



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

## "اسلوب مبتكر لتأهيل الدارس المبتدئ العزف علي آلة البيانو "

م.د. نرمين حمدي

مدرس بقسم التربية الموسيقية كلية التربية النوعية - جامعة القاهرة

## **مقدمة البحث:**

يتطلب العزف الموسيقي للمبتدئين على آلة البيانو التعرف على الآلة بطريقة مبسطة وسهلة فهذه الآلة ذات إمكانيات واسعة وتقنيك خاص بها والاهتمام بالتدريب الجيد الوعي في البداية للمبتدئين على آلة البيانو هو أساس لكي نحصل على عازف جيد ولذلك يعتمد المبتدئون على أسلوب المدرس في التعليم خاصة في أساسيات العزف على آلة البيانو لذا يجب على كل مدرس لهذه الآلة اختيار ما يناسب الطالب المبتدئ من المؤلفات الموسيقية وطريقة العزف الصحيحة على الآلة وينبغي النظر في عدة أنواع أساسية في التعلم وخاصة تعليم الموسيقى والبيانو وقد اختلفت أساليب العزف على هذه الآلة على مر العصور مقتربة بموجبات التجارب الفنية والموسيقية في كل فترة ويرتكز عزف آلة البيانو على أساس هامة وضرورية غاية في البساطة تختلف في تطبيقها تبعاً لاختلاف الأفراد ولا توجد مشكلة في مجال العزف إلا وأمكن التغلب عليها بالتدريب الدقيق العميق ، لذا عني كبار المؤلفين بالتقنيك والأسس الرئيسية التي يتم من خلالها تعليم الدارس المبتدئ حتى يصل إلى درجات النضوج العزفي (١٤ : ١٣) وعندما نتحدث عن طرق التدريس والتعليم بالنسبة لآلة البيانو فإننا لا نعني بها طريقة العزف او طريقة التقنيك او غيرهما وإنما نقصد بها الطريقة التي تضم افكارا مرتبة بالمعلومات القيمة والاداء الصحيح وكلما اتبعنا هذه الطرق في التدريس مع النظرة العلمية المتأنية القائمة على الفهم والدرس والاحاطة بتلك الظروف ، كلما كانت نتائجها احسن وأفضل ، فالتعليم عامه وتعليم المبتدئ خاصه ليس بالأمر الهين بل انه من اصعب وأشق مراحل التعليم فإذا ما نجح فيها المعلم يكون قد وضع الدارس على طريق الحياة والامل وان فشل فان المتعلم يتحول الي كاره للتعليم غير راغب فيه . (٤٩-٤٠)

## **مشكلة البحث :**

نظرا لأهمية مرحلة تعليم عزف آلة البيانو للدارس المبتدئ الذي يعد نواة لكل عازف ماهر رأت الباحثة ضرورة الاهتمام بالدارس المبتدئ من خلال مرحلة تمهدية لتعريف الطالب وتدريبه على آلة البيانو تدريب اولي في بداية العام الدراسي حتى يتثنى له اجادة المنهج الدراسي ووضعه على الطريق الصحيح للعزف على آلة البيانو .

## **أهداف البحث:**

١-تأهيل الدارس المبتدئ في كيفية العزف على آلة البيانو كمرحلة تمهيدية في بداية العام الدراسي.

٢-ضبط الأصابع في الوضع الصحيح للعزف .

٣-تقوية الأصبع الرابع والخامس .

٤-ابتكار تمارين لتقوية الأصابع بإيقاعات مختلفة .

٥-التمكن من النظر إلى النوتة مع الاحتفاظ بالأصابع في الوضع السليم .

## **أهمية البحث:**

الاستفادة من الأسلوب المقترن لتدريب الدارسين العزف على آلة البيانو كمرحلة تمهيدية في بداية العام الدراسي وذلك لأداء المنهج الدراسي بسهولة ويسر.

## **اسئلة البحث :**

١-ما الأسلوب المقترن لتأهيل الدارسين العزف على آلة البيانو كمرحلة تمهيدية في بداية العام الدراسي؟

**اجراءات البحث :**

**منهج البحث**

هذا البحث يتبع المنهج الوصفي (تحليل محتوى).

**حدود البحث:**

الدارس المبتدئ بكلية التربية النوعية - جامعة القاهرة.

**عينة البحث:**

عينة عشوائية من طلاب الفرقة الأولى المبتدئين

**مصطلحات البحث:**

**التقنية Technique**

هي اكتساب مرونة وسرعة وتحكم في استخدام العضلات الخاصة بالعزف مثل (الأصابع - اليد - الذراع - المفاصل) (١٥ - ٧٢٣).

## **طريقة التدريس :Teaching Method**

هي الطريقة التي يصنعها المدرس لنفسه ليسير على خطاه في شرح مادته وهي تسهم إسهاماً كبيراً في تحقيق العملية التعليمية فهي تحدد الأساليب الواجب إتباعها والأنشطة الواجب القيام بها (٦ - ٢٤).

### **Fingering الاصابع**

اعطاء ارقام للأصابع اليد اليمنى واليسرى لتسهيل العزف على البيانو ويساعد على تحديد المكان المناسب لوضع الاصبع على لوحة المفاتيح . (٥ - ٤)

### **الاداء المفصل Articulation**

هو اسلوب اداء لإظهار تتبع النغمات بأسلوب واضح ومبين وعبر ويؤدي بحركة مفصل الاصابع وليس بحركة اليد . (٢٢ - ١٠)

### **التأهيل Qualification**

تأهيل أكاديميّ : جَعْلُ الْمَرْءِ مَؤَهِّلًا أَكَادِيمِيًّا ، - تأهيل اجتماعيّ : إصلاح فرد أو عضو حتى يصبح نافعاً للمجتمع بعد أن كان عاجزاً ، - تأهيل تربويّ : إعداد المعلم بإعطائه دروساً في التربية ، - تأهيل مهنيّ : جَعْلُ الْمَرْءِ مَؤَهِّلًا مهنيًّا . (٩ - ٣٤)

تستعرض الباحثة بحثها في جزئين:

**الجزء الأول ويشمل الإطار النظري:**

**أولاً: الدراسات العربية:**

دراسة بعنوان "دراسات للمبتدئين من القرن العشرين".<sup>(\*)</sup>

هدفت الدراسة إلى تفهم الأهداف التكتيكية والعزفية لمقطوعات الدراسات بشكل مبسط وأيضاً إلى التعرف بموسيقيي مجرى من القرن العشرين وقد توصلت الباحثة إلى ضرورة اختيار مقطوعات سهلة الأداء وواضحة الأهداف، شبيهة لتكون دافعاً للطالب في فهمها وتقبلها وتكون أيضاً وسيلة للتغلب على الصعوبات التكتيكية التي يمكن أن تواجه الدارس المبتدئ عامة.

**تعليق الباحثة :** تتفق الباحثة مع البحث الراهن من حيث تفهم الأهداف التكتيكية والعزفية للدارس المبتدئ وضرورة اختيار مقطوعات سهلة الأداء وواضحة الأهداف وتخالف الدراسة مع البحث في أن البحث الحالي يؤهل الدارس المبتدئ العزف على آلة البيانو بمرحلة تمهيدية قبل تعلم المقطوعات .

<sup>(\*)</sup> عفاف زكي سلامـة - دراسات للمبتدئين من القرن العشرين - بحث منشور مجلة علوم وفنون الموسيقى - كلية التربية الموسيقية - جامعة حلوان - الفاـهـرة، ١٩٨٩

### **دراسة بعنوان "دراسة مسحية لتعليم آلة البيانو للمبتدئين الكبار" (\*) :**

هدفت الدراسة إلى إلقاء الضوء على طريقة البداية المختلفة لتعليم المبتدئين الكبار العزف على آلة البيانو كذلك دراسة أسلوب كل من أرنست سيلنج Arnest sealing وマイكل أرون MICAL واداريختر ADA REAHTER وهي أساليب متعددة لتعليم المبتدئين الكبار العزف على آلة البيانو وتوصلت الباحثة إلى أوجه التشابه والاختلاف بين الكتب الثلاث المختارة في تعليم المبتدئين.

**تعليق الباحثة :** تتفق الباحثة مع البحث الراهن من حيث إلقاء الضوء على طريقة البداية لتعليم المبتدئين الكبار العزف على آلة البيانو وتحتلت الدراسة مع البحث في أن البحث الحالي يؤهل الدارس المبتدئ بأسلوب مبكر العزف على آلة البيانو .

### **دراسة بعنوان "العزف الموسيقي للمبتدئين على آلة البيانو" (\*\*) :**

هدفت الدراسة إلى وصول الدارس المبتدئ إلى عازف جيد في السنوات الأولى من الدراسة ويوضح البحث بعض الخطوات التي يجب إتباعها بالنسبة للمبتدئين وتوصلت الباحثة إلى ضرورة احتواء كل درس من دروس البيانو على نماذج مختلفة من (الألحان - التكنيك - القراءة الوهلية - النظريات بصورة مبسطة) كما أوضحت الباحثة النقاط التي يجب أن تتبع خلال السنوات الدراسية الأولى.

**تعليق الباحثة :** تتفق الباحثة مع البحث الراهن من حيث وصول الدارس المبتدئ إلى عازف جيد في السنوات الأولى من الدراسة ويوضح البحث بعض الخطوات التي يجب إتباعها بالنسبة للمبتدئين وتحتلت الدراسة مع البحث في أن البحث الحالي يؤهل الدارس المبتدئ بأسلوب مبكر العزف على آلة البيانو كمرحلة تمهيدية قبل اداء المنهج الدراسي .

### **"دراسة بعنوان طريقة عزف آلة البيانو عند لويس كولر" (\*\*\*) :**

(\*) سوزان أحمد عسل، دراسة مسحية لتعليم آلة البيانو للمبتدئين الكبار – بحث منشور مجلة علوم وفنون الموسيقى – كلية التربية الموسيقية – جامعة حلوان – القاهرة، ١٩٩٨ م

(\*\*) سلوى عزت أمين: العزف الموسيقي للمبتدئين على آلة البيانو، بحث منشور مجلة علوم وفنون الموسيقى ، قسم الأداء، كلية التربية الموسيقية – جامعة حلوان – القاهرة – ١٩٩٣ م

(\*) أنجي منير ، طريقة عزف آلة البيانو عند لويس كولر، رسالة ماجستير غير منشورة – كلية التربية الموسيقية، جامعة حلوان، القاهرة، ٢٠١٣

وهدفت الدراسة الى عرض الباحثة لطريقة لويس كولر في تدريس آلة البيانو تفسير لمؤلفاته التعليمية والتكنيكية والمؤلفات الخاصة بالمقطوعات وقد الف طريقة في التدريس ووضعها في كتابة "اسلوب منهجي لتدريس الموسيقي والعزف على آلة البيانو .

**تعليق الباحثة :** تتفق الباحثة مع البحث الراهن من حيث تناول البحث طريقة في التدريس لاحد المؤلفين للمبتدئين وتخالف الدراسة مع البحث في ان البحث الحالي يؤهل الدارس المبتدئ بأسلوب مبتكر العزف على آلة البيانو كمرحلة تمهيدية قبل اداء المنهج الدراسي .

### ثانياً الدراسات الأجنبية

دراسة بعنوان\_تطور أسلوب وأشكال تعليم دارس البيانو وتوصيات لاختيار طريقة تدريس البيانو":

#### **The Development of Piano Student Learning Style Profiles and Recommendation for Adaptation to Selected Piano Method Books**

هدفت الدراسة الى ربط استراتيجية التعليم العام بتدريس العزف على آلة البيانو واقتراح كتب خاصة بطرق تدريس البيانو تلائم كل نظام تعليمي وأنه لابد لمعلمي البيانو وأن يكونوا على علم بأحدث ما تم التوصيل إليه في أنظمة التعليم المختلفة.

**تعليق الباحثة :** تتفق الباحثة مع البحث الراهن من حيث تناول البحث ربط استراتيجية التعليم العام بتدريس العزف على آلة البيانو واقتراح كتب خاصة بطرق تدريس البيانو تلائم كل نظام تعليمي وتخالف الدراسة مع البحث في ان البحث الحالي يؤهل الدارس المبتدئ بأسلوب مبتكر العزف على آلة البيانو كمرحلة تمهيدية قبل اداء المنهج الدراسي .

---

(\*\*) Nadvid Loretto Monie: The Development of Piano Student Learning Style Profiles and Recommendation for Adaptation to Selected Piano Method Books, php. The Ohio State University

## "دراسة بعنوان تطوير طرق البيانو في تايوان"<sup>(\*)</sup>

هدفت الدراسة الى مناقشة فوائد واضرار الطريقة التايونية في تدريس العزف على آلة البيانو وتعليم الطرق المختلفة في تدريس الآلة كالطرق الأوروبية والأمريكية وجاءت النتائج بالتوصل الى طريقة تدريس جيدة للعزف على آلة البيانو في تايوان .

**تعليق الباحثة :** تتفق الباحثة مع البحث الراهن من حيث تناول البحث الطرق الخاصة بتدريس العزف على آلة البيانو وتختلف الدراسة مع البحث في ان البحث الحالي يؤهل الدارس المبتدئ بأسلوب مبتكر للعزف على آلة البيانو كمرحلة تمهيدية قبل اداء المنهج الدراسي .

**الإطار النظري :**

**أولاً : طرق التدريس :**

أهمية طريقة التدريس في أنها تعتبر المنهاج التربوي الذي يتبعه المدرس ويسيير على خطاه في شرح المادة التي يقوم بتدريسها للوصول إلى أفضل النتائج (٨٤ - ١) .

**تكمّن الطريقة المثلثي في ما يلي :**

- ١- مراعاة الفروق الفردية بين الطالب في العزف على آلة البيانو .
  - ٢- أن تأخذ بالترتيب المنطقي في العزف على آلة .
  - ٣- أن يكون موقف الطالب إيجابي.
  - ٤- أن تتمي طريقة التطلع لدى الطالب وتشير اهتمامهم وتشجيعهم على الابتكار.
  - ٥- أن تبعث على السرور والانتباه.
  - ٦- أن تكون مرنة وصالحة للتكييف مع الظروف الخاصة بالعزف على آلة البيانو .
  - ٧- أن تراعي الصحة البدنية والنفسية للطالب.
  - ٨- تعزيز الطلاب وتشجيعهم وتحفيزهم على التقدم.
  - ٩- استخدام الوسائل التعليمية باختلاف أنواعها نظراً لأهميتها في العملية التعليمية الخاصة بالعزف على آلة البيانو .
  - ١٠- استخدام التقويم المستمر خلال السنة الدراسية بعمل استمار للمتابعة اداء الطالب على آلة البيانو (٨-٣٠).
- طرق تدريس البيانو :**

<sup>(\*)</sup> Li-Kuo-Liang: Development of Piano method Book in Taiman, the University of Oklahoma, 2004

أن عالم طرق تدريس البيانو كبير ومتشعب خاصة مع تطور الأساليب العلمية وتتنوع أساليب واتجاهات نظريات التدريس الحديث وتطبيقاتها وأصبح يقع على عاتق معلم البيانو الوعي القدرة على اختيار الطريقة المناسبة لنجاح العملية التعليمية وتحقيق الأهداف المنشودة وقد اعتمدت طرق تدريس البيانو بمرور الوقت والزمن على اتجهادات المعلمين العازفين المهرة وكان ذلك ممثلاً في ثلاثة أنماط.

١- معلمين مؤلفين أرسوا قواعد وأسس طرق التدريس مثل فرانسوا كوبران ، جان فيليب رامو، يوهان إسبستيان باخ .

٢- معلمين ساهموا بوضع تمارين وكتب تساعد في طرق التدريس مثل اليساندرو لونجو كارل جزيرني وجون طومسون .

٣- معلمين قدموا نصائح وإرشادات وأوصوا باختيار مؤلفات وكتب تساعد في طرق التدريس مثل هدي صبري ، فتحية فايد .

وسوف تعرض الباحثة نبذة عن بعض المؤلفين المعلمين الذين كانت لهم طرق تدريس معنية لآلة البيانو وكانت تهدف طرق التدريس إلى ارتفاع مستوى التقنية ووضع نظريات خاصة بتعلم العزف وتحليل تعليمي لطرق استعمال العضلات اليد حيث كان التركيز على الأصابع فقط والاهتمام بمرورتها وقوتها وإعداد الموسيقيين بالدرجة الأولى كعازفين (٢٠-٧٨) .

### بعض الطرق المتبعة في تعليم عزف آلة البيانو:

#### الموسيقيين الأجانب:

فرانسوا كوبران " François Couperin (١٦٦٨-١٧٣٣ م)

وهو عازف أورغن هاربيكورد ومؤلف ينتمي للمدرسة الفرنسية فقد الف اعظم عمل تربوي وهو كتابة الشهير " فن لمس الكلافasan " L'ART DE TOUCHER LE CLAVECIN' و هو يعتبر البذرة الأولى لطرق التدريس والذي وضع فيه كل خبراته الفنية ويحتوي على :

١- نصائح عامة بخصوص كيفية التعامل مع الآلة كالجلوس مثلا حيث فضل وضع الجلوس في المنتصف امام لوحة المفاتيح .

٢- ارشادات تقيد العازف في المراحل الأولى من التعليم مثل :

أ- ان المرفق ورسغ اليد يجب ان تكون في مستوى واحد .

ب-يفضل استعمال نفس الاصابع عند تكرار نفس المفتاح الي نهاية العبارة وبداية العبارة التالية .

٣- توجيهات في كيفية تنفيذ الحلقات وارشادات اخرى تخص الاداء (١٢-١٥)

## **جان فيليب رامو Jean Philippe Rameau (١٦٨٣-١٧٦٤ م)**

هو مؤلف فرنسي شهير وقد قام بنشر مقالين في التقنية الاولى بعنوان " طريقة ميكانيكية الاصابع على آلة الهاربكسورد " Method sur la macanique des doigts sur le clavessien وفي عام ١٧٢٤ م قدم فيها بعض النقاط العامة والشيقية عند استخدام ووضع الاصابع والرسغ والسادع والثانية بعنوان " دليل الموسيقي العملي " code de musique pratique (٢٢-٢٩٩) يوهان اسبستيان باخ J.S.BACH (١٦٨٥-١٧٥٠ م)

ينتمي للمدرسة الالمانية وبعد احد اعلام عائلة موسيقية احتلت مكانة مرموقة في افرع الموسيقى من القرن السادس عشر وحتى منتصف القرن التاسع عشر ، وقد اصبحت كل مؤلفات باخ بعد عام ١٧٢٠ م معدة بهدف تعليمي حيث احتوت علي تمارين لتنمية القدرات العزفية والتأليف والابتكار ومن هذه المؤلفات :

١- تمارين الكلافير "تعتبر " والذي تناول فيه ارائة واسلوب عزف الحلقات والعبارات الموسيقية والسرعة الایقاع .

٢- مجموعة الكلافير المعدل ، وهي من اعظم المؤلفات التعليمية في تاريخ تكنيكيات الآلات ذات لوحات المفاتيح وهي منهاجا لتعليم العزف وقد اشاد بها شوبان واكد انه يعتبرها منهاجا لتعليم تلاميذه العزف علي آلة البيانو .

٣- كتاب فن الفوجا "the art of fuge" الذي اعتبر في بداية القرن العشرين عملا تعليما هاما يهدف الي دراسة الفوجا .

٤- وكذلك استخدام الشكل المنحني للأصابع مستخدما جميع اصابع اليدين

٥- تبديل الاصابع علي النغمة الواحدة للحصول علي لحن متراوط .

٦- مرور الابهام اسفل الاصابع . (٣٦-٢٠)

## **A.Iongo ليساندرو لونجو**

ولد في ٣٠ ديسمبر ١٨٦٤ في مدينة Amanta وتوفي في نابولي ٣ نوفمبر ١٩٤٥ ، وهو مؤلف وعازف بيانو ايطالي ، درس علي يد والدة اشيل لونجو ACHILLE LONGO واشغل مدرس في كونسرفوار نابولي Naples conservatory (١٨٨٥-١٨٧٨) وفي عام ١٩١٤ كتب "فن عزف البيانو L art pianistica" كما كتب لونجو اثنى عشر جزءا من كتابة تكنيك البيانو la tecnica pianistica وقد اختصت تلك التمارين للمساعدة في كيفية اداء السلام والاريجات والاكتافات والاداء المتصل legato، والاداء المنفصل staccato وايضا اسلوب اداء المفصل الواضح - المبين Articulation (٨٠-١٨)

## كارل جزيرني :carl Gzerny

وهو ينتمي للمدرسة النمساوية عازف بيانو ومؤلف ومعلم سار على نفس منهج كلمتي Clementi في كتبة التي احتوت على مجموعة من التمارين التي ما زالت تستخدم حتى وقتنا الحالي منها اساس لعدد كبير من مبتدئي العزف على آلة البيانو والبعض للعازفين المتقدمين وقد كان جزيرني بارع في التكنيك ، وهو اول من قدم هدف محدد للعزف (١٦-٢٥٣)

واصبح معلمو آلة البيانو اكثر اهتماما بتمارين التكنيك والرشاقة في الاداء وكانت التمارين تقدم للطلاب بشكل متدرج في الصعوبة من السهل للمبتدئ وحتى مستويات الصعوبة المتقدمة وقد حدث ذلك كنتيجة طبيعية لاكمال تطور آلة البيانو المتميز بحركة الشواكيش السريعة والآوتار المعدنية الثقيلة ، وايضا للتغلب على المشاكل التقنية والصعوبات العزفية الموجودة في اعمال كبار مؤلفوا ذلك العصر (١١-٣٦)

## كلمنتi muzio Clementi

ينتمي الى المدرسة الايطالية قام بتأليف كتاب بعنوان " مقدمة في فن العزف على آلة البيانو " وقد قدم من خلاله مجموعة من القواعد و أكد عليها مثل :

١- اوصي كلمنتi بان يظل الاصبع ضاغطا على المفتاح لأسفل لحين الضغط على المفتاح الذي يليه .

٢- ينصح بالمحافظة على مستوى اليدين مع الذراع ، وكذلك ثبات اليدين وعدم تحريكها والرسخ افقي واليد مقوسة ومرفوعة ، والنغمات تعزف بقوة .

٣- الاهتمام بتقوية الخمس اصابع . (١٣-١٧)

## جون طومسون :John Thompson

عازف بيانو ومعلم أمريكي ولد عام ١٨٨٩ درس في ليفون هايل Levin hail وأهم مفاهيم طريقة طومسون التعليمية :

هي التقليد المباشر بين الطالب والمعلم ويوضح هذا من خلال توجيهات طومسون لمهمة المعلم فيذكر أنه بعد وضع اليدين على لوحة المفاتيح يكون الغرض هو تدريس أسماء المفاتيح أو النغمات فقط أما النوتة سوف يتم تدريسها فيما بعد ويحدد طومسون مهمة المعلم في الآتي :

- ١- المعلم يعزف ويغني عدة مرات حتى يحفظ الطالب كلا من النغمات والكلمات وعندما يستطيع أن يعني ذلك بطريقة صحيحة يتعلم أن يعزف على البيانو بواسطة الأصابع.
- ٢- يتعرف على ترقيم الأصابع الخمس في كل يد.
- ٣- المعلم يعزف ويغني ببطء مستخدماً أرقام الأصابع هكذا (واحد - اثنين - ثلاثة) مع الغناء.
- ٤- يستطيع الطالب عزف جميع أشكال التمارين بتدريسه على استخدام أرقام الأصابع في عزف وغناء النغمات على البيانو.
- ٥- يعد عزف الطالب الأشكال الثلاثة باليد اليمنى ثم اليسرى بمفردها يقوم بعزفها في أوكتافات مختلفة على المفاتيح ويبداً في كل مرة من نغمة مختلفة.
- ٦- تعتبر طريقة طومسون في تعليم آلة البيانو من أقدم الطرق الموجودة حيث تعتمد على تقليد الأداء من المعلم إلى الطالب مباشرة للتعرف على آلة البيانو وأسماء النغمات وأرقام الأصابع بعد ذلك يتعلم قراءة النوتة (٤٠٠ - ١٥).

### **طريقة جون شاوم :John Schaum**

يعتبر شاوم علم من إعلام تدريس أصول البيانو الأمريكي قام بتدريس فن العزف الخاص على آلة البيانو في كلية المعلمين بولاية مولوكى moloky وأهم مفاهيم طريقة شاوم التعليمية:

هو ربط الغناء بالعزف من خلال كلمات بسيطة توضح أسفل النغمات يعنيها الطالب أثناء تدريبه العزفي ونجد في مؤلفات شاوم للمبتدئين دليلاً واضحاً لذلك ويستخدم شاوم عدداً قليلاً من النغمات في كل تمرين مع إيقاع بسيط ويكون العزف مصاحب بكلمات الغناء. وتعتبر طريقة شاوم في تعليم عزف البيانو من الطرق القديمة الواسعة الانتشار وهو يربط الغناء بالعزف من خلال أغانيات صغيرة مشهورة سمعياً حتى يجذب الطالب للعزف والتدريب ويعتبر شاوم من أوائل معلمي فن العزف على آلة البيانو (٤٣٤ - ١٦).

### **بيلا بارتوك :Bela Bartok**

جري الجنسية بدأ التأليف في سن التاسعة وقد جاءت عبقرية بارتوك بسلسلة من الأعمال التي اعتبرت كل منها دليلاً على ثروته الفنية وقوته في التعبير وكان بارتوك رائداً من رواد تعليم العزف على آلة البيانو بما قدمه من مؤلفاته التربوية في تعليم عزف البيانو وهي مقطوعات الأطفال ومقاطعات ميكروкосموس Mikrokosmas

### **أهم مفاهيم بارتوك التعليمية:**

من أهم اتجاهات بارتوك في تدريس البيانو هو العزف المصاحب بالغناء فهو يؤمن بأن تعليم عزف الآلات يجب أن يطور من تمرينات غنائية مناسبة وهذا المبدأ في تعلم العزف هو أحد المفاهيم الأساسية لدالكروز Dalcros كما أوصى بارتوك بضرورة تصوير المقطوعات البسيطة والتمرينات السهلة على أنغام أخرى من البيانو ويعتبر عنصر التصوير عنصراً هاماً وأساسياً في عزف البيانو ولبارتوك رأي هام في تعلم عزف البيانو فهو يرى من خلال خبرته في تدريس الآلة أن الإمام الموسيقي لابد أن يكون أساسياً وأن يسبق عزف البيانو ولقد امتدت فلسفته إلى طريقة تعليمية وهي الالتزام بكل ما يكتب في النوتة الموسيقية وفقاً لقصد المؤلف الموسيقي.

وتعتبر طريقة بارتوك في تعلم البيانو من أهم الطرق التربوية نظراً لأنه يسهم بجميع عناصر التعليم من قراءة وتقنيك بطريقة سهلة وبسيطة وجذابة بالنسبة للطالب (٢١-١٣٩).

**ومن الموسيقيين المصريين الذين قاموا بتأليف كتب للمبتدئين:**

### **هدى صبري Huda Sabry :**

مصرية الجنسية التحقت بالقسم الثانوي بالمعهد العالي للتربية الموسيقية وحصلت على دبلوم المعهد نظام عشر سنوات بامتياز وفي عام ١٩٦٥ حصلت على الدكتوراه في التربية الموسيقية تخصص بيانو وتاريخ الموسيقي وآدابها.

### **أهم مفاهيم طريقة هدى صبري التعليمية:**

أنه لابد من الجمع بين كل من الطريقة الجماعية والانفرادية في تعليم عزف آلة البيانو وقد عقبت هدى صبري في المنهاج الحديث لعزف البيانو بالنقاط الأساسية الآتية:

- ١- إعطاء المعلومات الموسيقية بطريقة تربوية صحيحة في الوقت المناسب لتدريسيها.
- ٢- العناية بتقنيك الآلة كوسيلة للوصول إلى عزف جيد.
- ٣- إعطاء الفرصة لعزف مؤلفاتتراث آلة البيانو التي يسبقها عزف مقطوعات موسيقية بسيطة تناسب مع قدرات الطالب الموسيقية.
- ٤- العناية بتنمية القدرة على الابتكار الموسيقي لدى الطالب بأسلوب تربوي.
- ٥- الاهتمام بالقراءة الوهلية وتميتها لدى الطالب.

وتلخص طريقة هدى صبري في أهمية الجمع بين الطريقتين الجماعية والانفرادية كل على حدا وتعتبر من الأساليب الجيدة في التدريس لآلہ البيانو.

### **فتحية فايد Fathyia Fayed**

مصرية الجنسية مواليد القاهرة ١٩٣٢ شغلت منصب أستاذ متفرغ لآلہ البيانو بكلية التربية الموسيقية - جامعة حلوان. حصلت على الدبلوم العالي لمعلمات الموسيقى عام ١٩٥٨ ثم حصلت على درجة الماجستير في طرق التدريس تخصص بيانو من كلية التربية الموسيقية وكذلك بحث الدكتوراه "تقنيكيات مبتكرة من الألحان المألوفة" والهدف من البحث النهوض بالتقنيك والتدريب وكان لها العديد من المؤلفات الخاصة بالتقنيك والابتكارات.

### **أهم مفاهيم طريقة فتحية فايد التعليمية:**

النهوض بالتقنيك باعتباره الأساس في عزف آلة البيانو من خلال المقطوعات ودراسات ذات ألحان شرقية جذابة وهي طريقة مختلفة إلى حد كبير عن الطرق المعتادة في تدريبات التقنيك وتعتبر طريقة فتحية فايد من الطرق المتكاملة في التدريب على الأداء حيث أنها تهم بكل جزء في الموسيقي النظرية والتدريبات العملية دون أن يدرك الطالب كل هذه الأهداف والتي يكتسبها بطريق غير مباشر من خلال عزفه لتمرينات التقنيك هذه كما أنها تدرج من السهل إلى الأصعب نسبياً حيث أن غالبية التمارين يمكن أن يؤديها أي طالب مبتدئ.

**ثانياً الإطار التطبيقي :**

من خلال البحث الراهن سوف تقوم الباحثة بشرح الاسلوب المقترن لتأهيل الدارس المبتدئ العزف على آلة البيانو وذلك للعمل علي تحسين ادائهم خلال العام الدراسي واداء المنهج الدراسي بسهولة ويسر.

وسوف يتم عرض الدروس بالترتيب علي مدار الجلسات التي تدرس قبل البدء بالمنهج الدراسي.

### **الجلسة الاولى**

**زمن الجلسة : ٤٥ دقيقة**

**اهداف الجلسة:**

التعرف على آلة البيانو وعرض فيديو للطلاب عن آلة البيانو

### **١- أنواع آلات البيانو**

هناك ثلاثة أنواع للبيانو هي:

- البيانو القائم.
- البيانو الغراني(الفخم).
- البيانو الإلكتروني (الكهربائي).

وتختلف هذه الأنواع الثلاثة من حيث أحجامها وتركيبها، كما أنها تستعمل لأغراض مختلفة.  
ولكن اختلاف حجمها الكبير يدل على كثرة استعماله: القاعات، المنازل، الحفلات.

### المفاتيح

للبيانو ٨٨ مفتاح، هذه المفاتيح متصلة بمطارق وعند الضغط على المفتاح، يدفع المطرقة  
التي تقوم بدورها بضرب الأوّلار وهذا ما يحدث الصوت.

### شرح اجزاء البيانو

- ١- الاوّلار
- ٢- لوحة المفاتيح
- ٣- جهاز الاداء
- ٤- الدواسات ( البدالات )
- ٥- الاطار
- ٦- لوحة الصوت
- ٧- الصندوق

بعد عرض الفيديوهات للطالب والتعرّيف بالبيانو نقوم بتدريب الطالب على اللعب على البيانو مباشرةً

- ١- تعريف الطالب والوضع الصحيح للجلوس على اللعب على البيانو
- الجلوس على المقعد مواجهًا لمفتاح دو الوسطي في منتصف البيانو
- الجلوس في منصف أو ثلثي المقعد حسب حجم الجسم مع ارتكاز الجزء ومؤخرة الفخذين  
على سطح المقعد .
- القدمين مرتكزين على سطح الأرض قربيين من البدال .
- الرأس والكتفان في وضعهما الطبيعي مع عدم الانحناء وعدم رفع الكتفان لأعلى في وضع مقوس



شكل رقم(١) يوضح الوضع الصحيح للجلوس على اللعب على البيانو

## الجلسة الثانية

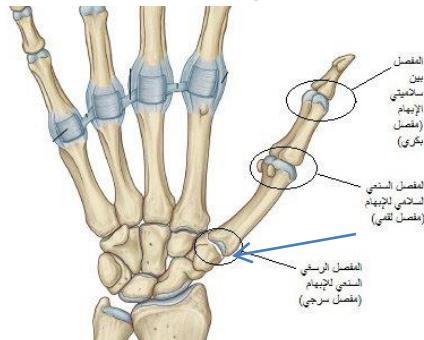
زمن الجلسة : ٥ دقیقة

اهداف الجلسة:

١- عرض فيديو للطلاب يوضح التكوين العضوي لليد و عضلات اليد  
ت تكون مفاصل اليد من

١- مفاصل الابهام :

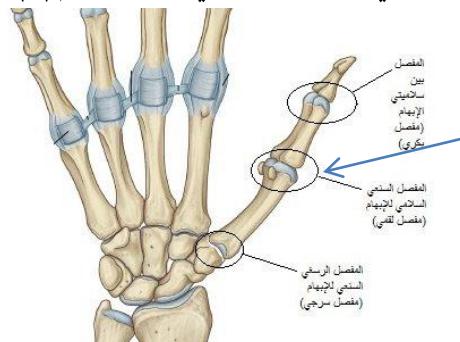
أ - المفصل الاول وهو عبارة عن مفصل يقع بالقرب من منطقة الرسغ كما في الشكل (٢)



شكل رقم (٢) يوضح صورة لعظام اليد تبين موضع المفصل الاول

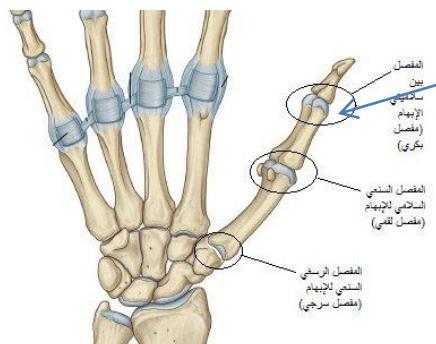
ويتمثل المفصل الاول اکثر المفاصل اهمية لاشتراكه في الحركة مع احدى عظام منتصف اليد التي تسمى ترابيز يوم trapezium اي متعددة الزاوية وهي تسمح للمفصل الاول بالحركة في زوايا متعددة اذ يقوم بعملية القبض والبسط حول محور عرضي كما في حالة رفع وخفض الابهام عند طرفة اللوحة المفاتيح ومن ذات المفصل تحدث حركة التبعيد والتقرير(فتح وضم الاصبع) .

ب-المفصل الثاني وهو يصل الحلقة الاولى بالثانية كما في الشكل رقم (٣)



شكل رقم (٣) يوضح صورة لعظام اليد تبين موضع المفصل الثاني

ويسمح المفصل الثاني بالحركة في اتجاه واحد ويشارك مع المفصل الاول في قيامه بعملية القبض والبسط  
ت- المفصل الثالث وهو عبارة عن مفصل يصل العقلة الثانية بالثالثة كما هو موضح بالشكل رقم (٤)



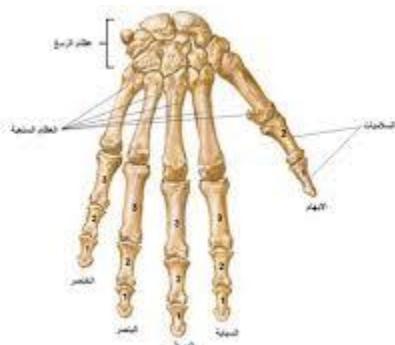
شكل رقم (٤) يوضح صورة لعظام اليد تبين موضع المفصل الثالث

ويسمح المفصل الثالث بالحركة في اتجاه واحد فقط ويشارك مع المفصلين الاول والثاني في قيامه بعملية القبض والبسط حول محور وهي حتى زاوية قدرها ٩٠ درجة و مهمة المفصليين الثاني والثالث معاونة المفصل الاول في مرور الابهام اسفل راحة اليد الى اقصى مسافة ممكنة كما يحدث عند عزف السلام وهي احدى الوظائف الرئيسية للابهام في عزف الالبيانو .

#### ٢- مفاصل الاصابع الاربعة الأخرى

تشترك الاصابع الاربعة الأخرى في احتواها على ثلاثة مفاصل كما يوضحها الشكل

(رقم ٥)



شكل رقم (٥) يوضح صورة لعظام اليد تبين موضع مفاصل الاصابع الاربعة الأخرى  
وهذه المفاصل هي:

١- المفصل الاول : وهو مفصل اصل الاصبع hand knuckle يتم بواسطته اتصال الاصبع براحة اليد ، والتكوين العضلي لمفاصل اصل الاصبع والتي تسمى بمخالفات الكرة والتجويف المقابل ball and socket joints يجعل هذه المفاصل تلعب دورا هاما في سهولة حركة الاصابع الى اعلى و الى اسفل في عزف البيانو ، كما ان لها القدرة على الحركة الدائرية المحدودة .

٢- المفصل الثاني : وهو المفصل الاوسط mid joint الذي يلي مفصل اصل الاصبع ويصل العقلة الاولى بالثانية .

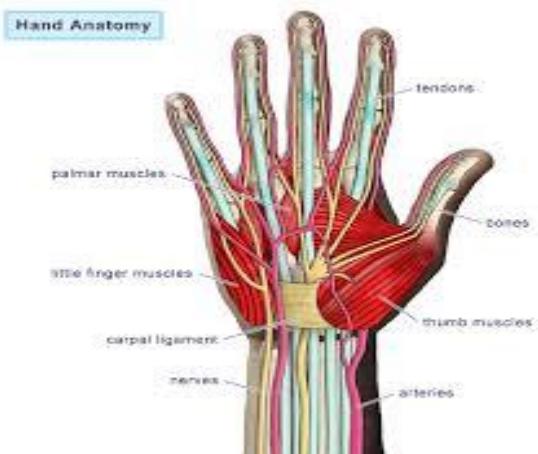
٣- المفصل الثالث والأخير : وهو مفصل الاظافر nail joint الذي يلي الاوسط ويصل العقلة الثانية بالثالثة بالحركة في اجاه رأسى الى اعلى و الى اسفل وهم يشتركان في هذه الحركة مع مفصل اصل الاصبع . (٢٠-١٧: ١٩)

#### عضلات اليد :-

وهي نوعان خارجية وداخلية:

##### ١- العضلات الخارجية EXTRINSIC MUSCLES

تتكون العضلات الخارجية من العضلات الطويلة القابضة والباسطة للرسغ والاصابع



شكل رقم (٦) موضع العضلات الخارجية لليد

و هذه العضلات منشأها حول العظام الساعد خارج منطقة اليد تجتمع عند منطقة الكوع وتتحول الى اوتار عند اقترابها من منطقة الرسغ وتلعب العضلات الخارجية دورا هاما في حركة الاصابع لا على واسفل عند عزف آلة البيانو .

##### ٢- العضلات الداخلية INTRINSIC MUSCLES:

تتكون من اربعة مجموعات منشؤها اليد وهي

- أ- مجموعة العضلات التي تقع عند قاعدة الاصبع الاول THENAR
- ب-مجموعة العضلات التي تقع عند قاعدة الاصبع الخامس HYPOTHENAR



شكل رقم (٧) مجموعة عضلات THENAR و HYPOTHENAR

وظيفة هاتين المجموعتين من العضلات ثني راحة اليد بواسطة تقويم الاصبع الاول والخامس احدهما الى الاخر

ج-مجموعة العضلات العميقه الواقعة بمنتصف كف اليد : lumbrical وت تكون من اربعة عضلات رفيعة تنشأ من اوتار العضلة العميقه القابضة لأصابع اليد ما عدا الاصبع الاول

د- مجموعة العضلات السطحية الواقعة براحة ظهر اليد INTEROSSEI

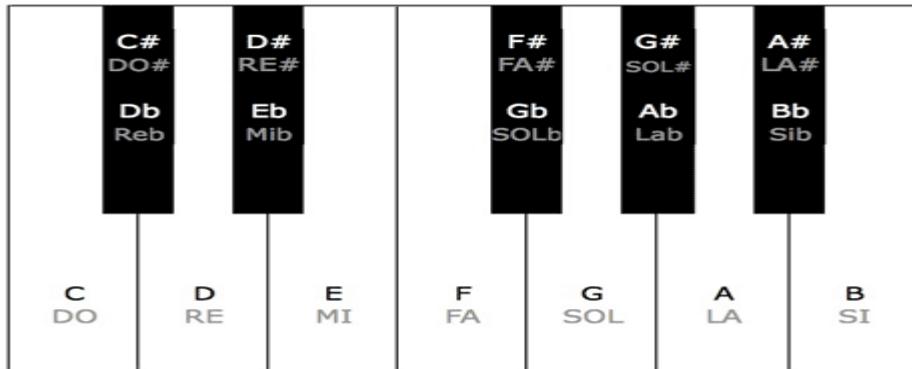
وت تكون من سبعة عضلات رفيعة من شأنها عظام كف اليد وتقع ثلاثة منها براحة اليد واربعة منها بظهر اليد وتقوم هاتان المجموعتان بعمل تكاملی مشترك حيث تقوم العضلات العميقه الواقعة بمنتصف كف اليد بجعل اليد في وضع الكتابة اي قبض مفاصل اصل الاصبع وبسط بقية المفاصل ما عدا الاصبع الاول بينما تقوم عضلات ظهر وراحة اليد بفتح وضم الاصابع وبهذا تكون هاتان المجموعتان من العضلات هما المسؤولتين عن الحركة السريعة .

٢- شرح للطلاب وضع الصحيح لليد على الة البيانو وشكل اليد على اللوحة الخاصة بالتمارين الاولى بعيدا عن البيانو وملحوظة كيفية حركة الاصابع بعد شرح المفاصل :-

- اليد والرسغ والساعد مرتكزين على لوحة المفاتيح وعلى خط مستقيم
- الذراعان والساعدان يكونان زاوية منفرجة والكوع بعيدا عن جسم الطالب
- الاصابع متکورة وعمودية على لوحة المفاتيح والاصابع منفصلة كل اصبع من الاصابع الخمس لفتح من مفاتيح البيانو

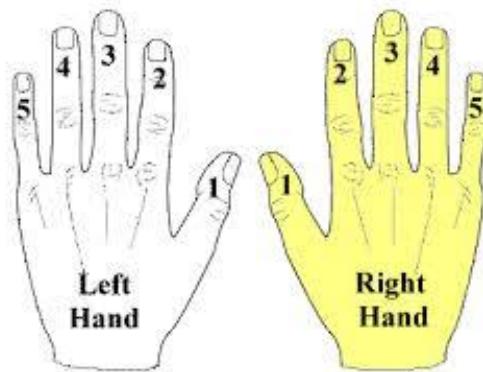
- الاصابع في وضع الاستعداد لطرق مفاتيح البيانو من بطنية الظفر والابهام يكون من جهة الجنب
- راحة اليد علي شكل نصف دائرة والاصابع مرتكزة في منتصف مفاتيح البيانو وعدم ميلها نحو الابهام اليدين في زاوية اليد اليمني في اتجاه يمين البيانو واليد اليسرى في اتجاه اليسار

للبيانو



شكل رقم (٨) يوضح شكل اللوحة المفاتيح الورقية

٣-تعريف الطالب بأرقام اصابع كل يد على حدا



شكل رقم (٩) يوضح ترقيم الاصابع علي اليدين

الجلسة الثالثة:-

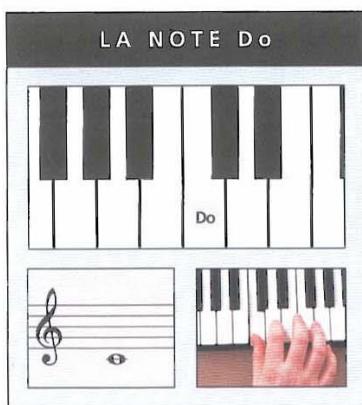
زمن الجلسة: ٣٠ دقيقة

اهداف الجلسة :-

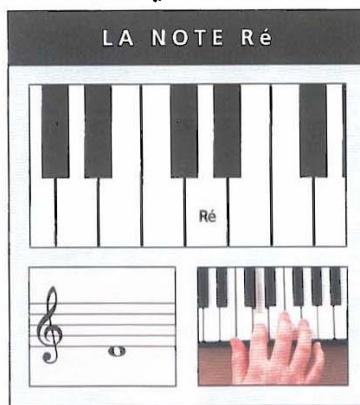
- ١- معرفة النغمات الموسيقية على مدرج مفتاح صول لليد اليمني اولا  
معرفة نغمات السلم ومكانها علي آلة البيانو ورقم الاصابع لكل نغمة بترتيب السلم

البدء بتعريف الطالب النغمات علي المدرج الموسيقي

نغمة دو



نغمة ري



نغمة مي



LA NOTE Fa

Fa



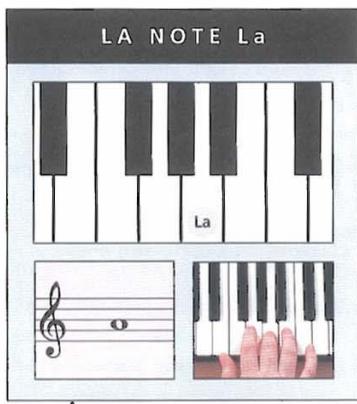
LA NOTE Sol

Sol



نغمة فا الوسطي

نغمة صول



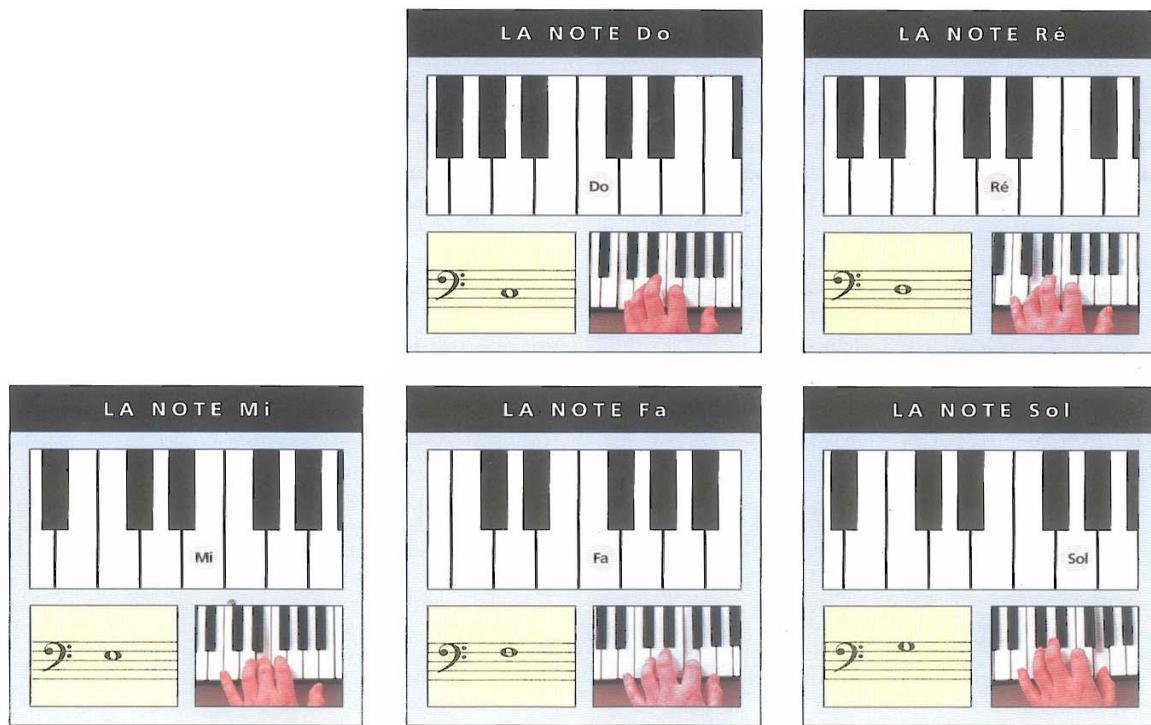
نغمة لا

نغمة سي

نغمة دو

شكل رقم (١٠) يوضح اماكن النغمات على المدرج الموسيقي في مفتاح صول

## ٢- معرفة النغمات على مفتاح فا اليد اليسرى:-



نغمة مي

نغمة فا

نغمة صول

شكل رقم (١١) يوضح النغمات على مفتاح فا

٣- اداء التمارين على الورقة لضبط شكل اليد كتمارين تكثيف لليد اليمنى واليسرى في منتصف الورقة

C# DO#	D# RE#	F# FA#	G# SOL#	A# LA#
Db Reb	Eb Mib	Gb SOLb	Ab Lab	Bb Sib
C DO	D RE	E MI	F FA	G SOL

شكل رقم (١٢) للوحة المفاتيح الورقية

## التمرين الاول

### الهدف من التمرين

- ١- تقوية الاصابع الخمس واداء حركاتها بسهولة
- ٢- تحريك كل اصبع مع الاحتفاظ بشكل اليدين على اللوحة الورقية ومعرفة شكل اليد .

#### ارشادات التمرين

يقوم الطالب بوضع يديه على اللوحة الورقية ويبدأ بتحريك كل اصبع من اصابعه طبقاً للتمرين عدة مرات باليد اليمنى واليد اليسرى ببطء في البداية .



#### اليد اليسرى →

تمرين رقم (١) يوضح التدريب على اداء الایقاع لليد اليمنى ثم اليسرى على الورقة

#### الجلسة الرابعة

زمن الجلسة : ٤٥ دقيقة

هدف الجلسة : اداء التمارين الخاصة بالاصابع

#### التمرين الثاني

#### الهدف من التمرين الثاني

- ١- تحريك الاصبع الاول والثاني بليونة ويسر .
- ٢- الحفاظ بشكل اليد اثناء التحرير للاصابع .

#### ارشادات التمرين

يقوم الطالب بتحريك الاصبع الاول والثاني على اللوحة الورقية ويؤديه عدة مرات باليد اليمنى او لا ثم اليد اليسرى بعد ذلك مع الحفاظ على شكل اليد ويقوم بتكرار التمارين بتغيير الاصابع وذلك باداء الصابع الاول والثالث ويمكن عمل التمارين بالتبادل بين الاصابع .



#### اليد اليسرى →

تمرين رقم (٢) يوضح التدريب على اداء الایقاع لليد اليمنى ثم اليسرى على الورقة

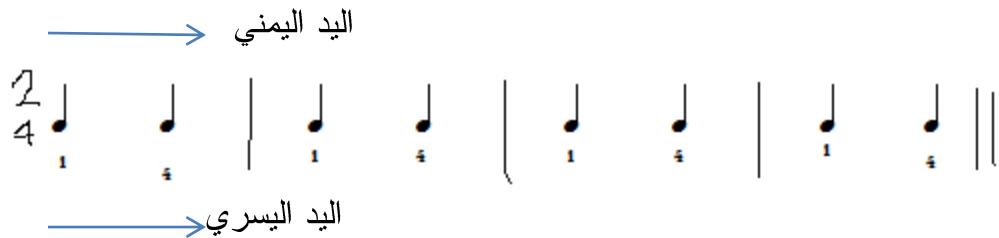
### التمرين الثالث

#### الهدف من التمرين

- ١- تحريك الاصبع الاول والرابع بسهولة وببطء
- ٢- الحفاظ على شكل اليد
- ٣- الاحساس بالمسافة بين الاصبعين الاول والرابع

#### ارشادات التمرين

يقوم الطالب بتحريك الاصبع الاول والرابع ببطء في البداية على اللوحة الورقية ويؤديه عدة مرات باليد اليمنى اولا ثم اليد اليسرى بعد ذلك وبالتغيير يقوم الطالب باداء التمرين بالاصبع الاول والخامس على ان يستبدل الخامس مكان الرابع .



تمرين رقم (٣) يوضح اداء الاصبع الاول مع الرابع

#### الهدف من التمرين الرابع

- ١- تحريك الاصبع الخامس مع الاصبع الاول بليونة ويسر.
- ٢- اداء التمرين مع الحفاظ على شكل اليد .

#### ارشادات التمرين

يقوم الطالب بتحريك الاصبع الخامس والاول ببطء في البداية على اللوحة الورقية طبقا للتمرين ويؤديه عدة مرات باليد اليمنى اولا ثم اليد اليسرى بعد ذلك



تمرين رقم (٤) يوضح اداء الاصابع الخامس والاول

## الجلسة الخامسة

زمن الجلسة: ٥ دققة

### هدف الجلسة :

اداء التمارين الخاصة بالاصبع على اللوحة الورقية

### التمرين الخامس

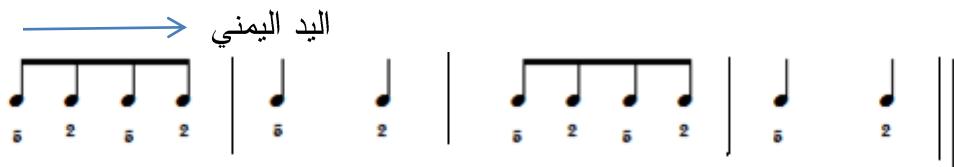
#### الهدف من التمارين

١- تحريك الاصبع الخامس مع الاصبع الثاني ببطء

٢- اداء التمارين مع الحفاظ على شكل اليد ووضع الرسخ

#### ارشادات التمارين

يقوم الطالب بتحريك الاصبع الخامس والثاني ببطء في البداية على اللوحة الورقية طبقاً للتمرين ويؤديه عدة مرات باليد اليمنى أولاً ثم اليد اليسرى بعد ذلك وكذلك الخامس مع الثالث.



اليد اليمنى →

تمرين رقم (٥) يوضح اداء الاصبع الخامس والثاني

### التمرين السادس :

#### الهدف من التمارين

١- تحريك الاصبع الخامس والرابع ببطء شديد

٢- الحفاظ على شكل اليد

٣- الحفاظ على البعد بين وضع الاصبعين

#### ارشادات التمارين

يقوم الطالب بتحريك الاصبع الخامس والرابع ببطء في البداية على اللوحة الورقية طبقاً للتمرين ويؤديه عدة مرات باليد اليمنى أولاً ثم اليد اليسرى بعد ذلك ثم نحاول ازدياد السرعة.



اليد اليمنى →

تمرين رقم (٦) اداء الاصبع الخامس والرابع

**التمرين السابع**  
**الهدف من التمرين**

- ١- تحريك الاصبع الثاني مع الرابع بسهولة ويسر.
- ٢- الحفاظ على شكل اليد اثناء التحرير للاصابع .

**ارشادات التمرين**

يقوم الطالب بتحريك الاصبع الثاني والرابع ببطء في البداية على اللوحة الورقية ثم على الله البيانو طبقاً للتمرين ويؤديه عدة مرات باليد اليمنى اولاً ثم اليد اليسرى بعد ذلك ثم نحاول ازدياد السرعة .

اليد اليمنى →



اليد اليسري →

تمرين رقم (٧) يوضح اداء الاصبع الثاني والرابع

**التمرين الثامن**

**الهدف من التمرين**

- ١- تحريك الاصبع الخامس مع كافة الاصابع
- ٢- اداء الاصابع بسهولة

٣- الحفاظ على المسافات بين الاصابع على الورقة

٤- الحفاظ على شكل اليد

**ارشادات التمرين**

يقوم الطالب بتحريك الاصبع الخامس مع كافة الاصابع ببطء في البداية على اللوحة الورقية طبقاً للتمرين ويؤديه عدة مرات باليد اليمنى اولاً ثم اليد اليسرى بعد ذلك ثم نحاول ازدياد السرعة.

اليد اليمنى →



اليد اليسري →

تمرين رقم (٨) لاداء كافة الاصابع

يقوم الطالب بعد اداء التمارين السابقة ومعرفة العلامات الايقاعية بابتكار تمارين وتم اعطاء بدايات للتمارين يقوم بعدها بابتكار وتكميله للتمارين المدونة ووضع الترقيم الخاص بالاصابع وبإمكان الاستعانة بورقة لبيانو في المنزل لمراجعة عليها التمارين الاصابع بعيدا عن البيانو ولضبط اصابع اليد اكثر عند التأكد من سهولة الاداء للاصابع على البيانو نبدا اداء التمارين على البيانو .

#### الجلسة السادسة

زمن الجلسة: ٣٠ دقيقة

#### هدف الجلسة

اعادة التمارين السابقة على الة البيانو بعد ان تم تحريك الاصابع بعيدا عن البيانو بطريقة صحيحة في المنطقة الصوتية الوسطى من البيانو

تمرين لحنى - ١ -

اداء التمارين على الة البيانو باليدي اليمنى ثم اليسرى ثم اليدين معا

تمرين رقم (٩) التدريب على اداء اليد اليمنى واليسرى على الة البيانو

تمرين لحنى - ٢ -

اداء التمارين على الة البيانو باليدي اليمنى ثم اليسرى

تمرين رقم (١٠) يوضح اداء الاصابع على النغمات

تمرين لحنی -٣-

اداء التمارين على الة البيانو باليد اليمني اولا ثم اليد اليسرى

تمرين رقم (١١) اداء الاصبع الرابع والاول على البيانو

تمرين لحنی -٤-

اداء التمارين على الة البيانو باليد اليمني اولا ثم اليد اليسرى

تمرين رقم (١٢) اداء الاصبع الخامس والاول على البيانو

الجلسة السادسة

زمن الجلسة: ٣٠ دقيقة

هدف

الجلسة :

اداء التمارين على الة البيانو

تمرين لحنی -٥-

اداء التمارين على الة البيانو باليد اليمني اولا ثم باليد اليسرى

تمرين رقم (١٣) اداء الاصبع الخامس والثاني على البيانو

تمرين لحنی -٦-

-اداء التمرين على الة البيانو باليد اليمنى اولا ثم اليد اليسرى

تمرين رقم (١٤) اداء الاصبع الخامس والرابع على البيانو

تمرين لحنی -٧-

-اداء التمرين على الة البيانو باليد اليمنى اولا ثم اليد اليسرى

تمرين رقم (١٥) اداء الاصبع الثاني والرابع على البيانو

تمرين لحنی -٨-

- اداء التمرين على الة البيانو باليد اليمنى اولا ثم اليد اليسرى

تمرين رقم (١٦) اداء الاصباع على البيانو

## الجلسة السابعة

زمن الجلسة: ٥ دقيقة

هدف الجلسة : عزف التمارين اللاحنية بطريقة صحيحة

اهداف التمارين :-

١- عزف الثلاث نغمات الاولى من السلم الموسيقي

٢- العزف بأداء متصل

٣- مراعاة ترقيم الاصابع

٤- اداء مصطلح بيانو p وفورتي f

Musical score for Exercise 17, page 1. The score is divided into four measures. The top staff (treble clef) starts with a dynamic 'p' and has fingerings 1, 2, 8; 1, 8; 1. The bottom staff (bass clef) has fingerings 5, 4, 8; 5, 4, 5. The notes are eighth notes.

Musical score for Exercise 17, page 2. The score is divided into four measures. The top staff (treble clef) starts with a dynamic 'f' and has fingerings 1, 8; 1, 4; 1. The bottom staff (bass clef) has fingerings 5, 4, 8; 5, 4, 5. The notes are eighth notes.

### تمرين رقم (١٧)

#### اهداف التمارين

١- اداء نغمات فا وري مع اداء اليدين معا وبزمن بطيء

٢- الالتزام بأداء النوتات بزمن مضبوط لليدين معا

تمرين رقم (١٨)

الجلسة الثامنة

زمن الجلسة: ٥ دققة

**هدف الجلسة :** عزف التمارين اللحنية بطريقة صحيحة

اهداف التمارين

١- معرفة العلامات الايقاعية الخاصة بالتمرين

٢- عزف التمارين بأداء متصل *legato*

٣- كيفية العزف واداء التعبير الخافت *p*

تمرين رقم (١٩)

## اهداف التمارين

- ١- الالترام باداء الجمل الموسيقية
- ٢- اداء التمارين بالتعبيرات المختلفة
- ٣- اداء المصاحبة باليد اليسرى بطريقة صحيحة

**Allegro**

The musical score consists of four staves of piano notation. The top staff is in treble clef and 2/4 time, starting with a dynamic of *p* (pianissimo) and a tempo marking of **Allegro**. The second staff is in bass clef and 2/4 time, also starting with *p*. The third staff is in treble clef and 2/4 time, starting with *f* (fortissimo). The fourth staff is in bass clef and 2/4 time, starting with *p*. Measure numbers 1, 2, 3, and 4 are placed above the staves to indicate the progression of the exercise.

تمرين رقم (٢٠)

**الجلسة التاسعة**

**زمن الجلسة: ٥ دققة**

**هدف الجلسة :** عزف التمارين اللاحنية بطريقة صحيحة

**اهداف التمرين**

١- الالتزام بأداء التمارين باليدين بطريقة صحيحة

٢- الالتزام بترقيم الأصابع

**تمرين رقم (٢١)**

**اهداف التمرين**

١- اداء التمارين بالحركة العكسية

٢- اداء التعبيرات المختلفة بطريقة صحيحة

٣- الالتزام بترقيم الخاص بالأصابع

تمرين رقم (٢٢)

#### الجلسة العاشرة

زمن الجلسة: ٥، ٤ دقيقة

**هدف الجلسة :** عزف التمارين اللاحنية بطريقة صحيحة

**اهداف التمارين**

١- اداء العزف المتقاطع staccato

٢- اداء التمارين بطريقة صحيحة

تمرين رقم (٢٣)

**اهداف التمارين**

١- اداء التمارين بالترقيم الصحيح للأصابع

٢- اداء التعبيرات المختلفة

٣- اداء الجمل الموسيقية

**Andante**

*mp dolce*

*mf cresc.* *f*

تمرين رقم (٢٤)

الجلسة الحادية عشر

زمن الجلسة: ٥ دقيقة

هدف الجلسة : عزف التمارين اللحنية بطريقة صحيحة

اهداف التمارين :-

- اداء التمارين بالترقيم الصحيح للأصابع
- اداء التعبيرات المختلفة
- اداء السرعة المطلوبة

**Andante**

*legato p cresc.* *f*

*p*

تمرين رقم (٢٥)

اهداف التمارين :-

- ١- اداء التمارين بالترقيم الصحيح للأصابع
- ٢- اداء العلامات الاقاعية بطريقة صحيحة

تمرين رقم (٢٦)

الجلسة الثانية عشر

زمن الجلسة: ٥ دققة

هدف الجلسة : عزف التمارين اللحنية بطريقة صحيحة

اهداف التمارين :-

١- التعرف على الرباط الزمني (TIE)

٢- التعرف على اداء الجمل بطريقة متصلة .

تمرين رقم (٢٧)

اهداف التمرين :-

- ١- اداء التمرين بالترقيم الصحيح للأصابع
- ٢- اداء التعبيرات المختلفة
- ٣- طريقة اداء التالفات باليد اليسرى .

تمرين رقم (٢٨)

## **ارشادات خاصة بالمنهج الدراسي للطالب:-**

- ١- ان يتم معرفة الطالب بنود المنهج المقرر وعدد الساعات
- ٢- تتبه للطالب بعد تغيير المنهج الدراسي وتقدم تقرير كل شهر عن اداء الطالب ويعرف به الطالب .
- ٣- معرفة الطالب ما المستفاد من بنود المنهج.
- ٤- معرفة الطالب بطريقة الامتحان واستماراة التقييم الخاصة بالامتحان العملي .
- ٥- معرفة الطالب الدرجات الخاصة بنود المنهج .
- ٦- معرفة الطالب توزيع درجات اعمال السنة .
- ٧- ملف لإنجاز الطالب يقدم خلال العام الدراسي .

## **نتائج البحث**

جاءت نتائج البحث ردا على تساؤلات وتحقيقا لأهدافه و هو ان يمكن الوصول بالطالب الي العزف الصحيح علي آلة البيانو من خلال التدريب بعيدا عن البيانو او لا ثم عزف التمارين المختلفة في البداية لايستطيع بعد ذلك الطالب المبتدئ العزف بطريقة صحيحة علي آلة البيانو

ومن خلال الاسلوب المبتكر والاطار التطبيقي له ، توصلت الباحثة الي النتائج التالية

- ١- التعرف على الوضع الصحيح لليد والاصابع
- ٢- استخدام تمارين الاصابع ليحقق الاداء الجيد
- ٣- معرفة الترقيم الخاص بالأصابع
- ٤- تقوية الاصابع وخاصة الاصبع الرابع والخامس .
- ٥- تفهم الاقاعات البسيطة
- ٦- التمكن من النظر الى النوتة الموسيقية
- ٧- التعرف على النغمات علي المدرج الموسيقي

## **توصيات البحث**

في نهاية البحث توصي الباحثة بالاتي:-

- ١- ضرورة التأكيد على اهمية اختيار الطريقة الصحيحة للمبتدئين
- ٢- التأكيد على ادراج المرحلة الاولى من السنة الدراسية بالتركيز على الاساسيات الخاصة بالبيانو للطالب المبتدئ كمرحلة تمهيدية قبل البدء بالمنهج الدراسي .
- ٣- البحث عن طرق جديدة لخدمة العملية التعليمية وخاصة لالة البيانو
- ٤- ادراج تمارين القراءة الوهلية كمادة اساسية لطلبة البيانو
- ٥- التنقيب عن تصنيفات جديدة لطلاب الة البيانو في ضوء معاير مختلفة وطرح الطرق المناسبة لكل طالب .
- ٦- تجريب بعض الالاليب الحديثة في مجال البيانو كالتعليم التعاوني .

## ملخص البحث

### "اسلوب مبتكر لتأهيل الدارس المبتدئ العزف على آلة البيانو"

م.د. نرمين حمدى<sup>(\*)</sup>

العزف الموسيقي للمبتدئين على آلة البيانو يتطلب التعرف على الآلة بطريقة مبسطة وسهلة فهذه الآلة ذات إمكانيات واسعة وتقنيات خاصة بها يتطلب معرفته للوصول إلى الأداء الجيد والاهتمام بالتدريب الجيد الوعي للمبتدئين على آلة البيانو هو أساس لكي نحصل على عازف جيد ولذلك يعتمد المبتدئون على أسلوب المدرس في التعليم خاصة في أساسيات العزف على آلة البيانو لذا يجب على كل مدرس لهذه الآلة اختيار ما يناسب الطالب المبتدئ من المؤلفات الموسيقية وطريقة العزف الصحيحة على الآلة ويواجه الطالب المبتدئ مشكلة في العزف على آلة البيانو في البداية لذا رأت الباحثة ضرورة الاهتمام بالدارس المبتدئ ووضع مرحلة تمهيدية لتعريف الطالب وتدريرية على آلة البيانو تدريب أولي في بداية العام الدراسي حتى يتثنى له اجادة المنهج الدراسي ووضعه على الطريق الصحيح للعزف على آلة البيانو .

تناولت الباحثة بحثها في جزئين:

الجزء الاول الاطار النظري للبحث ويشتمل على الدراسات السابقة المرتبطة بموضوع البحث -المفاهيم المرتبطة بالبحث ( طرق التدريس الخاصة بالبيانو - بعض الطرق المتبعة في تعلم العزف على آلة البيانو )

الجزء الثاني الاطار التطبيقي ويشتمل على اسلوب مبتكر لتأهيل الدارس المبتدئ العزف على آلة البيانو ثم نتائج البحث والتوصيات ثم اختتمت البحث بالمراجع العربية والاجنبية والملخص باللغة العربية والانجليزية .

---

(\*) مدرس بقسم التربية الموسيقية كلية التربية النوعية - جامعة القاهرة

## **Research Summary**

### **" Innovative style for the rehabilitation of the student novice to play the Piano"**

\*  
**Lecturer Dr. Nermin Hamdy**

Playing music for beginners on the piano requires the identification of the instrument in a simple and easy way, as this instrument has extensive capabilities and a technique of its own, the acquaintance therewith is necessary to get to the good performance, and paying attention to well, conscious training for beginners on the piano is the basis in order to have a good piano player, therefor, the freshmen depend on the teacher's approach in education, especially in the basics of playing the piano, so, every teacher of this instrument has to choose what fits the novice of musical compositions and the correct method to play on the instrument. The novice student faces a problem in playing the piano at the beginning, so the researcher saw to develop an innovative way to facilitate playing on the piano and to assist the novice in playing correctly in the beginning.

#### ***The researcher addresses the research in two parts:***

First part is the theoretical framework of the research, including previous studies relevant to the research topic, the concepts related to the research (teaching methods of piano- some of the methods used in learning to play the piano).

Second part is the applied framework, including the innovative way to play the piano for beginners, and research results and recommendations, and then concluded the research with Arab and foreign references and summary in Arabic and English.

---

\* Lecturer in the Musical Education Department, Faculty of Specific Education, Cairo University

## المراجع

### أولاً: المراجع العربية:

- ١- أحمد زكي صالح: علم النفس التربوي، مكتبة النهضة المصرية، طبعة ٧، ١٩٧٩ م.
- ٢- أنجي منير نصحي عطية، رسالة ماجستير غير منشورة - كلية التربية الموسيقية، جامعة حلوان، القاهرة، ٢٠١٣.
- ٣- سلوى عزت أمين: العزف الموسيقي للمبتدئين على آلة البيانو، بحث منشور، قسم الأداء - كلية التربية الموسيقية - جامعة حلوان - القاهرة - ١٩٩٣ م.
- ٤- سوزان أحمد عسل، دراسة مسحية لتعليم آلة البيانو للمبتدئين الكبار - بحث منشور - كلية التربية الموسيقية - جامعة حلوان - القاهرة، ١٩٩٨ م.
- ٥- صلاح الدين خضر: أساسيات في تدريس الفنون ، الدار العربية للنشر والتوزيع ، القاهرة، ٢٠٠٢ م.
- ٦- عبد السلام مصطفى : أساسيات التدريس والتطوير المهني لمعلم كلية التربية، جامعة المنصورة، دار الفكر العربي ، الطبعة الاولى ، ٢٠٠٠ م.
- ٧- عفاف زكي سلامة - دراسات للمبتدئين من القرن العشرين - بحث منشور - كلية التربية الموسيقية - جامعة حلوان - القاهرة، ١٩٨٩.
- ٨- علم الدين عبد الرحمن الخطيب: أساسيات طرق التدريس، طبعة ثانية، الجامعة المفتوحة.
- ٩- محمد عبد القادر أحمد: طرق التدريس العامة، مكتبة النهضة المصرية، ١٩٨٠ م.

### ثانياً: المراجع الأجنبية

- 10- Allam, miller: beginning piano for adults ,new York,collierbooks,1972
- 11- Charlies timebrell: Stanley Sadie: the new grove dictionary of music and musician, vol19,2001.
- 12- Dominic gell: the book of the piano,phoidon,oxford,vole,1995
- 13- Gilles pie , john: five centuries of keyboard music , new York, 1973.

- .
- 14- John Schaum: Piano Course North western, 1934.
  - 15- John Thompson: The Adult preparatory Piano Noli 1943.
  - 16- Johnston 'Alfred the art of technique piano forty Loyer William, Book Seller, London, 1980.
  - 17- Li-Kuo-Liang: Development of Piano method Book in Taiman, the University of Oklahoma, 2004.
  - 18- Marianne Uszler , Stewart garden , Elyse Mach : the well-tempered key board teacher , sehirmer book , new York ,1991.
  - 19- Nadvid Loretto Monie: The Development of Piano Student Learning Style Profiles and Recommendation for Adaptation to Selected Piano Method Books, phd. The Ohio State University.
  - 20- Ortmannatta: the physiological mechanics of piano technique, new York, docopophree, inc, 1982.
  - 21- Ratner, g, Leonard: romantic, music USA, sound and syntax,1992
  - 22- Shinich Suzuki: Brigitte et jean massin: histoire de la musique occidental, le grand livre du Mois, 1983.

