

برنامج مقترن لرفع كفاءة أداء اليد اليسرى على آلة البيانو بإستخدام مجلد "جون طومسون الحديث" الجزء الثاني

م.د/ خالد أحمد عبد الخالق*

المقدمة :

تتعدد الآلات الموسيقية وتتنوع بين آلات وترية وآلات نفخ وآلات إيقاع يستخدم العازف يديه في العزف عليها جميماً وبعضها قد يستخدم اليدين والقدم معاً في تأذير حركي تام وحتى يصل العازف إلى هذا التأذير بين أطرافه يجب أن يمر بمرحلة الإنقان أو لاً لكل طرف على حده ، لأن أي خلل في أداء أي منها سينتج عنه أداءً لا يرضي العازف ولا يشجعه على الإستمرار ، وتعود آلة البيانو من أكثر الآلات الموسيقية التي تتطلب هذا التأذير والإتقان حيث تحتل اليدين نفس الأهمية في الأداء على آلة البيانو التي تكتب مؤلفاتها من خطين لحنين يجب أن ينالا ذات القدر من الإهتمام ، وعادة ما يطلق على اللحن الذي يؤدى باليد اليسرى اللحن المصاحب أو المصاحبه ، والتي تعد عنصراً هاماً في إظهار طبيعة المؤلفه وإعطائها طابعاً خاصاً بها ، فهناك صيغ عزفيه مثل المارش والفالس تظهر شخصيتها من خلال لحن اليد اليسرى ، كما يزيد لحن اليد اليمنى ثراءً وقوة إذا اعتمد الخط اللحني لليد اليسرى على أشكال لحنيه مثل الأربيجات أو التغمات المزدوجه أو التالفات الهارمونيه ، وتعريف الدارس لآلية البيانو بأشكال المصاحب المتنوعه وتدريبه عليها بشكل منفصل بتدريبات خاصة من شأنه أن يرفع من كفاءة أداءه باليد اليسرى وبالتالي الإرتقاء بمستوى أداءه بشكل عام على آلة البيانو .

ظهرت في النصف الثاني من القرن العشرين عدة طرق حديثه لتعليم البيانو للمبتدئين الكبار منها طريقة جون طومسون الذي وضع العديد من المؤلفات لتعليم العزف على آلة البيانو والتي من ضمنها مجلداً حديثاً من خمسة أجزاء تميزت بالدرج في المستوى والتنوع في استخدام أنماط المصاحب المختلفة في كل مرحلة وقد إشتمل المجلد على مقطوعات من وضع المؤلف وأخرى في صيغ متنوعه لمؤلفين آخرين .

* مدرس بقسم التربية الموسيقية - تخصص بيانو - كلية التربية النوعية - جامعة عين شمس .

مشكلة البحث :

لاحظ الباحث من خلال قيامه بتدريس مادة عزف آلة البيانو بكلية التربية النوعية جامعة عين شمس تعرّض بعض الطلاب في أداء الألحان المصاحبة باليد اليسرى على آلة البيانو في مناهجهم الدراسية مما يؤثّر سلباً على أداء الطلاب ويؤدي إلى تدني مستوى الأداء على آلة البيانو بشكل عام سواء في مادة عزف آلة البيانو أو المواد الدراسية الأخرى المرتبطة بالأداء على آلة البيانو مثل الإرتجال والأنشيد والهارموني العملي والتربوي الميداني مما دفع الباحث إلى التفكير في وضع برنامج تدريسي لرفع كفاءة أداء اليد اليسرى من خلال الإستفاده من مجلد جون طومسون الحديث "الجزء الثاني" .

أهداف البحث :

- ١- رفع كفاءة أداء اليد اليسرى على آلة البيانو .
- ٢- الإستفاده من مجلد جون طومسون الحديث "الجزء الثاني" .

أهمية البحث :

- ١- الإرتقاء بمستوى أداء الطلاب في عزف آلة البيانو .
- ٢- التوسيع في استخدام الأساليب الحديثة في تعلم العزف على آلة البيانو .

تساؤلات البحث :

- ما الإستفاده من مجلد جون طومسون الحديث "الجزء الثاني" في وضع برنامج تدريسي لرفع كفاءة أداء اليد اليسرى على آلة البيانو ؟
 - ما البرنامج المقترن لرفع كفاءة أداء اليد اليسرى على آلة البيانو ؟
- حدود البحث :** مجلد جون طومسون الحديث "الجزء الثاني" .

إجراءات البحث :

١- منهج البحث

يتبع هذا البحث المنهج الوصفي (تحليل محتوى) والذي يصف ظواهر أو أحداث أو أشياء مع تجميع الحقائق والمعلومات واللاحظات عنها ووصف الظروف الخاصة بها . (١٠٢ - ١)

٢- عينة البحث :

مجموعة تدريبات محددة ومنتقاة من مجلد جون طومسون الحديث "الجزء الثاني".

٣ - أدوات البحث

١- إستماره إستبيان لمعرفة رأي الخبراء في البرنامج المعد من قبل الباحث *.

٢- المدونات الموسيقيه لمجلد جون طومسون الحديث "الجزء الثاني".

مصطلحات البحث : -

برنامج : (program) .

المخطط العام الذي يوضع في وقت سابق، ويتضمن مجموعه من المواد التعليميه التي قد تكون مهمات تدريسيه تحدد للطلاب وتحدد له فتره زمنيه لتنفيذها . (٧-٢)

المصاحبه : (Accompaniment) .

المسايره أو الدور المصاحب والمتقم ، وهو دور ملازم في العزف أو الغناء يؤدى لتنقية الصوت الرئيسي بهدف تكملته أو تزيينه وإحداث الإنسجام معه . (٢٦-٨)

الأداء : (Performance) .

هو ما تستطيع الأذن من خلاله أن تدرك أسلوب المؤلف وطابع المؤلفه متذوقه لكل عناصر الجمال من خلال العازف أيًّا ما كان نوع الآله التي يعزف عليها أو صيغة المؤلفه . (٩-٩)

ترقيم الأصابع : (Fingering) .

أسلوب لترتيب الأصابع أثناء العزف يدون في القطعه الموسيقيه ليسهل على العازف أداء التقنيات العزفيه ، وقد يختلف من شخص لاخر وفقاً لطبيعة اليد والأصابع . (٢٣٤-١١)

القراءه العزفيه : (Playful Reading) .

هي القدرة على أداء المدونات الموسيقيه بعد تهيئة الطالب بدراسه تحضيرييه مسبقه للقواعد النظريه وفنيات الأداء قبل أدائها عزفيًّا على آلة البيانو . (٨-١٠)

التدريب : (Training) .

* إستماره الإستبيان ملحق رقم (١)

عملية تكرار العزف حتى يكتسب العازف عادات عقلية وعضلية سليمة أثناء العزف (٥) -

(٨٥)

ينقسم هذا البحث إلى جزئين

الجزء الأول: الإطار النظري ويشمل:-

١- الدراسات والبحوث السابقة المرتبطة بموضوع البحث .

٢- أهمية اليد اليسرى في الأداء على آلة البيانو .

٣- نبذة عن جون طومسون (حياته - أسلوبه - أهم أعماله)

الجزء الثاني: الإطار التطبيقي :-

ويشمل عرض لجلسات البرنامج المقترن .

١- الدراسات والبحوث السابقة المرتبطة بموضوع البحث:

تم ترتيب الدراسات والبحوث السابقة ترتيباً زمنياً من الأقدم إلى الأحدث .

• الدراسة الأولى : دراسة ليلي محمد زيدان ١٩٨٥ م (٧) بعنوان :

"أهمية اليد اليسرى في عزف البيانو والمؤلفات الخاصة بها" .

هدفت تلك الدراسة إلى توضيح أهمية اليد اليسرى في عزف مؤلفات البيانو التي تؤدي باليدين معاً وإلقاء الضوء على بعض مؤلفات اليد اليسرى ، واستخدمت الباحثة المنهج الوصفي وتوصلت إلى وضع تحليل لمهارات اليد اليسرى في عصر الباروك والعصر الرومانستيكي . وتنقق هذه الدراسة مع البحث الراهن في الإهتمام بأداء اليد اليسرى وتخالف في العصر الموسيقي والمؤلفات المستخدمة .

• الدراسة الثانية : دراسة سهير مصطفى طه الشعيبيني ١٩٨٩ م (٤) بعنوان :

"دور اليد اليسرى في عزف مؤلفات البيانو وكيفية رفع مستوى أدائها" .

هدفت تلك الدراسة إلى التعرف على أسباب القصور في أداء اليد اليسرى وكيفية رفع مستوى أدائها . وقد اتبعت الباحثة المنهج "التاريخي - التحليلي - الوصفي" وتوصلت النتائج إلى تحديد دور اليد اليسرى في أداء مؤلفات البيانو من عصر الباروك إلى القرن العشرين كما توصلت الباحثة إلى أن أسباب ضعف اليد اليسرى تتعدد في الأهداف

التعليمي والمحتوى الدراسي وطرق التدريس والتقويم والتي يجب إعادة النظر فيها جميماً لرفع مستوى أداء اليد اليسرى وقد أوصت الباحثه بضرورة الإهتمام بتدريب اليد اليسرى . وتنقق تلك الدراسه مع البحث الحالى في الإهتمام بتدريب اليد اليسرى وتختلف في طريقة التناول والتدريبات المستخدمة .

▪ الدراسه الثالثة : دراسة علاء الدين يس عبد العال ٢٠٠٦ م (٦) بعنوان : "الأسلوب الحديث لكل من جون طومسون وهانز هويمان لتعليم المبتدئين الكبار العزف على آلة البيانو " .

هدفت تلك الدراسه إلى عرض بعض الأسلالب الحديثه لتعليم المبتدئين الكبار العزف على آلة البيانو ، والإستفاده من أسلوب جون طومسون الحديث وأسلوب هانز هويمان لتعليم المبتدئين الكبار العزف على آلة البيانو وإمداد معلمي آلة البيانو ببعض الأسلالب الحديثه والطرق الجديده لتعليم العزف على آلة البيانو ، وقد اتبع الباحث المنهج الوصفي (تحليل محتوى) مستخدماً عينه من كتاب جون طومسون الحديث الجزء الأول وكتاب هانز هويمان الحديث لتعليم البيانو ، وتوصل الباحث في نتائجه إلى أن الأسلوبين مكملان لبعضهما البعض ويمكن التنقل بين التمارين لكل منهما بتسلسل منطقي مما يؤدي إلى سرعة تعلم الطلاب المبتدئين الكبار وتنقق تلك الدراسه مع البحث الحالى في الإهتمام بالأسلالب الحديثه في تعلم البيانو واشتركت معها في تناول أحد أعمال جون طومسون وتختلف في عينة البحث المستخدمه وإهتمام البحث الحالى برفع كفاءة أداء اليد اليسرى .

▪ الدراسه الرابعة : دراسة حنان محمد حامد وداود محمد سمير جماعي ٢٠١٢ م (٣) بعنوان : " تمارين تكنيكية مبتكرة لتذليل صعوبة أسلوب أداء المصاحبه - ألبرتي باص على آلة البيانو .

هدفت تلك الدراسه إلى تحسين أداء أسلوب مصاحبة ألبرتي باص في اليد اليسرى من خلال المقطوعات المقرره في مادة آلة البيانو لدى طلاب الفرق الثانيه والثالثه والرابعه وقد إستخدم الباحثان المنهج الوصفي وتوصلت النتائج إلى إعداد الباحثان مجموعه من التدريبات المدرجه في الصعوبه للتدريب على مصاحبة ألبرتي باص وأوصى الباحثان

بضرورة إدخال بعض التدريبات على فروع المصاحبه المختلفه ضمن مناهج الدراسة وتفق تلك الدراسه مع البحث الحالى في هدف تحسين أداء اليد اليسرى وتختلف في عينة البحث وطريقة التناول .

٢- أهميه اليد اليسرى في الأداء على آلة البيانو .

يقلل الكثيرون من دور اليد اليسرى في الأداء على آلة البيانو ويعطونها عادة الدور الثانوي تاركين الدور الأساسي لليد اليمنى بالرغم من أهمية اليد اليسرى وأدوارها المهمه وأشكال أدائها المتعدد ، فهي التي تعطي التوازن الصوتي عند أداء مؤلفات البيانو لإظهار الخط اللحنى الأساسي وبخاصة عند أداء عنصر المحاکاه في المؤلفات ذات النسيج البوليفونى والتي يتطلب أدائها مهاره متعادله في اليدين ، كما تقوم اليد اليسرى بدور بالغ الأهميه وبخاصة حين النظر إليها بنظره متعمقه من حيث الهارمونى وخط الباص اللذين يتطلبان أسلوبا فنيا في أدائهم لإظهار مواطن الجمال في المؤلفه . (٣-٤)

فيجب أن ينظر للأداء على آلة البيانو بأنه عمل جماعي يتم بواسطة فريق من العازفين لكل منهم دوره في إخراج هذا العمل بشكل جيد واليد اليسرى أحد أعضاء هذا الفريق لها دورها في نجاح العمل الكلى ويجب أن تأخذ حقها في الإهتمام وتدربيها في وقت مبكر للطلاب المبتدئين كما يفضل أن يتم التدريب على لحن اليد اليسرى أولا على حده قبل التدريب على عزف اللحن باليدين معا (١٥)

٣- نبذة عن جون طومسون (حياته - أسلوبه - أهم أعماله)

حياته : ولد جون سيلفانوس طومسون " john sylvanus Thompson" عازف البيانو والمؤلف الموسيقي الأمريكي في مدينة " ويليامز تاون " بولاية " بنسلفانيا " الأمريكية عام ١٨٨٩ م ، بدأ دراسته الموسيقيه بمعهد " ليفسون - هيل " ثم كونسيرفتوار " فيلادلفيا " ثم جامعة بنسلفانيا ، وعندما بلغ العشرين من عمره قام بجوله فنيه في الولايات المتحده وأوروبا وقدم العديد من الحفلات كعازف بيانو ونجح في أن يبني سمعه راسخه كموسيقي متميز ولكنه أجبر على إنهاء رحلته رغم نجاحها نظراً لإعتلال صحته ولقيام الحرب العالميه الأولى فبدأت مسيرته كمؤلف موسيقي له دور كبير في وضع كتب تعليميه لآلة البيانو . في عام ١٩١٨ م إنضم إلى قسم البيانو في المعهد الموسيقي في

كانساس ، وبحلول عام ١٩٢٦م عين عضواً في مجلس إدارة المعهد الذي أصبح رئيساً له عام ١٩٣٠م وحتى عام ١٩٣٩م ، كما عين مديرًا للمعاهد الموسيقية في " فيلادلفيا " " وانديانا بوليس" ، وكان له العديد من الإسهامات في مؤلفاته التعليمية التي أفادت الآلاف من دارسي البيانو حول العالم وجعلت طومسون واحداً من أهم المؤلفين التربويين في الولايات المتحدة ، توفي جون طومسون في " توكسون" بولاية أريزونا بعد معاناه طويلة مع المرض عام ١٩٦٣م . (١٣)

أسلوبه : إهتم جون طومسون بوضع مؤلفات وكتب تعليميه عديدة لآلية البيانو ويمكن تحديد أسلوبه من خلال الجزء الثاني من مجلده الحديث وتلخيصه في النقاط التاليه :

- ١- إهتم بتدريس أساسيات العزف باستخدام أبسط لغه ممكنه .
- ٢- يستخدم ألحاناً شعبيه في بعض مقطوعاته بعد أن أعاد صياغتها بأسلوب تربوي يتناسب مع الدارس المبتدئ .
- ٣- قام بعمل لوحة إسترشاريه لتوضيح للعازف المساحه الصوتية للتدريب وما يتطلب منه أدائه قبل البدء في العزف .
- ٤- إهتم بأن يكون هناك شيء جديد في كل درس جديد .
- ٥- وضع ترقيم للأصابع ليسهل أداء الدارس للتدريب .
- ٦- إهتم بوضع أقواس لحنيه .
- ٧- إهتم بتوضيح المصطلحات الخاصه بالسرعة والتعبير .
- ٨- إبتعد عن استخدام الحليات بكثره .
- ٩- يستخدم الدواس الأيمن من نوع الدواس الإيقاعي (Rhythmic Pedal) .
- ١٠- يستخدم خطوط لحنيه وهارمونيات بسيطه .
- ١١- يستخدم أجزاء من مقطوعات لمؤلفين آخرين .

أهم أعماله :

- ١- برنامج حديث لتعليم البيانو للصغرى .
- ٢- برنامج حديث لتعليم البيانو للصغرى "في مجموعات" .
- ٣- مجموعه من خمسة كتب لتعليم البيانو.

- ٤- المجلد الحديث لتعليم البيانو في خمسة أجزاء .
- ٥- مؤلفات للفتيات العازفات .
- ٦- دراسه للبيانو " المستوى الأول .
- ٧- تعليم البيانو للكبار المجلد الثاني .
- ٨- تعليم البيانو للكبار المجلد الثالث .
- ٩- الألحان العالمية المشهوره المجلد الثاني .
- ١٠- " من الشواطئ الأجنبية " مؤلفات للبيانو . (١٤)

ثانياً : الجانب التطبيقي :

تمهيد :

يعرض الباحث في هذا الجزء البرنامج المقترن والذي يحتوي على " إثنى عشر " جلسه زمن كل منها " ثلاثة " دقائق بواقع جلستين أسبوعياً تحتوي الجلسات على تدريبات لليد اليسرى مستخرج من كتاب جون طومسون الحديث المجلد الثاني وتدريبات من إقتراح الباحث على نفس أسلوب المؤلف بحيث تتناول تدريبات البرنامج أربعه من أنماط المصاحبه (الفرات السلميه ، الأربيج ، النغمات المزدوجه ، التالفات الهاارمونيه) مع وضع الباحث الإرشادات العزفيه اللازمه لأدائها .

الجلسه الأولى *

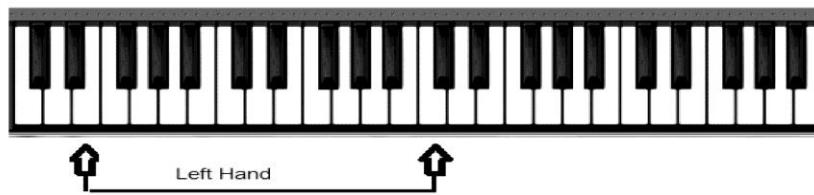
الهدف من الجلسه :

- ١- تعريف الطالب على المساحه الصوتيه للتدوين في مفتاح " فا " على لوحة المفاتيح.
- ٢- التدريب على القراءه الصوتفائيه في مفتاح " فا " .
- ٣- التعرف على مفهوم القراءه العزفيه .
- ٤- التدريب على القراءه العزفيه .

خطوات وإرشادات الجلسه :

* تدريبات الجلسه من وضع الباحث

- يُعرض الشكل (١) للوحه الإسترشارديه على الطالب ويتم شرح المساحه الصوتيه للتدوين في مفتاح "فا" على لوحة المفاتيح والتي سيتم التدريب عليها باليد اليسرى.
- يُعرض التدريب الأول والذي يوضح تدوين النغمات في مفتاح "فا".
- يتم تعريف مفهوم القراءه العزفيه للطالب **
- يقرأ الطالب التدريبات قراءه صولفائيه بوحده منتظمه وبزمن بطيء .



شكل (١) المساحه الصوتيه للتدوين في مفتاح "فا" على لوحة المفاتيح



شكل (٢) التدريب الأول



شكل (٣) التدريب الثاني



شكل (٤) التدريب الثالث

* الجلسه الثانيه *

الهدف من الجلسه :

- ١- التدريب على القراءه الصولفائيه في مفتاح "فا" .
- ٢- التدريب على القراءه العزفيه .

** تم ذكر التعريف في مصطلحات البحث .

* تدريبات الجلسه من وضع الباحث

٣- التدريب على أداء المصاحبه باستخدام نمط "الفقرات السلميه" .

خطوات وإرشادات الجلسة :

- يقرأ الطالب التدريب صولفائيًّا .
- يؤدي الطالب إيقاعات التدريب بالتصفيق بزمن بطيء ووحده منتظم .
- يؤدي الطالب التدريب بالترقيم المدون للأصابع .
- يؤدي الطالب التدريب بالأداء **"Articule" .
- يتم تعريف الأداء "Articule" مع شرح كيفية أدائه على البيانو بإيضاح وإظهار حركة الأصابع بشكل بطيء في أداء التدريبيين الرابع والخامس

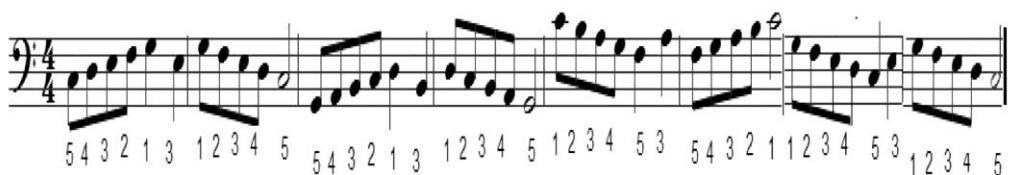


شكل (٥) التدريب الرابع

- يؤدي الطالب التدريب السابق بالأداء المتصل "Legato" ثم بالأداء المنفصل "Staccato"



شكل (٦) التدريب الخامس



شكل (٧) التدريب السادس



شكل (٨) التدريب السابع

** مصطلح أداء يعني الأداء المبين الواضح .

الجلسة الثالثة

الهدف من الجلسة :

التدريب على أداء المصاحبه باستخدام نمط " الآربيج "

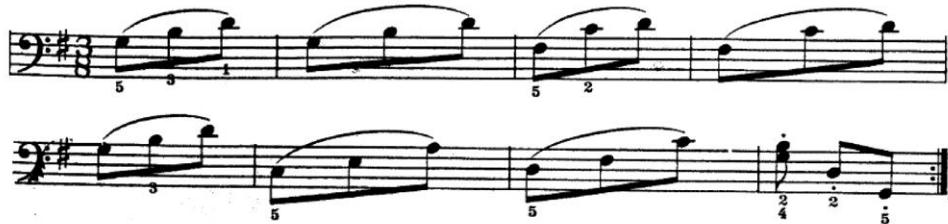
خطوات وإرشادات الجلسة :

- يقرأ الطالب التدريب قراءه عزفيه (صولفائيًّا وإيقاعيًّا) .
- يؤدي الطالب إيقاعات التدريب بالتصفيق بزمن بطيء ووحده منتظم .
- يؤدي الطالب التدريب بالترقيم المدون للأصابع .



شكل (٩) التدريب الثامن

- التدريب ص ٩٥ من المجلد عينة البحث بعنوان "C. Czerny" للمؤلف * "Etude"
- يجب أن تصدر حركة أداء النغمات من مفصل الرسغ وبحركه نصف دائريه .
- لضبط أداء الإيقاعات والسكنات يستخدم العد بوحدة الكروش .
- لأداء النغمات المزدوجه في م ٨ يجب أن تؤدى بالترقيم المدون للأصابع وأن يتم تحضير الإصبعين الرابع والثاني للهبوط على النغمتين أثناء عد السكتات وأن يهبطا في وقت واحد ويضغطوا بقوة واحدة .



شكل (١٠) التدريب التاسع

- التدريب ص ٥٩ من المجلد عينة البحث بعنوان "H. Berens" للمؤلف "Etude" *

* "Carl Czerny" (١٧٩١ - ١٨٥٧) مؤلف موسيقي نمساوي من أصل تشيكى وصل إنتاجه لأكثر من ألف عمل .

- يجب الالتزام بأداء النغمات المتصلة "Legato" تحت قوس الإتصال في كل مازوره بأن يضغط الإصبع النغمه ولا يرتفع عنها إلا بعد ملامسة الإصبع التالي للنغمه التاليه ليبدا الضغط عليها بينما يرتفع الإصبع الأول ويجب رفع اليد بين كل مازوره وأخرى

- للأداء المنفصل " Staccato " فى م " ٨ " يجب أن تأتى حركه الذراع للعزف من الأصابع والساعده معاً مع رفع اليدين لتبتعد عن لوحة المفاتيح على أن تؤدى النغمه بنصف قيمتها الـ منه .

الحلسه الرابعه

الهدف من الجلسه :

التدريب على أداء المصاحبه باستخدام نمط "الأريج" مع استعمال الدواس.

خطوات وارشادات الجلسه :

- يقرأ الطالب التدريب قراءه عزفيه (صولفائيًّا و إيقاعياً)
- يؤدي الطالب التدريب بالترقيم المدون للأصابع بزمن بطيء ووحدة منتظمه .

Sheet music for bassoon in G major, 8/8 time. The music consists of four staves of four measures each. Each measure contains a sixteenth-note pattern followed by a fermata. Measure 1: 5 3 1. Measure 2: 4 2 1. Measure 3: 5 3 1. Measure 4: 5 3 1. Measures 5-8: The patterns continue with fermatas after each measure. Measure 5: 5 3 1. Measure 6: 5 3 1. Measure 7: 5 3 1. Measure 8: 5 3 1. Measures 9-12: The patterns continue with fermatas after each measure. Measure 9: 5 3 1. Measure 10: 4 2 1. Measure 11: 5 3 1. Measure 12: 5 3 1. Measures 13-16: The patterns continue with fermatas after each measure. Measure 13: 5 3 1. Measure 14: 5 3 1. Measure 15: 5 3 1. Measure 16: 2 4.

شكل (١١) التدريب العاشر

مؤلف موسيقي ألماني . " Hermann Berens " ** (١٨٢٦ - ١٨٨٠)

- التدريب ص ١٦ من المجلد عينة البحث بعنوان "Etude" للمؤلف "j. B. Duvernoy*
- يستخدم المؤلف الدواس الأيمن مع هذا التدريب بهدف إثراء النغمات وهو من نوع الدواس الإيقاعي "Rhythmic Pedal" وفيه يضغط العازف على الدواس في نفس وقت عزف النغمة فيظهر النبر الإيقاعي للنغمات ويزيدتها جمالاً .
- قبل البدء في العزف يتم شرح الوضع الصحيح للقدم أمام الدواس الأيمن و تدريب الطالب على ضغط الدواس في بداية كل مازوره ورفعه في نهايتها مع عدد وحدات الميزان .
- يجب الالتزام بالإرشادات السابق ذكرها لأداء الأربعين والنغمات المتصلة والمزدوجة .

الجلسة الخامسة

الهدف من الجلسة :

التدريب على أداء المصاحبه باستخدام نمط "النغمات المزدوجه "

خطوات وإرشادات الجلسة :

- يقرأ الطالب التدريب قراءه عزفيه (صولفائيًّا وإيقاعياً)
- يؤدي الطالب التدريب بالترقيم المدون للأصابع بزمن بطيء ووحدة منتظمه .

شكل (١٢) التدريب الحادي عشر

- التدريب ص ١٤ من المجلد عينة البحث بعنوان "The Hare and the Hounds"
- يجب أن تأتي حركة اليدين من مفصل الرسغ مع ضرورة عدم شد اليدين أثناء الأداء .

* jean Baptiste Duvernoy (١٨٠٢ - ١٨٨٠) مؤلف موسيقي فرنسي .

- يجب أن تؤدي النغمات المزدوجة بالترقيم المدون للأصابع وأن يتم تحضير الإصبعين للضغط على النغمتين معاً في وقت واحد وبقوة واحدة .

Sheet music for bassoon, measures 11-13. The key signature is B-flat major (two sharps). Measure 11: Bassoon part starts with a rest followed by a sixteenth-note rest. Measure 12: Bassoon plays eighth-note pairs (B4-D5) and eighth-note pairs (A4-C5). Measure 13: Bassoon plays eighth-note pairs (B4-D5) and eighth-note pairs (A4-C5).

شكل (١٣) التدريب الثاني عشر

التدريب ص ٥٠ من المجلد عينة البحث بعنوان "Romanze" وهو جزء من صوناتين رقم (٥) لبيتهوفن * Beethoven .

"يحتوى التدريب على نمطين للمصاحبه "الأربيجات والنغمات المزدوجه "

- يجب الإلتزام بأداء النغمات المتصلة "Legato" تحت قوس الاتصال في الموازير
- سكتات بجزء من الزمن الكلي للميزان على أن يستقطع من زمن آخر مازوره .
- المازوره الأولى "آناكروز" يتم شرحه للطالب بأنها مازوره تحتوي على نغمات أو

- يجب الإلتزام بأداء النغمات المزدوجة كما تم شرحها في التدريب السابق .
- يجب الانتباه إلى الزمن الممتد في مازوره (٤ ، ٥) بأن يستمر ضغط الإصبع الخامس على النغمه الممتد مع أداء النغمات المزدوجة مع عدم شد اليد .

الجلسة السادسة

الهدف من الجلسة :

التدريب على أداء المصاحبة باستخدام نمط "التآلفات الهارمونية"

خطوات وارشادات الجلسة :

* " Ludwig van Beethoven " عبقرة الموسيقى في العالم . مؤلف موسيقي ألماني ويعتبر من أعظم عباقرة الموسيقى في العالم .

- يقرأ الطالب التدريب قراءه عزفيه (صولفائيًّا و إيقاعيًّا)
- يؤدي الطالب التدريب بالترقيم المدون للأصابع بزمن بطيء و وحده منتظم .
- يؤدي الطالب التدريب بالتعبير المطلوب .

The musical score for Exercise 14 consists of three staves of bass clef music. Each staff has a dynamic marking of *mp* at the beginning. The first staff has a measure with two eighth notes, the second with one eighth note, and the third with two eighth notes. Fingerings are indicated above the notes: 1, 3, 5 for the first note of each measure. The second staff has a measure with one eighth note followed by a measure with two eighth notes. Fingerings are 1, 3, 5 for the first note and 1, 3 for the second. The third staff has a measure with one eighth note followed by a measure with two eighth notes. Fingerings are 1, 3, 5 for the first note and 1, 3 for the second. A dynamic marking of *f* is placed over the second measure of the first staff. Measures are separated by vertical bar lines.

شكل (١٤) التدريب الثالث عشر

التدريب ص ٣٦ من المجلد عينة البحث بعنوان "The Gypsy Camp "

- يجب أن يؤدي التالف الهاارموني بقوه واحده وأن تضغط الأصابع الثلاثه على النغمات بتقل واحد دون أن تطغى إداهم على الأخرى .
- يتعرف الطالب على الأقواس التي تربط بين التالفات في الموازير (١ ، ٢ ، ٩ ، ١٠) وهي قوس رباط زمني " Tie " ويعني أن تؤدى النغمات مره واحده بمجموع ز منها .
- تؤدى التغمات المزدوجه بنفس الإرشادات السابق ذكرها في الجلسة السابقة .
- يتعرف الطالب على مصطلحات التعبير (*mp*) وهي اختصار لمصطلح التعبير (*piano*) ويعني الأداء متوسط الخفوت و (*p*) وهي اختصار (*mezzo piano*) وتعني الأداء بخفوت ونعومه .

يتعرف الطالب على علامات التظليل (*crescendo*) وهي علامه لمصطلح ويعني التدرج من الخفوت إلى القوه و علامه (*diminuendo*) لمصطلح ويعني التدرج من القوه إلى الخفوت .

الجلسه السابعة

الهدف من الجلسة :

التدريب على أداء المصاحبه باستخدام نمط " التالفات الهاارمونيه "

خطوات وإرشادات الجلسة :

- يقرأ الطالب التدريب قراءه عزفيه (صولفائيًّا و إيقاعيًّا)
- يؤدي الطالب التدريب بالترقيم المدون للأصابع بزمن بطيء و وحده منتظم .
- يؤدي الطالب التدريب بالتعبير المطلوب .

شكل (١٥) التدريب الرابع عشر

التدريب ص ٤٠ من المجلد عينة البحث بعنوان (A Little Polish Dance)

شكل (١٦) التدريب الخامس عشر

التدريب ص ٤٣ من المجلد عينة البحث بعنوان (Off We Go) للمؤلف " L.streabbog "

*"L.streabbog

- يجب أن تؤدي التآلفات بالترقيم المدون للأصابع وبنفس الإرشادات السابق ذكرها في الجلسة السابقة .

* عازف بيانو ومؤلف موسيقي بلجيكي .

- عند أداء التآلفات بالأداء المنفصل (Staccato) كما في مازوره (١ ، ٥) من التدريب الرابع عشر ثبت اليد عند هبوط الأصابع لعزف التآلف ثم يرفع الرسغ بسرعة لأعلى ثم تبتعد الأصابع عن ضغط النغمات .
- يؤدي الطالب التدريب بالتعبير المطلوب .

الجلسة الثامنة

الهدف من الجلسة :

التدريب على أداء لحناً من صوتين باستخدام اليد اليسرى فقط .

خطوات وإرشادات الجلسة :

- يقرأ الطالب التدريب قراءه عزفيه (صولفانياً و إيقاعياً)
- يؤدي الطالب التدريب بالترقيم المدون للأصابع .
- يؤدي الطالب التدريب بالسرعة المطلوبه .
- يؤدي الطالب التدريب بالتعبير المطلوب .
- يؤدي الطالب التدريب مع استعمال الدواس .

Bill Grogan's Goat (Humoresque for Left Hand alone)

College Song

شكل (١٧) التدريب السادس عشر

" Bill Grogan's Goat " التدريب ص ١٧ من المجلد عينة البحث بعنوان وقد أشار جون طومسون إلى أنه وضع هذه المقطوعة على لحن لأنغريه معروفة بإسم " college song " لليد اليسرى فقط ، وبدراستها ستحدث تعزيز أكثر لتدريب اليد اليسرى لأنها ستؤدي كلاً من اللحن الأساسي والمصاحبة ، وبالرغم من أن هذا الشكل في الأداء لم يكن هدفاً رئيسياً في طريقة التربويه الحديثه والتي وضع من أجلها هذا المجلد إلا أنه وجد أن الفرصة سانحة لذلك وللتدريب على إستعمال الدواس أيضاً .

- يتم تدريب الطالب على أداء كل صوت على حده بسرعه بطئه وبالترقيم المدون للأصابع .
- يستخدم الطالب الدواس عند التدريب على أداء اللحن المصاحب .
- يتم التأكيد من فهم الطالب للرباط الزمني " tie " والذي سبق له التعرف عليه في جلسة سابقه وأنه سيؤدي النغمتين المربوطتين كنغمه ممتد بمجموع الزمنين معاً .
- يجب أن ينتبه الطالب إلى أن أدائه للرباط الزمني وإستعماله السليم للدواس هو الذي سيمكنه من أداء الحنين بيد واحدة فقط .
- بعد إجادة كل صوت على حده تقسم القطعة لجزئين ويتم التدريب على كل جزء بأداء اليد اليسرى للحنين معاً .
- يتم اتباع الإرشادات السابق ذكرها عند أداء النغمات المزدوجه والتآلفات الهامونيه .
- يتم التدريب على أداء التآلف الرباعي في م (٩) على حده عدة مرات بحيث تضغط الأصابع الأربعه بنفس القوه وفي وقت واحد .
- يتعرف الطالب على مصطلحات الأداء الجديد التي ظهرت في هذا التدريب .
- "Moderato" مصطلح سرعه يعني الأداء بسرعه معتله .
- " mf " مصطلح تعبر إختصاراً لمصطلح " mezzo forte " يعني الأداء متوسط القوه (٢٠)

علامه إختصاراً لكلمة " corona " توضع فوق رأس النغمه لتطويل زمنها

-

- يؤدي الطالب المقطوعه كامله بالسرعة المدونه وبالتعبير المطلوب .

الجلسه التاسعه

الهدف من الجلسه :

التدريب على أداء المصاحبه باستخدام أنماط متنوعه

خطوات وإرشادات الجلسه :

- يقرأ الطالب التدريب قراءه عزفيه (صولفانياً وإيقاعياً)
- يؤدي الطالب التدريب بالترقيم المدون للأصابع بزمن بطيء ووحدة منتظمه .
- يؤدي الطالب التدريب بالتعبير المطلوب .



شكل (١٨) التدريب السابع عشر

التدريب ص ١٩ من المجلد عينة البحث بعنوان (A Frolic in Velocity) وهي مقطوعه للمؤلف " C. Czerny " قام جون طومسون بعمل إعداد لها قبل تضمينها في الألبوم .

- إشتمل التدريب على أربعة أنماط للمصاحبه (فرات سلميه - أربيجات - نغمات مزدوجه - تآلفات هارمونيه) .

- يجب أن يلتزم الطالب بالإرشادات العزفية لأداء النغمات المزدوجة والتألفات الهارمونية السابقة ذكرها .
- يجب أن يؤدي التدريب بأداء متصل " Legato " وسيساعد الإنزام بترقيم الأصابع على هذا الأداء .
- يتعرف الطالب على مصطلح التعبير (f) وهو اختصار لمصطلح التعبير " forte " يعني الأداء بقوه .
- يتعرف الطالب على قوس الرباط اللحنى " slur " في الممازير (٨،٧،٦،٥) وهو قوس يوضع فوق نغمتين مختلفتين في الحدة لربطهما في الأداء على أن تؤدي النغمه الأعلى حده بقوة أكبر من النغمه الأقل حده .
- يتعرف الطالب على العلامة (>) وهي علامة توضع فوق النغمه اختصاراً لمصطلح التعبير " Accent " وتعني النبر القوي وفيها يضغط الإصبع على تلك النغمه بقوة أكبر من النغمات الأخرى .

الجلسة العاشره

الهدف من الجلسة :

- أداء مقطوعه باليدين معا .

خطوات وإرشادات الجلسة :

- يقرأ الطالب لحن اليدين قراءه عزفيه (صولفانياً و إيقاعياً)
- يؤدي الطالب لحن اليدين بالترقيم المدون للأصابع .
- يؤدي الطالب المقطوعه باليدين معا .

A Frolic in Velocity

شكل (٢٠) التدريب التاسع عشر

التدريب ص ٤٢ من المجلد عينة البحث بعنوان (Prelude In A Major) وهي مقطوعة المؤلف * (Chopin).

- يجب أن يلتزم الطالب بالإرشادات العزفية لأداء النغمات المزدوجة والتآلفات الهامونية و مصطلحات التعبير واستخدام الدواس الساق ذكرها .
- يتعرف الطالب على مصطلحات الأداء الجديد التي ظهرت في هذا التدريب " Andante" - مصطلح سرعة يعني الأداء ببطء .
- " Dolce " مصطلح تعبير يعني أداء ناعم عذب .
- " ritardando " مصطلح سرعة يعني تبطيء تدريجي إختصاراً لمصطلح " rit " -

الجلسة الثانية عشر

الهدف من الجلسة :

- أداء مقطوعة باليدين معا .

خطوات وإرشادات الجلسة :

- يقرأ الطالب لحن اليد اليمنى قراءه عزفية (صولفاتياً وبايقاعياً)
- يؤدي الطالب لحن اليد اليمنى بالترقيم المدون للأصابع .
- يؤدي الطالب التدريب باليدين معا لكل جزء على حده .
- يؤدي الطالب المقطوعة كاملاً باليدين معا .

Prélude in A Major

Chopin (1810-1849)

Andante

p dolce

Chopin (1810-1849)

Frédéric François Chopin * 1810-1849

مؤلف موسيقى يوناني الأصل معظم مؤلفاته لبيانو.

شكل (٢١) التدريب العشرين الجزء الأول



شكل (٢٢) التدريب العشرين الجزء الثاني

سبق التدريب على أداء اليد اليسرى لهذه المقطوعة في الجلسة السابقة وفي هذه الجلسة تؤدي خطوات الأداء تفصيليا كالتالي :

- يتم تدريب الطالب على أداء لحن اليد اليمنى للجزء الأول على حده بسرعه بطئه وبالترقيم المدون للأصابع .
- يؤدي الطالب لحن اليد اليسرى الذي سبق تدريبيه عليه للجزء الأول مع إستخدام الدواس .
- يؤدي الطالب الجزء الأول باليدين معا مع إستخدام الدواس .
- تطبق نفس الخطوات السابقة مع الجزء الثاني .
- يترك للطالب التدريب باليدين معا بزمن بطيء .
- يؤدي الطالب المقطوعة كامله باليدين معا وباستخدام الدواس .
- يتبع المعلم أداء الطالب مع إرشاده لأوجه القصور إن وجدت .

من خلال الجلساتين العاشره والثانويه عشر في البرنامج المقترن يتم تقييم أداء الطالب باليد اليسري " والذي سبق تدريبيه عليه من قبل " عند عزفه للحن باليدين معا ليتم التأكيد من كفاءة الأداء باليد اليسري وعدم حدوث أخطاء ناتجه عن أدائه باليدين معا كما في الجلسه العاشره أو باليدين معا مع استخدام الدواس كما بالجلسه الثانيه عشر .

نتائج البحث:

بعد أن تناول الباحث كلاً من الجانب النظري والجانب التطبيقي لموضوع البحث الحالي جاءت نتائج البحث لتجيب على تساؤلات البحث والتي كانت كالتالي :

التساؤل الأول :

- ما الإستفاده من مجلد جون طومسون الحديث في وضع برنامج تدريبي لرفع كفاءة أداء اليد اليسرى على آلة البيانو ؟

- وقد أجاب الباحث على هذا التساؤل من خلال اختيار عينة البحث والتي تكونت من (٢٠) تدريب من مقطوعات هذا المجلد وتأسلوب المؤلف إشتملت على أنماط متعددة من المصاحبه .

- التساؤل الثاني :

- ما البرنامج المقترن لرفع كفاءة أداء اليد اليسرى على آلة البيانو ؟

- وأجاب الباحث على هذا التساؤل من خلال تصميم البرنامج المقترن ووصفه تفصيلياً في إثنى عشر جلسه إحتوت على تدريبات على أنماط متعددة لأداء اليد اليسرى مع وضع الإرشادات العزفيه اللازمه للأداء ، وبذلك تتحقق أهداف البحث من خلال إعداد البرنامج بالإستفاده من مجلد جون طومسون الحديث " الجزء الثاني " والذي يمكن للطالب عند التدريب عليه من رفع كفاءة أداء اليد اليسرى على آلة البيانو وللحقيق من إجابة هذا التساؤل قام الباحث بعمل إستبانه على البرنامج المقترن من خلال إستماره إستطلاع رأي الخبراء وعرض البرنامج على أساتذه متخصصون في تدريس آلة البيانو وقد وافقوا عليه وبذلك تتأكد الإجابة على تساؤلات البحث .

التصنيفات المقترحة:

- ضرورة إدخال بعض التدريبات ذات الأهداف الخاصة في فقرات المنهج الدراسي خاصة للفرقتين التحضيريتين الأولى والثانية .
- الإهتمام بتدريب كل يد على حده وإعطاء وقت أطول لتدريب اليد اليسرى منذ بداية دراسة البيانو .
- التوسع في استخدام الطرق الحديثة لتعليم آلة البيانو .

قائمة المراجع

أولاً المراجع العربية :

١. آمال صادق، فؤاد أبو حطب : **مناهج البحث والإحصاء في البحوث التربوية والنفسية ، الأنجلو المصرية ، القاهرة ١٩٩٠ م**
٢. أحمد حسن اللقاني ، على أحمد الجمل : **معجم المصطلحات المعرفة في المناهج وطرق التدريس ، عالم الكتب ، القاهرة ١٩٩٩ م**
٣. حنان محمد حامد ، داود محمد سمير جمبي : **تمارين تكنيكية مبتكرة لتذليل صعوبة أسلوب أداء المصاحبه - البرتي باص على آلة البيانو ، مجلة علوم وفنون الموسيقى ، المجلد الرابع والعشرون ، الجزء الثاني ٢٠١٢ م**
٤. سهير مصطفى طه الشعيبى : **دور اليد اليسرى في عزف مؤلفات البيانو وكيفية رفع مستوى أدائها، رسالة ماجستير، كلية التربية الموسيقية، جامعة حلوان، ١٩٨٩ م**
٥. عفاف محمد عبد الحفيظ : **الأسس الازمة للتدريب على آلة البيانو لتحسين العزف ، مجلة دراسات وبحوث ، المجلد السابع، العدد الرابع، ١٩٨٤ م**
٦. علاء الدين يس عبد العال : **الأسلوب الحديث لكل من جون طومسون وهانز هويمان لتعليم المبتدئين الكبار العزف على آلة البيانو، المجله المصريه للدراسات المتخصصه، العدد الثاني، كلية التربية النوعية، جامعة عين شمس ٢٠٠٦ م**

٧. ليلى محمد زيدان : أهمية اليد اليسرى في عزف البيانو والمؤلفات الخاصة بها
مجلة دراسات وبحوث ،المجلد الثامن،العدد الرابع،١٩٨٥ م
٨. منير البعليكي ، رمزي البعليكي : قاموس المورد الحديث ، دار العلم للملائين
بيروت ، لبنان ٢٠٠٨ م
٩. نبيله ألفي كامل : أثر القلق على مستوى أداء طالب كلية التربية الموسيقية
لآلة البيانو أمام الآخرين وإمكانية التغلب عليها، رسالة ماجستير، كلية التربية
الموسيقية، جامعة حلوان، ١٩٨٣ م
١٠. هالة إسماعيل محمد الصاوي : برنامج مقترن لتنمية القراءه العزفيه على آلة
بيانو لدى طلاب الفرقه الأولى بكلية التربية النوعية بالقاهره ، رسالة
ماجستير، كلية التربية النوعية ، القاهره ، ١٩٩٨ م

ثانياً المراجع الأجنبية :

11 . Apel , Wili : **Harvard Dictionary of Music** ,^{2nd} Edition,The Belknap of Harvard, university press London,N.P,1978.

12 . Jess Willmon : **Dictionary of Musical Terms** , Center for Educational Research and Development , Lebanon , 1994 .

ثالثاً موقع إلكترونية :

- 13. https://www.left-hand-brofeldt.dk/Catalogue_t.htm
- 14. <https://www.musantiqua.ca/mus/me/pi/index.html>
- 15. <https://www.musicedu.com.au /blog/press-releases/importance-of-left-hand>

ملخص البحث

برنامج مقترن لرفع كفاءة أداء اليد اليسرى على آلة البيانو بإستخدام مجلد

جون طومسون الحديث "الجزء الثاني"

آلہ البيانو من أكثر الآلات التي تتطلب الإهتمام باليدين لإتقان الأداء حيث تحتل اليدين نفس الأهمية في الأداء على آلة البيانو ، وعادة ما يطلق على اللحن الذي يؤدى باليد اليسرى اللحن المصاحب أو المصاحبه ، والتي تعد عنصراً هاماً في إظهار طبيعة المؤلفه وإعطائها طابعاً خاصاً بها ، وتعريف الدارس لآلہ البيانو بأشكال المصاحبه المتعددة وتدرییه إليها بشكل منفصل بتدريبات خاصة من شأنه أن يرفع من كفاءة أداءه باليد اليسرى وبالتالي الإرتقاء بمستوى أداءه بشكل عام على آلة البيانو .

ظهرت في النصف الثاني من القرن العشرين عدة طرق حديثه لتعليم البيانو للمبتدئين الكبار منها طريقة جون طومسون الذي وضع العديد من المؤلفات لتعليم العزف على آلة البيانو والتي من ضمنها مجلداً حديثاً من خمسة أجزاء تميزت بالدرج في المستوى والتنوع في استخدام أنماط المصاحبه المختلفة .

و ينقسم هذا البحث إلى جزئين :

الجزء الأول: الإطار النظري ويشمل

- أولاً: الدراسات والبحوث السابقة المرتبطة بموضوع البحث .
- ثانياً: أهميه اليد اليسرى في الأداء على آله البيانو.
- ثالثاً : "نبذه عن حياة جون طومسون حياته ، أسلوبه ، أهم أعماله لآلہ البيانو .

الجزء الثاني: الإطار التطبيقي ويشمل

- عرض البرنامج المقترن .

- واختتم البحث بعرض النتائج والتوصيات وقائمة المراجع العربية والأجنبية .

Research Summary

A Suggested Program to Raise The efficiency of Performance The Left Hand on The Piano By John ThomPson,s Modern Book " part two"

Piano Of the most musical instruments that require attention to Both hands to master the performance because both hands have the same importance in piano playing .

The left hand melody calls accompaniment. Which is an important element in showing the nature of music and Definition of students in different forms of accompaniment and train him on special exercises to Raising the efficiency of his left hand performance and thus improve the overall performance of the piano.

In the second half of the 20 th century there were several modern ways to teach piano to beginners , including the John Thompson method , which developed many composition to teach the piano , including a modern five-part volume , marked by graduality and diversity in the use of different accompaniment .

The Research is divided into two parts:

Part One: The theoretical and includes:

- 1- The previous studies related to the research topic.
- 2- importance of left hand
- 3- About the Life OF John ThomPson
- 4-Doctrines musical influencing , His style and His work of piano.

Part Two: The practical Frame work and it includes:

- 1- The Suggested Program

The researcher concluded the research by displaying the results and recommendations and a list with all the Arabic and foreign references.

ملحق (١)
إستطلاع رأي الخبراء حول
مدى ملائمة البرنامج المقترن لأهداف البحث
السيد الفاضل الأستاذ الدكتور /
تحية طيبة وبعد ، ،
يقوم الباحث / خالد أحمد عبد الخالق المدرس بقسم التربية الموسوعية جامعة عين شمس تخصص بيانو بتصميم هذا الإستطلاع
الباحث الذي يجريه وعنوانه :
برنامجه مقترن لرفع كفاءة أداء اليد اليسرى على آلة البيانو
جون طومسون الحديث " الجزء الثاني "

يهدف هذا الإستطلاع إلى التعرف على رأي سيادتكم في مدى ملائمة البرنامج المقترن من قبل الباحث لتحقيق الهدف منه .

المرجو من سعادتكم :

وضع(✓) بجانب الجلسة التي ترونها ملائمة لتحقيق الأهداف التي وضعت لها .

آراء واقتراحات :

إذا كان لسيادتكم أي إقتراحات بشأن تعديل أو إضافه أو إعادة ترتيب على الجلسات الموضوعة من قبل الباحث ، فأرجو من سعادتكم كتابتها في الجزء المخصص لذلك في نهاية البطاقة والباحث يتقدم بخالص الشكر والتقدير للجهد الذي تبذلونه في إبداء رأيكم وشكراً لحسن تعاونكم .

الباحث

وَاللّٰهُ الْمُوْفَّقُ