
التقنيات الأساسية لعزف البيانو من خلال مؤلفات جيمس باستيان التعليمية

إعداد

د / داليا شاهين

كلية التربية النوعية جامعة المنصورة

مجلة بحوث التربية النوعية - جامعة المنصورة
عدد (٧٠) - أكتوبر ٢٠٢٢

التقنيات الأساسية لعزف البيانو من خلال مؤلفات جيمس باستيان التعليمية

إعداد

د. داليا شاهين *

ملخص البحث:

مع مطلع القرن العشرين ظهرت العديد من المدارس الموسيقية والمؤلفات التعليمية لتعليم عزف البيانو وكل طريقه كان لها سماتها الخاصة ومنهجيتها في التدريس.

ومع دراسه تلك المؤلفات التعليمية من حيث الاسلوب والمنهجيه الخاصه بها نجد المتشابه منها في البدايه ثم الاختلاف بعد ذلك في التناول ودرج الاداء كما ان كل منها مكمل للأخر، لذا فقد كانت هذه العوامل دافعاً للباحثه لدراسه بعض تلك المؤلفات التعليمية ومنها كتاب التقنيات الأساسية لعزف البيانو Technic Bastian Piano Basics عند جيمس باستيان حيث تميز طريقته التعليمية بالسهولة والاستمتاع والدرج في التعلم لما تحتوي مقطوعاته من عنصر التشويق والارادات التعليمية .

ويهدف البحث الى :-

- التعرف على أهم مؤلفي الكتب التعليمية في القرن العشرين.
- دراسه أسلوب أداء التقنيات الأساسية لعزف البيانو عند جيمس باستيان والاستفاده منها

وينقسم البحث الى :-

الاطار النظري ويشمل :-

- المؤلفات التعليمية وأهم مؤلفيها.
- جيمس باستيان حياته وأهم أعماله.

ثانياً الاطار التطبيقي ويشمل :-

- دراسه وتحليل كتاب التقنيات الأساسية لعزف البيانو عند باستيان .
- واختتم البحث بالنتائج والتوصيات .

مقدمة :

تعد آلة البيانو من أهم الآلات الموسيقية التي يعتمد عليها المعلم في التدريس نظراً لإمكانياتها الهائلة والتي تحتاج إلى مهارة عالية للوصول إلى تواافق الأداء في كلا اليدين.^١

وقد احتلت آلة البيانو مكانه كبيره بين الآلات الموسيقيه حيث امتازت بثراء إمكانياتها اللحنية والهارمونيه واصدار مختلف التأثيرات الصوتية والأداء التعبيري والمليودي والهارمونى بالإضافة الى اتساع نطاقها الصوتي وأداء كافة انواع المؤلفات الموسيقيه^١.

وتعد تقنيات عزف البيانو من المهارات الناتجه عن اكتساب مرونه وسرعه أجزاء الجسم المختلفه المستخدمه في العزف (الرأس ، الكتف ، الذراع ، الساعد ، الرسغ ، اليد ، الأصابع ، القدم) بطريقه سليمه لعزف مقطوعه موسيقيه والتى تتولد من خلال المحافظه على عادات عضليه وذهنيه سليمه أثناء التمرين الشاق ، كما أنها تعد من أهم عناصر العزف الجيد والتى يمكن من خلالها الحكم على مهاره العازف وقدراته التكنيكية^٢.

ومع مطلع القرن العشرين ظهرت العديد من المدراس الموسيقية والمؤلفات التعليمية لتعليم عزف البيانو كما في مؤلفات ألفريد وكلارك وسوزوکي وطومسون وباستيان وكل طريقه كان لها سماتها الخاصه ومنهجيتها في التدريس ، وقد اختلافت أراء خبراء التقنيه من مدرسين أو عازفين من حيث الأساليب الأساسية للتوصيل الى العزف الصحيح على آلة البيانو .

ومع دراسه تلك المؤلفات التعليميه من حيث الاسلوب والمنهجيه الخاصه بها نجد المتشابهه منها في البدايه ثم الاختلاف بعد ذلك في التناول وتدرج الاداء كما ان كل منها مكملا للأخر ويكون اكتشاف ذلك من خلال الباحثين والقائمين على تدريس عزف البيانو كمحاوله للوصول الى كل ما هو جديد في مجال تعليم عزف البيانو من أجل الوصول الى مستوى الاداء المطلوب.

لذا فقد كانت هذه العوامل دافعاً للباحثه لدراسه بعض تلك المؤلفات التعليميه ومنها كتاب التقنيات الأساسية لعزف البيانو Technic Bastian Piano Basics عند جيمس باستيان James Bastien (١٩٣٤ - ٢٠٠٥) حيث تميزت طريقته التعليميه بالسهولة والاستمتاع والتدرج في التعلم لما تحتوي مقطوعاته من عنصر التشويق والارشادات التعليميه .

مشكله البحث :

تميز اسلوب "جيمس باستيان" بطريقته التعليميه السهلة والمترجه في التعلم، لما تحتويه مؤلفاته من عنصر التشويق والارشادات التعليميه، وبالرغم من ذلك لم يتعرض له أحد بالدراسة والتحليل ما قد يعود على دارس البيانو بالاستفاده، لذا وجدت الباحثه تناوله بالدراسة والتحليل والوصف أملأا في إفاده دارس البيانو .

١) آمال أحمد مختار: الخبرات الموسيقيه فى دور الحضانه ورياض الأطفال ، مكتبه الانجلو المصريه ، القاهرة ، ١٩٨٥ ، ص ٣٠

٢) سامي إبراهيم على : آلة البيانو في مصر ، رساله دكتوراه ، غير منشوره ، كلية التربية الموسيقيه ، جامعه حلوان ، ١٩٧٧ ، ص ٦٦٥

٣) شيرين سمير الجندي : تقنيه الأصبع الرابع وأثرها فى تحسين الأداء على آلة البيانو ، رساله ماجستير ، غير منشوره ، كلية التربية الموسيقيه ، جامعه حلوان ، القاهرة ، ٢٠٠٠

أهداف البحث :

- التعرف على أهم مؤلفي الكتب التعليمية في القرن العشرين.
- دراسه أسلوب أداء التقنيات الأساسية لعزف البيانو عند جيمس باستيان.
- محاولة الإستفادة من أسلوب باستيان في تعليم التقنيات الأساسية لعزف البيانو .

أهمية البحث :

- فتح المجال لدراسه كتب تعليميه متنوعه ومتكمله فى اكتساب التقنيات الأساسية لعزف البيانو وتنمية مستوى الاداء وعدم الاقتصار على مجموعة محدوده من الكتب التعليميه .

اسئلة البحث :

- ١- من هم أهم مؤلفي الكتب التعليمية في القرن العشرين ؟
- ٢- ما هو أسلوب جيمس باستيان في إكتساب التقنيات الأساسية لعزف البيانو ؟
- ٣- ما الاستفاده من أسلوب باستيان في تعليم التقنيات الأساسية لعزف البيانو؟

حدود البحث :

- حدود زمنيه : القرن العشرين (١٩٣٤ - ٢٠٠٥)
- حدود مكانيه : الولايات المتحده الامريكيه .

اجراءات البحث :

منهج البحث :

المنهج الوصفي التحليلي وهو المنهج الذي يحاول الإجابة عن الظاهرة موضوع البحث والذى يشمل على تحليل بنيتها وبيان العلاقة بين مكوناتها^١.

عينه البحث :

مسح شامل للدروس التعليمية لكتاب التقنيات الأساسية لعزف البيانو - الجزء الاول عند جيمس باستيان (Bastian Piano BasicsTechnic level 1).

أدوات البحث :

- استماره استطلاع أراء الساده الأساتذة والخبراء من أعضاء هيئة التدريس في مدى ملائمه كتاب التقنيات الأساسية لعزف البيانو الجزء الاول عند جيمس باستيان لطلاب الفرقه الاولى بكليه التربية النوعيه - جامعه المنصورة .

١) آمال صادق - فؤاد أبو حطب : مناهج البحث وطرق التحليل الاجصائي في العلوم النفسية والتربويه ، مكتبه الانجلو المصريه ، الطبعه الاولى ، ١٩٩١ ، ص ١٠٢

- كتاب التقنيات الأساسية لعزف البيانو- الجزء الأول عند جيمس باستيان

مصطلحات البحث:

أسلوب الاداء Performance Style

مصطلح يشير الى السمات المميزة للعمل الفنى من حيث الفترة الزمنية والمكان وشخصيه المؤلف بالإضافة الى تحليل العناصر الموسيقية المكونه لها .^١

التقنية Technique

المهارة العزفية الالازمة للسيطرة على أعضاء الجهاز الحركى المستخدم فى العزف على الآلة الموسيقية .^٢

التابع اللحنى Sequence

هو عباره عن تكرار فكره لحنيه بسيطه فى طبقات صوتية متتالية صعودا وهبوطا بهدف اثراء اللحن .^٣

الدراسات السابقة المرتبطة بالبحث :-

الدراسه الاولى بعنوان : (دراسه مقارنه بين طرق عزف البيانو فى القرن التاسع عشر وأثرها فى أساليب تدريس عزف البيانو)^٤

هدفت الدراسه الى ضروره إلما مدرس البيانو بالقواعد النظرية والعملية لأنواع التكنيك المختلفه والأسس التشريحية والفيزيولوجيه لإستخدام العضلات الالازمه فى العزف ، واتبع البحث المنهج المقارن على عينه البحث والمقارنه بين التقنيات العزفية لمدرستين فى القرن التاسع عشر وهما : مدرسة ماتى والتي تعتمد على الأسس النظرية والفيزيولوجيه للعزف ومدرسة كورتو والتي تعتمد على الدراسه المتدرجه التي تبرز التطبيقات العمليه لهذه الأسس دون الاهتمام بشرحها وجاءت نتائج الدراسه الى أن الهدف الأساسى من العزف هو التعبير عنه وأن التقنيه الجيده هي وسيلة للوصول الى الأداء الجيد .

1- The Harvard Concise Dictionaryof Music and Musician", Harvard College Randel, Don Michael:" Press U.S.A, 2002, P.407

2- Sadie ,Stanley: The New Grove's Dictionary of Music and Musican, MucmillanPubilshers U. S.A,1995 p.773

3) سعاد حسانين : تربية السمع وقواعد الموسيقى الغربية كلية التربية الموسيقية جامعة حلوان، ١٩٧٣، ص ٢٠٢

4) ليلى محمد زيدان: رساله ماجستير ، غير منشورة ، كلية التربية الموسيقية ، جامعة حلوان ، ١٩٧٢

الدراسة الثانية بعنوان : "الاتجاهات الأمريكية الحديثة لتدريس آلة البيانو في النصف الثاني من القرن العشرين"^١

هدفت الدراسة الى التعرف على الاتجاهات الأمريكية الحديثة المختلفة في تدريس البيانو في النصف الثاني من القرن العشرين وقد اتبع الباحث المنهج الوصفي التحليلي وتناول الاطار النظري ككيفية الاستفاده من هذه الاتجاهات ومدى ملائمتها للطالب المصرى والتعرف على الوسائل المختلفة المتبعه في تدريس البيانو في النصف الثاني من القرن العشرين وعرض لنظم الدراسة في الولايات المتحدة الأمريكية لمدة سنتين مقسمه على أربعه فصول ذكر فيها منهج كل فصل ومجموعه الكتب التي وضعت بالمنهج وشرح بعض الكتب التربويه وجاءت نتائج البحث بالتعرف على فلسفة الموسيقي المعاصره في تدريس البيانو بالولايات المتحدة الأمريكية ومكانه التعليم الموسقي ومدى اهتمام المتخصصين به .

الدراسة الثالثه بعنوان : فن تعليم عزف آلة البيانو في أواخر القرن العشرين " مقابله مع أربع معلمين مثاليين "^٢

هدفت هذه الدراسة الى دراسه الأفكار والخلفيات التربويه لأربعه من أنجح معلمي البيانو المعاصرين في نيويورك من خلال المقابلات وحضور الدروس واللقاءات مع الطالب والمعلمين ، كما تم البحث في مختلف المنهجيات والتقنيات التربويه لهؤلاء المعلمين وهم أركادي أرنوف Arkady ومارتن كانن Martin Canin وهيربرت ستيسن Herbert Stessin Aronov وبما في ذلك وجهات نظرهم في بعض القضايا العامه وأرائهم حول الحياة الموسقيه في أواخر القرن العشرين ، وذلك لوضع هذه الماده في سياق تاريخي .

الدراسة الرابعة بعنوان : "الطريقة الأوروبيه لفريتز إيمونتس لتعليم العزف على آلة البيانو"^٣

هدفت الدراسة إلى التعرف على المهارات الفسيولوجية اللازمه للمبتدئين من دارسى آلة البيانو بالكليات والمعاهد المتخصصة وتحليل الطريقة الأوروبيه لفريتز إيمونتس لتعليم العزف على آلة البيانو، وقد اتبع البحث المنهج الوصفي ، وتناول الاطار النظري المهارات الفسيولوجية الازمة للمبتدئين من دارسى آلة البيانو بالكليات والمعاهد المتخصصة ، وبعض نماذج من طرق تدريس آلة البيانو وتناول الجانب التطبيقي شرح لطريقه إيمونتس في تعليم عزف البيانو

وجاءت نتائج البحث لتشير أن طريقة فريتز إيمونتس تعتبر من الطرق الحديثه في تعليم عزف البيانو ، حيث أنها تختلف عن كل الطرق التقليدية لما تحتويه من أفكار جديدة ومبتكرة وشيقة

١) جمال جمعة: رسالة ماجستير غير منشورة، كلية التربية الموسقيه، جامعة حلوان، القاهرة، ١٩٩٢ .م.

2) Goldberg,Diane L : Piano pedagogy in New York in the late Twentieth Century: Interviews with Four master teachers , D.M.A .. City University of New York ,U.S.A ,1999

3) وائل أحمد محمد : بحث منشور، جامعه أمسيا مصر (التربيه عن طريق الفن) ، القاهرة، ٢٠٠٦ ،

في كيفية التعرف على لوحة المفاتيح وكيفية الحركة عليها يميناً ويساراً والعزف على المفاتيح السوداء أولاً ، الأمر الذي يتيح حركة أكبر للذراعين ، فيصبح تدريب أيضاً لوظيفة النظام الحركي للذراعين بدلاً من تدريب الأصابع على امتداد محدود .

الدراسة الخامسة بعنوان : طريقة مايكل أرون لتعليم العزف على آلة البيانو للمبتدئين

(دراسة تحليلية عزفيه)^١

هدفت الدراسة إلى التعرف على بعض الأساليب والطرق المختلفة في تعليم عزف البيانو للمبتدئين ودراسة وتحليل أسلوب مايكل أرون في تعليم عزف البيانو ، وقد اتبعت الباحثة المنهج الوصفي وجاءت نتائج البحث على طرق وأساليب تدريس البيانو الحديثة للمبتدئين والتوصل إلى الأهداف التعليمية والفنية التي اهتم بها مايكل أرون في أسلوبه للمبتدئين والتي تساعد الدارس على الوصول للأداء المطلوب وهي استخدامه لبعض السلالم ذات علامات الرفع والخفض والتنوع في الموازين الموسيقية واستخدام أسلوب تبادل اليدين واستخدام هارمونيات متعددة.

الدراسة السادسة بعنوان : طريقة فليكس دومونت لتعليم العزف على آلة البيانو للمبتدئين

هدفت الدراسة إلى إلقاء الضوء على فليكس دومونت وأهم أعماله وذلك من خلال التعرف

على كتابه بعنوان طريقة سهلة لتعليم العزف على آلة البيانو . Partique Methode TrésFacil Theorique واتبع البحث المنهج الوصفي وقد تناول الإطار النظري فيليكس دومونت وأهم أعماله، أما الإطار التطبيقي فتناول دراسة وتحليل طريقة دومونت من خلال المسح الشامل (كتابه طريقة سهلة لتعليم عزف البيانو) وجاءت نتائج البحث توضح أن تلك الطريقة تعتبر واحدة من أفضل الطرق لتعليم المبتدئين العزف على آلة البيانو حيث أنها طريقة سهلة وبسيطة وتحتوي على الجزء النظري والعملي الذي يتيح للمتعلم سواء أكان كباراً أم صغاراً أو دارساً أو هاوياً الفرصة للتعلم بطريقة تدريجية تحضره على التعلم بصورة شديدة وسريعة .

الدراسة السابعة بعنوان: طريقة تدريس جيمس باستيان في تعليم العزف على آلة البيانو

للأطفال المبتدئين^٢

هدفت الدراسة إلى تعليم الأطفال المبتدئين بعض المهارات العزفية لآلة البيانو من خلال طريقة تدريس جيمس باستيان لعزف المقطوعات بشكال جماعي ، واتبع البحث المنهج الوصفي تحليل محتوى، وتناول الإطار النظري عرض نبذة مختصرة عن تطور طرق تدريس آلة البيانو ونبذة عن حياة جيمس باستيان وفي الإطار التطبيقي قامت الباحثة بإختيار ثلاثة مقطوعات موسيقية لجيمس باستيان ليكتسب بها الأطفال المبتدئين بعض المهارات الأساسية في العزف على آلة البيانو، وجاءت نتائج البحث تؤكد على أهميه طريقة باستيان في تعليم عزف البيانو للأطفال

١) هالة اسماعيل الصاوي : بحث منشور ، المؤتمر العلمي الأول ، كلية التربية النوعية ، جامعة عين شمس ، ٢٠٠٧

٢) دعاء عبد المحسن عبد القادر : بحث منشور ، مجلة علوم وفنون الموسيقى ، المجلد ٣٨ ، يناير ، ٢٠١٨

٣) يوسفية سمير يعقوب : بحث منشور ، مجلة كلية التربية النوعية ببورسعيد ، يناير ، ٢٠١٩

المبتدئين عن طريق استخدام وسائل الايضاح التعليمية البصرية أساساً في السنوات الأولى ، من خلال التدريس الجماعي الذي يوفر للأطفال جواً دراسياً أقرب إلى جو اللعب ، مما يزيد رغبة وميل الطفل للتعلم ، وأن التدريس الجماعي يكسبهم قدرًا كبيراً من روح المنافسة واتاحة الفرصة لممارسة العديد من الأنشطة الموسيقية كالتدريب على الإيقاع أو على النغمات والابتكار الموسيقي والاستفادة من تجارب أقرانه .

الدراسة الثامنة بعنوان : طريقة مقترحة مستمدّة من طريقيتي جون شاوم وباستيان لتعليم ^١ الطالب المبتدئ

هدفت الدراسة إلى التعرف على طريقيتي باستيان وشاوم في تعليم المبتدئين العزف على آلة البيانو واستخلاص طريقة مستمدّة منها لتعليم الطالب المبتدئ أساسيات الأداء على آلة البيانو . واتبع البحث المنهج الوصفي وجاءت عينه البحث لبعض المقطوعات الصغيرة مقصودة ومنتقاة من كتابي جون شاوم وباستيان للمبتدئين، وتناول الأطار النظري طالب البيانو المبتدئ وحياة كل من جون شاوم وباستيان ، أما الأطار التطبيقي فتناول المهارات والمعلومات الواجب توافقها في تعليم المبتدئين الأداء على آلة البيانو وتحديد التمارين وطريقة شرحها وتدريسها .

من خلال الجلسات التعليمية ، وجاءت نتائج البحث بالتعرف على طريقة كل من جون شاوم وباستيان والاستفادة من الطريقة المستخلصة منها لرفع مستوى كفاءة أداء طالب الكلية .

التعليق على الدراسات السابقة :

تناولت الدراسات السابقة العديد من المدارس والاتجاهات المتنوعة في تعزف البيانو لما لها من أثار إيجابية متنوعة في العملية التعليمية، وتنتفق هذه الدراسات مع البحث الراهن في أهمية الاستفادة من الكتب التعليمية للعديد من المدارس الموسيقية والتي تساعد في تطوير العملية التعليمية ومراعاة الفروق الفردية بين الدارسين ولكنها تختلف معهم في الموضوعية حيث يتناول البحث الراهن التقنيات الأساسية لعزف البيانو من خلال مؤلفات جيمس باستيان التعليمية .

وينقسم البحث إلى جزئين :-

أولاً الأطوار النظري ويتناول ما يلى :-

- المؤلفات التعليمية وأهم مؤلفيها .
- جيمس باستيان حياته وأهم أعماله

١) أحمد محمد وهيب : بحث منشور ، مجلة علوم وفنون الموسيقى ، المجلد الواحد والأربعون ، كلية التربية الموسيقية ، جامعة حلوان ٢٠١٩

المؤلفات التعليمية وأهم مؤلفيها :-

المؤلفات التعليمية هي مؤلفات موسيقية وضعت بهدف تعليمي وهو تنمية القدرات العزفية لعازفي البيانو وتميز بأنها مؤلفات وضعت وفق خطة رسمها المؤلف لإرثاء قواعد معينه لتنمية مهاره محدده ووفق مده زمنيه تدرج في المستوى الادائى من السهل الى الصعب .

وقد تطورت المؤلفات التعليمية منذ القرن الخامس عشر وحتى القرن العشرين حيث تم تأليف الكتب التعليمية بتطبيق الكونترابنط على الأرغن والكلافيسن والكلافير وهو عباره عن عدد من التمارين الخاصه بحركه الأصابع على لوحة المفاتيح أضيف اليها اشارات الحلبات والزخارف لتنمية القدرات العزفية لعازف وفيما يلى عرض لأهم مؤلفيها.

فرانسوا كوبيران Couperin Frangis (١٦٦٨ - ١٧٣٣)

مؤلف موسيقى فرنسي الجنسية ألف كتب تعليميه بعنوان :-

• طريقة العزف على الكلافيسن L'art de loucher le clavecin

• الأذواق المتألقه Les geats rumes

• مقطوعات الكلافيسن Pieces de clavecinn

وهو يعتبر البذرة الاولى لوضع المؤلفات التعليمية والذي وضع فيها كل خبراته الفنية وشملت نصائح عامة بخصوص كيفية التعامل مع الآلة كالجلوس مثلا حيث فضل وضع الجلوس في المنتصف امام لوحة المفاتيح وارشادات تفید العازف في المراحل الاولى من التعليم بأن يكون المرفق ورسخ اليدي في مستوى واحد واستعمال نفس الاصابع عند تكرار نفس المفتاح الي نهاية العبارة وبداية العبارة التالية بالإضافة الى توجيهات في كيفية تفید الحلبات وارشادات اخري تخص الاداء .

جان فيليب رامو Jean PhilippeRameau (١٦٨٣ - ١٧٦٤)

مؤلف فرنسي شهير قام بنشر مقالات في التقنية الاولى بعنوان " طريقة ميكانيكية الاصابع

علي آلة الهاريسيكورد " Method sur la macanique des doigts sur le clavessien والثانية بعنوان " دليل الموسيقي العملي " code de musique pratique والتى قدم فيها النقاط العامة والشيقة عند استخدام ووضع الاصابع والرسخ والساعد .

يوهان اسبستيان باخ J.S Bach (١٦٨٥ - ١٧٥٠)

مؤلف موسيقى ينتمي للمدرسة الالمانية وقد اصبحت كل مؤلفاته معدة بهدف تعليمي حيث احتوت علي تمارين لتنمية القدرات العزفية والتأليف والابتكار ومن هذه المؤلفات :-

1) Scholes,A.Precy:The concise oxford Dictionary of music second Edition,1968, p.116

2) Dominic gell: the book of the piano,phoidon,oxford,vole,1995 ,p.15

3) le grand livre do Mois,1983 Shinich Suzuki: Brigitte et jean massin: histoire de la musique occidental p.299

- "تمارين الكلافير" والذي تناول فيها ارائة واسلوب عزف الحلقات والعبارات الموسيقية والسرعة الابيقاع .

- مجموعة الكلافير المعدل وهي من اعظم المؤلفات التعليمية في تاريخ تكنيكيات الآلات ذات لوحات المفاتيح وهي منهاجا لتعليم العزف ، اعتمدت على استخدام الشكل المنحني للأصابعوتبديل الأصابع على النغمة الواحدة للحصول على لحن متراابط بالإضافة الى مرور الأبعام اسفل الأصابع .

ومع مطلع القرن العشرين ظهرت اتجاهات جديدة لاستخدام الأصابع والحلقات والصيغ المعدلة التي كان لها أعظم الأثر في العملية التعليمية حيث أنها تضمنت خططاً منهاجيه لتقديم المحتوى التعليمي بشكل تربوي محدد الأهداف مع الاهتمام بالمهارات الأساسية التي يجب أن يمتلكها الدارس والتي يتمثل فيما يلى :-

- فهم لوحة مفاتيح آلة البيانو بشكل متكامل .
- ادراك النوتة الموسيقية وقراءتها بطلاقه للخطوط والمسافات .
- ادراك التألفات بأنواعها وعزفها بشكل جيد .
- فهم المصطلحات الخاصة بالسرعة والأداء بشكل عام .
- أداء بعض المقطوعات الموسيقية بسهولة ويسرا ومن أهم مؤلفيها ما يلى .

يوهان برنارد لوجير(١٧٥٢ - ١٨٣٢)

وهو عازف ومعلم موسيقى ألماني من أهم التربويين المرموقين الذي اخترع جهاز يلبيس فى الساعد بهدف تقليل حركته والتركيز على حركة الكيروبلاست Chiroplas والتركيز على حركة الأصابع أثناء التمرن، كما كان يقوم بتدريس العزف على آلة البيانو في مجموعات^٣

جوزيف ولفي Joseph Wolff(١٧٧٣ - ١٨١٢) وهو عازف ومدرس بيانو نمساوي الجنسية ومن أهم مؤلفاته كتابه التعليمي بعنوان منهج لتعليم البيانو Method de piano والذي يحتوى على ١٠٠ تمرن^٤ :

جون طومسون John Tompson (١٨٨٩ - ١٩٦٣) عازف بيانو أمريكي ومعلم وخبير في التربية اشتهر بكتاباته التعليمية من أهمها :-

1) docopophree, inc, , 1982, new York Ortmonnatta: the physiological mechanics of pianotechnique, p.36

2) Marienne Uszler ,Stewart Gordon, Elyse Mach : The well Tempered Keyboard teacher.Schirmer New York 1991,p.299

3) نادره هانم السيد: الطريق إلى عزف البيانو - مذكرات دراسات عليا ، كلية التربية الموسيقية - القاهرة - ١٩٩٥ م.

4) هدى صبرى : مؤلفات آلة البيانو ، دراسه مسحية من عصر النهضة حتى العصر الكلاسيكي، القاهرة ١٩٩١ م

- الكتاب المعد لتعليم البيانو للدارسين الكبار The Adult Prepartory Piano nati عام ١٩٤٣ .

- لحن على طول الطريق ALL The Way Melody Year ١٩٤٩ - ١٩٥١

أهم أرائه التربويه :

- دراسه أسماء النغمات أولاً أما النوتة الموسيقيه سوف يتم تدريسها فيما بعد ويحدد طومسون مهمة المعلم في الآتي :

• يتعلم الدارس منذ البدايه العزف على آله البيانو من خلال بعض الألحان العالمية والأغاني الشعبية المشهورة .

• عرض المحتوى التعليمي بطريقه متدرجه من السهل للعب وبشكل سلس وجذاب .

• دمح أكثر من معلومه موسيقيه نظرية وعملية في آن واحد .

• وضع ارشادات وأشكال توضيحية للعازف للوصول الى الأداء السليم مما يحفزه على الأداء بثقة واتقان .

• ضرورة مصاحبه المعلم للطالب أثناء العزف خاصه في المراحل الأولى فالإداء الثنائي يجعل المتعلم ملتزم بالوحدة الزمنيه والسرعه واتقان أداء الإيقاع .

جون شاوم (John Schaum) ١٩٨٨ - ١٩٥٥

خبير تربوي أمريكي قام بتأليف عدد كبير من مقطوعات البيانو التعليميه منها :-

• كورس البيانو لشاوم Schuam piano course

• ألبوم ثانى لشاوم Schaum Dust Album

أهم أرائه التربويه :-

❖ يربط الغناء بالعزف من خلال كلمات بسيطة توضع أسفل النغمات يغنىها الطالب أثناء تدريبه العزيز من خلال أغانيات صغيرة مشهورة سمعياً حتى يجذب الطالب للعزف والتدريب .

❖ وضع 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 .^٢

1)Thompson ,John : The Adult Prepartory Piano Book , The Willis Music Co., Cincinnati,Ohio, U.S.A1943

1- John Thompson: The Adult preparatory Piano Noli 1943,p.400

2- Seller, London, 1980,p 434William, Book 2- Johnston ,Alfred the art of technique piano forty

جيمس باستيان (James Bashien) ١٩٣٤ - ٢٠٠٥

ولد باستيان بولايه واشنطن بالولايات المتحده الامريكيه في ١٠ ابريل عام ١٩٣٤ من اب موسيقي يدعى كلارنس Clarence وهو عازفا للكمان ، وأم تدعى دوروثي Dorothy كانت كاتبه ومعلمه للصحافه واللغه اللاتينيه للمرحله الثانويه وينتمي باستيان إلى المدرسة الأمريكية وهو خبير في مناهج وطرق تدريس العزف على آلة البيانو .

أمضت أسرة باستيان فترة بين سياتل وفلوريدا Seattle and Florida، ثم انتقلت الي بورتلاند - اوريجون Portland, Oregon حيث بدأ جيمس دراسته للبيانو مع كل من فرانسيس مولوكى نورث Frances Mulkey North، ثم الراحل دبستان Rubstein، والراحل لويس ارتوا Louis Artaud، وأخيرا مع جورجي ساندور Gyorgy Sandor.

حصل علي شهادته الجامعية وكذلكشهادة الماجستير من جامعة ميثوديست سودرن 'Southern Methodist University

وقد كان باستيان عضوا سابقا في كليات جامعة نوتردام Notre Dame University وجامعة تولان Tulane University وكذلك الكليات الصيفيه في جامعة تانجلوود Tanglewood وانضم باستيان الى عضوية المعسكر الموسيقي القومي في انترلوتشن / Interlochen, Michigan ميشيغان

التقى باستيان بزوجته جين Jane في مدينة نيواوريانز New Orleans عام ١٩٦٠ ، حيث بدأوا فريقا ثنائيا لعزف البيانو وكذلك عمل كمؤلف للخلفيات الموسيقية، وقد تضمنت أعماله مؤلفات تعليميه للمبتدئين الكبار والتي وضعت للطلاب في سن الجامعة سواء من دارسي الموسيقي او من غير دارسيها حيث انقسمت الى اربعة اقسام:

- القسم الاول: مكتوب بدون مدرج موسيقي ويتضمن كل الانماط الرئيسية الخاصة باوضاع الاصبع الخامس والكوردات.
- القسم الثاني: يحتوي علي نوت قرائية ذات مراحل متدرجة .

وخلال تلك الفترة قام كلا من جين وباستيان بكتابة مقطوعات موسيقيه لتلبية احتياجات طلابهم، هذه المقطوعات كانت بداية لمجموعه من كتب البيانو التي وضعها باستيان والتي كانت مصدرا للالهام للعديد من معلمي ودارسي البيانو.

قامت شركة نيل كاجوس Nil kagos للموسيقي بطبعه ونشر كتب البيانو لباستيان في جميع أنحاء العالم منذ عام ١٩٦٣ ، والتي تم ترجمتها الان لاربعه عشر لغه.

3- <https://gardenhomehistory.com/2011/11/22/james-bastien>

2) أحمد محمد وهيب: بحث منشور، مجلة علوم وفنون الموسيقى ،المجلد ٤، يونيو، كلية التربية الموسيقية ، جامعة حلوان ، ٢٠١٩ ،

وفي عام ١٩٧٣ قام بتأليف كتاباً يعد من أهم الكتب الموسيقية بعنوان كيفية تعلم العزف على آلة البيانو بنجاح How To Teach Piano Successfully

وهي في عام ١٩٩٩ قدمت الهيئة الوطنية لعلمي الموسيقي The Music Teachers National Association لكل من باستيان وجين جائزتها عن مجمل أعمالهم اعترافاً بإنجازاتهم واسهاماتهم العظيمة في مجال الموسيقي والتعليم الموسيقي.

اشتهر باستيان عالمياً خلال رحله عمله الطويلة من خلال إسهاماته في مجالات تعليم البيانو والتاليف والكتابه الموسيقيه والعزف ، وعرف بأنه المعلم والمجد في مجال البيانو بعد أن أصبح لديه ما يزيد عن ٣٠٠ عمل في مؤلفاته الموسيقيه .

وتوفي جيمس باستيان في ولايه جولا ب كاليفورنيا La Jolla, California عام ٢٠٠٥ بعد أن أصبحت كتبه الموسيقية التعليمية مؤسسة بين معلمي البيانو.^١

سمات مؤلفات باستيان التعليمية:-

- استخدام وسائل الإيضاح التعليمية البصرية أساساً في تعليم الأطفال في السنوات الأولى، من خلال التدريس الجماعي الذي سيوفر للأطفال جواً دراسياً أقرب إلى جو اللعب ، مما يزيد رغبة وميل الطفل للتعلم .
- الاعتماد على القراءة الفورية منذ التعلم .
- مصاحبة المعلم للطالب في بعض التمارين .
- استخدام الميزان الثنائي والثلاثي والرباعي في مؤلفاته التعليمية.
- العمل مع مجموعات صغيرة العدد، يعطى كل طفل من أطفال المجموعة فرصة كافية للمشاركة والمنافسة المحببة للوصول إلى أفضل الطرق في العزف.

بعض آراء باستيان التربويه :-

- إن التعليم الموسيقي المبكر يمثل قيمة كبيرة حيث يساعد على التعليم التمهيدي المنظم لطفل الحضانة واستيعاب المفاهيم الأساسية
- تشجيع الوالدين بالمنزل يعد داعم كبير ، خاصة إذا كان الطفل لديه الاستعداد الكافي لبدء دروس البيانو مبكراً إذ أنه يتعلم قد راً كبيراً في السن المبكر.
- يختلف الأطفال في القدرات الموسيقية والاستعداد الفطري وأن الإناث منهم يظهرون برعه أكثر من الذكور .
- إن التدريس الفردي يحقق نتائج جيدة ولكن التدريس الجماعي للأطفال يؤدي إلى نتائج أفضل .

١- <https://playbill.com/article/piano-pedagogue-james-bastien-dies-at-71>

٢) يوستينه سمير يعقوب : "طريقة تدريس جيمس باستيان في تعلم العزف على آلة البيانو للأطفال المبتدئين" بحث منشور، مجله كلية التربية النوعية ، جامعة بورسعيد، العدد التاسع - يناير ٢٠١٩

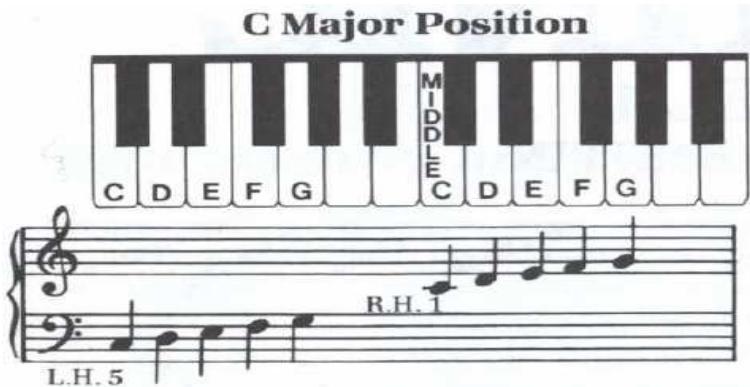
- يستفيد الأطفال من أنشطة الغناء الجماعي، والألعاب الموسيقية، وغناء الكلمات في مقاطع، مما يساعد في تدريب الأذن، وتطوير الحاسة الخاصة بطبقة الصوت.
- ممارسة الأطفال بعض الألعاب الموسيقية العبرة عن الدروس واشتراكهم في مجموعات يجعل تقبلهم للمفاهيم الأساسية النظرية للموسيقى أكثر سهولة .
- أهمية العزف الجماعي، والرقص الایقاعي، والعمل الابتكاري للطفل يساعد على زيادة حافزه الطفل للتعلم .
- تصنيع لوحة مفاتيح البيانو بشكل مكبر ، ويكتب عليها أسماء الحروف حتى يمكن للطفل أن يخطو فوق اللوحة ، مما يعطى للمعلومة النظرية حفظ أسماء النغمات الموسيقية، ومكانها من لوحة المفاتيح.
- تقسم دروس المبتدئين عند باستيان بالسهولة والدرج من السهل إلى الصعب، واستخدام وسائل الاليضاح.
- أن تكون قراءة الطفل للموسيقى بنفس طريقة القراءة اللغوية العامة، إذ يبدأ الأطفال بتعلم أسماء الأشياء عن طريق التقليد والتلقين من الوالدين والأخوات، ثم بعد ذلك يتسع في الكلام والعبارات قبل تعلم القراءة .^١
- على الطفل أن يقوم بنشاط موسيقى قبل أن يبدأ في البرنامج المعد لتعلم القراءة الموسيقية.
بعض الارشادات التعليمية التي يوجهها باستيان للمعلمين وأولياء الأمور قبل بدء الطالب في عزف المقطوعات الموسيقية وهي كالتالي :-
- إن تكنيك البيانو يحتوى على مجموعة متنوعة من التمارين التي تساعده على تحقيق التوافق بين اليد والأصابع والتحكم في لوحة المفاتيح .
- يجب على العازف تخصيص وقت محدد يومياً للممارسات التكنيكية لتحقيق مرونة الأصابع قبل ممارسة العزف .
- يسير التكنيك بشكل متواافق مع كتب البيانو والقواعد النظرية والأساليب الأدائية في كل مستوى تعليمي .
- مراعاة أداء ديناميكيات العمل وإن لم توجد فعلى المعلم اقتراح كيفية أدائها .
- تدريب العازف على أداء مستويات ديناميكيه متعددة **Tempo** لأداء كل تمرين بثلاث وتيرات بطيئة ومتوسطة وسريعة.

♦ أهم أعمال جيمس باستيان:-

Bastien Piano Basics, Primer, Piano	أساسيات عزف البيانو – المستوى التمهيدي	١
Bastien Piano Basics, Level 1,Piano	أساسيات عزف البيانوالمستوى الأول	٢
Bastien Piano Basics, Level 2, Piano	أساسيات عزف البيانوالمستوى الثاني	٣
Bastien Piano Basics, Level 3, Piano	أساسيات عزف البيانوالمستوى الثالث	٤
Piano Literature, Volume 1	أدب البيانو المجلد الأول	٥
Piano Literature, Volume 2	أدب البيانو المجلد الثاني	٦
Piano Literature, Volume 3	أدب البيانو المجلد الثالث	٧
Piano Literature, Volume 4	أدب البيانو المجلد الرابع	٨
Bastien Piano Basics, Primer, Theory	نظريات عزف البيانو – المستوى التمهيدي	٩
Bastien Piano Basics: Theory – Primer level 1	نظريات عزف البيانو – تمهيديمستوى أول	١٠
Bastien Piano Basics: Theory – Primer level 2	نظريات عزف البيانو – تمهيدي مستوى ثان	١١
Bastien Piano Basics: Theory – Primer level 3	نظريات عزف البيانو – تمهيدي مستوى ثالث	١٢
Piano for the Young Beginner Primer A	بيانو للمبتدئين الصغار المستوى تمهيدي	١٣
Piano for the Young Beginner level 1	بيانو للمبتدئين الصغار – المستوى الأول	١٤
Piano for the Young Beginner level 2	بيانو للمبتدئين الصغار – المستوى الثاني	١٥
Piano for the Young Beginner level 3	بيانو للمبتدئين الصغار – المستوى الثالث	١٦
The Older Beginner Piano Course - Level 1	بيانو للمبتدئين الكبار. المستوى الأول	١٧
The Older Beginner Piano Course - Level 2	بيانو للمبتدئين الكبار. المستوى الثاني	١٨
Bastien Piano Basics, Level 1, Technic	تقنيات البيانو الأساسية – المستوى الأول	١٩
Bastien Piano Basics, Level 2, Technic	تقنيات البيانو الأساسية – المستوى الثاني	٢٠
Bastien Piano Basics, Level 3, Technic	تقنيات البيانو الأساسية – المستوى الثالث	٢١

ثانياً الاطار التطبيقي :-

يتناول الاطار التطبيقي شرح الدروس التعليميه لكتاب التقنيات الأساسية لعزف البيانو عند جيمس باستيان (Bastien Piano Basics, Level 1, Technic) والتى لاحظت الباحثه فيها عده أهداف تعليميه تمثل فى قواعد نظريه وأساليب تكنيكيه وتعبيريه تساعده على تنمية الجوانب المعرفيه والمهاريه لدى عازف البيانو وقد قامت الباحثه بعرضها ووضع مجموعه من الارشادات العزفيه للوصول الى الأداء الجيد لها وهى كالتالى :



شكل رقم (١)

وضع الأصابع الخمس في مفتاحي صول وفالسلم دو الكبير

- الهدف التعليمي :- التعرف على المدرج الكبير وتدوين النغمات الخمس في كلا اليدين على مفتاحي صول وفا .
- الارشادات العزفية :-

- القراءه الصويفائيه للنغمات الخمس على المدرج الكبير.
- معرفه الوضع الصحيح لكل يد على لوحه المفاتيح .
- يبدأ العزف باليدي اليسرى بالأصبع الخامس في عزف التسلسل النغمي يليها اليد اليمنى بالأصبع الاول لنفس النغمات .

Warm-ups



شكل رقم (٢)

مقطوعه للتدريب على العزف المتصل وسكته النوار

عنوان المقطوعه : Warm – ups (تسخين)

الميزان : رباعي ($\frac{4}{4}$)

السلم : دو الكبير



الأشكال الإيقاعية :

الهدف التعليمي :

- الإحساس بالميزان الرياعي (٤/٤) .

- التعرف على مفتاحي (صو - فا) .

- أداء تسلسل سلمي بأسلوب العزف المتصل legato .

- معرفة القيمة الزمنية لسكته النوار

الارشادات العزفية:-

- التعرف على نغمات المقطوعه أولا في كلا اليدين.

- الوضع الصحيح لليدين على لوحة المفاتيح .

- تعزف اليدان نفس اللحن فنبداً أولا عزف كل يد على حده وبوضع منحنى للأصابع .

- مراعاة القيمة الزمنية لسكته النوار .

- العزف ببطء أولا في بدايه المقطوعه حتى اتقان أدائها .

Stretching



شكل رقم (٣)

لحن مقطوعه stretching

عنوان المقطوعه : stretching (تمدد)

الميزان : رياعي (٤/٤)

السلم : دو الكبير



الأشكال الإيقاعية :

الهدف التعليمي :

- أداء مسافات لحنية متنوعه بأسلوب العزف المتصل .

الارشادات العزفية :-

- قراءه التمرين صولفائييا قبل بدأ العزف .
- الوضع الصحيح لليد على لوحة المفاتيح .
- الالتزام بالترقيم المدون للأصابع .
- الحفاظ على الوضع المتنحى للأصابع في عزف نفس اللحن في كلا اليدين .
- الالتزام بالقيمة الزمنيه للعلامات الإيقاعيه .
- تؤدي المسافات اللحنية في شكل جذب وشد بين كل نغمه والتي تليها .
- عدم رفع الأصبع من على النغمه الا بعد نزول النغمه التالية لها للحفاظ على الرباط اللحنى .
- تساوي النغمات من حيث القوه والوزن .
- رفع اليد بعد نهاية الجمله اللحنية .

Skipping Stones



شكل رقم (٤)

لحن مقطوعه

عنوان المقطوعه: Skipping Stones (تخطي الأحجار)

الميزان : رباعي ($\frac{4}{4}$)

السلم : دو الكبير

الأشكال الإيقاعيه :

الهدف التعليمي : أداء نغمات أربعج سلم دو الكبير صعودا وهبوطا .

الارشادات العزفية :-

- يراعى أثناء أداء النغمات الأربعجيه مرونه حركه اليد والرسخ والساعد لتجنب إرهاق اليد .
- أثناء العزف ولا يترك كل اصبع مفتاح البيانو الا بعد عزف النغمه التالية مع الاداء ببطء .
- تؤدي الأربعج اللحنى في كلا اليدين بأسلوب العزف المتصل .
- تأتي الحركة العزفية من الرسخ وباستدارة كاملة للأصابع أثناء أداء النغمات.
- ترفع اليد بعد نهايتها القوس اللحنى .
- اعطاء سكته النوار القيمه الزمنيه لها .

Mudskippers*



شكل رقم (٥)

لحن مقطوعه Mudskippers

عنوان المقطوعه : Mudskippers

الميزان : رباعي ($\frac{4}{4}$)

السلم : دوالكبير

الأشكال الإيقاعيه :

الهدف التعليمي :

- أداء أربيج سلم دوالكبير صعوداً بآياتقاعات مختلفة.

الارشادات العزفيه :-

- القراءه الصولفانيه للتمرين أولاً .

- الحفاظ على الوحده الزمنيه لإيقاع البلانش بكلا اليدين .

- أثناء أداء نغمه دوالآياتقاع البلانش م تسبق العين النغمه التي تليها لنزولها في النوار الثالث مباشره .

- يؤدي الأربيج اللحن يليه نغمات سلميه هابطه في كلاليدين بأسلوب العزف المتصل .

- تأتي الحركة العزفيه من الرسخ وباستدارة كاملة للأصابع أثناء أداء النغمات.

Dragon's Den



شكل رقم (٦)

لحن مقطوعه Dragon's Den

عنوان المقطوعه : Dragon's Den (عرين التنين)

الميزان : رباعي (٤ ٤)

السلم : دو الكبير

الأشكال الإيقاعيه :

الهدف التعليمي :

- أداء علامه الرفع الدييز . #.

الارشادات العزفية :

- علامه الرفع الدييز وهى علامه تدون قبل النغمه وترفع قيمتها نصف درجه وعادة ما تعزف على الأصابع السوداء على لوحه المفاتيح .

- مراعاة حركة الرفع والخفض للعزف على المفاتيح البيضاء والسوداء لذا يجب رفع المعصم قليلاً عند لمس المفاتيح السوداء وخفضه عند لمس المفاتيح البيضاء، مما يترتب عليه حركة ميكانيكية يتاثر بها الرسخ صعوداً وهبوطاً دون مبالغة .

- عند التنقل بين المفاتيح المختلفة يفضل أن تكون أصابع اليدين في منتصف المفاتيح لتسهيل انتقالها بين المفاتيح البيضاء والسوداء .

- استخدام القوس اللحمي المتصل يتطلب أن تؤدى النغمه الأولى بعمق من خلال نزول الرسخ لأأسفل مع التدرج في عزف النغمات الكروماتيكية وعزف النغمة الأخيرة بخفة وهدوء مع الإلتزام بترقيم الأصابع .

- تؤدى كل يد حده أولاً مع العزف ببطء حتى اتقان أداء التمرين .

- علامه المرجع وتعنى اعاده المقطوعه مره أخرى .

- التلوين التعبيري للتمرین f-

Sea Monster



شكل رقم (٧)

لحن مقطوعه SeaMonster

عنوان المقطوعه : Sea Monster (وحش البحر)

الميزان : رباعي (**4**)

السلم : دو الكبير

الأشكال الإيقاعيه :

الهدف التعليمي :-

- أداء النغمات الممتدہ بايقاع الروند.

- أداء النغمات الكروماتيكية .

- أداء نغمتين مزدوجتين .

الارشادات العزفيه :-

- القراءه الصولفائيه للتمرين أولاً .

- رفع النغمات التي قبلها علامه الدييز نصف درجه .

- الحفاظ على الأداء المتصل وعدم رفع اليدين الا بعد انتهاء القوس المحتى .

- الالتزام بالترقيم المدون للأصابع .

- الحفاظ على القيمه الزمنيه لسكنه النوار .

- يراعى عد القيم الزمنيه للنغمات المربوطة .

- الانبهار لتوقيت لمس الأصابع عند أداء نغمتين مزدوجتين بحيث يكون لمس المفاتيح معاً وفي نفس اللحظة في اليدين.

- الممتد لأربع موازير في اليدين يليها في اليد اليمنى.

- تتبادل الحركة العزفية في كل الأيدين مع اختلاف النغمات الكروماتيكية والتي تعزف في قوس لحنى .
- التلوين التعبيري للمقطوعه f-p
- اعاده المقطوعه مره أخرى لوجود المرجع .

Dolphins at Play



شكل رقم (٨)

لحن مقطوعه Dolphins at Play

عنوان المقطوعه : (دلفينات لعب) (Dolphins at Play)

الميزان : رباعي ($\frac{4}{4}$)
السلم : دو الكبير

الأشكال الإيقاعيه :

الهدف التعليمي :-

- أداء علامه الخفض البييمول فى جمله لحنيه تؤدى بأسلوب العزف المتصل .

الارشادات العزفيه :-

- تشير علامه البييمول قبل النغمات المدونه الى خفضها نصف درجه .
- أداء كل يد على حده مع الالتزام بالعزف المتصل legato والترقيم المدون للأصابع
- مراعاة حركة الرفع والخفض للرسخ أثناء العزف المفاتيح البيضاء والسوداء .
- الحفاظ على القيمه الزمنيه لسكته النوار وايقاع .
- تؤدى كل يد على حده أولا .

- التلوين التعبيري للمقطوعة f-p

- اعاده المقطوعه مره أخرى لوجود المرجع

Keep Your Balance!



شكل رقم (٩)

لحن مقطوعه Keep Your Balance

عنوان المقطوعه : Keep Your Balance (حافظ على توازنك)

الميزان : رباعي ($\frac{4}{4}$)

السلم : دوالكبير

الأشكال الإيقاعيه : $\text{X} - \text{B} - \text{L}$

الهدف التعليمي :

- الحفاظ على توازن الحركة العزفية أثناء أداء نغمات متصلة في اليد اليمنى ويصاحبها في

اليد اليسرى نغمات هارمونيه.

الارشادات العزفية :

- تؤدى اليدين اليمنى نغمات سلميه بأسلوب العزف المتصل وبالأداء القوى F
- تؤدى اليدين اليسرى نغمات هارمونيه لذا يراعى التركيز على معرفة النغمة الأولى من مما يسهل عليه إيجاد باقى النغمات، واستداره كاملاً للأصابع أثناء الضغط على النغمات لإصدارها بقوه نس واحد ورفع الأصابع المستخدمة إلا بعد استيفاء قيمتها الزمنية.
- الأداء الخافت لليد اليسرى ويراعى الالتزام بالترقيم المدون للأصابع ورفع اليد بعد كل تألف لوجود سكته النوار .
- يراعى الاحتفاظ بالقيم الزمنية للرباط الزمني M ٣،٤ .
- من M ٥:٨ يكون أداء القوس اللحنى لثلاث نغمات فقط ورفع اليد مباشرة بعد النغمه الثالثه .
- اعاده المقطوعه مره أخرى لوجود المرجع .

Kangaroo Hops



شكل رقم (١٠)

لحن مقطوعه Kangaroo Hops

اسم المقطوعه : (قفزات الكينجراو)

الميزان : ٤
السلم : دو الكبير

الأشكال الإيقاعيه :

الهدف التعليمي : أداء العزف المقطوع stac.

الارشادات العزفية :

- يتطلب اتقان الحركة العزفية تفهم معنى العزف المقطوع ويعنى الصوت الموسيقى بأسلوب متقطع غير مستمر الرنين ويراعى فيه أن تختصر القيمة الزمنية للعلامات الإيقاعية إلى نصف القيمة الزمنية للنغمه بوضع (.) أعلى أو أسفل النغمه ويأتى الأداء من خلال حركة الساعد والأصابع عبر نس النغمات إذا كانت فى زمن بطئ .

Knock on Wood!



شكل رقم (١١)

لحن مقطوعه Knock on Wood

اسم المقطوعه : Knock on Wood (اطرق الخشب)

الميزان : رباعي بسيط (٤ ٤)

السلم : دو الكبير

الأشكال الإيقاعيه :

الهدف التعليمي :

- التعرف على سكته الروند .

- أداء النغمات المزدوجة على مسافات متتنوعه بأسلوب العزف المتقطع .

- تبادل العزف بين اليدين .

الارشادات العزفيه :-

- سكته الروند شرطه توضع أسفل الخط الرابع .

- يقتصر عزف الاربع موازير الاولى على اليدين اليسرى ويتأتى الأداء من خلال حركة الساعد والأصابع عبر لمس النغمات .

- يراعى أداء النغمات المزدوجة بأسلوب العزف المتقطع بوزن ثقل الزراع وبحركة راسيه من الساعد والأصابع على لوحه المفاتيح بقوه لمس متساويه ايقاعيا ونغميا فى وقت واحد .

- مراعاة ان تكون اليدين والأصابع قريبة من لوحة مفاتيح آلة البيانو.

- يراعى الالتزام بالترقيم المدون للأصابع .

- تتبادل الحركه العزفيه حيث تؤدى اليدين اليمنى النغمات المزدوجة وبأسلوب العزف المتقطع .

- الاداء التعبيري f-p

- علامه المرجع في نهاية التمرين تشير اعادته مره أخرى .

Pop, Pop!



شكل رقم (١٢)

لحن مقطوعه pop , pop

عنوان المقطوعه : Pop,Pop (بوب - بوب)

الميزان : ثلاثي بسيط ($\frac{3}{4}$)

السلم : دو الكبير

الأشكال الإيقاعيه : $\text{L} - \text{L} - \text{L}$

الهدف التعليمي :

- أداء ايقاع الفالس .

الارشادات العزفيه :

- تؤدى نغمات اليد اليمنى بأسلوب العزف المتصل وبايقاع .

- يراعى عدم رفع اليد من على النغمه لحين عزف النغمه التالية وذلك للاحتفاظ بالأداء المتصل

- الحفاظ على القيمه الزمنيه لنغمه دو لوجود الرباط الزمني م ٥٦ .

- تبدأ اليد اليسرى بسكنه النوار يليها أداء نغمتين مزدوجتين ويراعى تساوى قوه اللمس لها مع

الاحتفاظ بالأداء المتقطع وينتهي التمررين بأداء التاليف الهمارموني .

Popcorn Popper

شكل رقم (١٣)

لحن مقطوعه PopcornPopper

اسم المقطوعه : PopcornPopper (فشار بوبير)

الميزان : رباعي بسيط (٤)

السلم : دوال الكبير

الأشكال الایقاعيه : ٠ - ٠ - ٠

الهدف التعليمي :

- تبادل الحركه العزفيه بين اليدين

الارشادات العزفيه :

- من م ١:٤ تؤدي النغمات بأسلوب العزف المتصل مع الانتباه للتغير الایقاعى الى بلانش ٢م .

- تبدأ المازوره الاولى فى اليد اليسرى بسكنه الروند يليها سكته النوار م ٢ والعزف المتقطع للنغمات المزدوجه .

- الحركة العزفية للتآلف تصدر بوزن ثقل الذراع ٢م .

- من م ٥:٨ تتبادل الحركه العزفيه بين الأداء المتصل والمقطوع فى كل اليدين .

- اعاده المقطوعه مره أخرى لوجود المرجع .

Jump and Slide

شكل رقم (١٤)

لحن مقطوعه Jump and Slide

اسم المقطوعه : Jump and Slide (قفز وانزلاق)

الميزان : ثلاثي بسيط ($\frac{3}{4}$)

السلم : دو الكبير

الاشكال الايقاعيه : ل . ل -

الهدف التعليمي :

- تبادل العزف بين اليدين أثناء أداء نغمات الأربيج .
- أداء العزف المتصل والعزف المتقطع .

الارشادات العزفيه :

- قراءه التمرين أولاً قراءه صولفائيه .
- التعرف على نغمات الخفض في اليدين .
- الاداء المتقطع Stac ١ لليد اليسرى يليها اليد اليمنى .
- مراعاة أن تكون اليد والأصابع قريبة من لوحة مفاتيح آلة البيانو
- م ٣، ٤ الاداء المتصل لنغمات سلميه صعوداً وهبوطاً .
- يعزف اللحن بالأداء القوى F م ٩:٦٨ والاداء الخافت P طوال التمرين .
- اعاده المقطوعه مره أخرى لوجود المرجع

F Major Position

شكل رقم (١٥)

وضع الأصابع الخمس في مفاتحي صول وفالسلم فا الكبير

الهدف التعليمي :-

- التعرف على المدرج الكبير لسلم فا الكبير وتدوين النغمات الخمس في كلا اليدين

الارشادات العزفيه :-

- القراءه الصولفائيه للسلم أولاً .

- معرفه الوضع الصحيح لكل يد على لوحة المفاتيح .
- يبدأ العزف باليد اليسرى بالاصلب الخامس في عزف التسلسل النغمي يليها اليدي اليمنى بالاصلب الاول لنفس النغمات .

March of the Robots



شكل رقم (١٦)

لحن March of the Robots

اسم المقطوعة : (مسيرة الروبوتات) March of the Robots

الميزان :
السلم : فا الكبير

الأشكال الأيقاعية :

الهدف التعليمي :

- التدريب على أداء جمله لحنيه في سلم فا الكبير .

الارشادات العزفيه :-

- الانتباه الى دليل سلم فا بخضن نغمه سى نصف تون في كلا اليدين .

- القراءه الصويفائيه للنغمات الخمس في كلا اليدين .

- الوضع الصحيح لكل يد على لوحة المفاتيح .

- أداء الجمله الاولى م ١،٢ صعوداً بأسلوب العزف المتصل يليه سكته النوار ورفع اليدين معا ثم بدايه الجمله الثانيه هبوطاً ورفع اليدين في نهايه الجمله .

- أداء التلوين التعبيري f-p

- اعاده المقطوعه مره أخرى لوجود المرجع

Robot Race



شكل رقم (١٧)

لحن مقطوعه Robot Race

اسم المقطوعه : Robot Race (سباق الروبوت)

الميزان: ()

السلم : فا الكبير

الأشكال الايقاعيه: 

الهدف التعليمي :

- التدريب على أداء أربيج سلم فا الكبير

الارشادات العزفيه :

- الاشاره الى دليل المقطوعه اولا والميزان الثنائي .

- القراءه الصوتفائيه للتمرين اولا .

- أداء نغمات التألف المنفرط بأسلوب العزف المتصل صعودا وهبوطا في كل اليدين .

- الالتزام بالترقيم المدون للأصابع .

- أداء التعبير الصوتي للمقطوعة بصوت f-p

Space Flight



شكل رقم (١٨)

لحن مقطوعه Space Flight

اسم المقطوعه: Space Flight (الرحلات الفضائية)

الميزان: ()

السلم : فا الكبير

الأشكال الايقاعيه: 

الهدف التعليمي :

- أداء السيكوانس اللحنى .

الارشادات العزفية :-

- الأداء المتصل لنغمات السيكوانس الصاعد في كلا اليدين م ٤:١ .

- أداء التسلسل السلمى الهابط يليه نغمات الأربيج الصاعد في جمله لحنيه واحده

- م ٥،٦ .

- م ٧،٨ تؤدى نغماتها بأسلوب العزف المقطوع stac . ورفع اليدين لوجود سكته النوار

- أداء التعبير الصوتى للمقطوعة بصوت f-p .

- اعاده المقطوعه مره أخرى لوجود المرجع

The Supertanker



(١٩) رقم شكل

لحن مقطوعه Supertanker

اسم المقطوعه : Supertanker (ناقلة نفط)

الميزان : $\frac{3}{4}$

السلم : فا الكبير

الأشكال الايقاعيه : $\text{♩} \text{♩} \text{♩}$

الهدف التعليمي : - أداء نغمات الأربيج المنفرط والهارمونى بالتبادل بين اليدين .

الارشادات العزفية :

- تبدأ اليدين بعزف نغمات الأربيج وتجهيز اليدين ل تتبع نفس اللحن .

- عزف نغمات الأربيج الهارمونى بقوه متساوية وبالترقيم المدون للأصابع فى اليدين اليسرى
يليها اليمنى .

- من م ٥،٦ تؤدى نغمات الأربيج الهارمونى بايقاع البلانش يليها النوار بأسلوب العزف المقطوع .

- م تعزف نغمات الأربيج الهاموني مع الحفاظ على الرياط الزمني في كلا اليدين
- أداء التعبير الصوتي للمقطوعه *Mezoo Forte* وهي اختصار لكلمه *Mezoo* وتعنى متوسط القوه
- وتعبير *Mezoo Piano* وهو اختصار لكلمه *Piano* وتعنى متوسط الخفوت .

Hang Gliding

شكل رقم (٢٠) لحن مقطوعه

Hang Gliding

اسم المقطوعه : *Hang Gliding* (القفز المظلي)

الميزان : رباعى بسيط

السلم : فا الكبير

الأشكال الآيتاعيه :

الهدف التعليمي : التدريب على أداء القوس اللحنى القصير *slur*

الارشادات العزفيه :-

- يؤدى التمرين بكل يد على حده لنغمات أربيج سلم فا الكبير .
- نزول النغمة الأولى بوزن ثقل الذراع دون مبالغه ورفع الرسخ قليلاً إلى أعلى بعد النغمه الثانية للقوس اللحنى القصير *slur*
- الحفاظ على القيم الزمنيه لسكته النوارم ١ وسكته البلانش ٤ .
- تتبادل الحركه العزفيه حيث تؤدى الي اليد اليسرى نفس اللحن
- أداء التعبير الصوتي للمقطوعه بصوت *mf* متوسط القوه و *mp* متوسط الخفوت .
- اعاده المقطوعه مره أخرى لوجود المرجع .

Surfing



شكل رقم (٢١)

لحن مقطوعه surfing

اسم المقطوعه : surfing (تصفح)

٤
٤: الميزان :

السلم : فا الكبير

الاشكال الايقاعيه :

الهدف التعليمي :- أداء القوس اللحنى surlur ثلاث نغمات

الارشادات العزفية :-

- نزول النغمة الأولى بوزن ثقل النزاع دون مبالغه ورفع الرسم قليلاً إلى أعلى بعد النغمة الثالثة

للقوس اللحنى القصير ١، ٢ والنغمة الخامسة ٤

- الحفاظ على القيمه الزمنيه لسكته النوار .

G Major Position

شكل رقم (٢٢)

وضع الاصابع الخمس في مفاتحي صول وفا نسلم صول الكبير

الهدف التعليمي :-

- التعرف على المدرج الكبير لسلم صول الكبير وتدوين النغمات الخمس في كلا اليدين على مفتاحي صول الخط الثاني وفا الخط الأول .

الارشادات العزفية :-

- القراءه الصولفائيه للسلم أولاً .
- معرفه الوضع الصحيح لكل يد على لوحه المفاتيح .
- يبدأ العزف باليد اليسرى بالاصلبع الخامس في عزف التسلسل النغمي يليها اليدي اليمنى بالاصلبع الاول لنفس النغمات .

Gliding Intervals



شكل رقم (٢٣)

مقطوعه Gliding Intervals

اسم المقطوعه : Gliding Intervals

الميزان : $\frac{4}{4}$

السلم : صول الكبير

الأشكال الایقاعيه : $\text{♩} - \text{♩}$

الهدف التعليمي : أداء النغمات الخمس لسلم صول الكبير

الارشادات العزفية :-

- التعرف على سلم المقطوعه والميزان وقراءه النغمات صولفائييا .
- يؤدى لحن المقطوعه في جمله واحده ورفع اليدين بعد نهاية القوس الملحني .
- أداء التعبير الصوتي للمقطوعة بصوت f-p
- اعاده المقطوعه مره أخرى لوجود المرجع .

Bouncing Intervals



شكل رقم (٢٤)

مقطوعه Bouncing Intervals

اسم المقطوعه : Bouncing Intervals

$\frac{4}{4}$
الميزان :

السلم : صول الكبير

الأشكال الأيقاعيه : 

الهدف التعليمي : أداء نغمتين مزدوجتين للنغمات الخمس لسلم صول الكبير .

الارشادات العزفيه :-

- بعد التعرف على سلم المقطوعه ونغماتها والميزان تؤدي نفس النغمات المزدوجه في كلا اليدين بتتابع الحركة العزفيه في اليد اليسرى يليها اليد اليمنى .

- الأداء بأسلوب العزف المقطع stac.

- تكرار النغمات المزدوجه يعطى فرصة للعازف أن تسبق عينه الأداء العزفي لمعرفة النغمتين التاليتين وأداءهما دون أي خطأ في كل مازوره .

- الالتزام بالترقيم المدون للأصابع مع أداء التلوين التعبيري f-p

Funny Clowns



شكل رقم (٢٥)

لحن مقطوعه Funny Clowns

اسم المقطوعه : Funny Clowns

الميزان :

السلم : صول الكبير

الأشكال الاتيقاعيه :

الهدف التعليمي : -

- أداء تتابع لحنى سيكوانس للنغمات الخمس لسلم صول الكبير فى جمله لحنية واحده .

- أداء علامه الضغط القوى >asccent .

الارشادات العزفية :

- تعزف نغمات السيكوانس اللحنى فى كلا اليدين بنزول النغمه الاولى بالأداء متوسط القوه mf ورفع اليد بعد نهايه القوس اللحن باعطاء النغمه الاخيره الضغط القوى pasccent ؟

- تكرر الجمله اللحنية M:8 ولكن باضافه علامه الخفض سى بيمول فى كلا اليدين بالأداء متوسط الخفوت mp .

G Major Position

شكل رقم (٢٦)

وضع الاصابع الخمس في مفتاحي صول فالسلم ذو الكبير في الطبقة الصوتية الوسطى

الهدف التعليمي :-

- التعرف على المدرج الكبير لسلم صول الكبير وتدوين النغمات الخمس في كلا اليدين .

الارشادات العزفية :-

- القراءه الصولفائيه للنغمات الخمس .

- معرفه الوضع الصحيح لكل يد على لوحة المفاتيح .
- يبدأ العزف باليد اليسرى بالاصبع الخامس في عزف التسلسل النغمى يليها اليدين بالاصبع الاول لنفس النغمات .

Tricky Steps



شكل رقم (٢٧)

لحن مقطوعه Tricky Steps

اسم المقطوعه : Tricky Steps

الميزان : $\frac{4}{4}$ Tag" You're It

السلم : صول الكبير

الأشكال الايقاعيه :

الهدف التعليمي :

- أداء نغمات سلميه صعودا وهبوطا بايقاعات مختلفه في سلم صول الكبير .

الارشادات العزفيه :

- تؤدى $\text{لـيمـنـى} \text{أـوـلا}$ التسلسل السلمى للخمس نغمات صعودا وهبوطا بايقاع النوار يليه ايقاع $\text{فـى جـمـلـه لـحـنـيـه وـاحـدـه وـرـفـعـه الـيدـ الـيـمـنـى بـعـدـ اـنـتـهـاءـ الجـمـلـهـ الـلـحـنـيـهـ ١:٤}$

- أداء نغمتين مزدوجتين في اليدين بقوه متساويه مقدار زمن الروند والبلانش ورفع اليدين بعد انتهاء القيمه الزمنيه لهما $1\frac{1}{2}$ م $4,3$ م

- تتبادل الحركه العزفيه في $\text{يـدـيـنـ} \text{ولـكـنـ تـبـدـأـ الـيدـ الـيـسـرىـ بـعـزـفـ النـغـمـاتـ السـلـمـيـهـ هـبـوـطـاـ}$
أولا ثم صعودا يليهم بايقاع $f-p$

- الأداء التعبيرى للمقطوعه

Tag! You're It!



شكل رقم (٢٨)

لحن مقطوعه Tag" You're It

اسم المقطوعه : Tag" You're It (ضع علامه على ما أنت عليه)

الميزان :
٤
٤

السلم : صول الكبير

الأشكال الايقاعيه :-

الهدف التعليمي :-

- أداء القوس اللحنى القصير AUR أثناء أداء نغمات ممتدة

الارشادات العزفية :-

- تؤدى الي اليد اليمنى نغمات القوس اللحنى القصير بنزول النغمه الاولى بوزن ثقل الزراع ورفع اليد قليلاً لأعلى بعد النغمه الثانية وتكرر الحركه العزفية للقوس لحنى لثلاث نغمات بنزول النغمه الاولى بوزن ثقل الزراع ورفعها قليلاً بعد النغمه الثالثه يليها سكته النوار وتكرر هذه الحركه العزفية في اليد اليسرى ٥,٦ م

- تؤدى نغمات التألف الثلاثي كما في م ١٢، بايقاع الروند وفي رباط زمني لايقاع البلانش ويجب عدم القيمه الزمنيه للايقاعات ورفع اليد بعدهما مباشره .

- الأداء التعبيري للمقطوعه متوسط القوه mf في اليد اليمنى ومتوسط الخفوت mp في اليد اليسرى

Pedaling Along

The musical score consists of four staves of piano music. The first three staves are in common time (indicated by a '4') and the fourth staff is in 3/4 time (indicated by a '3'). The key signature changes between staves. The music includes various note patterns, rests, and dynamic markings such as 'mf' (mezzo-forte) and 'mp' (mezzo-piano). A colorful illustration of a bicycle is positioned above the first staff.

شكل رقم (٢٩)

لحن مقطوعه Pedaling Along

اسم المقطوعه : Pedaling Along (الدواس الممتد)



الميزان :

السلم : دو الكبير

الأشكال الآيقاعيه :

الهدف التعليمي :-

- أداء جمله لحنيه وتصويرها مسافه تانية

- أداء علامات التحويل فى سلم دو الكبير.

- تبادل الحركة العزفية بين اليدين.

- أداء التلوين التعبيري المتعدد مع استخدام البيدال .

الارشادات العزفية :-

- قراءه التمرين صولفائيًا مع الانتباه لعلامات التحويل في كلا اليدين .

- يؤدى القوس اللحنى الممتد لمازورتين ١،٢ ويصاحبه أداء نغمتين مزدوجتين بينهما رباط زمنى.

- م ٣،٤ تتبادل اليان الحركة العزفية وباضافه علامه الخضر من بيمول .

- تكرر الجمله اللحنية مصوره مسافة تانية صاعده .

- م ١١:١٤ تبادل العزف بين اليدين لنغمات الأربعج فى قوس لحنى ينتهي على درجه الأساس .

- وضع البيدال فى بدايه المازوره الاولى ويرفع فى نهايه المازوره الثانيه ويوضع فى بدايه المازوره الثالثه ويرفع فى نهايه المازوره الرابعة وهكذا طوال المقطوعه

- الانتباه الى التلوين أي متوسط القوه MPo متوسط الخفوت M

- علامه الكريشندو من M ١٣:١٦ وتعنى التدرج من الخفوت الى القوه

- L.h أي عزف النغمه باليد اليسرى M ١٦

- علامه المرجع M ١٦ وتعنى اعاده اللحن مره أخرى

The Bullfrog's Song



شكل رقم (٣٠)

لحن مقطوعه The Bullfrog's Song

اسم المقطوعه : The Bullfrog's Song (أغنيه الضفدع)

الميزان :

السلم : دوال الكبير

الأشكال الآيتاعيه :

الهدف التعليمي :

- أداء الاناكروزفي بدايه المقطوعه .
- تتابع أداء العزف المتقطع legato يليه العزف المتصل stac.

الارشادات العزفية :

- القراءه الصولفائيه للتمرين أولاً ووضع اليان بشكل صحيح .
- دخول العازف في النوار الثالث لوجود أنا كروز في بدايه المقطوعه وتمثل النوار الثالث لميزان الثلاثي ويستكمل قيمة الميزان في نهاية المقطوعه .
- تكون الاصابع قريبيه من لوحة المفاتيح أثناء أداء العزف المتقطع يليه قوس لحنى قصير slur بين نغمتين و تكرر نفس الحركة العزفية يليها قوس لحنى لثلاث نغمات .
- الأداء التعبيري للمقطوعه f-p

Race to the Finish



شكل رقم (٣١)

Race to the Finish مقطوعه

اسم المقطوعه : Race to the Finish (السباق حتى النهاية)

٤
٤
الميزان :

السلم : دو الكبير

الأشكال الآيقاعيه :

الهدف التعليمي :-

- مرونه واستقلاليه الاصابع .

الارشادات العزفية :-

- التعرف على الصياغة الموسيقية وما تشتمل عليه من نغمات وايقاعات.
- الالتزام بأداء النغمات السلمية بدقة وسلامه وفق ترقيم الأصابع المدون.
- أداء نغمات الأربيج حيث يراعى الحركة المروحة لليد Rocking بتحريك الاتجاه لليمين واليسار والقيام بالدوران المحوري حيث يدور الساعد من جانب لاخر وتكون اليد في وضع أفقى وراحتها للأسفل، ويتم نقل تأثيره للأصابع، ويكون الساعد في وضع مبتعد عن الجسم لتجنب إجهاد عضلات الساعد.
- يراعى في الأداء أن يكون وفق القوس اللحنى الممتد فوق مازورتينورفع اليد بعد نهاية القوس .
- تصور الجملة اللحنية لمسافه الرابعة والخامسه ويراعى الانتباھ الى علامه الخفض البيمول ٣
- يراعى في الأداء إظهار التلوين الصوتي f-p

Wind Surfing



شكل رقم (٣٢)

لحن مقطوعه Wind Surfing

اسم المقطوعه : Wind Surfing (طائره شراعيه)

الميزان : **٤**
السلم : دوال الكبير

الأشكال الايقاعيه : **٩** - **٦** - **٦** -

الهدف التعليمي : تبادل الحركه العزفية بين اليدين في أداء نغمات الأربيج.

الارشادات العزفية :

- تؤدى نغمات الأربيج الصاعد بدوران الساعد من اليسار لليمين ونقل الثقل من أصبع الى آخر.
- رفع اليد بعد نهاية القوس اللحنى القصير slur
- الحفاظ على القيمه الزمنيه لسكنه الكروش ١ والتى تساعد العزف الىأخذ وضع الاستعداد للقوس اللحنى التالي وتجهيز الأصابع ورفع اليد بعد نهاية القوس .
- تتكرر الصيغه اللحنية على مسافه الرابعة والخامسه بتتابع حركه اليدين ٢،٣ م

- تؤدي نغمات الاربیج هبوطا ب تتبع في كل اليدين م ؟
- يراعي اتباع التلوين الصوتي في أداء القوس اللحنى تحت اصطلاح **mp** ويعنى متوسط الخفوت
- يليه التدرج من القوه الى الخفوت بمصطلح **cresc.** حتى الأداء متوسط القوه
- **dim.** الى الوصول الى التدرج من القوه للخافت **mf**

Angry Alligator

شكل رقم (٣٣)

لحن مقطوعه Angry Alligator

اسم المقطوعه Angry Alligator (التمساح الغاضب)

4

الميزان :

السلم : دو الكبير

الأشكال الايقاعيه :

الهدف التعليمي : أداء السينكوب بتأخير النبر (باستخدام الایقاع المنقوط)
الارشادات العزفية :

- يراعى أداء كل يد على حدى أولاً والالتزام بالترقيم المدون للأصابع.
- يؤدي السينكوب بأخذ الوجه الداخلي للعازف بايقاع $\frac{5}{4}$ حيث يساعد ذلك في أداء النوار الثاني والذي يبدأ بايقاع $\frac{3}{4}$ في اليد اليمنى ونزول النوار الثالث مباشره وهكذا طوال المقطوعه وتتبادل الحركه العزفيه في اليد اليسرى $\frac{3}{4}$ بنفس الاداء .
- تؤدي نفس الصياغه اللحنية على مسافه الرابعه $\text{M}\frac{5}{4}$ وتحضر نغمه سى بيمول في اليد اليمنى ومسافه الخامسه $\text{M}\frac{5}{4}$.
- النزول بوزن ثقل الزراع في بدايه الجمله اللحنية ورفع اليد بخفة بعد نهايه القوس .
- الاداء التعبيري لمقطوعه $\text{M}\frac{5}{4}$ متوسط القوه .

Mexican Fiesta

شكل رقم (٣٤)

Mexian fiesta لحن مقطوعه

اسم المقطوعه : Mexian fiesta (العيد المكسيكي)

$\frac{4}{4}$
 $\frac{4}{4}$
الميزان :

السلم : دو الكبير

الأشكال الایقاعيه :

الهدف التعليمي :-

- أداء السينكوب بصاحبه تألفات هارمونيه بأسلوب العزف المتقطع.

الارشادات العزفيه :

-أخذ الوحده الداخليه للعزف بايقاع ورفع اليد بعد نهايه كل قوس لحن .

- الانتباه الى علامه الخفض البيمول ١٠،٩،٣ م

- الحفاظ على القيمه الزمنيه لسكنه النوار كما في م ٢

- يراعى أثناء نغمات التألف الهارموني تجهيز الأصبع المدونه على نغمات التألف ونزوتها بقوه متساويه والحفاظ على ذلك أثناء تكرارها مع عزفها بأسلوب العزف المتقطع stac.

- بعد إتقان الحركة العزفية لكل يد على حدي يمكن الجمع بين اليدين.

- الأداء التعبيري للمقطوعه mp متوسط الخفوت و mft متوسط القوه

ومصطلح al fine D.C ويعنى عوده اللحن مره ثانية عند كلامه

Lift Off!



شكل رقم (٣٥)

لحن مقطوعه Lift Off!

اسم المقطوعه : Lift off (معادره)

٤
٤
الميزان :

السلم : دوال الكبير

الأشكال الآيقاعيه :

الهدف التعليمي :- أداء نغمات سلميه يليها نغمات الأربعج وتكرارها أوكتاف لأعلى .

الارشادات العزفية :-

- القراءه الصولفائيه للتمرين أولا مع توضيحا ماكن النغمات على لوحه المفاتيح .
- الانتباه الى علامه الخفض سى بيمول م ٤ ومكانتها على لوحه المفاتيح .
- تغير المفاتيح الموسيقيه فى اليدين حيث تنتقل الى مفتاح صول م ٢ والعوده الى مفتاح فا م ٣ وهكذا الى نهايه المقطوعه .
- الاحتفاظ بالقيمه الزمنيه لسكته النوار فى نهايه كل مازوره ورفع اليدين ثم عزف المازوره التلىها .
- وجود علامه الأوكتاف الصاعد م ٢ فى اليدين وتعنى عزف المازوره أوكتاف صاعد لذا يراعى بعد عزف م ١ انتقال الأصابع على مكان الأوكتاف المطلوب وتجهيز اليدين خلال سكته النوار للحفاظ على الزمن وهكذا م ٤، ٦، ٨ .
- أداء التلوين التعبيرى *Mf* ويعنى متوسط القوه واعاده اللحن مره أخرى لوجود علامه المرجع .

Return to Earth

شكل رقم (٣٦)

لحن مقطوعه *Return to Earth*

اسم المقطوعه : *Return to Earth* (العوده الى الأرض)

$\frac{4}{4}$
الميزان :

السلم: دو الكبير

الأشكال الآيتاعيه :

الهدف التعليمي : التدريب على تقاطع اليدين

الارشادات العزفية :-

- بعد قراءة التمرين صولفائيًا وتحديد أماكن الأصابع على لوحة المفاتيح تؤدي نغمات القفزات اللحنية بسلام دون حركة الرسغ يميناً ويساراً ١.
- الحفاظ على القيمة الزمنية لسكنة النوارم ٢.
- الانتباه إلى تغيير المفاتيح م ٣ في اليد اليمنى والواوكتاف الصاعد في اليد اليسرى لذا يتطلب ذلك تقاطع اليدين فتكون اليد اليمنى فوق اليد اليسرى على لوحة المفاتيح ويكون الأداء من الأصابع مع ثبات حركة الرسغ .
- أداء التلوين التعبيري أو يعني الأداء بقوه .

Exploring the Planets

شكل رقم (٣٧)

لحن مقطوعه Exploring the Planets

اسم المقطوعه : Exploring the Planets (استكشاف الكواكب)

٤
٤
الميزان :

السلم : دو الكبير



الأشكال الايقاعيه :

الهدف التعليمي : أداء نغمه مزدوجه يليها نغمه مفرد مع تلوينها بالخفض والرفع .

الارشادات العزفيه :

- قراءه التمرين صولفائيًا مع الانتباه الى علامات انتحويل فى كل مازوره حيث تخفض النغمه بعلامه البيمول وتعود مره ثانية بعلامه البيكار
- الالتزام بالترقيم المدون للأصابع .
- تؤدى النغمتين المزدوجتين بقوه متساويه وعدم رفع اليدين على النغمتين لحين نزول النغمه المفرده .
- مراعاة حركة الرفع والخفض للعزف على المفاتيح البيضاء والسوداء .
- الالتزام بالترقيم المدون للأصابع في كلا اليدين .
- الحفاظ على القيم الزمنيه للسكتات اللحنية م ٨
- أداء التلوين التعبيري *mf* متوسط القوه

A Pair of Parrots

شكل رقم (٣٨)

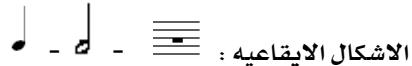
لحن مقطوعه

A pair of Parrots

اسم المقطوعه : A Pair of Parrots (زوج من الببغاءات)

الميزان : **4**
4

السلم : دو الكبير



الأشكال الايقاعيه :

الهدف التعليمي :- تكرار أداء نغمات مزدوجه من خلال القوس اللحنى *slur* الممتد لثلاث نغمات .

الارشادات العزفية :-

- تؤدي النغمتين المزدوجتين بقوه متساوية ويراعى الاداء بنعومه وخفه ورفع اليد بعد نهايه القوس اللحنى .
- الالتزام بالترقيم المدون للأصابع ورفع الأصابع التي لا تقوم بالعزف قليلا.
- يصور اللحن مسافة تانية وتالث صاعده .
- يكون الاداء بتتابع حركه اليدين الي اليمين يليها اليسرى وهكذا .
- الاداء التعبيري **mf** متوسط القوه يليه **mp** متوسط الخفوت .

Sledding We Go!

شكل رقم (٣٩)

لحن مقطوعه
Sledding we Go

الميزان :

السلم : دو الكبير

الاشكال الياتعية :

الهدف التعليمي : تقاطع اليدين أثناء اداء الاربيج اللحنى

الارشادات العزفية :

- تؤدى نغمات الاربيج بالتبادل بين اليد اليسرى واليمنى وفي قوس لحنى ممتد لسته موازير ثم رفع اليدين لوجود سكته النوار .

- يصور اللحن مسافة تانية صاعده وترفع نغمه فا نصف تون لوجود علامه الدييز وذلك في كل اليدين ٧ ونغمته صول دييز ١٣ .

- الحفاظ على القيمه الزمنيه للرباط الزمني م ١١،١٢

- الأداء التعبيري للمقطوعه Mf متوسط القوه يليها Mp متوسط الخفوت واستخدام البيدال مع م ١ ورفعه بعد م ٤ أي نزوله ورفعه مع بدايه كل جمله لحنى ونهايتها .

- مصطلح h.la يعني left hand أي العزف باليد اليسرى كما في م ٣٩،١٥،٢١

- يراعى الالتزام بالترقيم المدون للأصابع أثناء أداء نغمات الاربيج حتى يكون الأداء بسلامه ومرone .

نتائج البحث :-

جاءت نتائج البحث لتحبيب علي التساؤلات التي طرحتها الباحثة وهي علي النحو التالي:

السؤال الأول :- من هم مؤلفي الكتب التعليميه في القرن العشرين ؟

وقد اجابت الباحثة علي هذا السؤال من خلال الإطار النظري واستعرضت فيه المؤلفات التعليميه والتي وضعت بهدف تعليمي لتنمية القدرات العزفيه لعازف البيانو و إرثاء قواعد معينه لتنمية مهاره محدده ووفق مده زمنيه تدرج في المستوى الادائي من السهل الى الصعب .

و قد تطورت المؤلفات التعليميه منذ القرن الخامس عشر وحتى القرن العشرين حيث تم تأليف الكتب التعليميه بتطبيق الكونترابينط على الأروغن والكلافيسان والكلافير وهو عباره عن عدد من التمارينات الخاصه بحركه الأصابع على لوحة المفاتيح أضيف اليها اشارات الحلبات والزخارف لتنمية القدرات العزفيه للعازف و عرض لأهم مؤلفيهامع مطلع القرن العشرين ظهرت اتجاهات جديده لاستخدام الأصابع والحلبات والصيغ المعدله التي كان لها أعظم الأثر في العمليه التعليميه حيث أنها تضمنت خططا منهجيه لتقديم المحتوى التعليمي بشكل تربوي محدد الاهداف مع الاهتمام بالمهارات الأساسية التي يجب ان يمتلكها الدارس ، بالإضافة الى أهم الاراء التربويه لهؤلاء المؤلفين منهم كوبران ورامو وباخ ولوجيرو طومسون وجون شوام

السؤال الثاني : ما هو أسلوب جيمس باستيان في إكتساب التقنيات الأساسية لعزف البيانو؟

وقد أجبت الباحثة على هذا السؤال بتوضيح أسلوب باستيان في اكتساب تقنيات البيانو الأساسية كما يلى :-

- استخدم جيمس باستيان في كتابه التقنيات الأساسية لعزف البيانو مجموعة من المصطلحات التعبيرية الأساسية للعازف وهى الصوت متوسط الخفوت MP ومتوسط القوه MF والقوى F والخافت P.
- استخدام الرياط الزمني Tie و الرياط اللحنى slur والممتد لنغمتين وثلاث وأربع نغمات .
- استخدام الجمل اللحنية بأسلوب العزف المتصل Legato والمقطوع Staccato .
- تدريب العازف على تصوير اللحن مسافة الثانية والثالثة والرابعة صعوداً وهبوطاً .
- أداء السكتات اللحنية المختلفة ومحاوله وضعها بعد كل جمله لحنية كى تهيا العازف للاستعداد لأداء الجمله التى تليها .
- استخدام الميزان الثنائى والثلاثى والرباعى بشكل متتنوع .
- تنوع التمارين فى السلاالم الموسيقية الأساسية وهى سلم دو وصول وفا .
- استخدام تقاطع اليدين cross hand بشكل مبسط .
- استخدام تمارين متتنوعه لإكتساب استقلاليه الأصابع فى كلا اليدين .
- قدم العديد من التمارين للتدریب على أداء نغمات الأربع صعوداً وهبوطاً .
- تدريب العازف على أداء علامات الرفع الديزى والخفض البيمول لجمله لحنية وتصويرها .
- التدريب على أداء النغمات المزدوجه والتالفات الثلاثيه فى كلا اليدين .
- إتقان أداء النغمات فى مفتاحى صول وفا والتغيير بينهما أثناء التمارين .
- تبادل حركه اليدين أثناء أداء نغمات الأربع .
- التدريب على استخدام البيدال .
- أداء نفس اللحن فى كلا اليدين تعد أولى المهارات العزفيه الهامة لاتقان أداء تقنيات العزف الأساسية .

السؤال الثالث: ما المستفاد من أسلوب باستيان في تعليم التقنيات الأساسية لعزف البيانو؟

من خلال تحليل الباحثه لأسلوب باستيان في تعليم التقنيات الأساسية لعزف البيانو وجد بأسلوبه ما يلى :-

- يعد من الطرق الشيقه والممتعه التي تقدم هدف تعليمي جديد فى كل درس يستطيع الدارس اكتسابه منذ المراحل الاولى فى التعلم .
- يتعرف الدارس على لوحة المفاتيح وإستيعابها بسهولة ويسر .
- أداء التقنيات الأساسية بشكل متدرج فى كل درس تعليمي .
- يعتمد كل درس تعليمي على التأكيد على التقنيات السابقة مع اضافه تقنيه عزفيه جديد .
- الاهتمام بالعناصر التعبيرية منذ اللحظات الأولى فى بدايه التعلم وتنمية احساس الدارس بها .
- أساس التدريب على التمارين هو العزف المتصل ما لم يتم الاشاره الى العزف المقطوع

- إن مجموعه كتب التقنيات الأساسية لعزف البيانو عند باستيان Techinc تعد سلسله مثيره و شامله ومصممه لجعل طالب البيانو ينطلق الى البداية الصحيحة.

التوصيات

- توصي الباحثة بإدراج كتاب "التقنيات الأساسية لعزف البيانو" عند جيمس باستيان ضمن مقررات البيانو في الكليات الموسيقية المتخصصة .
- تناول باقى سلسلة كتب باستيان التعليميه لعزف البيانو بالدراسة والتحليل للاستفاده منها
- دعم مكتبة الكلية بالمؤلفات التعليميه المتنوعه لجيمس باستيان .
- الاطلاع على الطرق الحديثة فى تعليم آلة البيانو واختيار المناسب منها للوصول إلى الأداء الجيد.

المراجع :

- ١) أحمد محمد وهيب : بحث منشور ، مجله علوم وفنون الموسيقى ، المجلد الواحد والأربعون، كلية التربية الموسيقية ، جامعة حلوان ، ٢٠١٩ ،
- ٢) أمال أحمد مختار: الخبرات الموسيقية في دور الحضانة ورياض الأطفال ، مكتبه الانجلو المصريه ، القاهره ١٩٨٥،
- ٣) أمال صادق – فؤاد أبو حطب : مناهج البحث وطرق التحليل الاحصائي في العلوم النفسية والتربويه ، مكتبه الانجلو المصريه ، الطبعة الاولى ، ١٩٩١ ،
- ٤) جمال جمعة: "الاتجاهات الأمريكية الحديثة لتدريس آلة البيانو في النصف الثاني من القرن العشرين" رسالة ماجستير غير منشورة، كلية التربية الموسيقية، جامعة حلوان، القاهرة، ١٩٩٢.
- ٥) دعاء عبد المحسن عبد القادر: طريقه فيلكس دومونت لتعليم العزف على آلة البيانو للمبتدئين بحث منشور ، مجله علوم وفنون الموسيقى ، المجلد ، ٢٨ ، يناير ، ٢٠١٨ ،
- ٦) سامي إبراهيم على : آلة البيانو في مصر ، رساله دكتوراه ، غير منشوره ، كلية التربية الموسيقية ، جامعة حلوان ، ١٩٧٧ ،
- ٧) سعاد حسانين : تربية السمع وقواعد الموسيقى الغربية كلية التربية الموسيقية جامعة حلوان ١٩٧٣.
- ٨) شيرين سمير الجندي : تقنيه الأصبع الرابع وأثرها في تحسين الأداء على آلة البيانو ، رساله ماجستير، غير منشورة ، كلية التربية الموسيقية ، جامعة حلوان (القاهره ٢٠٠٠)
- ٩) ليلى محمد زيدان : (دراسه مقارنه بين طرق عزف البيانو في القرن التاسع عشر وأثرها في أساليب تدريس عزف البيانو) رساله ماجستير ، غير منشوره ، كلية التربية الموسيقية ، جامعة حلوان ، ١٩٧٢
- ١٠) نادره هانم السيد: الطريق إلى عزف البيانو – مذكرات دراسات عليا ، كلية التربية الموسيقية – القاهرة – ١٩٩٥
- ١١) هاله اسماعيل الصاوي : طريقه مايكيل أرون لتعليم العزف على آلة البيانو للمبتدئين (دراسه تحليليه عزفيه) بحث منشور ، المؤتمر العلمي الاول ، كلية التربية النوعيه ، جامعة عين شمس ، ٢٠٠٧ ،

(١٢) هدى صبرى : مؤلفات آلة البيانو ، دراسه مسحية من عصر النهضة حتى العصر الكلاسيكي، القاهرة ١٩٩١م

(١٣) وائل أحمد محمد : "الطريقة الأوروبية لفريتز ايمونتس لتعليم العزف على آلة البيانو" بحث منشور ، جامعه أمسيا مصر (التربيه عن طريق الفن) ، القاهرة، ٢٠٠٦

(١٤) يوستينه سمير يعقوب : طريقة تدريس جيمس باستيان فى تعليم العزف على آلة البيانو للأطفال المبتدئين ، بحث منشور، مجلة كلية التربية النوعيه، جامعه بورسعيد ، العدد التاسع- يناير ٢٠١٩

ثانياً المراجع الأجنبية :

1. Bastien , James: How to teach Piano successfully ,second edition, Neil 111General Words andMusic Co.,1973
2. Dominic gell: the book of the piano,phoidon,oxford,vole,1995
3. Goldberg,Diane L : Piano pedagogy in New York in the late Twentieth Century: Interviews with Four master teachers , D.M.A ., CityUniversity of New york ,U.S.A ,1999
4. Johnston ,Alfred the art of technique piano forty Loying William, Book Seller, London, 1980
5. Marienne Uszler ,Stwart Gordon, Eylse Mach : The well Temperd Keyboard teacher.Schirmer book,New York,1991
6. Ortmannatta: the physiological mechonics of piano technique,new York, docopophree, inc , , 1982
7. Randel, Don Michael "The Harvard Concise Dictionaryof Music and Musician", Harvard College Press U.S.A, 2002
8. Sadie ,Stanley: The New Grove's Dictionary of Music and Musican , MucmillanPubilshers U. S.A,1995
9. Scholes,A.Precy:The concise oxford Dictionary of music second Edition,1968
10. Shinich Suzuki: Brigitte et jean massin: histoire de la musique occidental le grand livre do Mois,1983
11. Thompson ,John : The Adult Prepartory Piano Book , The Willis Music Co., Cincinnati,Ohio, U.S.A,1943

موقع الانترنت

12. <https://gardenhomehistory.com/2011/11/22/james-bastien>
13. <https://playbill.com/article/piano-pedagogue-james-bastien-dies-at-71>

ملحق البحث رقم (١)

إستماراة إستطلاع رأى السادة الخبراء وأعضاء هيئة التدريس في تحديد مدى ملائمه كتاب التقنيات الأساسية لعزف البيانو عند جيمس باستيان لطلاب الفرقه الأولى
السيد الفاضل الأستاذ الدكتور /

تحية طيبة وبعد ،،،

تقوم الباحثه / داليا اسماعيل محمد- أستاذ البيانو المساعد بكلية التربية النوعية –
جامعة المنصورة بإجراء بحث :

بعنوان " التقنيات الأساسية لعزف البيانو من خلال مؤلفات جيمس باستيان التعليميه " ،
لتحديد مدى ملائمه كتاب التقنيات الأساسية لعزف البيانو عند جيمس باستيان لطلاب الفرقه
الأولى بالكليات والمعاهد الموسيقيه المتخصصه ، وفي هذا المجال تشرف الباحثه بالإستعانة بخبرات
سيادتكم لإبداء الرأي في مدى ملائمة المحتوى العلمي للكتاب مع مستوى طلاب الفرقه الأولى
المرجو من سيادتكم :

وضع علامه / في الخانة التي تعبر عن رأى سيادتكم في مدى مناسبه التقنيات أم لا
وتشكر الباحثه سيادتكم على حسن تعاونكم ومشاركتكم الفعالة واسهاماتكم القيمه فيما
نسعى جمياً لتحقيقه .

وتفضلاً سيادتكم بقبول وافر الإحترام والتقدير ،

الباحثه ،،،

نتيجة استطلاع آراء السادة الأساتذة والخبراء في مدى مناسبة كتاب التقنيات الأساسية لعزف البيانو عند
باستيان لطلاب الفرقه الأولى

رأى الخبراء		المستوى التعليمي	بنود التقنيات الأساسية في عزف البيانو عند باستيان
غير مناسب	مناسب		
		الفرقه الاولى	الوضع السليم للخلوس أمام البيانو باسترخاء وبدون شد
		الفرقه الاولى	أداء العزف المتصل legato
		الفرقه الاولى	أداء العزف المتقطع stac.
		الفرقه الاولى	أداء نغمات أربيج
		الفرقه الاولى	أداء الأقواس اللحنية المختلفة .
		الفرقه الاولى	أداء نغمتين مزدوجتين
		الفرقه الاولى	أداء تألفات هارمونيه
		الفرقه الاولى	العزف بتبادل اليدين
		الفرقه الاولى	أداء السيكوانس اللحنى
		الفرقه الاولى	أداء الضغط القوى ascent
		الفرقه الاولى	مرونه واستقلاليه الاصابع
		الفرقه الاولى	عزف النغمه المتمده
		الفرقه الاولى	أداء النغمات المتكرره
		الفرقه الاولى	أداء السينكوب بتأخير النبر
		الفرقه الاولى	استخدام البييدال
		الفرقه الاولى	أداء التلوين التعبيري بكفاءه

ملحق البحث رقم (٢)

قائمة بأسماء السادة الخبراء وأعضاء هيئة التدريس المحكمين .

- أ.د. يونس بدر : أستاذ البيانو - كلية التربية الموسيقية - جامعه حلوان
- أ.د/ شريف زين العابدين : أستاذ البيانو - كلية التربية الموسيقية - جامعه حلوان
- أ.د/ هايدى وجيه مغوض : أستاذ البيانو - كلية التربية النوعيه - جامعة الاسكندرية
- أ.د. سهام رحمة الله : أستاذ البيانو - كلية التربية النوعيه - جامعه طنطا
- أ.د/ سلوى حسن : أستاذ البيانو - كلية التربية النوعيه - جامعه الاسكندرية
- أ.م.د/ داليا اسماعيل محمد: أستاذ البيانو المساعد بكلية التربية النوعيه جامعة المنصورة
- د. مروى على محمد : مدرس البيانو - كلية التربية النوعيه - جامعه المنصورة
- د. أريج عبد الرازق: مدرس البيانو - كلية التربية النوعيه - جامعه المنصورة

Basic techniques of Piano Playing Through James Bastian's Educational Compositions

Abstract

With the beginning of the twentieth century, many music schools and educational literature appeared to teach piano playing, and each method had its own characteristics and methodology in teaching.

With the study of these educational books in terms of style and methodology, we find that they are similar in the beginning and then the difference in handling and gradation of performance, as each of them complements the other, so these factors motivated the researcher to study some of those educational books, including the book of basic techniques for playing the piano Technic Bastian Piano Basics by James Bastian, where his educational method was characterized by ease, enjoyment and gradual learning, as his pieces contain an element of suspense and educational instructions , The research aims to:

Identifying the most important authors of educational books in the twentieth centuryStudying the method of performingthe basic techniques of piano playing at James Bastian and making use of themThe search is divided into:

The theoretical Framework includesincludes:

First: Educational literature and its most important authorsJamesBastian: His life and most important works .

Second: the application framework includes

Study and analysis of Bastian's book Basic Techniques for Playing the Piano.

The research concluded with results and recommendations.