢٠) تمرين القراءة الفورية رقم(٢٠) في سلم دو / ك

#### الهدف التكنكي :

التدريب على العلامات الايقاعية المختلفة ( ، ، ، ، ، ) وتقدير زمنها أثناء العزف وعدم النظر إلى اليدين .

التدريب على أداء الجملةلحنية بسرعة بطيئة بالعزف المتصل .

#### الإرشادات الازمة لأداء التمرين :

- قبل البدء في العزف مراعاة قراءة التمرين قراءة صولفائية صحيحة
- أداء التمرين بسرعة بطيئة نظراً لعدد ايقاعاته مع اختلاف الأقواس التعبيرية المتصلة .

## التمرين الواحد والعشرون

مع العلامات العارضة

With accidentals.

Allegretto.

21.

The musical score consists of three staves of piano music. The first staff (treble clef) starts with a sharp sign, followed by a 2/4 time signature. The second staff (bass clef) also starts with a sharp sign, followed by a 2/4 time signature. The third staff (bass clef) starts with a sharp sign, followed by a 2/4 time signature. The music is in Allegretto tempo and includes various accidentals (sharps and flats) indicated by numbers above the notes.

شكل رقم (٢١) تمرين القراءة الفورية رقم (٢١) في سلم مي / ص

### الهدف التكنبكي :-

- التعرف على نغمات مي / ص مع دليل السلم قبل وضع اليد على البيانو
- التدريب على أداء العلامات المنقوطة (السينكوب) في اليد اليمنى وتنمية السمع الداخلي لادراك الطالب بزمن السينكوب.
- التدريب على القفzات الحنوية المختلفة التي يسبقها التلوين
- التدريب على أداء اليد اليمنى لأقواس لحنية صغيرة بين علامتي الكروش مع أداء الأقواس الحنوية الطويلة في اليد اليسرى.

### الإرشادات الازمة لأداء التمرين :

- تقسيم عزف السلم الى قسمين للتعرف على نغمات السلم صعوداً وهبوطاً
- عدم التوقف للتمرين أثناء العزف وترك الخطأ فيما بعد ثم تصحيحة مع التكرار - أداء الأقواس القصيرة والطويلة بطريقة صحيحة .

- مراعاة التدريب البطئ للتمرين والقراءة للأمام والتحكم في اظهار التقنيات بطريقة صحيحة من أول مرة أثناء عزف التمرين وهي القفزات الحنية بتتابع سلمي والعلامات المنقوطة (سينكوب) - والنغمات الملونة ، والأقواس الحنية القصيرة بين كل نغمتين

#### تعليق الباحثة على الجالسة السابعة تمارين (١٩، ٢٠، ٢١)

أشارت الباحثة قبل البدء في عزف التمرين إلى الميزان الثلاثي بايقاع الفالس . وكيفية أداءه باشارات الميزان .

والانتباه إلى الحركة الحنية هل بتبادل اليدين أو الحركة المتوازنة كذلك اضافة العالمة الايقاعية ( لـ ) مع ميزان في تمارين ( ٢١ ، ٢٠ ) مع كيفية أداؤها وتقسيمها مع العلامات الايقاعية الأخرى والانتباه إلى أداء القوس الحني بين نغمتين متتاليتين:- عند عزف الطالب كانت السرعة بطيئة حتى يكون الأداء سهلا ولكن هناك تغيير في بعض الموازير من قبل الطالب .

#### تقييم الجلسة

بعد تكرار التمارين الخاصة بالجلسة مرة أخرى ومع التدريب العزفي البطئ للغاية تحسن الأداء بطريقة جيدة .

#### الاسبوع الرابع (الجلسة الثامنة) تمارين (٢٣، ٢٤)

##### التمرين الثاني والعشرون

شكل رقم (٢٢) تمرين القراءة الفورية رقم (٢٤) في سلم ريمى / ك

#### الهدف التكنيكى :-

التدريب على ميزان  $\frac{6}{8}$  والاحساس بالزمن المركب ( لـ ) - التدريب على القراءة الجيدة للإيقاعات المختلفة في اليدين

- احداث التوازن للنغمات والايقاعات

#### الإرشادات الازمة لأداء التمرين

- مراعاة التدريب على ميزان **العلامة (م)** عن طريق اشارات الميزان
- التدريب على وحدة **(م)** والتدريب البطئ للتمرين مع الالتزام بالترقيم الصحيح للاصبع المدونة مع إستخدام المترنونوم
- الالتزام بالسرعة المحددة للتمرين **Moderato**

#### **التمرين الثالث والعشرون**

##### **رقصة قصيرة**

**Another little Dance.**

شكل رقم (٢٣) تمرين القراءة الفورية رقم(٢٣) في سلم صول/ ك

#### الهدف التكنىي :-

- القدرة علي اكساب الدارس مهارة العزف الصحيح للتمرين دون أخطاء بعد تفهمه لجميع تقنيات التمرين .
- القدرة علي امكانية التوازن بين أداء لحنين مختلفين بتقنيات مختلفة
- أداء العزف المتصل بأقواس قصيرة في اليد اليمني مع أقواس طويلة في اليد اليسرى مع التبادل - أداء الربط الزمني بين النبر الأول والنبر الثاني في م (٤).

#### الإرشادات الازمة لأداء التمرين :

- عزف النغمات والايقاعات ببطئ التي يتكون منها التمرين قبل العزف لأداوه بدقة
- الأداء بالسرعة المطلوبة مع عدم التوقف نهائياً أثناء الأداء مع مراعاة أداء الأقواس اللحنية .

## التمرين الرابع والعشرون

### اهتزاز لليد اليمنى بنغمات سلمية متتابعة

Preparation for the Shake, right hand.

Allegro.

شكل رقم (٢٤) تمرين القراءة الفورية رقم (٢٤) في سلم صول / ك

#### الهدف التكنيكي :-

أداء التمرين بسرعة (Allegro) وهي سريع جدا

- التدريب على نغمتين متكررتين سلميتين بايقاع (♩♩) مع علامة (♩) في اليد اليمنى مع علامة (♩) في اليد اليسري
- أداء نغمات بالعزم المتقطع مع العزم المتصل مع اختلاف في وضع الأقواس اللحنية التدريب على العلامات التحويلية المسبوقة للنغمات .

#### الإرشادات اللازمة لأداء التمرين :

مراجعة اقتراب اليدين للوحة المفاتيح أثناء الأداء نظرا لسرعة التمرين

- مراجعة العزم بزمن منتظم مع إستخدام المترنونم أثناء الأداء العزمي نظرا لاختلاف الإيقاع .
- يتطلب العزم المتقطع أن يكون الأداء بمرونة في حركة الرسغ وأداء النغمات بنصف زمان العلامة مع الأداء بعمق في العزم المتصل يتطلب النغمات الملونة أن تكون اليد قريبة من أصابع البيانو لسهولة وسرعة الانتقال بين الأصابع البيضاء والسوداء على البيانو والقراءة الجيدة للنغمات المتعادلة .

#### تعليق الباحثة على الجلسة الثامنة (تمارين ٢٣، ٢٤ ، ٢٢)

تمت الاشارة من الباحثة الى ميزان <sup>٦</sup> قبل بداية العزم وكيفية أداؤه فأجاب معظم الطلاب بشارات الميزان وقد طلبت من الطلاب تصفيق العلامات الاقاعية نظرا لصعوبة التمرين حيث جزء يصفق

- الصوت الأول وجزء يصفق الصوت الثاني ثم العكس حتى يتم الاحساس بالوحدة الزمنية .
- ثم قراءته قراءة صولفائية من قبل الطالب ثم عزف التمارين .

#### تقييم الجلسة

عند عزف تمارين (٢٤ ، ٢٥ ، ٢٦) كانت هناك صعوبة التركيز على الوحدة (١١) مع اختلاف النغمات في البداية وتغير بعض الطالب نتيجة للتعدد الایقاعي والنغمي والعناصر التكنيكية الأخرى فقادت الباحثة بأداء التمارين عن طريق تصفيق الایقاع ببطئ ثم مع ارشادات الميزان ومع تكراراً أداء التمارين أجاد الطالب التمارين مع العزف البطئ جداً وتم اجادة عزف تمارين ٢٤ نظراً لوحدته البسيطة .

#### الاسبوع الخامس (الجلسة التاسعة) (تمارين (٢٧ ، ٢٦ ، ٢٥)

##### **التمرين الخامس والعشرون نفس الأداء في اليد اليسرى**

The same for the left hand.

Allegro.

شكل رقم (٢٥) تمارين القراءة الفورية رقم (٢٥) في سلم صول/ك

#### الهدف التكنيكى :-

- القدرة على مهارة عزف نغمات طويلة ممتدة في زمن روند O وبلانش (L) بقوس لحنى طويل لخمسة موازير في اليد اليمنى - ونغمات متتالية بمسافة الثانية في أقواس لحنية قصيرة مجزأة
- داخـل كل مازورة في اليد اليسرى - التدريب على سكتة النوار في M (٨)

- القدرة على استخدام العزف المتقطع في م (٢٠، ١٠)
- قراءة النغمات الملونة مع العزف المتصل
- اكتساب مهارة السرعة Allegro مع القراءة الفورية

الإرشادات اللازمة لأداء التمرين:

- قراءة وتحليل عناصر التمرين قبل البدأ في العزف
- التدريب على التمرين بسرعة بطئية والتركيز للأمام دون التوقف وعدم الرجوع لعادة أي خطأ.
- الضغط على بداية القوس اللحنى القصير ثم رفعه ثم هبوط اليد مرة أخرى مع استمرا ر عزف اليد اليمنى للأداء المتصل بقوس لحنى طويل وعدم رفع اليد إلا في نهايته .
- مراعاة القراءة الجيدة للنغمات الملونة أثناء سرعة التمرين (allegro)
- أداء العزف المتقطع من الرسغ وسكنة النوار في زمنها الصحيح

**التمرين السادس والعشرون**

Andante.

26.

شكل رقم (٢٦) تمرين القراءة الفورية رقم (٢٦) في سلم دو / ك

### الهدف التكنبكي :-

- اكتساب مهارة العزف المتصل للمسافات المزدوجة الهاARMONIE المختلفة برباط لحنى طويل مع أداء الرباط الزمني في اليد اليمنى
- أداء مسافات لحنية صاعدة وهابطة في زمن ( لم ) برباط لحنى قصير في اليد اليسرى
- التدريب على أداء تغيير الأصابع وتنبيتها عند الانتقال بين المسافات المزدوجة في صوت متصل

### الإرشادات الازمة لأداء التمرين :-

- مراعاة تساوي الضغط على الأصابع في النغمات المزدوجة
- يراعي تحقيق الاتصال عن طريق تثبيت وزحفلة الأصابع بين المسافات المزدوجة .
- نؤدي اليد اليسرى مسافات لحنية مختلفة بالقوس اللحنى القصير وهذا يتطلب أن يكون وضع اليد من الخارج إلى الداخل في شكل نصف دائرة ولابد من اقتراب اليد من لوحة المفاتيح .

### التمرین السابع والعشرون

#### نغمات ثابتة مع نغمات متحركة بذات اليد اليمنى

The same with notes to be held down while others move for the right hand.  
Allegretto.

شكل رقم (٢٧) تمرین القراءة الفورية رقم( ٢٧ ) في سلم دو / ك

### الهدف التكنكي :-

- اكتساب مهارة مسافات هارمونية ونغمات طويلة برباط زمني مع نغمات متحركة بقوس لحنى ذات اليد في اليد اليمنى
- أداء نغمات سلمية صاعدة ونغمات ممتدة في حدود مازورتين بقوس لحنى طويل - أداء نغمات ملونة مع سرعة التمرين
- الإرشادات اللازمة لأداء التمرين:-
  - ادراك العلاقة بين النغمات والايقاعات المختلفة قبل بداية العزف
  - التدريب على التمرين بسرعة بطئية باليدين معا من أول مرة وليس كل يد على حدة
  - الانتباه الي تثبيت الأصابع عند عزف النغمات المزدوجة يليها نغمة منفردة لتحقيق الاتصال.
  - مرنة اليد اليسرى عند عزف النغمات السلمية بمساعدة اليد والساعد

### تعليق الباحثة على الجلسة التاسعة تمارين (٢٥، ٢٦، ٢٧)

- اشارت الباحثة الي أداء النغمات الطويلة بايقاع الروند O مع أداء  $\text{E}$  في أقواس صغيرة مع وجود سكتة  $\text{H}$  في تمرين (٢٥) مع العزف المنقطع وكان الاداء في تعثر لبعض الطلاب نظرا لصعوبة التمرين في أداء الأقواس المختلفة بين اليدين مع وجود نغمات كثيرة في اليد اليسرى يتطلب التركيز عليها مع سرعة التمرين فطلب ت تكرار التمرين مرة أخرى مع القراءة للأمام وعدم النظر للخلف حتى لو كان هناك أخطاء
- كانت هناك بعض الصعوبات في تمرين ٢٦ في التوازن بين الصوتين والتركيز عليهم في ان واحد مع تغير الأقواس والمسافات الهاارمونية المزدوجة مع المسافات اللحنية مع الترقيم المدون فكان هناك عدم استيعاب لكل هذه التقنيات الصعبة فطلبت الباحثة عدم تكرار أي مازورة أثناء الأداء - وفي تمرين ٢٧ تعثر الطلاب في أداء هذا التمرين أيضا لوجود الصوت الداخلي مع الصعوبة في أداء الأقواس اللحنية.

### تقييم الجلسة:

- كان هناك طلاب قد قاموا بأداء التمارين بشكل جيد وآخرون بشكل مقبول.
- الأسبوع الخامس (الجلسة العاشرة) تمارين (٢٥، ٢٦، ٢٧)
- قامت الباحثة بتذكر الطلاب لعدة تقنيات تمارين ٢٥، ٢٦، ٢٧ وقد أكدت على الطلاب بأداءها مرة أخرى وأعادت هذه الجلسة السابقة وذلك لتمكين الطلاب بأداء التمارين بشكل جيد لعدم

الشعور بضيق من قبل الطلاب المتعثرين في الأداء وفي نهاية الجلسة شعر الطالب بسعادة غامرة بأدائهم الجيد والحسن .

### الاسبوع السادس (الجلسة الحادية عشر) تمارين (٣٥، ٣٦)

التمرين التاسع والعشرون

نفس الأداء باليد اليمنى

Similar for right hand.

Allegretto.

شكل رقم (٢٨) تمرين القراءة الفورية رقم (٢٩) في سلم فا/ك

#### الهدف التكنيكي :-

أداء نغمات ممتدة في ايقاع (٤) متصلة برباط زمني ورباط لحنى في حدوداً أربع موازير في صوت السوبرانو مع تداخل نغمات لحنية منفردة صاعدة وهابطة في صوت الألتو تسير بخط موازي في ذات اليد مع اليد اليسرى

- أداء نغمات لحنية مفردة في منطقة صوتية مرتفعة بقوس لحنى طويل في اليد اليسرى تسير بخط موازي .

#### الهدف التعبيري:-

التدريب على عزف التمرين بنصف مسافات (MP) مع أداء السرعة المتوسطة .

#### الإرشادات الازمة لأداء التمرين:-

- مراعاة ادراك النغمات والايقاعات قبل البدء في التمرين وقراءته بعيداً عن آلة البيانو .
- الانتباه لأداء اللحن في منطقة صوتية مرتفعة . والتدريب على أداء التمرين بسرعة بطئية ثم التدرج حتى السرعة المطلوبة
- مراعاة اظهار التعبير المدون وهو MP بين الثلاثة أصوات .

## التمرين الخامس والثلاثون

### أربعة أصوات في اليدين

Part-playing for both hands.

Adagio.

شكل رقم (٢٩) تمرين القراءة الفورية رقم(٣٥) في سلم صول / ك

#### الهدف التكنكى :-

- التدريب على الميزان الثلاثي  $\frac{3}{4}$  - أداء مسافات لحنية مختلفة بالأقواس اللحنية والرباط الزمني في اليد اليمنى مع لحن اخر في صوت الألتو وجود سكتة نوار ( ) .
- أداء مسافات لحنية مختلفة والقفزات في صوت التينور بقوس لحنى قصير مع صوت ثابت بنوته ممتدة وبايقاع ( ) في صوت الباص - التدريب على أساليب التعبير > < والضغط القوي - أداء البطئ التدريجي Rall

#### الهدف التعبيري:-

- أداء التدرج بين الصعود والهبوط (><) كروشندو وديمينوندو بمهارة مع السرعة البطيئة للتمرين أداء حركة الابطاء التدريجي ببطئ (Rall) في نهاية التمرين .

#### الإرشادات الازمة لأداء التمرين

- قراءة التمرين بعيد عن الة البيانو وتحليله تحليلًا بطيئاً من حيث العناصر التكنكية .
- عزف التمرين بسرعة بطيئة مع الأربعه أصوات والالتزام بأداء الأقواس اللحنية بين كل صوتين عند الأداء - مراعاة تثبيت أصابع اليد عند أداء النغمات الممتدة مع الأصوات المتحركة لتحقيق العزف المتصل . - مراعاة اظهار التعبير المدون والتدرج من القوة الى الضعف والعكس. مراعاة التبطئ التدريجي عن طريق المصطلح Rall وأداء الضغط القوي على نبر ضعيف في م (٦)

- مراعاة الاهتمام بالتلحين والتعبير والمصطلح التعبيري (Rall) حيث انها تمثل جزءاً أساسياً في اخراج التمرين بالشكل الفني المطلوب.

### **التمرин السادس والثلاثون**

شكل رقم ٣٠ تمرين القراءة الفورية رقم (٣٦) في سلم فا / ك

#### **الهدف التكنكي :-**

- أداء نغمات سلمية مفردة صاعدة وهابطة مع قفزه الثالثة اللحنية الهابطة تليها علامة الروند في قوس لحنی متصل - أداء قفزة الخامسة الهابطة والثالثة المزدوجة في اليد اليمني
- التدريب على علامة  $\text{F}$  مع نغمات سلمية صاعدة وهابطة في اليدين بالتبادل -
- التدريب على ابطاء التمرين والعودة الى السرعة الأصلية  $M(7, 8, 9)$  - والتدريب على اسلوب التظليل (F) أي العزف بقوه .

#### **الهدف التعبيري :-**

- التدريب على أداء التمرين بقوه (F) من  $M(1-6)$  ثم التطبيق التدريجي Rall  $M(7-8)$  والعودة الى السرعة الأصلية  $M(9)$

#### **الإرشادات اللازمة لأداء التمرين :-**

- مراعاة قرب اليد من لوحة المفاتيح مع الوضع المستدير لليد في أداء النغمات السلمية
- يراعي تساوي الضغط على النغمات المزدوجة لاحداث التوازن في القوة بين المسافات
- مراعاة أداء التمرين بسرعة متوسطة مع أداء اسلوب التظليل (F) بقوه .
- مراعاة التحكم في أداء السرعات المختلفة للتمرين من (7-9) .

### تعليق الباحثة على الجلسة (الحادية عشر) تمارين (٣٦، ٣٥، ٢٩)

- اهتمت الباحثة بهذه التمارين وهي بسرعة متدرجة نظراً لظهور السرعات المختلفة وأشارت إلى وجود ثلات أصوات مع مراعاة كل صوت في الأداء بحيث لا يطغى صوت على صوت آخر مع الرباط الزمني مع نغمات متحركة صاعدة وهابطة كما في تمرين (٢٩) وكذلك صوت الباص يؤدي في منطقة مرتفعة - ولابد من قراءة النغمات بين المفاتيح بدقة شديدة والتفرقة بينهم لاحظت الباحثة مع التركيز الشديد كان الأداء جيداً بشكل ملحوظ أما تمرين ٣٥ طلبت الباحثة القراءة ببطء شديد نظراً للتدخل الإيقاعي بين الأصوات وأن يراعي الطالب تثبيت الصوت الخارجي مع أداء نغمات متحركة مع صوت التينور مع الالتزام بأساليب التعبير المختلفة والتدرج من القوة إلى الضعف والعكس كان أداء التمرين به صعوبة في البداية نظراً للعناصر التكنيكية الكثيرة ولكن مع تكرار التمرين جاء الأداء جيداً مع السرعة البطيئة - واجه الطالب صعوبة بالغة في تمرين ٣٦ لأنها تحتوي على مسافات لحنية مختلفة مع قفزات وتعدد إيقاعي مع التبادل بين اليدين مع أداء النغمات المزدوجة بعزف متصل وقامت الباحثة بالاشارة إلى بعض التقنيات الصعبة وكيفية أداؤها .

### تقييم الجلسة:-

- أجاد بعض الطلاب بعد محاولتين في عزف التمرين وتعذر البعض الآخر
- كررت الباحثة التمرين للطلاب المتعذرين فأجادوا العزف ولكن بعد محاولات كثيرة .

### الاسبوع السادس (الجلسة الثانية عشر) : - (٣٦، ٣٥، ٢٩)

أعادت الباحثة التمارين السابقة (٢٩، ٣٥، ٣٦) مرة أخرى وقد أجاد الطلاب هذه التمارين من المرة الأولى مع أداء أساليب التعبير بطريقة صحيحة . نظراً لتكرارها في المرات السابقة .  
بعد الانتهاء من تنفيذ الجلسات قامت الباحثة بإجراء الاختبار البعدي على الطلاب عينة البحث في يوم الأحد ٢٠٢١/٤/٤ ثم قامت برصد نتائجها وقد اتبعت الباحثة جميع التعليمات ونفس الظروف التي اتبعت في الاختبار القبلي ثم قامت بتجميع النتائج ومعالجتها احصائياً للوصول إلى نتائج البحث .

## نتائج البحث :-

جاءت نتائج البحث مجيبة على فرضه وبالنسبة لفرض الأول أن التعريف بسمات وأسلوب أرنولد سارتوريو في كتاب كريستيان شافير لقراءة الفورية يؤدي إلى الوصول إلى الأداء الجيد وهو مقسم إلى جزئين الجزء الأول سمات أرنولد سارتوريو على الله البيانو الجزء الثاني أسلوبه في عزف هذه التمارين حيث اجابت الباحثة من خلال الاطار النظري ومن خلال طريقته واسلوبه في تمارين القراءة الفورية وتحليلها تحليلاً عزفياً وجاءت كالتالي :

- وهو مفهوم القراءة الفورية والوسائل التي تساعد على مهارة القراءة الفورية وتساعد على القراءة الجيدة:-

أما الإجابة على أسلوب وسمات عزف التمارين لأرنولد سارتوريو فكان من اعداد واستنتاج الباحثة جاء أسلوب الكتاب مقسم إلى عدة مستويات متدرجة من السهولة إلى الصعوبة وتميز هذا الكتاب في صياغة التمارين بما يتناسب مع مستويات العازف .

- إستخدم النغمات الخمس الأولى بحركة متشابهة ومتوازية باليدين في بداية المستويات الأولى على بعد أوكتاف المفتاحين صول وفا
- أعطاء أرقام أصابع لنغمة البداية فقط لتركيز الطالب على أسماء النغمات
- إستخدم في البداية الإيقاعات البسيطة والمتتشابهة في الصوتين بالإضافة إلى النغمات القريبة السلمية دون قفزات مع الأداء المتصل السلمي عن طريق القوس اللحمي في اليدين .
- عدم وضع أي سرعات في بداية تمارين في المستوى الأول والمستوى المتوسط للتمارين .
- إستخدم علامات الرفع والخفض بشكل تدريجي ومنظم - إستخدام الحركة اللحنية العكسية للصوتين مع القوس اللحمي لتحديد العبارات - وضع أسماء مستعاره لمؤلفاته التعليمية التربوية
- اعتاد ترقيم منشوراته بمرجع سابق كونه اختصاراً لأى العمل
- تميز بإستخدامه النطاق الصوتي في معظم تمارين الكتاب على بعد أوكتاف وليس أكثر ويختاله قفزات الثالثة والرابعة والخامسة اللحنية والهارمونية ممترجة بنغمات ملونة.
- إستخدم سرعات مختلفة في المستوى المتوسط والمتقدم.
- إستخدم أصوات ثابتة وممتدة في صوت داخلي مع إيقاعات بأشكال متغيرة في صوت السوبرانو والباص .
- تميزت تمارينه بإستخدام أصوات متعددة داخلية بين صوت السوبرانو والباص بالإضافة صوتي التينور والألتو في المستوى المتقدم

- إستخدم السينكوب الایقاع واللحني بكثرة في الصوتين
- وضع سكتات في مواضع مختلفة مرة في بداية العبارة وأحياناً في مازورة واحدة فقط وهذا من زكاوه كمؤلف مع علامات التحويل في اليدين
- إستخدم عدة موازين مختلفة  $\frac{6}{4}$  ،  $\frac{4}{4}$  ،  $\frac{3}{4}$  ،  $\frac{2}{4}$
- إستخدام أسلوب تبادل اليدين والمحاكاة . (من اعداد واستنتاج الباحثة)
- بالنسبة للفرض الثاني وهو أن أثر استخدام طريقة أرنولد سارتريلو من خلال كتابة القراءة الفورية مصنف ٤٥ من الممكن أن ينمي مهارة القراءة الفورية للدارسين وقد أجابت الباحثة من خلال التطبيق القبلي والبعدي للاختيار التصصيلي للطلاب .
- وقد اتبعت الباحثة من خلال تنفيذ ١٢ جلسة جاء الاختبار التصصيلي البعدى على الدارسين في يوم ٤/٢٠٢١ في نفس الظروف التي اتبعت في الاختبار القبلي ثم قامت بتجميم النتائج ومعالجتها احصائياً للوصول لنتائج البحث

**بالنسبة للجلسات في الاختبار البعدى :**

- كانت التمارين الأولية من ١-٩ ئلاشت الصعوبات التي واجهت الدارسين في بداية التدريب مع أداء تقنيات هذه التمارين بسهولة .
- كان هناك تحسن ملحوظ في أداء التمارين من ١٠ - ١٥ في أداء السينكوب والعزف المتصل واختلاف النغمات في مفتاحي صول وفا وتحسن في أداء الأقواس اللحنية الطويلة مع الأقواس القصيرة والتبادل بين الصوتين .
- وفي التمارين من ١٥-٢٥ ظهر مستوى جيد في التقنيات الشاملة التي تحتوي عليها التمارين وسرعة استجابة الطلاب لقراءة الفورية .
- من ٢٥ - ٣٦ كان هناك سرعة في العزف وطلاقه في الأداء من حيث العناصر الموسيقية التي حددتها الباحثة في التمارين .
- وفيما يلي جدول رقم (٢) يوضح علامات الاختبار البعدى للدارسين

الطلاب					الدرجة	عناصر التقييم
ج	ث	ت	ب	أ	١٠	قياس المهارات بعدي
١	٢	٢	٢	٢	٢	١- النطاق الصوتي والقراءة في المفتأحين
٢	١	٢	٢	٢	٢	٢- القراءة للأمام والتتبع البصري بدون توقف
٢	٢	١,٥	٢	٢	٢	٣- التوازن بين النغمات والإيقاعات بدقة
٢	٢	٢	٢	٢	٢	٤- أداء الربط الزمني والأقواس اللحنية
٢	٢	١,٥	٢	٢	٢	٥- أداء أساليب التعبير وأدوات التظليل
٩	٩	٩	١٠	١٠	١٠	مجموع الدرجات

جدول رقم (٢) درجات الاختبار البعدى للقراءة الفورية على الة البيانو للطالب الخامس

### المعالجة الاحصائية

بعد اجراءات الاختبار التحصيلي قبلى والبعد على خمسة طلاب واتباع نفس الظروف قامت الباحثة بتجميع النتائج للاختبار قبلى كما فى جدول رقم (١) و تجميع النتائج للاختبار البعدى كما فى جدول رقم (٢) واستخدام برنامج الجداول الالكترونية Microsoft Excel 2019 ثم الاستعانة بالدوال الاحصائية بداخلة لحساب الوسط الحسابى بإستخدام دالة Average و دالة حساب الانحراف المعيارى STDEV و دالة حساب التباين VARA وكانت النتائج كالتالى :

الاختبار	الوسط الحسابى	الانحراف المعياري	التباین
درجات الاختبار قبلى	2.0	0.71	0.50
درجات الاختبار البعدى	9.4	0.55	0.30

جدول رقم (٣) الدلالات الاحصائية لاختبار قبلى والاختبار البعدى

ومن النتائج السابقة يتضح لنا دلالات احصائية لصالح الاختبار البعدى حيث بلغ الوسط الحسابى لدرجة تدريب الطالب ٩,٤ من الدرجة النهائية ١٠ درجات والانحراف المعيارى لتشتت متوسط الدرجات بين الطالب درجة صغيرة جدا وهى ٠٥٥ اي نصف درجة تقريبا .

لذا قامت الباحثة بأجراء اختبار ت للعينة الواحدة One Sample T test لاختبار قبلى والاختبار البعدى على النتائج الاحصائية فى جدول رقم (٣) وذلك لتأكد من الفروض الاحصائية ودلالات النتائج وباستخدام الدالة T.TEST وكانت النتيجة 0.000035 وهي دلالة تدل على

صدق فرضية نتائج متوازنات الاختبار البعدي اى ان توجد فروق دلالات احصائية لصالح الاختبار البعدي وتأكد صحة النتائج في الاختبار البعدي.

#### تعليق الباحثة :-

مما سبق تبين من الدلالات الإحصائية ان الاختبار البعدي أفضل من الاختبار القبلي أى انه حدث تحسن في مستوى الطالب وتتفوق المجموعة التجريبية في الاختبار التحصيلي البعدي نتيجة لتطبيق طريقة أرنولد سارتيرو كما هو موضح كالتالي :-

- تدريب الطالب على مهارة القراءة الفورية من خلال النطاق الصوتي والقراءة في المفاتيح بطريقة صحيحة.
- تدريب العين على القراءة لامام والتتبع البصري بدون توقف مع الاستمرارية بنجاح
- التوازن بين النغمات والايقاعات بدقة شديدة
- أداء الرباط الزمني والاقواس اللحنية أداءً سليماً
- أداء اساليب التعبير وأدوات التظليل بمهارة وقد ساعد الطالب استخدام المترنونوم كمقاييس للزمن .

#### توصيات الباحثة :-

- الاهتمام بتطبيق طريقة أرنولد سارتيرو على نطاق واسع بإستخدام جميع ألبوماته في القراءة الفورية نظراً لما لها من تأثير ايجابي في تحسين القراءة الفورية لدى الطالب
- وضع بند من بنود منهج البيانو خاص بالقراءة الفورية
- التدريب اليومي والمستمر للطلاب لتمارين القراءة الفورية مع تخصيص ساعة يومياً للطالب باشراف من ٢ من أعضاء هيئة التدريس .
- تزويد المكتبة الموسيقية بكتب القراءة الفورية للمؤلف أرنولد سارتيرو .

## المراجع

### أولاً المراجع العربية :-

- ١- أحمد حسين اللقاني : الوسائل التعليمية والمنهج المدرسي (معالم تربوية) ، مؤسسة الخليج ، جامعة عين شمس ، القاهرة ١٩٩٦ م.
- ٢- سعد الدين جلال : المرجع في علم النفس ، دار المعارف ، القاهرة ١٩٧٦ م .
- ٣- محمد صلاح الدين علي مجاور .واخرون . سيكلوجية القراءة ، الطبعة الأولى ، القاهرة ، دار النهضة العربية ، ١٩٦٦ .
- ٤- نادرة هانم السيد : الطريق إلى عزف البيانو ، جامعة حلوان ، كلية التربية الموسيقية ، القاهرة ١٩٩٧ .

### ثانياً المراجع الأجنبية

- 5- Agay , Denes,: teaching piano vol I new York town music press inc ,1981 .
- 6- Apple welly Harvard Dictionary of music second edition , Harvard university Cambridge mass. 1979
- 7- Cooke .james francis,ed ((Arnold sartoriowell known composer Reaches op 1000 , the etude vol . 30 No .9 .
- 8- J.Ray mond tobin:"common sense insight reading harvard univ", press , Cambridge, mass, londone , 1980.
- 9- Maxwell kanzell :"How to read music" carl fisher , 1944. P(11-12)  
Sindey J. Lawarence: A Guide to Remedial sight Reading for the piano student – macmillan- London 1955 .
- 10- Solonimsky , Nicolas : Bakers Biographical, Dictionary of musicians .. six edition , Availabel at <http://www.Norway.erg> access date , 24 mov 2olo.t.D London, 1944.. .
- 11- Willem, Harvard :"Dictionary of music" 2<sup>nd</sup> ed ,London, Henemann Bool . Lid, 1983,
- 12- [www.http://.Sight – Reading.ar . Wikipedia . com](http://www.http://.Sight – Reading.ar . Wikipedia . com)
- 13- Arnold Sartorio , en.m.wikipedia.org.
- 14- Category : Sartorio, Arnoldo – wikipedia imslp . org
- 15- Serv\_ det<<https://www.mobt3ath.com>
- 16- The exper...<https://www.zyadda.com>.

## ملاحق البحث

### ملحق رقم (١)

استمارة استطلاع رأي الخبراء في قياس مستوى أداء ألبوم أرنولد سارتوريو (كريستيان شافير )  
للقراءة الفورية مصنف ٥ ، ومدى ملائمتها لطلاب الفرقة الثانية.



كلية التربية الموسيقية  
قسم البيانو

السيد الاستاذ الدكتور /

تحية طيبة وبعد ،،،

تقوم الباحثة / أمل حياتي محمد فتحي علام بتصميم استمارة استطلاع الرأي كجزء من اجراءات البحث الذي تجريه بعنوان ((أثر استخدام طريقة أرنولد سارتوريو rnoldo sartario في تحسين القراءة الفورية للدارسين في العزف على آلة البيانو من خلال ألبوم sight reading op.(45) (c.schafear) . ويهدف الاستبيان الى ابداء الرأي الخاص بسيادتكم حول مدى ملائمة ألبوم القراءة الفورية لطلب الفرقة الثانية وما يحتويه على مستويات متدرجة في التقنيات العزفية. والرجاء من سيادتكم التعرف على هذه المستويات لقياس قدرة الطالب على القراءة الفورية على آلة البيانو من حيث ملائمتها للطالب والرجاء وضع علامة ( ✓ ) بجانب ملائم أو ملائم حدا وخطا الى جانب غير ملائم .

وتقضوا بقبول فائق الاحترام والتقدير

مقدمة لسيادتكم

الباحثة

أمل حياتي محمد فتحي علام

استماراة استطلاع رأي الخبراء في قياس مستوى أداء اليوم أرنولد سارتوريوس  
 (كريستيان شافير ) للقراءة الفورية مصنف ٥ ؛ ومدى ملائمته لطلاب الفرقة الثانية كمستويات متدرجة لذا أرجو من سعادتكم التفضل بابداء الرأي في كل مستوى

غير ملائم	ملائم الى حد ما	ملائم	النقطيات العزفية والمهارات في التمارين الخاصة بكل مستوى	المستويات المتدرجة للتمارين
			<ul style="list-style-type: none"> <li>- التدريب على عزف نغمات في اليدين بحركة متشابهة متساوية بين أبعاد النغمات مع قفزة الثالثة والرابعة مع العزف المتصل - عزف نغمات بحركة عكسية مع العزف المتصل مع استخدام مفاتيح مختلفين بينهم مسافة أو كتفاً</li> <li>- أداء الرابط الزمني داخل الأقواس اللحنية مع سلم صول - استخدام نغمات بحركة متشابهة مع مسافات لحنية مختلفة تبادل اليدين باستخدام أسلوب الكانون مع اختلاف الأقواس اللحنية في اليدين .</li> <li>- أداء سكتة البلاش مع علامات ايقاعية مع الرابط الزمني والأقواس اللحنية المختلفة الأطوال</li> <li>- أداء الأربعج اللحمي في اليدين بالتبادل - أداء قفزات لحنية بحركة عكسية</li> <li>- استخدام خطوط اضافية في منطقة صوتية مرتفعة لمفتاح فا مع نغمات مختلفة.</li> <li>- أداء اليدين على بعد مسافة العاشرة والسابقة والأوكتفا .</li> </ul>	المستوي الأول من تمرين ٩-١
			<ul style="list-style-type: none"> <li>- استخدام اقواس صغيرة في اليد اليمنى مع اقواس طويلة في اليد اليسرى مع الرابط الزمني .</li> <li>- استخدام سكتات في أماكن مختلفة واختلاف الأقواس اللحنية في اليدين وجود سكتة بلاش في بداية العباره بالتناوب في اليدين</li> <li>- استخدام نغمات متعددة مختلفة مع نغمات سلمية صاعدة وهابطة مع العزف المتصل مع استخدام أقواس مختلفة</li> </ul>	المستوي الثاني من تمرين ١٠-١٨

استماراة استطلاع رأي الخبراء في قياس مستوى أداء البوم أرنولد سارتوريو (كريستيان شافير) للقراءة الفورية مصنف ٤٥ ومدى ملائمته لطلاب الفرقة الثانية كمستويات متدرجة

غير ملائم	ملائم الي حد ما	ملائم	النقاط العزفية والمهارات في التمارين الخاصة بكل مستوى	المستويات المتدرجة للتمارين
			<ul style="list-style-type: none"> <li>- تعدد العلامات اليقاعية مع الرباط الزمني والقوس الحني في ان واحد - استخدام نغمات ملونة مع أداء الأقواس المختلفة بايقاعات مختلفة مع وجود سكتة (م)</li> <li>- أداء قفزة الرابعة اللحنية والعلامات المنقوطة مع علامة التحويل في الميزان الثلاثي باضافة سرعة للتمارين</li> </ul>	تابع المستوى الثاني من تمارين ١٨-١٠
			<ul style="list-style-type: none"> <li>- تبادل اللحن في اليدين مع الحركة العكسية مع العزف المتصل مع استخدام العلامات الملونة في الميزان الثلاثي</li> <li>- استخدام علامات ايقاعية مختلفة ( م م - م )</li> <li>- واختلاف مواضع الأقواس بين اليدين مع تغيير السلم واستخدام التتابع الحني .</li> <li>- استخدام أقواس صغير بين نغمتين بايقاع ( ) دوبل كروش مع أقواس لحنية طويلة تمتد لمازورتين أو أكثر مع نغمات ملونة وأقواس - استخدام السينكوب مع نغمات ملونة وأقواس لحنية قصيرة بين ٢ دوبل كروش (م)</li> <li>- استخدام ميزان مركب وعلامة ل أو ما يساوتها مع العزف المتصل المختلف بين اليدين</li> <li>- أداء نغمتين متكررتين بايقاع م م يليها م مع بأقواس م م قصيرة وطويله بعزف متقطع مع عزف متصل وعلامات رفع وخفض .</li> <li>- استخدام نغمات مزدوجة مع القوس الحني والرباط الزمني</li> <li>- تعدد التصويب مع نغمات مزدوجة ومسافات هارمونية مع رباط زمني ونغمات متحركة بذات اليد</li> </ul>	المستوى الثالث من تمارين ٣٦-١٩

شكرا لحسن تعونكم

## ملحق رقم (٢)

قائمة بأسماء السادة الخبراء الذين شاركوا برأيهم في الاستبيان :-

- ١- أ.د/ ابتسام نصر العدلي
- ٢- أ.د/ سلوى محمد عزت
- ٣- أ.د/ ماجده مصطفى كامل
- ٤- أ.د/ أسماء شومان
- ٥- أ.د/ ابتسام مكرم
- ٦- أ.د/ أفكار الرفاعي
- ٧- أ.د/ شريف زين العابدين
- ٨- أ.د/ نجوي أبو النصر
- ٩- أ.د/ يونس بدر
- ١٠- أ.د/ داليا عبد الحي

وقد أجمع المحكمون والخبراء على صلاحية الاستبيان ومدى ملائمته لمستوي طالب الفرقة الثانية كقراءة فورية بمستويات متدرجة وتقنيات عزفية متدرجة بنسبة ٩٨% مع اقتراح بعض التعديلات .

## ملخص البحث

### أثر استخدام طريقة أرنولد سارتوريو Arnoldo sartorio في تحسين القراءة الفورية للدارسين في العزف على آلة البيانو من خلال الألبوم (c.schafer op)

#### Sight Reading 45

د. أمل حياتي محمد فتحى<sup>(١)</sup>

تعددت وتتنوعت أساليب طرق القراءة الفورية للعزف على آلة البيانو فهي من الموضوعات الشائكة والمهمة جداً وأهم مهارة من مهارات الاداء على آلة البيانو فهي من المتطلبات الأساسية الهامة التي يجب أن يتدرّب عليها الدارس منذ حداثة دراسته لما لها من فائدة كبيرة.

وهناك من المؤلفين الموسيقيين الذين اهتموا بتأليف كتب عديدة للقراءة الفورية كوسيلة تساعد الدارس على القراءة الفورية وعزف المؤلفات الموسيقية المتقدمة من بينهم أرنولد سارتوريو الذي ألف أربع أجزاء كل جزء مقسم إلى ٥٠ تماريناً ومقسم إلى عدة مستويات متدرجة من السهل إلى الصعب وكل جزء باسم مستعار لأنولد سارتوريو . وقادت الباحثة باستعراض تمارين الجزء الأول باسمة المستعار كريستيانو شافير مصنف ٤٥ للقراءة الفورية وقد اختارت هذا الألبوم لتحسين القراءة الفورية لدى طلاب لدى الفرقة الثانية وكيفية التدريب عليها من خلال المنهج التجريبي وطريقة تأليفه أيضاً لهذا الألبوم ودرجته بالإضافة التقنيات العزفية . وتحسين العزف على آلة البيانو عن طريق القراءة الفورية . وقد اشتمل البحث على عرض المقدمة ، مشكلة البحث أهدافه – فروضه – أهميته ، واجراءاته

وينقسم البحث إلى قسمين

القسم الأول : الاطار النظري ويشمل :-

١ - الدراسات السابقة المرتبطة بموضوع البحث

٢ - مفهوم القراءة الفورية - الوسائل التي تساعد على مهارة القراءة الفورية

٣ - أرنولد سارتوريو ( حياته - أعماله - أسلوبه للقراءة الفورية )

<sup>(١)</sup> الأستاذ المساعد بقسم بيانو - كلية التربية الموسيقية - جامعة حلوان

القسم الثاني : الاطار التطبيقي ويشمل :-

### اجراءات البحث

- الاختبار القلي على الطلاب قبل اجراء التجربة
- اعداد ١٢ جلسة تستخدم الباحثة طريقة وتنفيذ أرنولد سارتيوريو في ألبوم القراءة الفورية مصنف ٤٥ - مقسمة الى ستة أسابيع كل أسبوع يحتوي على جلستين لتحسين مهارة القراءة الفورية في العزف على آلة البيانو في الاختبار البعدى .
- استمارة استطلاع رأي الخبراء في مدى ملائمة تمارين الألبوم لطلاب الفرقة الثانية
- الاسلوب الاحصائي المستخدم

نتائج البحث :-

- توصلب الباحثة الى صحة الفروض مما يؤكّد على فاعلية طريقة استخدام أرنولد سارتيوريو لها أثر في تحسين تربية القراءة الفورية في العزف على آلة البيانو لغية البحث وهم خمسة طلاب (دراسة حالة).
- واختتم البحث بالمراجعة والتوصيات وملخص البحث باللغة العربية والإنجليزية .

## Search Summary

### **The use of the Arnold sartorio method has improved the instant reading of scholars to play the piano instrument through the album (c. schafer) op 45 Sights Reading**

It is a very interesting subject and one of the most important skills of performing on a piano instrument. It is one of the most important basic requirements that a scholar must be trained in since the beginning of his study because of its great usefulness.

There were musical authors who were interested in writing several books for instant reading as a means of helping the scholar to read instantaneously and play advanced musical compositions, among them Arnold Sartorio, who composed four parts each divided into 50 exercises and divided into several graded levels of easy to hard and each part in the name of the pseudonym Arnoldo Sartorio. The researcher reviewed Part I exercises under the pseudonym Cristiano Schaefer, 45, for instant reading. She chose this album to improve instant reading for students with Second Division students and how to train for it through the experimental curriculum. And improve the playing of the piano instrument through instant reading. The research included the presentation of the introduction, the problem of research, its objectives, its implications, its procedures.

The research is divided into two parts.

#### **Section 1: Theoretical Framework Includes:**

Previous studies related to the subject of research

2- About Instant Reading - The Means That Help Instant Reading Skill

3. Arnold Sartorio (His Life - Works - His Style of Instant Reading)

#### **Section 2: Applied Framework Includes:**

Search procedures

- Pre-test on students before conducting the experiment

- Preparing 12 sessions that the researcher uses the method and implementation of Arnold Sartorio in the immediate reading album classified 45 - divided into six weeks each week contains two sessions to improve the skill of instant reading in playing the piano in the post-test.

- An expert opinion survey form regarding the suitability of album exercises for students of the second year

- The statistical method used

#### **Research Results :-**

The researcher concludes with the validity of the hypotheses, which confirms the effectiveness

- The method of using Arnold Sartorio has an effect on improving the development of instant reading in playing the piano for research language, which are five students (case study).The research was concluded with references, recommendations and a summary of the research in Arabic and English.