

## الاستفاده من طريقة كل من ويلارد بالمر ومورتون مانوس وأماندا ليثكو في تعليم عزف البيانو للمبتدئين الكبار

أ.م.د/ داليا اسماعيل محمد •

يمثل التعليم الجامعى خبره جديد للشباب بمجتمعنا حيث يقدم تدريباً عقلياً وأخلاقياً ومهارياً يساعد فى تتميم قدراته ومهاراته المختلفة.

لذا كان هناك من الضرورة تطوير المناهج الدراسية وطرق وأساليب التدريس بمؤسسات التعليم الجامعى بما يلائم التطورات العلمية والفكريه الحديثه.

وعلى مر العصور حظى المتعلم المبتدئ باهتمام كبير من قبل المؤلفين الموسيقيين والخبراء التربويين حيث أعد العديد من المؤلفين ما يسمى بمؤلفات الصغار وكان لكل مؤلف أسلوبه وفلسفته في تعليم المبتدئين العزف على آلة البيانو، ومع كثرة طرق وأساليب التعليم التي وضعت للمبتدئين لا نستطيع وصف طريقه ما بأنها جيدة أو سيئة، بل إنما يرجع مدى نجاح كل طرifice إلى كيفية استخدام المعلم لها وتوظيفها بالشكل الصحيح.<sup>(١)</sup>

ولقد ظهر في القرن العشرين العديد من الطرق والأساليب المختلفة لتعليم عزف البيانو للمبتدئين الكبار بهدف استعماله الدارسين وجعلهم أكثر اقبالاً على دراسة وعزف آلة البيانو وكيفية رفع مستوى اهتمام التعليمي في وقت قصير وبشكل تدريجي دون حدوث أي ملل.

ومن هنا يتضح دور الباحثين والقائمين بالتدريس باكتشاف الأساليب المتنوعة لتعليم عزف البيانو والتي نجد منها المتشابه في البداية ثم الاختلاف بعد ذلك في التناول والتدرج للدروس العملية، وفي النهاية كل منها يكمل الآخر وذلك من أجل الوصول بالدارس إلى مستوى الأداء المطلوب، مما يتطلب البحث عن طرق مختلفة لتعليم البيانو للمبتدئ الكبير تتناسب مع متطلباته وتشبع ميوله الفنية.

---

• أستاذ البيانو المساعد - كلية التربية النوعية - جامعة المنصورة

(١) يونس بدر - وليد عجمى: كتاب المناهج التربوى الحديث لتعليم العزف على آلة البيانو بين الدراسة والتحليل، بحث منشور، محله علوم وفنون الموسيقى، المجلد العاشر، كلية التربية الموسيقية، جامعة حلوان، ٢٠٠٤،

ومن هذه الطرق الحديثة طريقة كل من ويلارد بالمر Willard A Palmer و مورتون مانوس Morton Manus وأماندا فيك ليثكو Amanda Vick Lethco حيث قاموا باعداد سلسلة كتب تعليمية للمبتدئين الكبار، وستقوم الباحثة بتناول كتاب (Adult All-In-One Course) والذي يشتمل على عدّة دروس ونظريات موسيقية وأساليب تكنولوجية قدمت بسلامة تامة لتحقيق تقدم ملحوظ أثناء عملية التعلم.

#### **مشكلة البحث:**

افتقار استخدام الكتب الخاصة بتعليم عزف آلة البيانو لطلاب كلية التربية النوعية على عدد محدود من المدارس التعليمية التي قد لا تتناسب مع المرحله العمرية لهم ولا تتفق مع قدراتهم أو تشبع ميولهم الموسيقية مما يشعرهم بالملل والرتابه ويؤثر بالسلب على أدائهم، مما دفع الباحثة لمحاوله البحث عن طرق تعليمية متنوعه تتناسب مع المستوى التعليمي للطلاب وتشبع رغباتهم وميولهم.

#### **أهداف البحث:**

( Adult All-In-One Course) التوصل الى السمات والخصائص المميزة لمحتوى كتاب عينه البحث والذي تضمن عدد من الدروس التعليمية تجمع بين النظريات وأساليب التقنيه لتعلم العزف على آلة البيانو.

#### **أهمية البحث:**

اضافه دراسه علميه جديده تستعرض بعض الطرق التعليمية الحديثة لتعليم العزف على آلة البيانو للمبتدئين الكبار.

#### **أسئله البحث:**

١- ما الدروس العملية التي تضمنها الكتاب التعليمي Adult All-In-One Course عند كل من ويلارد بالمر Willard A Palmer و مورتون مانوس Morton Manus وأماندا فيك ليثكو Amanda Vick Lethco ؟

٢- ما مدى الاستفاده من الكتاب التعليمي Adult All-In-One Course فى تعلم البيانو للمبتدئين الكبار ؟

## **اجراءات البحث:**

منهج البحث: المنهج الوصفي - تحليل محتوى

عينه البحث: الكتاب التعليمى Adult All-In-One Course عند كل من ويارد بالمر Amanda Morton Manus و أماندا فيك ليثكو Willard A Palmer Vick Lethco

أدوات البحث: - المدونات الموسيقية

المراجع العربية والأجنبية - موقع الإنترت

حدود البحث:

القرن العشرين - الولايات المتحدة الأمريكية.

## **مصطلحات البحث:**

### **طريقه التدريس Teaching Style**

هي طريقه المعلم فى التعامل مع الموقف التعليمى والتى تظهر خصائص شخصيته وتفاعل فيها طرق التدريس وتقنياته مما يظهر الفروق الفردية بين المعلمين فى العملية التعليمية<sup>(١)</sup>.

### **التكنيك Technique**

هو المهاره العزفيه اللازمه لسيطره على جميع عضلات الجسم المستخدمه أثناء العزف.<sup>(٢)</sup>

### **Skill المهاره**

هي القدرة على أداء نشاط يتطلب فتره زمنيه من التدريب المقصود والممارسه المنظمه والخبره المضبوطه بحيث يؤدى بطرقه ملائمه<sup>(٣)</sup>

---

(١) أمال صادق - فؤاد أبو حطب: علم النفس التربوي، مكتبه الانجلو المصريه، الطبعة الثالثه، القاهرة، ١٩٩٠، ص ٤٠٦

(2) Cooper,Martin:The Concise Encyclopedia of Music andMusician Hutchinson&Co(publishers) London,1975,p159

(٣) أمال صادق - فؤاد أبو حطب: مرجع سابق، ص ٥٣٨

## الدراسات السابقة

دراسة بعنوان " الاتجاهات الامريكيه الحديثه لتدريس البيانو فى النصف الثاني من القرن العشرين " (١)

هدفت هذه الدراسة الى التعرف على الاتجاهات الامريكيه الحديثه المختلفه فى تدريس البيانو فى النصف الثاني من القرن العشرين وكيفيه الاستفاده من هذه الاتجاهات ومدى ملائمتها للطالب المصرى، والتعرف على الوسائل المختلفه فى تدريس أله البيانو فى النصف الثاني من القرن العشرين.

وقد اتبع الباحث المنهج الوصفي التحليلي، وجاءت نتائج البحث بتحديد خصائص كل من التعليم الموسيقى وطرق تدريس أله البيانو والمؤلفات الموسيقيه والاجهزه المستخدمه فى الولايات المتحده الامريكيه فى النصف الثاني من القرن العشرين، وترتبط الدراسة السابقه مع موضوع البحث الراهن فى أهميه التوع فى استخدام الاساليب الحديثه فى تعليم عزف البيانو للمبتدئين الكبار والاستفاده منها وتخالف عنده الموضوعيه حيث يتناول البحث الراهن طريقه كل من ويلارد بالمر Willard A Palmer و مورتون مانوس Morton Manus وأماندا فيك ليكتو Amanda Vick Lethco فى تعليم عزف البيانو للمبتدئين الكبار من خلال كتاب All-In-One Course

دراسة بعنوان " الاستفاده من أسلوب مدرسه سوزوكى فى تعليم العزف على الله البيانو للدارسين المبتدئين " (٢)

هدفت هذه الدراسة الى التعرف على أسلوب سوزوكى فى تعليم المبتدئين عزف البيانو من خلال بعض المقطوعات العالميه المعده لاله البيانو وكيفيه أدائها، وقد اتبعت الباحثه المنهج الوصفي وتوصلت من خلال الدراسة الى تحديد خصائص أسلوب سوزوكى واهميته استخدام العديد من

(١) جمال جمعه محمد على: الاتجاهات الامريكيه الحديثه لتدريس البيانو فى النصف الثاني من القرن العشرين، رسالة ماجستير غير منشوره، كلية التربية الموسيقيه، جامعة حلوان، ١٩٩٢،

(٢) ريهام توفيق نسيم صالح: الاستفاده من أسلوب مدرسه سوزوكى فى تعليم العزف على الله البيانو للدارسين المبتدئين، بحث منشور، مجلة علوم وفنون الموسيقى، المجلد الرابع عشر، كلية التربية الموسيقيه، جامعة حلوان، ٢٠٠٦

المهارات التكثيكية لليد اليمنى واليسرى في تلك المقطوعات بالإضافة إلى الألحان التي تحتوى على نماذج ايقاعيه بسيطة و اهتمامه بأداء المقطوعات وليس مجرد أداء التمارين فقط ولتسهيل أداء تلك المقطوعات وضع قبل كل مقطوعة تمارين لتسهيل أداء اليد اليمنى واليسرى منفردين ثم مع بعضهما البعض.

وترتبط الدراسة السابقة مع موضوع البحث الراهن في أهميه الاستفاده من احدى الطرق الحديثه فى تعليم عزف البيانو للمبتدئين وهى طريقه سوزوكى وتخالف عنه الموضوعيه حيث يتناول البحث الراهن طريقه كل من ويلارد بالمر Morton A Palmer و مورتون مانوس Manus وأماندا فيك ليثكو Amanda Vick Lethco فى تعليم عزف البيانو للمبتدئين الكبار من خلال كتاب

Adult All-In-One Course

دراسة بعنوان " طريقه اندرô فلينج والاستفاده منها فى تعليم أله البيانو للمبتدئين<sup>(١)</sup>

هدفت هذه الدراسة الى التعرف على بعض الطرق الحديثه فى تعليم البيانو للمبتدئين ومنها طريقه اندرô فلينج من خلال كتابه All-in one piano book Beginner / level 1A وقد اتبع الباحث المنهج الوصفي، وتوصل من خلال الدراسة أن طريقه فلينج اعتمدت على تعليم المبتدئ العزف على أله البيانو بشكل يتناسب مع من ليس لديه اي خبره موسيقيه بالإضافة الىتناول بعض المفاهيم والقواعد النظريه والتدرج فى اهداف المقطوعات الموسيقيه والعلامات الايقاعيه وتطبيق مصطلحات الاداء كما اهتمت بدور المعلم وذلك لاكتمال المنظومه التعليميه.

وترتبط الدراسة السابقة مع موضوع البحث الراهن في أهميه التنوع فى استخدام الاساليب الحديثه فى تعليم عزف البيانو للمبتدئين الكبار ومنها طريقه اندرô فلينج والتى تضمنت المفاهيم النظريه والتطبيقات العمليه والاستفاده منها وتخالف عنه الموضوعيه حيث يتناول البحث الراهن طريقه كل من ويلارد بالمر Willard A Palmer و مورتون مانوس Morton Manus وأماندا فيك ليثكو Amanda Vick Lethco فى تعليم عزف البيانو للمبتدئين الكبار من خلال

كتاب

Adult All-In-One Course

---

(١) خالد يحيى مندوه: طريقه اندرô فلينج والاستفاده منها فى تعليم أله البيانو للمبتدئين، بحث منشور مجلة علوم وفنون الموسيقى، المجلد الثالث والثلاثون، كلية التربية الموسيقية، جامعة حلوان، ٢٠١٥

**وينقسم البحث الى مبحثين:**

**المبحث الاول ويشمل الاطار النظري:-**

- بعض الطرق المتنوعه لتعليم المبتدئين العزف على آلة البيانو في القرن العشرين.

- السيره الذاتيه عند كل من ويلارد بالمر Willard A Palmer و مورتون مانوس Morton Amanda Vick Lethco Manus وأماندا فيك ليثكو

**المبحث الثاني: ويشمل الاطار التطبيقي:-**

- المفاهيم النظريه لأساسيات تعلم العزف على آلة البيانو.

- الدروس العمليه المستفاده مع توضيح الاهداف التعليميه والارشادات العزفيه.

- المصطلحات التعبيريه والتظليل الديناميكي.

- التدريبات المنزليه للمراجعه على الدروس النظريه المستفاده .

**الاطار النظري:**

**أولا: بعض الطرق المتنوعه لتعليم المبتدئين العزف على آلة البيانو في القرن العشرين**

لقد تغيرت المفاهيم الفلسفية في التعليم بشكل كبير خلال الخمس عقود الماضية حيث كان التعليم صارما دون تحقيق أي متعه حقيقي في عملية التعلم حتى ان الطلاب قدما ما يفتقدون متعه التعلم ويسعون بالصعوبه والملل بسبب صرامة التدريبات التي كانت تفتقد روح المتعه والاشباع لديهم، فكان الطفل يتعلم الجلوس على مقعد البيانو ووضع اصابعه بشكل معين وعليه التدريب على ذلك ولو استغرق ذلك شهورا لتعلم هذه البدايات الاساسيه وعند تخطي هذه المرحله يتم تعليمه بعض المفاهيم النظريه والمهارات التكنيكية من خلال بعض التمارين وذلك قبل عزف المقطوعات الموسيقيه .<sup>(١)</sup>

---

1)Bastien ,W.James:How To Teach Piano Successfully, 2 nd edition, general words and Music Co., Neil A,Kjos Jr.Publish Park Ridge&Jolla California,1973

وستقوم الباحثة بعرض بعض الطرق التي ظهرت في القرن العشرين لتعليم البيانو للمبتدئين الكبار بشكل ممتع ومشوق لتتمي العديد من المهارات لديهم باسلوب يناسبهم ويتفق مع خصائصهم وهي كما يلى.

#### ١- "أدا ريختر" Ada Richter (١٩٨٨-١٩٠٠)

تعد أدا ريختر مؤلفه موسيقيه تربويه ومعلمه بيانو أمريكيه الجنسية اتسمت الكتب التعليميه عند أدا ريختر بعده سمات أهمها:-

- بدأت بتعليم الله البيانو برسم لوحة المفاتيح متذكرة دليلاً دو الوسطى، كما شرحت للدارس أسماء النغمات على لوحة المفاتيح من خلال علاقه عدد الأصابع السوداء بالأصابع البيضاء.
- اهتمت بوضع اليدين على لوحة المفاتيح منذ البدايه
- شرحت أسماء الخطوط والمسافات لقراءه نغمات النوتة الموسيقيه واهتمت بتنمية القراءه الوهليه منذ البدايه ايضا.
- شرحت العلامات الايقاعيه والسكنات بأزمنتها والموازين المختلفه.
- بدأت بنغمات مفرده بالتبادل بين اليدين ثم نغمات مفرده مع مصاحبه هارمونيه.
- استخدمت العزف المتقطع والمتصل مع الشرح.
- استخدمت التألفات المفرطه والهارمونيه كما شرحت التألفات الثلاثيه بانقلاباتها.
- بدأت التدريب بسلم دو الكبير كما استخدمت السلم الصغير الطبيعي بعد شرحه كما وضعت صفحات للسلام.
- شرحت علامات الخفض والرفع وأعطت مقطوعات للتدريب عليها.
- استخدمت اغانى من شعوب مختلفه (الألمانيه - الامريكيه - الفرنسيه - المكسيكيه ) وايضا مارشات ومنوبيت التطبيق.
- شرحت الربط الزمني واللحني والمرجعات وعلامه الكورونا والمازوره الناقصه (الاناکروز)

- أعطت علامات التعبير في درس واحد بدون توضيح وأضافت قاموسا لتفصيل المصطلحات التعبيرية كما كتبت السرعات فوق المقطوعات.

- استخدمت الدواس مع شرح طريق استخدامه.<sup>(١)</sup>

## ٢- "جون شاوم" John W.Schaum ١٩٠٥ - ١٩٨٨

يعد شاوم مؤلف موسيقي تربوى وأستاذ لاله البيانو امریکي الجنسیه، تمیزت طریقه جون شاوم فی تعليم البيانو للمبتدئن الكبار كما یلی:-

- تعليم الوضع الصحيح لليدین والترقيم الخاص بالأصابع.
- وضع تمارين بسيطه للتدريب تعزف باليد اليمنى بمفردها واليد اليسرى ايضا بمفردها ثم باليدین معا.
- استخدام عدد قليل من النغمات في كل تمرین في البدايه مع استخدامه للاقات البسيطه
- ربط الغناء بالعزف من خلال بعض الأغاني المشهوره سمعيا حتى يجذب الدارس للعزف والتدريب معا وكان يضع كلماتها البسيطه أسفل النغمات ليغنيها الطالب اثناء العزف.
- في بعض الاحيان يستبدل كلمات الااغنيه بالأرقام ... 123 وهكذا أو بعد الميزان کي يتربى الدارس على الاحساس بالايقاع.
- وضع عنوانا وصفيا يحکي قصه قصیره في كل تمرین لجذب الدارس للعزف والتدريب<sup>(٢)</sup>
- التدرج في القواعد الموسيقية والتعبيرية.
- الاهتمام بالقراءه الوھليه على المدرج والخطوط الاضافيه.

(١) سوزان أحمد عسل: دراسه مسحیه لتعليم أله البيانو للمبتدئن الكبار، بحث منشور ، المؤتمر العلمي الخامس، كلية التربية الموسيقية ، جامعه حلوان ، ١٩٩٨

(٢) سماح خلف محمود أحمد: طریقه کارل اورف في تعليم عزف البيانو للمبتدئن - دراسه تحلیله عزفيه رساله ماجستير ، غير منشوره ، كلية التربية الموسيقية، جامعه حلوان ، ٢٠٠٣

- اهتم بطريقه استخدام الدواس.
- الاهتمام بالسرعات المختلفه ومصطلحاتها وتحديدها بعداد السرعه المترنوم.
- الاهتمام بحركه اللحن الذى تتبادله اليدين فى العزف وكيفيه اظهاره.
- وضع اختبارات نظرية لمعرفه مستوى الطالب.
- مساعده الطالب فى معرفه المصطلحات الموسيقيه الايطاليه الموجوده بالمدونه واعطائه مفراداتها باللغه الانجليزية.
- ادخال عنصر التسويق فى الاداء من خلال الاستعانه بالحان من سيمفونيات أو مقطوعات عالميه لمؤلفين مشهورين واعدادها اعداد مناسب للطالب المبتدئ.<sup>(١)</sup>

### **٣- "روبرت باس" Robert Pace ١٩٢٤ - ٢٠١٢**

- مؤلف موسيقى تربوى أمريكي الجنسية، اتسم أسلوب "روبرت باس" في كتاباته الخاصة بتعليم عزف آلة البيانو للمبتدئين الكبار بما يلى:-
- بدأ بالمفاهيم الأساسية النظرية في تعليم عزف البيانو للمبتدئين من وضع اليدين على لوحة المفاتيح وقراءة النوتة الموسيقية والتدريب على القراءة الوهلية.
  - بدأ تعليم آلة البيانو على مدرج مفتاح صول وفا بحيث تعرف كل يد على أوكتاف مستقل ولكن ابتداءاً من نغمه صول.
  - استخدم الترتيب الكروماتيكي في أداء التمارين التكنيكية للتدريب على أداء علامات الخفض والرفع.
  - قام بتقديم المادة العلمية المراد شرحها في شكل عدد نقاط مختصرة.
  - اعتمد على مجموعة من المقطوعات الموسيقية التي أعدها من الألحان الشعبية الأمريكية وأغاني الأطفال وأيضاً السيمفونيات وبعض المؤلفات الكلاسيكية العالمية.
  - اهتم بشرح السلام الموسيقي وأدائها صعوداً وهبوطاً في نطاق الأوكتاف.

---

(١) جمال جمعه محمد على: الاتجاهات الأمريكية الحديثة لتدريس البيانو في النصف الثاني من القرن العشرين، رسالة ماجستير، غير منشوره، كلية التربية الموسيقية، جامعة حلوان، ١٩٩٢

- اهتم بشرح التألفات الثلاثيه والرباعيه وبعض قواعد الموسيقي النظريه.
- اهتم بعزف هارمونيات وتألفات السلام قبل عزف المقطوعه الموسيقيه.
- اهتم بتوضيح المصطلحات التعبيريه وأضاف قاموسا لها فى نهايه كتابه.<sup>(١)</sup>

#### **٤- فانى وترمان وميريان هيرود**

ولدت "فانى وترمان" بمدينة ليدز Leeds عام ١٩٢٠ وقد بدأت العزف على آلة البيانو مع مدرس البيانو توماس ماتهای عندما كانت في السابعة عشر من عمرها وقامت بالاداء العزفي على آلة البيانو أمام الجمهور، وقد فازت وترمان بمنحة دراسية من الجامعة الملكية للموسيقى، وفي عام ١٩٦١ وبمساعدة صديقتها ميريان هيرود Marion Harewood قاما بعمل مسابقات دولية لعازفي البيانو بمدينة ليدز Leeds وقد استطاعوا انجاز هذه المسابقات ببراعة ومنذ عام ١٩٨١ أصبحا رئيساً لمسابقات هيئة الملحفين وقد كانت وترمان المدير المسؤول عن تخريج طلبة الدراسات العليا بالجامعة الموسيقية حتى عام ٢٠٠٦<sup>(٢)</sup>.

أما عن ميريان هيرود Marion Harewood فقد ولدت في ١٨/١٠/١٩٢٦ بالنمسا وهي ابنة الموسيقى ايرون هيرود Erwin Harewood تزوجت مرتان وكلاهما كانا من شخصيات ذات أهمية كبرى.

وقد قامت "فانى وترمان" معلمة البيانو الشهيرة مع "ميريان هيرود" وكيل مؤسسى مسابقات البيانو الدولية أشهر من أسس طرق التدريس على آلة البيانو بتأليف سلسلة كتب تعليمية في تعليم عزف البيانو.<sup>(٣)</sup>

وحققت أعلى نجاحات في طرق تدريس البيانو وكان هدفها الاساسي هو المبتدئ الكبير، وقد قدمت فيها المواد التقنية والمهارات التكنيكية في حين أن كل درس من الدروس المعروضة يقوم بارشاد العازف تجاه الممارسات الناجحة أثناء أداء المقطوعات والدراسات، وتناول المجلد العديد من القواعد الأساسية في تعلم عزف البيانو بالإضافة إلى مجموعة الارشادات التي وضعها الكتاب للعازف المبتدئ وهي كالتالي:-

(1) <http://pianoeducation.org/pnipacer.html>,access date 18/1/2011

(2) <http://en.wikipedia.org/wiki/Funny-Waterman>

(3) [http://en.wikipedia.org/w/index.php?title=Special%3ASearch&search=Marion Harewood arch=Marion Wood.](http://en.wikipedia.org/w/index.php?title=Special%3ASearch&search=Marion%20Harewood%20arch=Marion%20Wood)

- ١- الجلسة الصحيحة، ووضع اليد على لوحة المفاتيح، والمفاتيح الموسيقية ونغمات المدرج الموسيقى ويشمل ذلك ما يلى:-
- أ ) وضع اليد بشكل صحيح على لوحة مفاتيح البيانو مع رؤية أصابع اليد ومراعاة قصر الأظافر.
- ب) وضع مقعد البيانو في منتصف لوحة المفاتيح وبالارتفاع المناسب للعازف والتأكد من الجلوس الصحيح عليه.
- ج ) أن تكون أصابع اليد في شكل دائري.
- ٢- عند تعلم مقطوعة موسيقية جديدة يجب تصفيقها أولًا مع عدد الوحدة الإيقاعية بصوت مرتفع.
- ٣- يجب التدريب على المقطوعة الموسيقية ببطءً أولًا قبل الانتقال إلى السرعة المطلوبة.
- ٤- يجب عزف المقطوعة بكل يد على حدة قبل عزف اليدين معا.
- ٥- قراءة واتباع تعليمات المعلم أثناء العزف.
- ٦- الالتزام بالترقيم المدون للاصابع في المقطوعة وعدم تغييره.
- ٧- عند وجود بعض الأجزاء الصعبة داخل المقطوعة الموسيقية فيجب التدريب عليها أولًا على حده قبل عزف المقطوعة كاملاً.
- ٨- الاستماع جيداً لأى صوت تصدره من الآلة.
- ٩- التعرف على الضغط القوى والقوس اللحنى والتلوين التعبيرى وعلامات الرفع والخفض
- ١٠- القفزات اللحنية والتألفات الثلاثية والعزف المتقطع والخطوط الإضافية، وأداء سلم دو الكبير.

وبعد أن عرضت الباحثه بعض أساليب تعليم الـ البيانو للمبتدئين الكبار في القرن العشرين لاحظت ان تلك الأساليب تتشابه مع بعضها البعض في عده نقاط كما تختلف في نقاط اخرى وعلى الرغم من ذلك فكل أسلوب منها ما يميزه عن الآخر ومن هنا يستطيع معلم البيانو أن يختار منها ما يناسب قدرات الدارسين المختلفه ويراعي الفروق الفردية بينهم.

**Morton Manus**      **Willard A Palmer** و **مورتون مانوس**  
**Amanda Vick Lethco** وأماندا فيك ليثكو

جاءت طريقتهم التعليمية من خلال كتاب **Adult All-In-One Course** وهو كتاب تربوي يساهم في تطبيه مهارات العزف على آلة البيانو، يشمل على مجموعة من الدروس النظرية والعملية المتدرجة الصعوبة وأساليب تقنيكيه قدمت بسلامه تامه كى تتناسب مع القدرات الذهنية والعضليه للمبتدئ الكبير ولم يترك فيها أى فجوات قد تؤدى الى حدوث اخطاء ما من قبل المتعلم فتأهله الى تحقيق تقدم ملحوظ اثناء عملية التعلم.

" Adult All-In-One Course" وفيما يلى نستعرض الباحثه نبذه عن حياه مؤلفي الكتاب

**\*Willard A Palmer**



ولد بالمر فى ٣١ يناير ١٩١٧ بالولايات المتحدة الأمريكية وتوفى فى ٣٠ ابريل عام ١٩٩٦ تعلم عزف البيانو والأكورديون منذ صغره وكان يقوم بالعزف فى عده برامج اذاعيه وفى خلال الحرب العالميه الثانيه التحق بسلاح الجو بالجيش وكان يقوم بالاداء العزفي على آلة البيانو والأكورديون كعازف منفرد مع عدد من الفرق المحليه البارزه.

قام بالمر بإنتاج سلسلة من كتب طرق تعلم الأكورديون وقد حققت هذه السلسله أكثر مبيعًا ونجاحاً في السوق.

شكل بالمر "فرقة الحفلات الموسيقية"، وخلق مزيجا فريدا من أصوات الآلات التي أشاد بها النقاد وظهروا في العديد من الحفلات سنويا.

قام بالمر بتدريس تاريخ الموسيقى والأدب الموسيقي في جامعه هيوستن، بالإضافة إلى جميع مراحل دراسة الأكورديون، واستطاع الحصول على درجة الدكتوراه في التربية الموسيقية كما

حصل على الدرجة الفخرية لدكتوراه في العلوم الإنسانية من كلية ويتورث في عام ١٩٧١ ودرجة الدكتوراه في الموسيقى من جامعة ميلسباس في عام ١٩٨٣.

أصبح بالمر من كبار المحررين في شركة ألفريد للنشر في عام ١٩٦٤، حيث قام بالبحث عن المخطوطات الأصلية لكتاب المؤلفين الموسيقيين، مع التركيز بشكل خاص على دراسة ممارسات الأداء في العصور الباروكية والคลasicية والرومانسية.<sup>(١)</sup>

\* مورتون مانوس Morton Manus



ولد مانوس بولاية نيويورك بالولايات المتحدة الأمريكية في ٢٣ مارس ١٩٢٦ وتوفي بلوس أنجلوس في ٩ يناير ٢٠١٦ عن عمر يناهز ٨٩ عام، يعد مؤلف موسيقى ورئيس شركة Alfred Music Publishing Co. Inc، كان عازفاً للكلارينيت والبيانو كما كان يرى أن هناك حاجة ماسة لتنوع المؤلفات التعليمية المنصورة في تعليم الموسيقى الجيدة و بالاعتماد على تجاربها الموسيقية، لذا فقد قام بالشرف على تطوير تلك المؤلفات التعليمية المنصورة للأكورديون والجيتار والبيانو والطبلو.

حصل على درجة الدكتوراه الفخرية في الموسيقى من كلية فاندربروك للموسيقى في شيكاغو "لتقديمه مساهمة كبيرة في مهنة تعليم الموسيقى كما يتضح من إنجازاته الإبداعية الرائعة والمنح الدراسية التي حصل عليها".<sup>(٢)</sup>

(1) <http://www.bach-cantatas.com/lib/Palmer-Willard.htm>  
(2) <https://www.amazon.com/Morton-Manus/e/B002IVFAHW>

\* أماندا فيك ليثكو Amanda Vick Lethco



ولدت بالولايات المتحدة الأمريكية بولاية ميسissippi في ٢٥ أكتوبر عام ١٩٢١ وتوفيت بولاية هامبشير في ٢٠ فبراير ٢٠٠٠، شاركت الدكتورة (أماندا فيك ليثكو) في تأليف كتاب أسلوب البيانو المشهور عالمياً، مكتبة البيانو الأساسية أفريد، مع الدكتور (ويلارد بالمر) و(مورتون مانوس) حيث يعد بروفيسوراً فخرياً لعلم أصول البيانو في جامعة تكساس في أوستن.

حصلت على درجة البكالوريوس في الموسيقى في بيانو بيرفورمانس، وعلى البكالوريوس في التربية الموسيقية، ودرجة الماجستير في الموسيقى في أداء البيانو. كما حصلت على درجة الدكتوراه الفخرية في العلوم الإنسانية من جامعه ويتورث في بروكهافن بولاية ميسissippi كما ساهمت بالعديد من ورش العمل في الجامعات المتعددة، كما قامت بأداء حفلات موسيقية في جميع أنحاء الولايات المتحدة.<sup>(١)</sup>

\*أهم أعمال كل من ويلارد بالمر Morton A Palmer و مورتون مانوس Willard A Palmer

<sup>(٢)</sup> Amanda Vick Lethco وamanada فيك ليثكو Manus

Date of Public	Title of Work
1982	Alfred's Basic Piano Library Flash Cards Levels 1A-1B
1985	Alfred's Basic Piano Course Recital Book
1987	Alfred's Basic Piano: Chord Approach Lesson Book 1
1990	Alfred's Basic Piano Prep Course Lesson Book, Bk
1991	For the Young Beginner: Alfred's Basic Piano Prep Course Theory Book
1993	Alfred's Basic Piano Prep Course Lesson Book, Bk A

(١) <http://WWW.alfredpub.com/Company/Author/AmandaVicklethco.aspx>

(٢)<https://www.amazon.com/Morton-Manus/e/B002IVFAHW>

<b>Date of Public</b>	<b>Title of Work</b>
1993	Piano Lesson Book: Level 1A
1995	Alfred's Basic Adult Piano Course Lesson Book: Level 1
1994	Complete The Basic Book of Scale, Chords, Arpeggios & Cadences Book
1994	Course, Book 2: Learn How to Alfred'sBasic Adult All-in-One Lessons Play Piano with
1996	Alfred's Basic Adult All-in-One Piano Course: Level 3

### **ثانياً الإطار التطوري:**

يتناول الاطار التطبيقي للدراسة التحليلية لمحتوى الكتاب التعليمي Adult All-In-One Course والذي أعده كل من ويلارد بالمر Willard A Palmer و مورتون مانوس Morton Manus وأماندا فيك ليتكو Amanda Vick Lethco وقد تم اختيار الدروس التعليمية المقدمة من خلال بعض الاغانى الموسيقية الشيقه والمألفه لدى العازف بالإضافة الى مفاهيم أساسيه نظرية وعملية فى تعليم عزف البيانو و تعزيز كل مفهوم ومبدأ تم تناوله بتدريجيات منزلية للمراجعه على الدروس النظرية المستفاده وتقديم نصائح مهمة تجعل التعلم أكثر سهولة. كما تقدم الاجزاء التكميكية بالكتاب اقتراحات هامة للعناية المثلثى باليدين حيث يشعر معظم المبتدئين الكبار بالغربة على لوحة المفاتيح بسبب الصلابة فى أصابعهم واليدين والرسغ ويشعرون بأنهم يمكن أن يلعبوا بشكل أفضل إذا اكتسبوا خفة الاصابع والمرونه العضليه، وستقوم الباحثه بعرض للدراسة التحليلية لمحتوى الكتاب كما يلى.

١- المفاهيم النظرية لأساسيات تعلم الغزف على آلة البيانو.

استهل الكتاب بعرض المفاهيم النظرية لأسسيات تعلم العزف على آلة البيانو وتشمل ما يلي:-

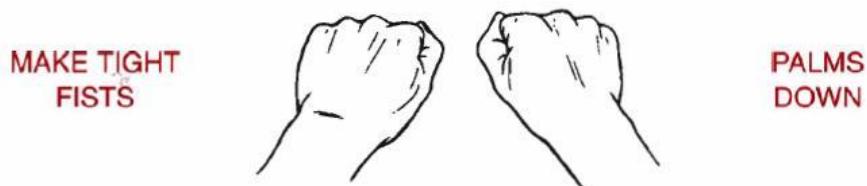
## \* تمارين تمهدية رياضية لاصابع اليدين:

يجب على العازف الاعتناء جيداً باليدين فكما يرتدي الشخص قفازات في قدمه للحفاظ عليها من الاسطح الخشنة فعلى عازف البيانو الاعتناء جيداً بيديه وارتداء قفازات بها عند استخدامه لبعض الأدوات الصلبة كالكمامه والمفك وغيرها، ونبذأ بالتمارين التالية:-

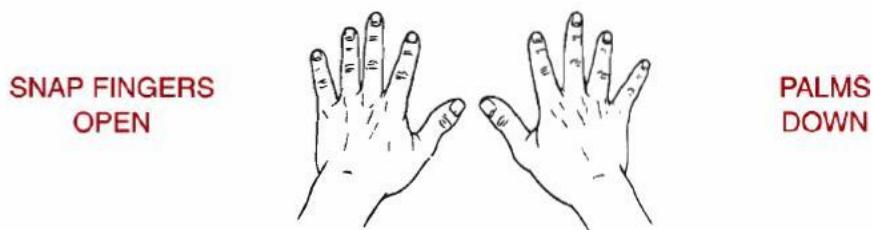
- وضع أصابع اليدين تحت الماء الدافى فى حالة وجود طقس شديد البروده كى يساعد العازف على تجنب تصلب حركه الأصابع كما فى الشكل التالي.



- يجلس العازف أمام لوحة مفاتيح البيانو فى وضع متوازن بين الشد والاسترخاء معأخذ نفس عميق فى شكل شهيق وزفير وحمل الزراع والساعد واليدين فى وضعأفقى ويمسك بباطن اليد للداخل أثناءأخذ النفس ثم ينتقل الجزء السفلى من البطن إلى الخارج ونعد one two والشكل التالي يوضح ذلك.



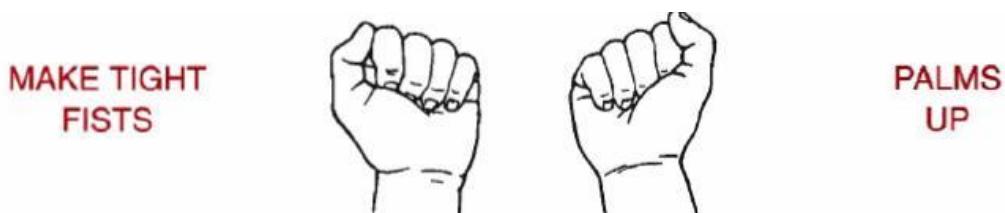
- بسط الأصابع وفرد اليدين بسرعة وعد Three – Four والشكل التالي يوضح ذلك



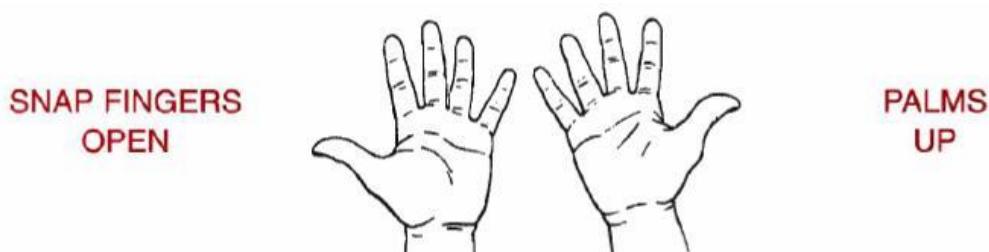
- الاسترخاء العضلى لعضلات الأصابع والرسغ بهز اليدين وعد one – two – three four وذلك لتجنب حدوث أي شد عضلى لليدين والشكل التالي يوضح ذلك



- نقوم بتكرار حركات الاصابع مره ثانية ولكن من خلال عكس الحركة العزفية الاولى بحيث يكون باطن اليد متوجه الى أعلى وعد one-two والشكل التالي يوضح ذلك.



- فتح اليدين بسرعه الى الخارج وعد three-four والشكل التالي يوضح ذلك.



- تدوير اليدين بحيث تكون باطن اليد بالداخل وتعليق اليدين من الرسغ ونعد one-two وذاك لتجنب حدوث أى شد عضلى لليدين والشكل التالي يوضح ذلك three-four



### \*تمارين لتدليك اليدين

نقوم بوضع الجزء الخلفي من اليد اليسرى في راحة اليد اليمنى وفي حالة استرخاء واستخدام أصبع الإبهام في اليد اليمنى لتدليك اليد اليسرى على طول حافة الأصابع مع عدم استخدام الضغط المفرط ونستمر في ذلك لمدة ٣٠ ثانية كما في الشكل التالي.



نكرر ذلك مع اليد اليمنى مما يجعل اليدين متساویه في المرونة وتجنب حدوث أي شد عضلي فيهما والشكل التالي يوضح ذلك



### \*تدريبات تكثيفية لتساوي أصابع اليد في قوه اللمس

تعد من أهم المشاكل العزفية التي تواجه العازف عدم تساوى اصابع اليد فى قوه اللمس حيث توجد أصابع في اليد يصعب التحكم فيها بسهولة مثل باقى الأصابع فيعتبر أكثر الأصابع ضعفاً هما الاصبع الرابع والخامس ويطلب ذلك ممارسات خاصة لتطوير وتنمية هذان الأصبعان ليماطلوا باقى الأصابع.

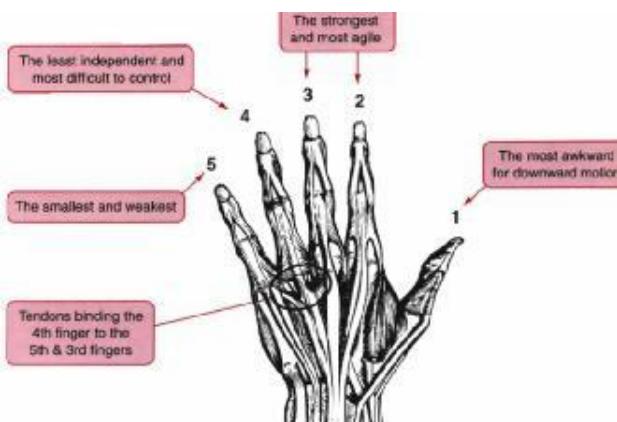
فالإصبع الرابع هو الأصبع الأقل استقلالية والأقل حرقة حيث إنه الإصبع الوحيد المرتبط بأصابعه المجاورة بأوتار تحد من حركته.

أما الأصابع الثالثة والثانية هي الأصابع الأكثر رقة فيمكن أن تتحرك بسهولة أكبر من خلال قوس أكبر وبذلك يعتبرا من أقوى الأصابع.

ويعتبر الأصبع الأول (الإبهام) لديه مشاكله الخاصة فلم تصمم عضاته لجعله سهل لضرب قوس هابط، بل لسحب الإبهام إلى الداخل نحو راحة اليد وهذا يجعله في اداء الفقرات السلمية في وضع أسلف باقي الأصابع.

ولذا يجب أن تضرب الإبهام على الطرف الجانبي، وبالتالي تكون أكثر صعوبة من الأصابع الأخرى والتي تعزف من قمة الانامل.

والرسم التوضيحي التالي يوضح أوتار اليد اليسرى كما ترى من ظهر اليد.



شكل توضيحي لتشريح عضلات اليد

#### \* بعض الحلول التي اقترحها لتشتيتسكي (١٨٣٠-١٩١٥) لتحقيق تساوى قوه اللمس للأصابع

تناول المؤلفون بعض الحلول التي اقترحها لتشتيتسكي لتحقيق تساوى قوه اللمس للأصابع حيث يعد واحدا من أعرق المعلمين في وقته. وكان من أشهر تلاميذه بادirovski وجابريلوفيتش وأرتور شنابيل حيث كان عبقريا في التغلب على المشاكل التقنية لكل من تلاميذه لذا فقد قام بوضع عده تمارين تكنيكية لتحقيق تساوى قوه الأصابع في اللمس من خلال التدريبات التالية، ولذا يجب قراءة تعليماته الخاصة بعنایة الأصابع قبل العزف في بينما

تمسك الاربع النغمات الخاصه بها أصبع واحد يقوم بعزف نغمه واحده، ويمكن توضيح ذلك كما يلى.

لتنقیه الأصبع الأول م ١ يتطلب ذلك ما يلى:-

- الضغط لأسفل على المفاتيح الخمسة فى زمن الروند معاً G A B C D ثم ارفع الإبهام ثم جعله يطرق المفتاح (نغمه صول) وتكرار ذلك عده مرات. ويترکرر ذلك مع باقى الأصابع فى الموازير التالية.
- الحفاظ على الشكل المنحى للأصابع طوال الوقت.
- وبمما تله تنقیه الأصبع فى اليد اليسرى تتبع نفس الارشادات فى التمرين التالي:

\* أسباب استخدام الوضع المنحى للأصابع على لوحة المفاتيح

عندما تكون الأصابع مستقيمة، يكون لكل إصبع طول مختلف عن الآخر كما في الشكل التالي



وعندما تكون الأصابع منحنية، تكون الأصابع متساوية الطول كما في الشكل التالي .



وإذا كانت أصابعك مستقيمة على لوحة المفاتيح فلا يمكن استخدام الإبهام بشكل صحيح كما في الشكل التالي.



لكن عند انثناء أصبع الإبهام يجعل باقي الأصابع في الوضع الصحيح كما في الشكل التالي.



تحني الأصابع المستقيمة مع حركه المفصل الأول عكس حركة المفتاح، مما يؤدي إلى تأخير الاستجابة كما في الشكل التالي.



ومع انثناء الأصابع تستجيب المفاتيح على الفور ويكون هناك أكثر تحكم في الأداء كما في الشكل التالي.

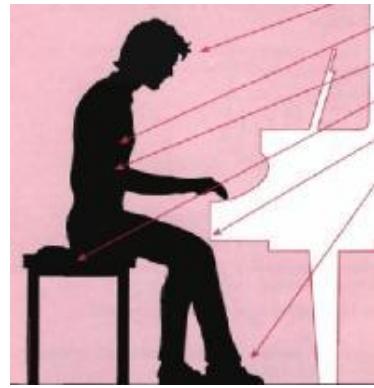


سهوله انتقال اصبع الإبهام اسفل الاصابع أثناء الحركه العزفية على المفاتيح كما في الشكل التالي.



كما ينبغي الحفاظ على أظافر قصيرة بشكل معقول حيث أنه لا يمكن أن تتحنى الأصابع بشكل صحيح بأظافر طويلة.

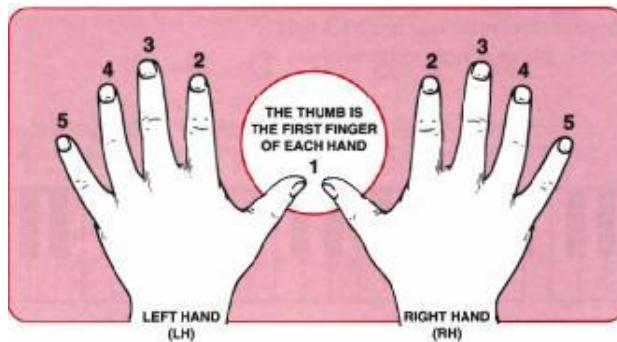
\*الجلسة الصحيحة على أله البيانو والشكل التالي يوضح ذلك



- الجلوس أمام لوحة مفاتيح البيانو بحيث يواجه مقعد لوحة المفاتيح بشكل مباشر عند دو الوسطى.
- يكون الجسم مفرود والجذع ثابت في حاله وضع الاستعداد وفي حاله توان بحيث يؤهله للميل يميناً أو يساراً حسب المنطقه الصوتية.
- يرتكز نقل الجسم أثناء الجلوس على الجزء والقدمين.
- الرأس في وضعها الطبيعي مائله قليلاً إلى الأمام.
- الكتفان في وضعهما الطبيعي مع عدم رفعهما لاعلى أو في وضع مقوس.
- الذراعان والساعدان يكونان زاويه منفرجه والكوع غير ملائقي للجسم لسهوله الحركة
- الرسخ واليد والساعد في وضع طبيعي أفقى وعلى خط مستقيم.

#### \* تحديد ترقيم الأصابع

يجب تحديد ومعرفه رقم كل أصبع بدقة قبل البدايه الفعليه على لوحة المفاتيح والشكل التالي يوضح ذلك.



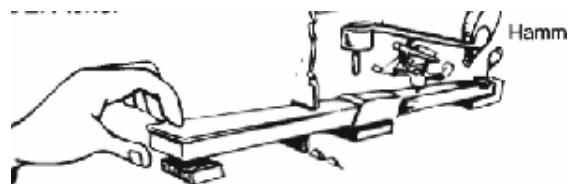
#### \* شكل أصابع اليد على لوحة المفاتيح \*

يأخذ شكل الأصابع على لوحة المفاتيح شكل نصف دائرة كأنها قابضه على كره صغيره و عند تكرار هذه الحركه عده مرات تأخذ شكل اليد المنحنى للأصابع وكأنك تمسك بفقاعات هوائيه بنعومه خوفا من كسرها تجنبًا لحدوث أي شد عضلی لحركه الأصابع والشكل التالي يوضح ذلك.



#### \* ديناميكيه حركه المفاتيح عند اصدار الصوت \*

عندما نقوم بالطرق على مفتاح ما، تلمس المطرقة الشاكوش لعزف النغمة فعندما نقوم بالطرق بوزن ثقل خفيف على المفتاح تكون النغمه خافتة وعندما نطرق على المفتاح بوزن ثقل ثقيل تكون النغمه أكثر قوه والشكل التالي يوضح ذلك

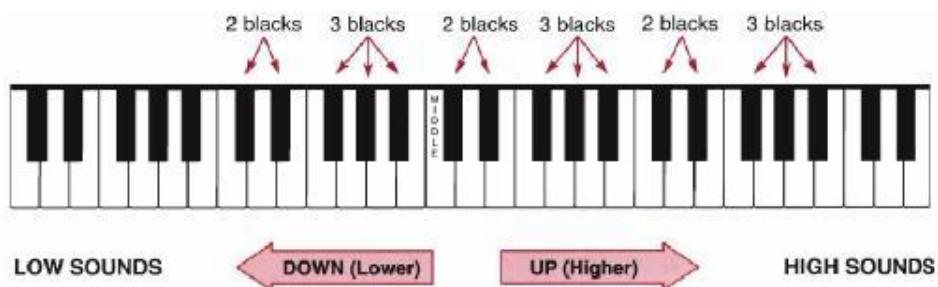


### \*كيفية اصدار الصوت من لوحة المفاتيح

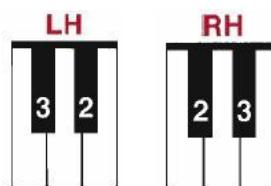
قبل بدأ العزف على أي مفتاح يجب تحديد درجة الصوت المطلوب خافته أو قويه وذلك من بدايه مقطوعات الكتاب وبالتدريب على عزف النغمه بصوت معتدل أولا ثم اصدار نغمات خافته أو قويه للاحساس بقوه اللمس الصادره من النغمات.

### \*لوحة مفاتيح البيانو

ت تكون لوحة مفاتيح البيانو من أصابع بيضاء وأصابع سوداء وت تكون الأصابع السوداء من مجموعتين ثنائية وثلاثيه والشكل التالي يوضح ذلك.



كلمه down تعنى اتجاه الاصوات الى الطبقه الغليظه وكلمه up تعنى لاعلى واتجاه الاصوات الى الحده، فكلما اتجهنا يسارا تكون النغمه أكثر غلظه وكلما اتجهنا يمينا تكون النغمه أكثر غلظه، وللتريبي على ذلك نبدأ بعزف المفاتيح السوداء في مجموعات ثنائية في منتصف لوحة مفاتيح البيانو باليد اليسرى هبوطا في مجموعات و باستخدام الأصبع الثاني والثالث وكل المفاتيح في وقت واحد ونكرر ذلك في اليد اليمنى والشكل التالي يوضح ذلك.



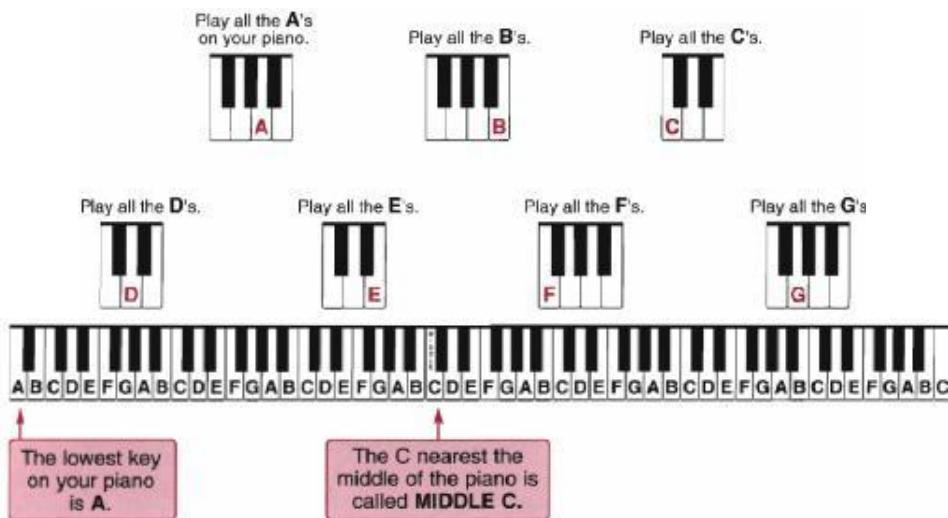
يلى ذلك عزف المفاتيح السوداء في مجموعات ثلاثيه كما سبق هبوطا وصعودا.



## \* أسماء نغمات المفاتيح

تأخذ نغمات المفاتيح أسماء الحروف الابجديه باللغه الانجليزيه ABCDEFG

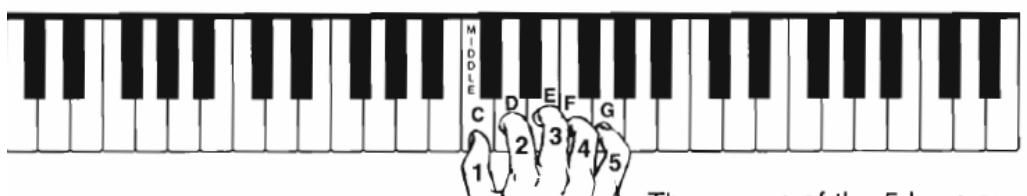
ويكون وضع كل مفتاح من المفاتيح البيضاء مابين المجموعات السوداء الثنائيه أو الثلاثيه ثم نستخدم الاصبع الثالث فى اليد اليسرى لعزف النغمات أسفل دو الوسطى واستخدام الاصبع الثالث فى اليد اليمنى لعزف النغمات أعلى دو الوسطى ومن ثم يمكن التعرف على أي نغمه على المفاتيح البيضاء



٢- الدروس العمليه المستفاده من الكتاب التعليمي مع توضيح الاهداف التعليميه والارشادات العзвيه.

الدرس الاول:-

الهدف التعليمي: التعرف على وضع اليد اليمنى ونغمه دو الوسطى على لوحة مفاتيح البيانو والشكل التالي يوضح ذلك.



### الارشادات العزفية:-

- توضع اليد اليمنى على لوحة المفاتيح وعند نغمه دو الوسطى بأصبع الابهام وترك باقى الاصابع على باقى النغمات بتلقائيه وتكون الاصابع فى حالة استرخاء وثبات وتأخذ أسماء نغمات المفاتيح من نغمه دو الوسطى CDEFG

- وضع الكتاب التمرين التالى لاداء النغمات الخمس على المدرج الموسيقى والمكون من خمس خطوط واربع مسافات، حيث يبدأ العازف باداء التمرين وبالترقيم المدون وقراءه النغمات بصوت مرتفع لحين حفظها وتكرار ذلك حتى الوصول الى الاداء بخفة وسلامه والشكل التالى يوضح ذلك.



### الدرس الثانى:-

الهدف التعليمى : التعرف على القيم الزمنيه للأشكال الايقاعيه (ربع النغمه الكامله ونصف النغمه الكامله ) والشكل التالى يوضح ذلك.



### الارشادات العزفية :-

- التدريب على أداء الايقاعات المتنوعه من خلال التمرين التالى والذى يحتوى على أربع خانات يفصل كل منها خط مازوره Bar والشكل التالى يوضح ذلك.



- تمرين تطبيقي يتضمن جزء من لحن السيمفونيه التاسعه لبيتهوفن والشكل التالي يوضح ذلك

Fingers:

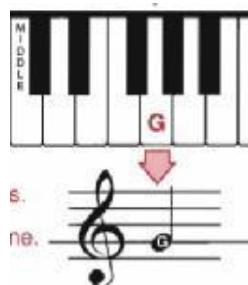
3 3 4 5 5 4 3 2 1 1 2 3 3 2 2

ويرى المؤلف أنه يتطلب لأداء التمرين ما يلى:-

- التعرف على الاشكال الايقاعيه للتمرين وذلك من خلال تصفيف القيمه الزمنيه لكل شكل.
- عزف النغمات وفق ترقيم الاصابع.
- عزف اللحن من خلال نطق اسم النغمه .
- عزف اللحن بدون ترديد اسماء النغمات.

الدرس الثالث:

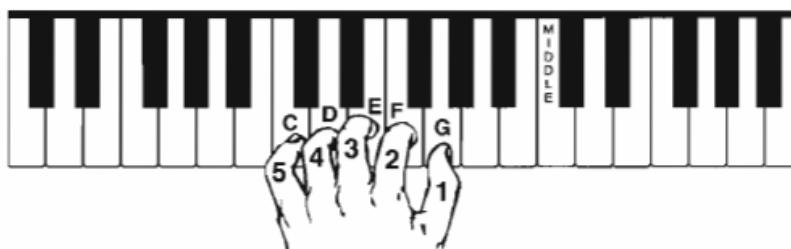
الهدف التعليمي: التعرف على نغمه صول على لوحة مفاتيح البيانو وتدوينها على المدرج الموسيقى والشكل التالي يوضح ذلك



وقد رمز المؤلف لنغمه صول على لوحة المفاتيح بحرف G وتم تدوين النغمه على المدرج الموسيقي لمفتاح صول وتؤدى بالأصبع الأول.

#### الدرس الرابع:

الهدف التعليمي: التعرف على وضع اليد اليسرى على لوحة مفاتيح البيانو وعلى مدرج مفتاح فا والشكل التالي يوضح ذلك.



الارشادات العزفية:-

- نضع الأصبع الأول في اليد اليسرى على نغمه صول وترك باقي الأصابع بتنقائيه على باقي النغمات حتى نغمه دو الوسطى بالأصبع الخامس.

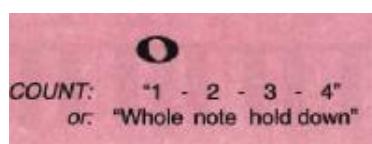
والشكل التالي يوضح هذه النغمات على مدرج مفتاح فا.

Fingering: 5 4 3 2 1

وقد أشار المؤلف أنه يتطلب لأداء التمرين التالي قراءه أسماء النغمات بصوت عال وتكرار الأداء عده مرات حتى يتسم الأداء بالسلامه والشكل التالي يوضح ذلك.

#### الدرس الخامس:

الهدف التعليمي: التعرف على القيمه الزمنيه الكامله (الروندا)



### الارشادات العزفية:-

- وضع الكتاب تمرين للتدريب على أداء عالمه الروند من خلال تصفيق القيمه الزمنيه للعلامات الايقاعيه التي تشمل ايقاع الروند والشكل التالي يوضح ذلك.



- التدريب على أداء الايقاعات المختلفة النوار والبلانش والروند لليد اليسرى من خلال احدى الاغانى الشعبية كما يلى:-

### الارشادات العزفية التي أشار اليها المؤلف:-

- يمكن عد أو تصفيق الايقاعات بصوت منخفض.
- الالتزام بالترقيم المدون للأصابع.
- نطق أرقام الأصابع التي تقوم بعزفها.
- نطق أسماء النغمات المدونه.
- غناء الاغنية بالكلمات المدونه.

الدرس السادس:

الهدف التعليمي: تحديد مكان نغمه فا على لوحة المفاتيح وتدوين مفتاح فا على المدرج الموسيقى



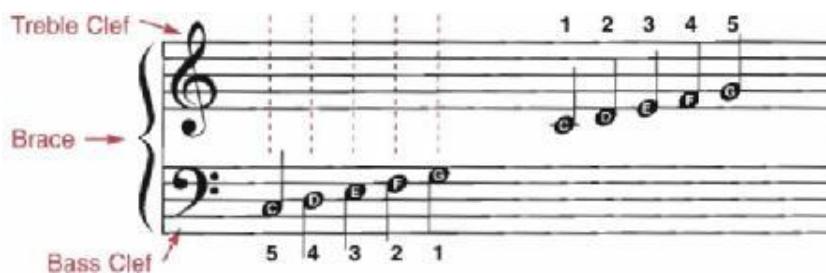
نغمeh فا على المدرج الموسيقى

تدوين مفتاح فا



الدرس السابع:

الهدف التعليمي: التعرف على المدرج الكبير وتدوين النغمات على مفتاحى صول وفا



التعریف بالمیزان الموسيقی الرباعی البسيط :-

يعنى اربع وحدات فى كل مازوره من وحدة النوار والتمرين التالى للتدريب على العزف على المدرج الكبير.

This sign is a WHOLE REST.  
LH is silent a whole measure!

RH silent a whole measure.

الارشادات العزفية:-

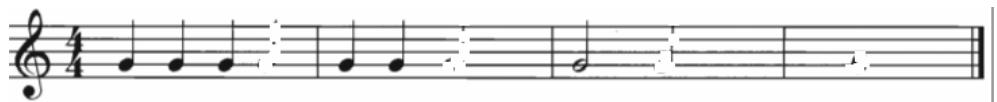
- يبدأ التمرین باليد اليمنى يقابلها سكته تعادل قيمه العلامه الكامله باليد اليسرى ثم تعزف اليد اليسرى و يقابلها سكته تعادل قيمه العلامه الكامله باليد اليمنى.

- تم تحديد ترقيم الاصابع فوق النغمه الاولى فقط وترك للعازف عزف باقى النغمات وفق الترقيم الصحيح ويهدف التمرين الى تدريب العين على قراءه مدونات المدرج الكبير بأسلوب تدريجي.

الدرس الثامن:

### الهدف التعليمي: التعرف على خط المازوره

وهو خط فاصل بين خانات متعدده تعرف كل منها باسم مازوره وتحتوى على اشكال ايقاعيه توازي القيمه الزمنيه للميزان المدون ويمكن التدريب على تكميله القيم الزمنيه لكل مازوره من خلال التدريب التالي على مدرج مفتاح صول.



تدريب آخر على مدرج مفتاح فا



الدرس التاسع:

### الهدف التعليمي: التعرف على المسافات اللحنية والشكل التالي يوضح ذلك

الارشادات العزفيه:-

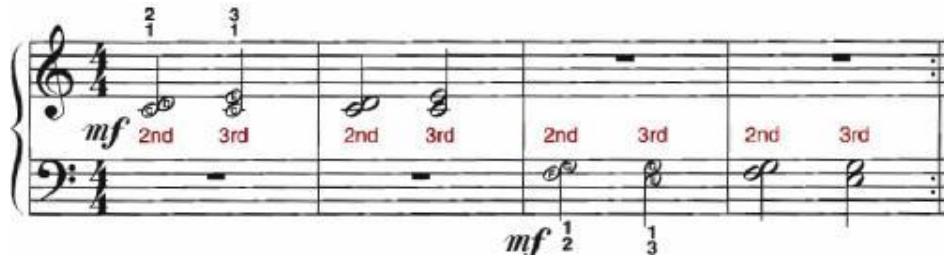
- استخدام الاصبع الاول والثانى أثناء أداء مسافه الثانيه اللحنية فى كلا اليدين.

- استخدام الاصبع الاول والثالث أثناء أداء مسافه الثالثه اللحنية فى كلا اليدين .

## الدرس العاشر :

### الهدف التعليمي: أداء المسافات الهاارمونيه

تطلق المسافه الهاارمونيه على النغمتين اللاتين تعزفا معا في وقت واحد والتمرين التالي يوضح تتابع مسافتى الثانية والثالثه الهاارمونيه في كلا اليدين.



### الارشادات العزفيه:-

- تعزف النغمتين بقوه لمس متساويه وباستخدام الترقيم المدون للأصابع.
- يكون الاداء في شكل محاکاه بين اليدين .
- استخدام مصطلح متوسط القوه *mf* في أداء النغمتين المزدوجتين.

## الدرس الحادى عشر:

### الهدف التعليمي : أداء مسافتى الرابعه والخامسه لحنويه

يهدف التمررين للتدريب على أداء مسافتى الرابعه والخامسه لحنويه وملاحظه اختلاف الاصوات المسموعه لكل مسافه لحنويه والشكل التالي يوضح ذلك.



ويعتمد التمررين على صياغه لحنويه مقسمه فى اليدين فى مفتاحى صول وفا فى أداء المسافات اللحنويه ومدون تحت كل مسافه نوعها وترقيم الاصابع.

## الدرس الثاني عشر:

الهدف التعليمي : أداء مسافة الرابعة والخامسة الهاரمونيه



جاء التمرين فى أربع موازير بميزان رباعى بسيط فى شكل صياغه لحنية لتتابع مسافات هارمونيه للرابعة والخامسه تؤديها الي اليد اليمنى منفردة فى مفتاح صول تحاكيها الي اليد اليسرى فى مفتاح فا.

الارشادات العзвيه:-

- يراعى أداء المسافات اللحنية بقوه لمس متساويه فى كلا اليدين وبالترقيم المدون للأصابع.

## الدرس الثالث عشر:

الهدف التعليمي: التعرف على تألف دو الكبير على لوحة المفاتيح وتدوينه على المدرج الموسيقى الكبير والشكل التالي يوضح ذلك.

الارشادات العзвيه:

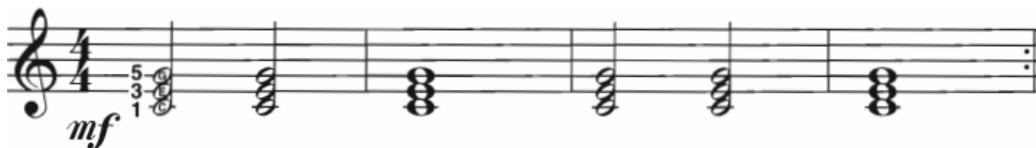
- تحديد الطبقه الصوتية لنغمات كل تألف على لوحة مفاتيح البيانو.
- أداء تألف دو الكبير على مفتاح فا فى الي اليد اليسرى وعلى مفتاح صول فى الي اليمنى وبالترقيم المدون للأصابع.

- التأكد من عزف نغمات التألف معا دون أن يطغى أي صوت على الآخر وباستخدام وضع الاصابع المنحنى.

- والتدريب التالي لليد اليسرى في مفتاح فا للتدريب على أداء تألف دو الكبير في أزمنه متعدد و باستخدام الأداء متوسط القوه *mf*



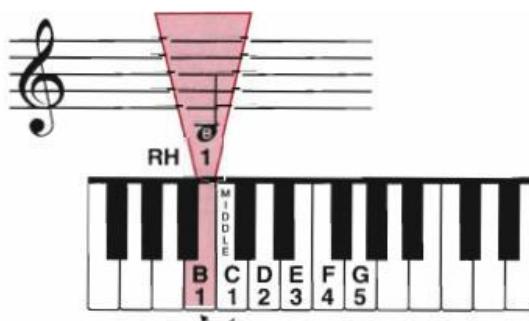
- ويكرر نفس التمرين في اليد اليمنى والشكل التالي يوضح ذلك



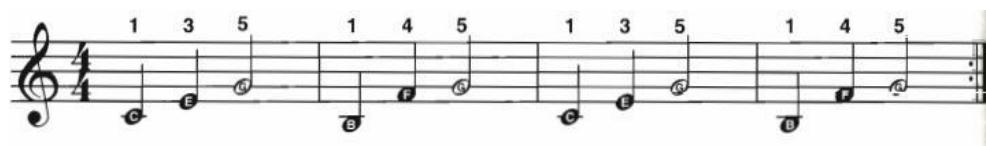
- بعد التدريب على كل يد على حده تؤدى التألفات الهاARMونيه في كلا اليدين معا كما يلى.

#### الدرس الرابع عشر:

الهدف التعليمي: التعرف على نغمه سى أسفل دو الوسطى على مدرج مفتاح صول ومكانها على لوحة المفاتيح والشكل التالي يوضح ذلك.



تمرين للتدريب على أداء نغمات تalf دو الكبير المنفرط في وضعه الأساسي يليه نغمات الدرجة الخامسة بسباعتها المنفرطة والشكل التالي يوضح ذلك.



تألفات هامة في سلم دو الكبير والشكل التالي يوضح ذلك.

يعتبر التألفين دو الكبير وتألف الخامس بسباعتها من التألفات الهامة في سلم دو الكبير حيث يعدا من أهم التألفات التي تعزف في الموسيقى الشعبية أو الكلاسيكية.

**النغمات المربوطة:** عندما تكون النغمات الموسيقية على نفس الخط أو المسافة وبينهما خط منحني فيسمى رباط زمني والشكل التالي يوضح ذلك.



ويؤدي التمرين بعد القيمة الزمنية لايقاع الروند في مازوره ٢٠١ كالاتي ( 1234-1234 ) ودون رفع اليد من على لوحة المفاتيح.

الدرس الخامس عشر:

3  
4

الهدف التعليمي: التعرف على العيزان الثلاثي

ويعني أداء ثلاثة وحدات من زمن التوار أو ما يعادل قيمته بداخل المازوره.

## وحدة البلاش المنقوط

وتأخذ قيمه ثلاٌث وحدات بالمازوره على الميزان الثلائى.



الارشادات العزفية:-

- يرى المؤلف أنه يتم تصفيق أو نقر كل وحدة بالمازوره والعد بصوت منخفض 1,2,3 والتمرين التالي للتدريب على أداء الميزان الثلائى من خلال أداء نغمات التألف المنفرط لسلم دو الكبير والخامسه بسبعينتها.

الدرس السادس عشر :

الهدف التعليمي: التعرف على كيفية أداء القوس اللحنى slur

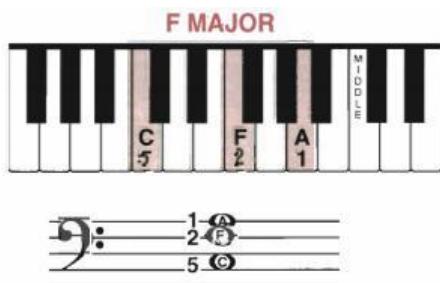
يعتبر القوس اللحنى خط منحني يوضع فوق أو تحت مجموعه من النغمات على خطوط أو مسافات مختلفه ويعنى الأداء المتصل للنغمات بترتبط وبنعومه وغالبا ما يقسم اللحن الى قسمين ويسمى Phrases ويمكن التدريب عليه من خلال التمرين التالي.

**الارشادات العزفية:**

- أداء التمرين بسرعه متوسطه فى ميزان ثلاثي بسيط.
- أداء النغمات فى القوس اللحنى باليد اليسرى بالضغط على النغمه الاولى حتى رفعها فى النغمه الاخيره بنعومه وخفه.
- أداء النغمات الهاரمونيه فى اليد اليمنى بقوه لمس متساويه وبالترقيم المدون للأصابع.

**الدرس السابع عشر:**

**الهدف التعليمى:** التعرف على تألف فا الكبير على لوحة المفاتيح فى اليد اليسرى والشكل التالي يوضح كيفيه أداءه.

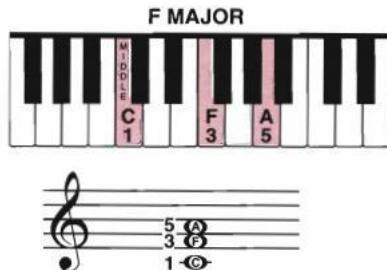


**الارشادات العزفية:-**

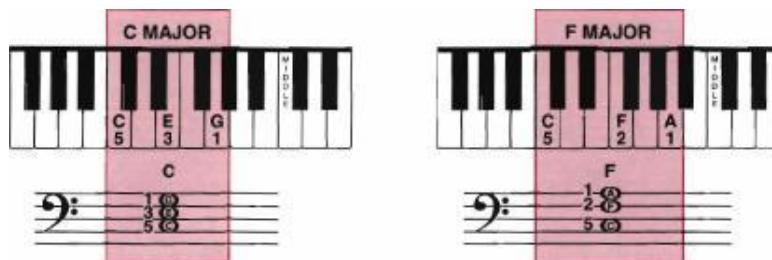
- يؤدى التألف فى اليد اليسرى بقوه لمس متساويه وبالارقام الموضحة 5,2,1 على لوحة مفاتيح البيانو.

**الدرس الثامن عشر:**

**الهدف التعليمى:** التعرف على تألف فا الكبير على لوحة المفاتيح فى اليد اليمنى والشكل التالي يوضح ذلك

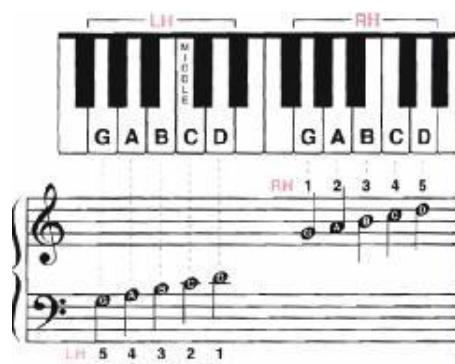


والشكل التالي يوضح التدريب على الانتقال من تألف الدرجة الاولى لسلم دو الكبير الى تألف فا الكبير



الدرس التاسع عشر:

**الهدف التعليمي:** التعرف على نغمه صول على المدرج الكبير  
ينتقل المؤلف بعد أداء دو الوسطى على لوحة مفاتيح البيانو الى كيفية أداء نغمه صول فى  
مفتاحى صول وفا .



**الارشادات العزفية:**

- توضع اليد اليسرى على نغمه صول بالأصبع الخامس على لوحة مفاتيح البيانو ويليه  
عزف باقى الأصابع.

- يكون وضع اليد اليمنى على نغمه صول بالأصبع الاول على لوحة مفاتيح البيانو ويليه عزف باقى الأصابع.

والتمرين التالى للتدريب على أداء المسافات الحنـيـه بدايهـ من نـغـمـهـ صـوـلـ عـلـىـ المـدـرـجـ الكـبـيرـ.

الارشادات العـزـفيـهـ التـىـ وـضـعـهـاـ المؤـلـفـ:

- يبدأ العـزـفـ بـالـيـدـ الـيـمـنـىـ لـتـبـابـعـ الـمـسـافـاتـ الـلـحـنـيـهـ.

- نـطـقـ الـمـسـافـهـ الـلـحـنـيـهـ التـىـ نـقـومـ بـعـزـفـهـاـ.

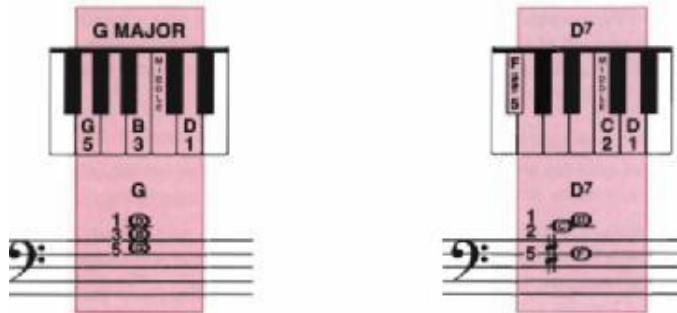
- تـبـاـدـلـ الـيـدـ الـيـسـرىـ الـعـزـفـ وـنـطـقـ الـمـسـافـاتـ التـىـ نـقـومـ بـعـزـفـهـاـ.

- الـلـتـرـامـ بـالـتـرـقـيمـ الـمـدـونـ لـأـصـابـعـ.

بعد التـدـريـبـ عـلـىـ التـمـرـينـ السـابـقـ نـقـومـ بـأـدـاءـ هـارـموـنيـاـ لـتـأـكـدـ مـنـ أـدـاءـ الـمـسـافـاتـ وـاتـقـانـهـاـ وـالـشـكـلـ التـالـىـ يـوـضـعـ ذـاكـ .

## الدرس العشرون:

الهدف التعليمي: يهدف الدرس الى التعرف على التألف الكبير لسلم صول الكبير والدرجة الخامسة بسابعتها والشكل التالي يوضح ذلك.



ويكون التدريب على ذلك بتتابع أداء التألفين وبالترقيم المدون للأصابع كما يلى.



ويمكن التدريب عليه أيضا في اليد اليمنى.

## الدرس الواحد والعشرون:

الهدف التعليمي: التدريب على أداء التألفات المكسورة Broken chord

عندما تعزف النغمات الثلاث للتألف معا في وقت واحد فانه يسمى BLOCK chord وعندما تعزف النغمات المكونة للتألف منفصلة في ترتيبها فهى تسمى Broken chord والشكل التالي يوضح ذلك



## الارشادات العزفية:

- يؤدي التألف هارمونيا أولاً باليد اليمنى وبقوه لمس متساوية للأصابع وباستخدام الترقيم المدون.

- أداء التالف منفرطا باستخدام الحركة نصف دائريه للاصابع وبنفس الترقيم.

### الدرس الثاني والعشرون:



الهدف التعليمي: أداء العلامه الايقاعيه

وتعادل قيمتها زمن النوار وعند قراتها بالبعد بالمنطق الصوتي تنطق تا تى ويمكن التدريب على ذلك من خلال تصفيق العلامات الايقاعيه التالية.



ويمكن التدريب على الايقاعات السابقة من خلال المقطوعه التاليه.

الارشادات العزفية:-



- الالتزام بالقيمه الزمنيه للعلامه الايقاعيه

- أداء القوس اللحنى الممتد لمazorتين.

- أداء المسافات الهامونيه بقوه لمس متساويه.

- أداء علامه الكورونا مازوره ٦، باطالة الزمن عن القيمه الزمنيه للعلامه الايقاعيه.

- تؤدى المقطوعه باستخدام مصطلح *happily* أى بسعاده.

### الدرس الثالث والعشرون:

الهدف التعليمي: أداء العلامه الايقاعيه البلاش المنقوط  و النقطه التى تلى العلامه تعنى نصف قيمتها و تدون كما يلى:-

$$\begin{array}{c} \text{---} \\ | \\ \text{---} \end{array} = \begin{array}{c} \text{---} \\ | \\ \text{---} \\ \text{---} \end{array}$$

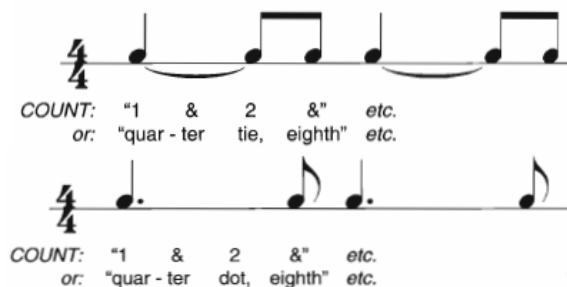
2 COUNTS + 1 COUNT = 3 COUNTS

النوار المنقوط وتعنى وضع نقطه بجانب علامه النوار وتعنى نصفها وتدون كما يلى.

$$\begin{array}{c} \text{---} \\ | \\ \text{---} \end{array} = \begin{array}{c} \text{---} \\ | \\ \text{---} \end{array}$$

1 COUNT + 1/2 COUNT = 1 1/2 COUNTS

ويمكن التدريب عليها وتصفيقها كما فى التدريب التالى :



COUNT: "1 & 2 &" etc.  
or: "quar - ter tie, eighth" etc.

COUNT: "1 & 2 &" etc.  
or: "quar - ter dot, eighth" etc.

والنموذج التالى للتدريب على الايقاعات السابقة



Silent night, Holy night,

الارشادات العزفية:-

- نبدأ أولاً بتصنيف الآيقاعات السابقة.
- نقوم بعذفها وعد القيمة الزمنية لكل علامه.
- عزف وغناء كلمات الأغنية.

الدرس الرابع والعشرون:

الهدف التعليمي: - التعرف على مسافة السادسه اللحنية والهارمونيه وطريقه تدوينهما.



الارشادات العزفية:-

وضع المؤلف عده تمارين للتدريب على المسافات اللحنية كما يلى.

١- تمررين للتدريب على أداء المسافات اللحنية لليد اليمنى.

٢- تمررين للتدريب على أداء المسافات الهارمونيه لليد اليمنى.

٣- تمررين للتدريب على أداء المسافات اللحنية في اليد اليسرى.

٤- تمرين للتدريب على أداء المسافات الهاارمونيه فى اليد اليسرى.

الدرس الخامس والعشرون:

## ٢٤

الهدف التعليمي: التعرف على الميزان الثنائي

الميزان الثنائي البسيط ويعنى وحدتين من النوار فى كل مازوره أو ما يعادله ويمكن التدريب عليه من خلال المقطوعه التاليه.

الارشادات العزفيه:

- عدم اغفال تغير الميزان الثنائي الى الميزان الرباعى كما فى م ٢ لذا يرجى الانتباه لعدد الوحدات فى كل مازوره.
- الالتزام بعد الوحدات بكل مازوره كما مبين اسفل المدونه.
- الالتزام بالاقواص اللحنية والممتدة الى مازورتين.
- أداء النغمات الهاارمونيه بقوه لمس متساوية.
- الالتزام بالترقيم المدون للأصابع.

## الدرس السادس والعشرون:



الهدف التعليمي: التعرف على أسلوب الأداء المتقطع stac.

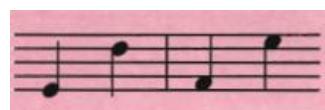
باستخدام النقطه أسفل أو فوق النغمه يعني اختصار قيمه العلامه الزمنيه الى النصف ويستبدل القيمه الزمنيه المختصره بسكته تعادل قيمه الاختصار و يمكن التدريب عليها من خلال المقطوعه التاليه.

### الارشادات العزفيه:

- تتابع أداء تسلسل سلمى هابط لنغمتين هارمونيتين فى اليد اليمنى باستخدام العزف المترابط فيراعى أداء القيمه الزمنيه لكل علامه ايقاعيه.
- أداء المسافات الهارمونيه باسلوب العزف المتقطع من الرسغ وبقوه لمس متساويه فى اليد اليسرى.
- استخدام التلوين الصوتي  $mf$  ويعنى متوسط القوه و  $f$  ويعنى بقوه.

## الدرس السابع والعشرون:

الهدف التعليمي:- التعرف على مسافه الاوكتاف



\* التعرف على مسافة السابعة



والتمرين التالي للتدريب على أداء المسافات اللحنية المتتوّعة في اليد اليمنى واليد اليسرى.

الارشادات العزفية:

يراعى أداء المسافات اللحنية باستخدام الترقيم المدون للأصابع وحركه من الأصابع والرسخ.

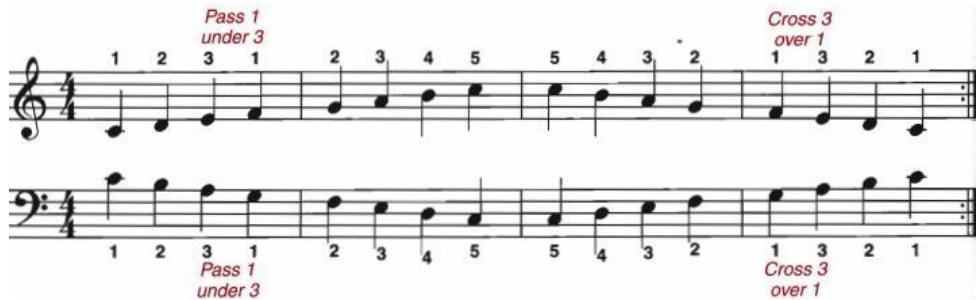
- التدريب على أداء مسافات هارمونيه في اليد اليمنى يليها اليد اليسرى

الدرس الثامن والعشرون:

الهدف التعليمي: أداء سلم دو الكبير

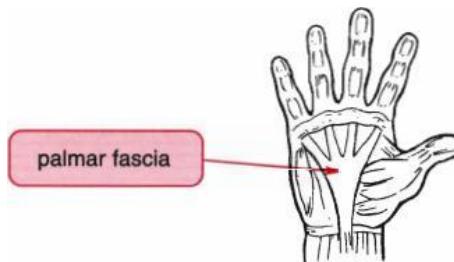


يببدأ السلم بنغمه دو وينتهي بنفس النغمه ولكن نجهز العازف لأداء السلم الكبير فانه يجب أن يمر أصبع الإبهام أسفل الأصبع الثالث ونكمّل أداء باقى الأصابع والتمرين التالي يمكن من خلاله التدريب على هذه الحركة العزفية العكسيه لليدين .



### صعوبه أداء السلم الموسيقى

تتجسد صعوبه أداء السلم الموسيقى فى مرور حركه الإبهام أسفل الاصابع حيث تسمح عضلة أصبع الإبهام بالتدوير تحت راحة اليد والوصول بسهولة الى لمس الأصبع الرابع مما يمكننا من أداء الفقرات السلميه صعودا أو هبوطا ولاكتساب مرونه حركه الإبهام فى أداء السلم الموسيقى والرسم التوضيحي التالي لكف اليد يوضح راحه اليد والعضلات التي تدعم الجزء الداخلي من اليد.



أما الشكل التالي فيوضح اكتساب مرونه أصبع الإبهام أثناء مروره أسفل الاصابع.



وللتدريب على هذه الحركة العزفية وضع المؤلف التمارين التالية:-

١ - تمرین للتدريب على مرور أصبع الابهام أسفل الاصابع في اليد اليمنى.

ويعتمد التمارين على مرور أصبع الابهام أسفل الاصابع وبمروره تامه دون حدوث أي شد عضلي وذلك صعوداً وهبوطاً.

٢ - تمرین للتدريب على مرور أصبع الابهام أسفل الاصابع في اليد اليسرى.

٣ - تمرین للتدريب على أداء سلم دو الكبير في اليد اليمنى.

كما يجب أن تكون حركة اليد بنعومه دون حدوث أي التواء في مفصل الرسغ ويلى ذلك أداءه باليد اليسرى، ويطلب حركة الابهام أسفل الاصابع أن تكون حركة الابهام في أداء السلم متعاقبه مع حركة كل اصبع حتى يمكنه طرق النغمة الرابعة للسلم بيسراً وسهولة دون أي شد عضلي، والشكل التالي يوضح أداء نغمات السلم في شكل حركة عكسية في اليدين وذلك بعد اتقان أداء كل يد على حدة

## الدرس التاسع والعشرون :

### الهدف التعليمي: أداء سلم صول الكبير

يحتوى سلم صول الكبير على عالمه الرفع فا ديبز والنغمتين المحوريتين فى السلم هى نغمه صول ويمكن تقسيمه الى جزئين هامين من نغمه صول الى دو والثانى من نغمه رى الى صول والشكل التالي يوضح ذلك.



ويمكنك بعد ذلك أداء سلم صول الكبير من خلال الحركة العكسية في كلا اليدين ويسمى هذا بكونترير السلم Contrary Motion والشكل التالي يوضح ذلك

## الدرس الثلثون:

### الهدف التعليمي: أداء سلم فا الكبير

- التدريب على أداء سلم فا الكبير بعد معرفه عالمه الخفض البيمول لنغمه سى.



- عند عزف سلم فا الكبير باليد اليسرى يكون بمرور الأصبع الثالث فوق أصبع الابهام  
لأداء باقى نغمات السلم والشكل التالى يوضح ذلك.



- عند عزف السلم باليد اليمنى لا نستخدم الأصبع الخامس بل يمر أصبع الابهام أسفل  
الأصبع الرابع لأداء باقى النغمات ويكون أداء ذلك بنعومه وسلامه دون حدوث أى شد  
فى مفصل الرسغ والشكل التالى يوضح ذلك



- يمكن بعد ذلك أداء الحركة العكسيه لسلم فا الكبير ببطء أولا والالتزام بترقيم الأصابع  
كما يلى:

### الدرس الواحد والثلاثون:

**> Accent** الهدف التعليمي: التعرف على النبر المفاجئ

ويعني الضغط بقوه مفاجئه مع ظهور علامه **>** كما فى المقطوعه التالية.

الارشادات العزفية:-

- مراعاه النبر المفاجئ accent على النغمه.
- اداء النغمات الهارمونيه بقوه لمس متساويه.
- أداء العزف المتقطع stac فى أداء السلم الهابط فى اليد اليسرى على أن تأخذ النغمات نصف قيمتها الزمنيه.
- اداء التلوين التعبيرى cresc. ويعنى التدرج من الخفوت الى القوه.
- المقطوعه معتمله السرعه moderately fast

الدرس الثاني والثلاثون:

٧ الهدف التعليمي: التعرف على سكته الكروش

وهي سكته تعادل فيمه علامه الكروش أى نصف علامه النوار ويتم التدريب عليها من خلال المقطوعه التاليه.

الارشادات العزفية:-

- الانتباه لوجود انا كروز فى بدايه المقطوعه باستقطاع ز منه من النوار الرابع للميزان.

- الالتزام بالترقيم المدون للأصابع في تتابع أداء المسافات اللحنية يعقبها مسافات هارمونية.
- أداء المسافات الهارمونية بأسلوب العزف المتقطع وبقوه لمس متساوية في كلا اليدين.
- أداء النبر المفاجئ accent في م ٤
- أداء المقطوع بالسرعة المدونة لها وهي (moderately fast) وتعنى معدل السرعة
- استخدام التلوين التعبيري cresc. ومتوسط القوه mf

**الدرس الثالث والثلاثون:**

**الهدف التعليمي:** التدريب على العلامة الايقاعيه فعندما ترتبط ثلاثة نغمات سويا في ايقاع واحد ويكتب فوقها أو أسفل منها رقم ٣ فذلك يشير إلى ايقاع وهي تساوى قيمه النوار وتعد كما يلى trip-a-let أو بأى طريقه يوضحها المعلم ويمكن التدريب على هذا الايقاع من خلال المقطوع بالسرعة التالية.

**الارشادات العزفية:**

- أداء ايقاع في ميزان ثلاثي بسيط.

- تؤدى الصياغه الحنيه فى اليد اليمنى يصاحبها نغمه يليها مسافه هارمونيه فى اليد اليسرى.

- أداء الدواس (pedal) كما هو مدون بالمقطوعه.

- الالتزام بالترقيم المدون للأصابع خاصه فى أداء المسافات الهاارمونيه.

- أداء المسافات الهاارمونيه بقوه لمس متساويه فى اليدين.

وقد اختتم المؤلف الدروس التعليميه بعرض أهم السلام الكبيره الأكثر استخداما والتآلفات الاساسيه لكل سلم وهي سلم دو الكبير وصول الكبير وفا الكبير وصعودا وهبوطا في كلا اليدين وبالترقيم المدون للأصابع يليه التآلفات الأساسية للسلم كما يلى.

**C MAJOR (no #, no ♫)**

RH (8va)  
1 2 3 1 2 3 4 5  
LH 5 4 3 2 1 3 2 1 1 2 3 1 2 3 4 5

C F C G<sup>7</sup> C  
5 3 1 5 3 1 5 4 1 5 3 1

I IV I V<sup>7</sup> I

**G MAJOR (1 sharp, F#)**

RH (8va)  
1 2 3 1 2 3 4 5  
LH 5 4 3 2 1 3 2 1 1 2 3 1 2 3 4 5

G C G D<sup>7</sup> G  
5 3 1 5 3 1 5 4 1 5 3 1

I IV I V<sup>7</sup> I

**F MAJOR (1 flat, B♭)**

RH (8va)  
1 2 3 4 1 2 3 4 4 3 2 1 4 3 2 1  
LH 5 4 3 2 1 3 2 1 1 2 3 1 2 3 4 5

F B♭ F C<sup>7</sup> F  
5 3 1 5 3 1 5 4 1 5 3 1

I IV I V<sup>7</sup> I

### ٣- المصطلحات التعبيرية والتظليل динاميки

\*الأداء الخافت p ويمكن التدريب عليه كما في المقطوعة التالية

الارشاد العزفي:

العزف بخفة لغمات التمرين من خلال تتبع المسافات اللحنية في اليد اليمنى .

\*الأداء متوسط القوه mf

العزف باستخدام التلوين الصوتي mf كما في التمرين التالي.

الارشاد العزفي:-

- العزف متوسط القوه فى أداء المسافات اللحنية صعودا و هبوطا فى اليد اليسرى.

\*الأداء القوى F

العزف باستخدام التلوين الصوتي F كما في التمرين التالي.

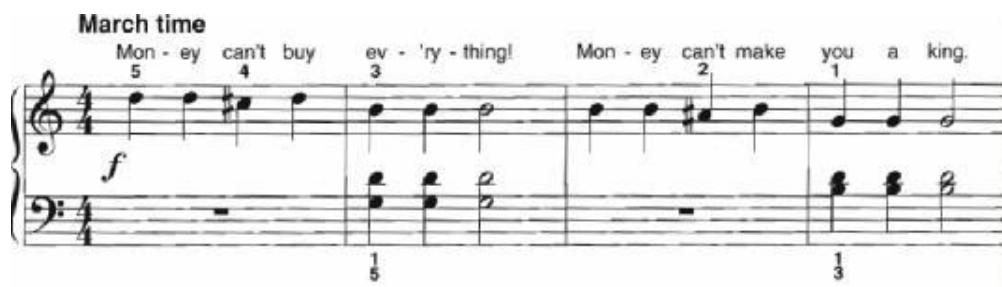
- الارشاد العزفي:-

- استخدام الاداء القوى F في أداء النغمات الميلوديه بليه في اليد اليسرى النغمات الهامونيه.

\* علامه الرفع (الدييز) 

وتعنى رفع النغمه بمقدار نصف درجه وتوضع قبل النغمه ويمكن التدريب عليها من خلال التمرين التالي .

**March time**



\* علامه الخفض البيمول 

هي علامه توضع قبل النغمه وتعنى خفض النغمه بمقدار نصف درجه ويمكن التدريب عليها من خلال المقطوعه التاليه

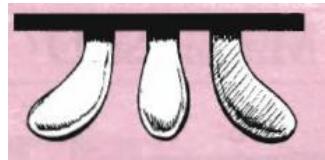
**Moderately fast**



### الارشادات العزفية:-

- أداء الصياغه الميلوديه فى اليد اليمنى والالتزام بالاقواس اللحنية والممتد لاربع موازير.
- أداء النغمات الهامونيه من خلال الرباط الزمنى والممتد لممازورتين بايقاع الروند
- الانتباه الى علامات التحويل البيمول  $M^4$  والديبيز  $M^8$  بخفض النغمه نصف درجه.

### \* استخدام الدواس



يستخدم الدواس اليمين والذى يعرف بمصطلح Damper Pedal بوضع القدم عليه لحين انتهاء العلامه الخاصه به والشكل التالي يوضح ميكانزم حركه الدواس .



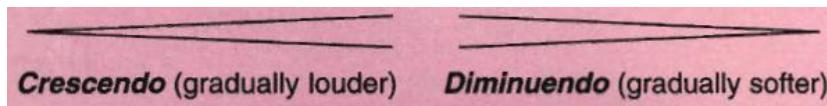
ويوضح pedal down نزول الدواس الى أسفل بالقدم اليمنى ثم hold pedal وتعنى استمراريه الضغط عليه يليه مكان رفع القدم من على الدواس pedal up والمقطوعه التاليه للتدريب على استخدامه.

A musical score for piano. The top staff is in G major (G) and 3/4 time. It starts with dynamic *mf-p*. A red note is marked with "(1st time *mf*, 2nd time *p*)". The bottom staff is in D7 and 3/4 time. Pedal markings are shown below the notes: 5, 1, 2, 1, 4, 5. The score is marked "Moderately slow".

### الارشادات العزفية :

- استخدام الدواس للحفاظ على الترابط اللحنى بها ونؤدى بسرعه متوسطه البطء.
- يؤدى تألف صول الكبير فى اليد اليسرى ويكرر على مفتاح صول فى اليد اليمنى يليها تألف الخامسة بسبعينتها قلب أول فى شكل نغمات منفرطه فى اليد اليسرى وتتكرر فى اليد اليمنى.
- الحفاظ على توجيه أصابع اليد فى اتجاه النغمات وفي ترابط لحنى.

\* التدرج الصوتى من خلال علامتى Crescendo - Diminuendo الكريشندو والديمنوندو



وتعنى التدرج فى الصوت من الخفوت الى القوه والعكس ويمكن التدريب عليها من خلال المقطوعه التاليه.

### الارشادات العزفية:-

- التدريب على أداء صياغه لحنى فى ميزان ثلاثة بسيط بايقاع الفالس لسلم دو الكبير و يؤدى بسرعه معتدله لنغمات منفرطه فى اليد اليسرى.
- الالتزام باستخدام القوس اللحنى القصير والممتد لمازورتين للحفاظ على الترابط اللحنى.

- عدم اغفال أداء التلوين الصوتى cresc.- dim. والذى تشير الى التدرج فى قوه أو خفوت

الصوت م ٦، ٧

- أداء مسافتى الثانية والثالثه الهاارمونيه بقوه لمس متساوية للأصابع.



\*أداء عالمه الكورونا

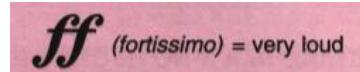
وتعنى امتداد القيمه الزمنيه للعلامه الايقاعيه أكثر من قيمتها الزمنيه كما يراه العازف أيضاً أداء سكته النوار والمazorره الناقصه ويمكن التدريب عليها من خلال المقطوعه التاليه.

الارشادات العزفيه:-

- الالتزام بأداء القوس اللحنى الممتد وعلامه الكورونا من خلال مقطوعه موسيقىه فى ميزان ثلاثى تبدأ بآنکروز فى اليد اليسرى لنغمات مفردة.

- مراعاه أداء النغمات الهاارمونيه على بعد الثانية والثالثه فى اليد اليمنى وبقوه واحده وفي وقت واحد.

\*الأداء الأكثر قوه



استعان المؤلف بالتدريب على المصطلحات التعبيرية من خلال المقطوعه التاليه والتى تبنى على البناء اللحنى لسلم دو الكبير سعودا وهبوطا بكلتا اليدين.

George Frideric Handel

Joyfully

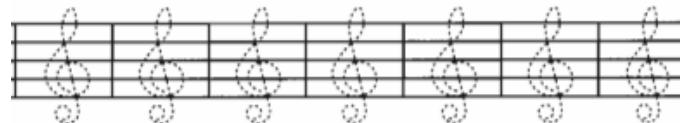
The musical score consists of two staves. The top staff is in treble clef and 4/4 time, starting with a forte dynamic (f). Fingerings 1, 2, 3, 4, 5 are shown above the notes. The bottom staff is in bass clef and 4/4 time, also starting with a forte dynamic (f). Fingerings 1, 2, 3, 4, 5 are shown above the notes. The piece concludes with a dynamic ff.

الارشادات العزفية:-

- أداء تتبع سلمي هابط فى اليدين وباستخدام حركه مرور أصبع الابهام أسفل الاصابع.
- الانتباه الى القيم الزمنيه للسكتات المختلفه فى كلا اليدين.
- الالتزام بأداء الاقواس اللحنية الممتدة.
- أداء علامه الكورونا فى مازوره ٧ وتعنى امتداد القيمه الزمنيه للعلامه الایقاعيه أكثر من قيمتها الزمنيه.
- الالتزام بالترقيم المدون للأصابع.
- أداء التلوين التعبيرى المدون القوى f والأشد قوه ff.

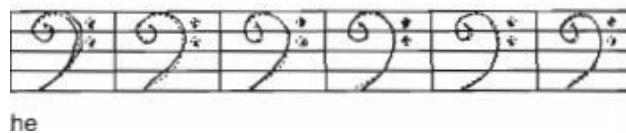
٤- التدريبات المنزليه للمراجعة على الدروس النظريه المستفاده

- تمرين للتدريب على تدوين مفتاح صول على المدرج والشكل التالي يوضح ذلك.



- تمرين للتدريب على كتابه أسماء النغمات الموسيقيه على مدرج مفتاح صول بداخل كل مربع والشكل التالي يوضح ذلك.

- تمرين للتدريب على رسم مفتاح فا على المدرج الموسيقي.



- تمرين للتدريب على كتابه أسماء النغمات الموسيقيه على مدرج مفتاح فا وتحديد اسم كل نغمه.

- تمرين لتدوين المسافات اللحنية صعودا و هبوطا حيث يشار اليها بمصطلح up , down , فوق كل مازوره والشكل التالي يوضح ذلك.



- تمارين لتدوين أسماء التألفات الهاارمونيه بداخل المربع المرسوم فوق كل تألف والشكل التالي يوضح ذلك

والتمرين التالي للتدريب على أداء التألفات الهاارمونيه في كلا اليدين.

الارشادات العزفية:

- يتم التدريب على التمرين في ايقاع الفالس.

- يبدأ اللحن في اليد اليسرى للتألف الثلاثي وفي زمن البلانش المنقوط.

- الالتزام بالترقيم المدون للاصبع.

- أداء التألف الثلاثي باليد اليمنى في زمن النوار وتكراره مرتين .

## نتائج البحث

استطاعت الباحثه الاجابه على تساؤلات البحث على النحو التالي:

س١- ما الدروس العمليه التي تضمنها الكتاب التعليمى ADULT ALL-IN-ONE Course عند كل من ويلارد بالمر Willard A Palmer و مورتون مانوس Morton Manus وأماندا فيك ليثكو Amanda Vick Lethco

س٢- ما مدى الاستفاده من الكتاب التعليمى Adult All-In-One Course فى تعليم البيانو للمبتدئين الكبار ؟

وقد استطاعت الباحثه الاجابه عن هذه التساؤلات من خلال عرض كل درس تعليمي وما يهدف اليه ووضع الارشادات العزفيه لتذليل الصعوبات العزفيه وجاءت الاستفاده منه كما يلى:-

- تأخذ هذه الطريقة في اعتبارها أن المتعلم ليس لديه خبره موسيقيه سابقه.
- تقديم تمارين تمهيدية قبل الاداء الفعلى على لوحه المفاتيح لاكتساب أهميه الاعتناء باليدين.
- بعض التمارين التكنيكية قدمت بعض الاقتراحات للعناية المناسبة باليد والأصابع حيث يشعر معظم المبتدئين الكبار بالغرابة على لوحه المفاتيح بسبب حدوث صلابه في الأصابع واليدين والمعصمين مما يساعد على الوصول للأداء الأفضل من خلال خفة الحركة العضلية ومرنة الأصابع .
- شرح بعض المفاهيم النظرية من الجلسه الصحيحه على أله البيانو والترقيم الخاص بالأصابع وдинاميكيه اصدار الصوت من الاله .
- تم تعزيز كل مفهوم ومبدأ قدم في صفحات الدرس بتدريبات إضافية كعامل مساعد لتطوير مهارات القراءة للعازف.
- معرفه نغمات المدرج الكبير وانقانها على لوحه المفاتيح.
- استخدام الأصابع الخمسه منذ بدايه التعلم.

- تعريف المتعلم بمجموعه من المفاهيم والمصطلحات الخاصه بالسرعه أو التلوين الصوتي.
- استخدام مقطوعات موسيقيه تتسم بالبساطه واللحنية.
- تقديم بعض النصائح الهامه لجعل التعلم أكثر سهوله ويسر.
- اكتساب المفاهيم النظريه الموسيقيه وتطبيق ذلك من خلال أداء بعض الأغانى الاكثر شعبيه .

#### **توصيات البحث:**

- توصى الباحثه بادراج كتاب ADULT ALL-IN-ONE Course ضمن مقرر عزف البيانو لملائمته للطالب المبتدئ.
- التعرف على احدى الطرق الحديثه فى تعليم البيانو للمبتدئين يساعد على التنوع فى استخدام أكثر من طريقه لتحقيق نفس الهدف وهو تعليم المبتدئين الكبار.
- ابتكار طرق تدريسيه متعدده تتناسب مع القدرات المختلفه للدارسين.
- ادراج الكتاب فى مكتبه الكليه للاستفاده منه.
- الاهتمام بالمفاهيم النظريه التى تمثلت فى التمارين التمهيدية للاصابع وتمارين تساوى قوه اللمس.

## قائمه المراجع

- ١) أمال صادق – فؤاد أبو حطب: علم النفس التربوى، مكتبه الانجلو المصرية، الطبعه الثالثه، القاهرة، ١٩٩٠
- ٢) جمال جمعه محمد على: الاتجاهات الامريكيه الحديثه لتدريس البيانو فى النصف الثانى من القرن العشرين، رساله ماجستير، غير منشوره، كلية التربية الموسيقيه، جامعه حلوان، ١٩٩٢
- ٣) خالد يحيى مندوه: طريقه اندر و فلينج والاستفاده منها فى تعليم أله البيانو للمبتدئين، بحث منشور، مجله علوم وفنون الموسيقى، المجلد الثالث والثلاثون، كلية التربية الموسيقيه، جامعه حلوان، ٢٠١٥
- ٤) ريهام توفيق نسيم صالح: الاستفاده من أسلوب مدرسه سوزوكى فى تعليم العزف على أله البيانو للدارسين المبتدئين، بحث منشور، مجله علوم وفنون الموسيقى، المجلد الرابع عشر، كلية التربية الموسيقيه، جامعه حلوان، ٢٠٠٦
- ٥) سماح خلف محمود أحمد: طريقه كارل اورف فى تعليم عزف البيانو للمبتدئين - دراسه تحليله عزفيه، رساله ماجستير، غير منشوره، كلية التربية الموسيقيه، جامعه حلوان، ٢٠٠٣
- ٦) سوزان أحمد عسل: دراسه مسحيه لتعليم أله البيانو للمبتدئين الكبار، بحث منشور، المؤتمر العلمي الخامس، كلية التربية الموسيقيه ، جامعه حلوان، ١٩٩٨
- ٧) يونس بدر – وليد عجمى: كتاب المنهاج التربوى الحديث لتعليم العزف على أله البيانو بين الدراسه والتحليل، بحث منشور، مجله علوم وفنون الموسيقى، المجلد العاشر، كلية التربية الموسيقيه، جامعه حلوان، ٢٠٠٤
- 8)Bastien,W.James:How To Teach Piano Successfully,2<sup>nd</sup> edition  
,generalwords and Music Co.,Nile A,Kjosjr Publisher Park Ridge &Jolla,California,1973
- 9)Cooper,Martin:The Concise Encyclopedia of Music andMusician ,Hutchinson&Co(publishers) London,1975  
<https://www.amazon.com/Morton-Manus/e/B002IVFAHW>) 10

- 11) <http://pianoeducation.org/pnipacer.html>,access date 18/1/2011
- 12) <https://alfredpub.com/company/Author/AmandaVickletco.aspx>
- 13)<http://www.bach-cantatas.com/lib/Palmer-Willard.htm>
- 14)<http://en.wikipedia.org/wiki/Funny-Waterman>
- 15)<http://en.wikipedia.org/w/index.php?title=Special%3ASearch&search=MarionHarewoodarch=MarionWood>.

## ملخص البحث

الاستفاده من طريقة كل من ويلارد بالمر ومورتون مانوس وأماندا ليثكو

### فى تعليم عزف البيانو للمبتدئين الكبار

• أ.م.د/ داليا اسماعيل محمد

يمثل التعليم الجامعى خبره جديده الشباب بمجتمعنا حيث يقدم تدريباً عقلياً وأخلاقياً ومهارياً يساعد فى تتميه قدراته ومهاراته المختلفه،لذا كان هناك من الضروره تطوير المناهج الدراسية وطرق وأساليب التدريس بما يلائم التطورات العلميه والفكريه الحديثه، وقد ظهر فى القرن العشرين العديد من الطرق والاساليب المختلفه لتعليم عزف البيانو للمبتدئين الكبار بهدف استعماله الدارسين وجعلهم أكثر اقبالاً على دراسه وعزف آله البيانو ورفع مستوىهم التعليمي فى وقت قصير وبشكل تدريجي دون حدوث أي ملل، ومن هنا يتضح دور الباحثين والقائمين بالتدريس باكتشاف الأساليب المتنوعه لتعليم عزف البيانو من أجل الوصول بالدارس إلى مستوى الأداء المطلوب، مما دعى الباحثه للبحث عن طرق مختلفه لتعليم البيانو للمبتدئ الكبير تتناسب مع متطلباته وتشبع ميوله الفنيه، ومن هذه الطرق الحديثه فى تعليم البيانو للمبتدئين الكبار طريقه كل من بيل بالمر Willard A Palmer و مورتون مانوس Morton Manus وأماندا فيك ليثكو Amanda Vick Lethco حيث قاما باعداد سلسله كتب تعليميه للمبتدئين للمبتدئين الكبار، وستقوم الباحثه بتناول كتاب Adult All-In-One Course والذي يشتمل على عده دروس ونظريات موسيقيه وأساسيات تكنيكيه قدمت بسلامه تامه لم يترك فيها أي فجوات قد تؤدى الى حدوث اخطاء ما من قبل المتعلم فتأهله الى تحقيق تقدم ملحوظ اثناء عمليه التعلم.

وقد احتوى البحث على جزئين:

المبحث الاول ويشمل الاطار النظري:-

- بعض الطرق المتنوعه لتعليم المبتدئين العزف على آله البيانو فى القرن العشرين.

• أستاذ البيانو المساعد - كلية التربية النوعيه - جامعه المنصورة

- السيره الذاتيه عند كل من ويلارد بالمر Willard A Palmer و مورتون مانوس Morton Manus وأماندا فيك ليثكو Amanda Vick Lethco

المبحث الثاني: ويشمل الاطار التطبيقي:-

ويتضمن ما يلى:-

- المفاهيم النظريه لأساسيات تعلم العزف على آله البيانو.

- الدروس العمليه المستفاده مع توضيح الاهداف التعليميه والارشادات العزفيه.

- المصطلحات التعبيريه والتنظيمي الديناميكي.

- التدريبات المنزليه للمراجعه على الدروس النظريه المستفاده.

واختتم البحث بوضع التوصيات ثم المراجع العربيه والأجنبية وملخص البحث.

## **How to benefit from the method of Willard Palmer , Amanda Lichko and Morton Manus In teaching Piano For Adult**

**Dr. / Dalia Ismail Mohamed**

University education is represents new experience for young people in our community, offering mental,moral and skill training

helps to develop their abilities and skills, so it is very important to development the curriculum and teaching methods to suitable with scientific developments and intellectual modern.

In the twentieth century has appeared, many of the roads and the various methods in teaching piano for adults beginners to attracting studying and playing piano and raising their level of education in a short time and gradually without any boredom.

So the researcher produce different methods to teaching piano suitable for the adult beginners, such as:-

The method of Willard A Palmer, Morton Manus and Amanda Vick Lethco form a book name( A dult A ll -In -One Course) which includes practical lessons ,musical theories and technical basics enabling him to achieve significant progress during the process of learning.

The research contained two parts:

First, the theoretical frame

- Some Teaching methods to play piano in the 20th century.
- Life of both Willard A Palmer, Morton Manus and Amanda Vick Lethco

:Second, applied frame

- Theoretical Concepts for learning Piano
- Practical lessons and clarification of educational and instructional goals.
- Expression and Dynamic shading.
- Home exercises to review learned lessons.

The study concluded with the recommendations and then the Arab and foreign references and the research summary.