

اثر استخدام العزف الثنائي على الة البيانو كوسيلة لعلاج الاكتئاب لدى الأطفال المعرضين للعنف الاسري

م.د. نرمين حمدي (*)

مقدمة البحث:

وتعتبر الموسيقى من اقدم الوسائل العلاجية التي استخدمها الانسان في المداواة وتحفيض الالام، وقد كان من الشائع في الاساطير اليونانية والعهد القديم استخدام الموسيقى في معالجة الاعاقات الذهنية والعضوية والاضطرابات العاطفية.^(٣-١) كما اكد الكثير من العلماء علي اهمية الموسيقى من اجل خدمة المجتمع بالإضافة الي تحسين الصحة النفسية حيث انها تسهم في زيادة القرة علي استخدام الطاقة بشكل هادف للوصول الي التوافق النفسي وانجاز العديد من الاهداف العلاجية تتمثل في استعادة وتحسين الصحة العقلية والبدنية، وذلك من خلال الزمن المنظم للموسيقى كما يوجهه العلاج بالموسيقى في بيئة علاجية لتحقيق تغييرات مرغوبة في السلوك، من شأنها ان تدعم المريض بخبرة اعمق لنفسه وللعالم من حوله. يعد البيانو واحد من افضل الالات الموسيقية التي تستخدم في العلاج بالموسيقى وقد قدمت العديد من الابحاث في مجال العلاج بالموسيقى وخاصة باستخدام الة البيانو وقد ساهمت هذه الابحاث في المساعدة في علاج حالات مختلفة لأمراض عدة منها المرض النفسي والعنف ومرض التوحد ومرض الشلل الدماغي وكثير من الامراض وخاصة الاكتئاب والقلق الذي يعاني منه الاطفال الذين تعرضوا للعنف الاسري وذلك من خلال العزف علي هذه الالة والتي تغير من حالات الطفل النفسية بالعزف عليها.^(٤-٢)

ومع ظهور بعض حالات الاكتئاب لدى الاطفال الناجين من العنف الاسري ، وبناءاً علي التواصل بين الباحثة ودكتور متخصص في العنف الاسري بكلية الطب القصر العيني ، وقررت الباحثة المشاركة في اعداد برنامج علاجي يجمع بين جلسات العزف الثنائي مع الجلسات العلاجية كوسيلة للعلاج .

مشكلة البحث:

تكمن المشكلة في ظهور بعض حالات الاكتئاب للأطفال المعرضين للعنف الاسري مما قد يتطلب استخدام العزف علي الة البيانو وخاصة العزف الثنائي كوسيلة للعلاج .

أهداف البحث:

١- تحديد العناصر المميزة للمقطوعات من العزف الثنائي لالة البيانو لعلاج الاكتئاب الناتج عن العنف الاسري .

٢- تصميم تجربة تتضمن جلسات تعليمية علي الة البيانو للأطفال الناجين من العنف الاسري من خلال التدريب علي الاداء الثنائي علي الة بيانو واحدة .

أهمية البحث:

تكمن اهمية البحث في كيفية استخدام مؤلفات العزف الثنائي علي الة البيانو كوسيلة للعلاج من الاكتئاب الناتج عن العنف الاسري .

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

اسئلة البحث:

- ١- ما العناصر الموسيقية المميزة للمقطوعات التي تتناسب للأطفال الناجين من العنف الاسري؟
- ٢- كيف تقييد الجلسات التعليمية للعزف الثنائي على آلة البيانو الأطفال من الخروج من حالات الاكتئاب؟

اجراءات البحث:

منهج البحث

هذا البحث يتبع المنهج التجريبي .

حدود البحث:

حدود مكانية : كلية طب القصر العيني ويوجد بها بيانو

حدود زمانية : شهرين من شهر ١١-١٠/٢٠١٦

عينة البحث

عينة منتقاة من اربعة اطفال لديهم اكتئاب جراء العنف الاسري وتتراوح اعمارهم من ٧ - ١٢ سنة

ادوات البحث:

- اختبار قبلي بعدي

- استمار استطلاع رأي الخبراء

- مقياس بريلسون للاكتئاب عند الاطفال

- آلة البيانو

مصطلحات البحث:

العنف الاسري **domestic violence**

هو العنف ضد اي فرد من افراد الاسرة سواء لفظيا او جسديا او جنسيا او نفسيا (٢١٥-٧)

الاكتئاب : **Depression**

هو مرض يصيب النفس والجسم. يؤثر الاكتئاب على طريقة التفكير والتصرف ومن شأنه أن يؤدي إلى العديد من المشاكل العاطفية والجسمانية (٤٣-١٩).

العلاج بالموسيقى **music therapy**

استخدام الموسيقى في انجاز عدة اهداف علاجية، تتمثل في استعادة وتحسين الصحة العقلية والبدنية من خلال الزمن المنظم للموسيقى، كما يوجهه العلاج الموسيقي في بيئه علاجية لتحقيق تغييرات مرغوبة في السلوك، من شأنها ان تزود المريض بخبرة اعمق لنفسه والعالم من حوله (٢٢-٥).

العزف الثنائي **piano duet**

مؤلفة لعازفين يقومان بالعزف معا اما على آلة بيانو واحدة او على التين بيانو معا في نفس الوقت (١٠-٦).

تستعرض الباحثة بحثها في جزئين :

**الجزء الأول ويشمل الإطار النظري:
الدراسات العربية:**

دراسة بعنوان " تحسين اداء المهارات العضلية الصغرى لدى حالات الشلل الدماغي من ذوي الاعاقة من خلال برنامج مقترن للعزف على آلة البيانو^(١) :

هدفت الدراسة إلى وضع اهداف تعليمية حديثة للأشخاص من ذوي الاعاقة ومرضى الشلل الدماغي بشكل خاص للعمل على زيادة حركة الاصابع بشكل يسمح لهم استخدامها في المهارات الحياتية اليومية وذلك من خلال تمارين وضعتها الباحثة تعمل على تحسين اداء المهارات العضلية الصغرى لدى مرضى الشلل الدماغي وقد توصل الباحثة الى نتائج تشير الى ان البرنامج التدريبي المقترن قد حسن اداء اعصاب اليدين لدى اطفال الشلل الدماغي الذين يعانون من قصور في استخدام اصابع اليدين .

دراسة بعنوان " برنامج مقترن لتنمية مهارات حالات متلازمة داون من خلال تعلم العزف على آلة البيانو"^(٢) :

هدفت الدراسة إلى تنمية المهارات لدى حالات متلازمة داون من خلال ادراجها في برنامج تعلم العزف على آلة البيانو وجاء البحث بالنتائج المرجوة وامكانية احداث تقدماً للحالات التي تمت عليها التجربة .

دراسة بعنوان " برنامج مقترن للعزف الثنائي لآلة البيانو الرابعة ايدي لتحسين التكيف الاجتماعي لدى الاطفال ذوي التوحد"^(٣) :

هدفت الدراسة الى اقتراح برنامج علاجي موسيقي مصاغ بشكل مدروس يعمل على تعليم الاطفال التوحديين بعض المهارات الموسيقية التي قد تساهم في تحسين بعض من سلوكياتهم كما تعمل على مشاركتهم في الاداء مع اشخاص اخرين سواء بشكل جماعي او ثنائي نظراً الى ان من اهم اعراض التوحد القصور في التفاعل الاجتماعي والصعوبة في التواصل اللفظي والغير لفظي مع الاخرين وتم تدريب الاطفال التوحديين عينة البحث على الاداء الثنائي على آلة البيانو وجاءت النتائج محببة على اسئلة البحث التي طرحتها الباحثة.

دراسة بعنوان " دراسة تحليلية لاستجابة الفئات الاكلينيكية لاختبار اسقاطي موسيقي مع مقارنتها باستجابات الاسوية"^(٤) :

هدفت الدراسة الى قام ضياء الدين (١٩٦٧) بإنشاء الاختبار الموسيقي الاسقطي وهو يتكون من خمس مقطوعات مختارات موسيقية وهي كونشرتو البيانو رقم ٢٠ الحركة الاولى لموتسارت MOZART السيمфонية الرابعة الحركة ٤، البرامز BRAHMS، السيمфонية رقم ٧ لبيتهوفن BEETHOVEN والсимфонية PATHETIQUE رقم ٦ الحركة الرابعة بعد الاستماع الى كل مقطوعة يستجيب

^(١) راجي ابراهيم عبده ، بحث منشور ، مجلة علوم وفنون الموسيقى ، كلية التربية الموسيقية – جامعة حلوان – ابريل ، ٢٠١٤ م.

^(٢) نجوى ابو النصر- بدريه العبدلي بحث منشور مجلة علوم وفنون الموسيقى المجلد ١٥ كلية التربية الموسيقية – جامعة حلوان – يناير ، ٢٠٠٧ م.

^(٣) سحر سيد امين ، رسالة دكتوراه ، بحث غير منشور ، كلية التربية الموسيقية ، جامعة حلوان ٢٠٠٢ .

^(٤) ضياء الدين ، رسالة دكتوراه غير منشورة – كلية التربية جامعة عين شمس ١٩٦٧ .

المفحوص على استماراة تشتمل على المشاعر التي تستثيرها المقطوعة، درجة حب المقطوعة، القدرة على التعرف على عنوان المقطوعة واسم مؤلفها واوضحت النتائج ان الموسيقي تصلح اداة اسقاط لقياس الشخصية، وخاصة الجانب اللأشعورية منها وان الاختبار الاسقاطي الموسيقي يميز بين الفئات الإكلينيكية من المرضى العصابيين والذهانيين وبينهم وبين الاسوياء.

ثانيا الدراسات الاجنبية:

دراسة بعنوان "العلاج بالموسيقي لمرضى الاكتئاب دراسة حالة"^(١):

MUSIC THERAPY AND REMINISCENCE A CASE STUDY

هدفت الدراسة الى ان استخدمت ليندا بيرن (١٩٨٢) العلاج بالموسيقي مع سيدة مسنة (٧٨ سنة) تعاني من الاكتئاب وعلى مدى ٧ جلسات كل جلسة ساعة استخدمت موسيقي البيانو ومقطوعات موسيقية وطبق على الحالة مقياس الاكتئاب للكبار قبل العلاج وبعدة ولوحظ تحسن في الحالة بعد العلاج.

دراسة بعنوان "تنمية اللغة كوسيلة للأطفال فاقدى التواصل من خلال الموسيقي والحركة"^(٢):

هدفت الدراسة الى تنمية انمط التحدث، وركزت على فوائد الموسيقي الحركية، وفي تسهيل النمو اللغوي للأطفال فاقدى التواصل، وخصائص التحدث واتصالهم بالموسيقي من حيث النبرات والايقاع والحركة، وعناصر الصوت التي تشمل على الاسترسال والشدة والدرجة ثم الحركة واهميتها بالنسبة للأطفال فاقدى التواصل، ثم تم استعراض الاساليب التي يمكن ان تبسط اسلوب التحدث بواسطة طرق التدريس الغناء بما فيها طريقة كوداي KODAY واسلوب تحريك اليد علي الة موسيقية والرقص الايقاعي واظهرت الدراسة تحسنا كبيرا لهؤلاء الأطفال من حيث نطق الحروف والالفاظ والتعبير عن مطالب الطفل وكيفية استخراج الصوت.

دراسة بعنوان "تدريس عزف الة البيانو للأطفال الصم والاطفال ضعاف السمع"^(٣).

Teaching piano playing to deaf children with hearing impairments.

هدفت الدراسة الى التعرف على العديد من المفاهيم النظرية التي تهتم بالإعاقة السمعية، والطفل المعاق سمعيا بشكل عام، وامكانية تعلم المهارات الموسيقية المختلفة، كما يتضح تصور لما يمكن ان تكون عليه دروس تعليم الطفل المعاق سمعيا العزف على الة البيانو ودللت نتائج البحث على امكانية تعليم الموسيقي بصفة عامة والعزف على البيانو بصفة خاصة.

دراسة بعنوان "دراسة حالة مشاركة طفل في التعليم الموسيقي والعلاج بالموسيقي"^(٤):

هدفت هذه الدراسة الى توضيح اثر اشتراك التعليم الموسيقي والعلاج الموسيقي لمدة عام دراسي على سلوك طفل متخلف عقليا (متوسط التخلف) مع الاخذ في الاعتبار تأثير بيئة الفصل، والممارسات العلاجية التعليمية العامة علي سلوك الطفل، وركزت الدراسة علي تطور السلوكيات الاستقلالية والمعرفية والمهارية لدى الطفل ومن نتائج الدراسة انه توجد فروق داله احصائيآ بالنسبة للتحسين في معدل سلوكيات الطفل الفردية، وكانت معدلات الاستجابة

(١) BYREN , LINDA,A.;CLINICAL GERONTOLOGIST,1965.

(٢) Leung, Katherine: the Ohio state university – 1985

(٣) Kamel Nabila A: WICHITA STATE UNIVERSITY, WITCHITA KANSAS, USA, 1993.

(٤) Jillion, jadish, A & GAINES, ELIZABETH W: JOURNAL OF MUSIC THERAPY , VOL 32NO.4,P228-247,1996.

الصحيحة الفردية اعلى في العلاج الموسيقي عنه في التعليم الموسيقي. ومن اهم توصيات هذه الدراسة وجود التعاون بين المعلمين والمعالجين مع ضرورة الاستجابة للمقاييس التي تثبت التقدم في الحالات التي تخضع للعلاج وقياس هذا التقدم بعد كل فترة زمنية محددة.
التعليق على الدراسات السابقة:

تنتفق هذه الدراسات مع البحث الراهن في العزف على آلة البيانو لعلاج حالات مرضية كثيرة ومختلفة وتختلف هذه الدراسات مع البحث الراهن في ان البحث يتناول حالة الاطفال الناجين من العنف الاسري واستخدام العزف الثنائي للخروج من حالات الاكتئاب. وفيما يلي تعرض الباحثة البحث الراهن في اطارين:
الاطار النظري وفية تعرض الباحثة العنف الاسري والعزف الثنائي على آلة البيانو والاستخدامات التطبيقية في العزف على آلة البيانو .

١- العنف الأسري **Domestic violence**

العنف الأسري استخدام القوة والاعتداء اللفظي، أو الجسدي، أو الجنسي من قبل أحد أفراد الأسرة تجاه فرد آخر في داخل الأسرة نفسها والتي تتكون من الزوج والزوجة والأبناء، مما يترتب عليه ضرر واضطهاد نفسي، أو اجتماعي، أو جسدي (٢٠٨-٧) ومن اشكاله .

- العنف الموجه ضد المرأة.
- العنف الموجه ضد الأطفال.
- العنف الموجه ضد المسنين.

وتعود مسألة انتشار العنف الأسري إلى مواكبة وتطور الحياة العصر كأحد أبرز مشاكل هذه الحياة وتطورها، إذ إنّ الحياة في الماضي كانت مبنية على أساس "الأسرة الممتدة" والتي تتكون من الآبوبين والأبناء وأبناء الأبناء، وكانت توزيع القوة والقرار فيها متساوياً بحيث لا يتسلط الأقوى على الأضعف بدون معيقات أو تدخل من قبل أفراد الأسرة الممتدة الآخرين، ولكن يمكن أيضاً توزيع أسباب انتشار العنف الأسري كأسباب اجتماعية واقتصادية وسياسية وثقافية .

العنف الأسري ضد الأطفال

يعتبر العنف ظاهرة مهددة لأمن الأطفال وسلامتهم، إذ إنّ سلوك خفي غير معنون أو مصريح به، ويشهد الأطفال ممارسات مؤذية تنتهك حقوقهم النفسية أو الجسدية وحتى الجنسية، والعنف سلوك قديم وظاهرة تاريخية يتسبب بمشاكل عديدة للأطفال الذين يتعرضون له أو يعانون من تبعاته، ويستمر تأثيره عادة إلى مراحل مختلفة من حياة الطفل، فيؤثّر في بنية الطفل وتكوينه ومساركه وانطباعاته وتفاعلاته، كما أنه يُحفظ أحياناً كثيرة في ذاكرة الطفل ليبقى راسخاً في ذهنه مدى الحياة، فيسبّب بذلك مشاكل عديدة تتعذر مرحلة الطفولة إلى مراحل متقدمة من العمر و ما يعنيه الطفل المعنّف من اكتئاب وأزمات نفسية.(٨-١٠)

آثار العنف الأسري على الأطفال

تظهر الآثار النفسية والبدنية الاجتماعية والانفعالية بصورة واضحة في مستقبل الأطفال المعنيين، وبنسبة درجات متفاوتة تعتمد على المرحلة النمائية التي تعرّض الطفل للعنف

خلالها، وعلى طبيعة العنف الذي واجهه الطفل ونوعه، وقد رصد الباحثون صوراً آثاراً عديدة ناتجةً عن العنف الذي يتعرض له الأطفال، منها أسباب العنف فقدان الثقة بالنفس لدى الطفل، وبالتالي يتكون لديه شعور بالخوف، والتردد في القيام بأي عمل. يعكس العنف الذي يتعرض له الطفل داخل المنزل على سلوكياته وتصرّفاته خارج المنزل، وخصوصاً في المدرسة أو الشارع، ويقوم بتعريف هذا العنف من خلال سلوكيات سيئة وطبعات غير مرغوبة يؤدي العنف الذي يتعرض إليه الأطفال إلى تشبعهم فيه، وتدوله كأول حل للمشكلات التي تواجههم في حياتهم العملية، كما يعزّز نوبات الغضب لديهم.

العنف الأسري أيضاً يؤدي إلى زيادة شعور الطفل بالإحباط، وضعف في شخصيته، وبالتالي يؤثر سلباً في إنجازاته وحياته المستقبلية وجميع مناحي الحياة.

قد يسبب العنف في صناعة الشخصية المتمردة للطفل، التي تمثل رفضه غير المبرر لأي قرار أو رأي دون إبداء الأسباب أو الحلول البديلة، وقد تتعكس هذه الشخصية على واقعه الحيادي عند تقدّمه في العمر (١٠:٩-١١).

طرق الحد من العنف الأسري ضد الأطفال

- المتابعة المستمرة للأطفال الذين تعرضوا للعنف، وتقديم الدعم النفسي من خلال برامج الإرشاد النفسي في المؤسسات التعليمية، وخلال جميع المراحل.
- تنظيم الجلسات التوعوية، والدورات التأهيلية للأسرة وأولياء الأمور؛ لشرح مخاطر ممارسة العنف تجاه الأطفال وأشكاله، بالإضافة إلى ذكر أهم طرق وأساليب التنشئة الأسرية السليمة.
- مجابهة ظاهرة العمل للأطفال دون سن العمل القانوني واستغلالهم من قبل جميع المؤسسات المجتمعية والأهالي وأصحاب العمل.
- تقديم الدعم والمساندة الاجتماعية بجميع أشكالها وبأقصى درجاتها تجاه الأطفال المترعرعين للاعتداء والعنف الجنسي، نظراً لشدة تأثير الأضرار التي تصيب نفسية الطفل واتجاهاته ومستقبله (١٠:٤-٩)

الاكتئاب :

يمثل الاكتئاب واحداً من الانماط الرئيسية للاضطرابات المرضية والتي تشمل القلق والانسحاب الاجتماعي والشكاوي البدني والجسمية وتشكل الاضطرابات فرعاً رئيسياً للمشكلات الانفعالية والسلوكية وتتطلب عملية الكشف عن هذه المشكلات الانفعالية والسلوكية تقنيات نفسية عميقية ونركز على رصد مشاعر وانفعالات الفرد تجاه نفسه وتجاه الآخرين وقد يعاني الطفل من شكل معين من اشكال الاضطرابات المرضية الداخلية كالاكتئاب ويؤدي ذلك إلى الميل الشجار والسرقة وقلة الانتباه وتتضمن الخصائص الرئيسية للاكتئاب الحزن الشديد والمتصلب وفقدان الاهتمام بالأنشطة ومشكلات النوم والحمول البدني الشديد والمتصل وفقدان العلاجات وخاصة الاكتئاب ومنها التواصل الاجتماعي الفعال والتربية الوج다انية التي تؤثر في الطفل واكتشاف وتنمية وتصنيف الانفعالات المفرحة والمكدرة ويوجد تقدم مذهل في صنع التدخل النفسي الاجتماعي في علاج الأطفال مؤخراً (٨:٦-١٦).

العزف الثنائي على آلة البيانو:

مؤلفات البيانو يؤديها عازفين على آلة واحدة أو على التي بيانو وتوصف التي تؤدي على آلة واحدة "بيانو لأربعة أيدي"

ظهرت مؤلفات البيانو لأربعة أيدي مبكراً بعنوان "in nomine" بواسطة نيكولاوس كالتون Nicolas Carlton من حوالي عامي 1570/1575 إلى عام 1630 بعنوان A verse for tow performers on one virginal or organ منتصف القرن السادس عشر وهي موجودة حالياً بالمتحف البريطاني كما توجد مؤلفات بعنوان fancy بمعنى خيال بواسطة توماس تومينكز Thomas Tomkins (1572-1656) تلك المؤلفات أعيد صياغتها فيما بعد في ميلر miller عام 1943 ومن أول المؤلفات التي نشرت كانت بعنوان أربعة صوناتات أو ثنائيات لعازفين على بيانو واحد أو هاربسيكورد four sonatas or duets for two performers on one pianoforte or harpsichord عام 1777 (1636-1777) أيضاً نشرت تسع صوناتات الفها تيودور سميث Theodore Smith في برلين عام 1780 ولكن قبل أن ينشر هؤلاء المؤلفون تلك الاعمال وجد من قبلها عدد لا باس به من مؤلفات البيانو لأربعة أيادي يحتمل وجودها بخط اليد في المتاحف والمكتبات العربية في أوروبا (1797-1807).

اشتهرت تلك المؤلفات وأصبحت محبيه لدى عازفي البيانو فقط منذ أواخر القرن التاسع عشر وقد عزف موتسارت Mozart وشقيقه مؤلفات بيانو لأربعة أيدي في الثنائي يتطلبان سلوكاً خاصاً لأداء الثنائيات.

الاستخدامات التطبيقية للموسيقى والبيانو كعلاج نفسي:-

لقد كان للموسيقى أهميتها وكانت تستخدم كعلاج للأمراض النفسية منذ القدم وظهر العديد من البحوث والدراسات التي استخدام الموسيقى في الامراض العضوية وقد اخذ كجزء من اجزاء العلاج في المصحات والمستشفيات النفسية استخدامات آلة البيانو في العلاج:-

• العلاج الموسيقي بالعزف على البيانو:

ويشمل هذا النوع من العلاج الغناء أو العزف الفردي أو الجماعي ومصادر هذا النوع متعددة إلا أنها لا تزال غير مستغلة بشكل صحيح، حيث تشكل في كل مستشفى للأمراض النفسية.

فرقة غناء أو كورال ويكون المرضي الرائقون لفترة طويلة أكثر ملائمة للمشاركة في هذه الفرق وتعطي هذه الفرق دعماً نفسياً للمريض حيث تزداد ثقته بنفسه وبأهمية الاجتماعية ويحس المريض من خلال مشاركته بهذه الفرقة أنه محمي من الاجهاد النفسي الذي يتعرض له عندما يؤدي عزفه وإن المرضي غير مطالبين بأداء متقن على آلة البيانو تمام الاتقان بقدر ما هو مجرد جهد علاجي وإذا وصلوا إلى مستوى الأداء الذي يتحقق جيداً فسوف يشعر المشاركون بأنهم كفؤاً باستحسان وتشجيع المستمعين وحتى ولو لم يصلوا إلى مستوى جمال رفيع فإن هذه المشاركة سوف تفتح آذانهم إلى أفق رحبة وترفع من مستوى التفاهم وتحتاج البرنامج إلى عدة جلسات للتدريب تستغرق كل واحدة منها ساعة إلى ساعتين لكي يتم اتقان البرنامج ويتألف

البرنامج بصورة رئيسية من الاغاني الفولكلورية ومن المقطوعة التي يعتمد على الحكايات الشعبية ويجب ان يتم اختيار الكلمات واللاحان بشكل يجعل المؤدي والمتنقى يحلق في اجواء العالم الفسيح والحياة واحادتها السعيدة وعواطفها الجياشة التي يثيرها الجنس الآخر والتي الحب والاعجاب بشكل عام، الاعجاب بالطبيعة ومشاعر الحب الحارة تجاه الانسانية وتوجد هناك فرق للموسيقي في المستشفيات النفسية في احياء متعددة من العالم ويتم اختيار مقطوعات بسيطة للعزف المبدئي على آلة البيانو من خلال مقطوعات شرقية او غربية سهلة وبسيطة لتحفيز المريض على ادائها والوصول الى التحسن في حالة المريض.^(٤-٣)

• عيادة العلاج بالموسيقي :MUSIC THERAPY CLINIC

ان افضل مكان لعملية العلاج بالموسيقي هو "عيادة العلاج بالموسيقي" كعيادة متخصصة او في حجرة العلاج الوظائفي النفسي وفي العيادة العلاج بالموسيقي توجد على الاقل آلة البيانو او اورج يجيد المعالج العزف عليها وبجوارها طبلة ويمكن ان يوجد عدد من الآلات الموسيقية الأخرى بالإضافة الى اجهزة الراديو والتلفزيون^(١٨-١٥).

• العلاج بالجلسات العزف على البيانو :PLAYING PIANO THERAPY

يمكن ان يبدأ المعالج بالعزف على الآلة ويطلب من المريض ان يحاول الاداء مثلاً ويتبعه المعالج في العزف ويعرف المريض ان الاداء ليس اداء الاختصاصيين ولكنة اداء علاجي ولذلك هم يسرعون بآي اداء ولا يشعرون بالنقص وفي حالة حسن الاداء فان المستمعون يشجعون المريض وهذا فيه اثابة ذات قيمة عالية وعظيمة ويلاحظ ان الاداء على آلة البيانو والاداء الموسيقي يتطلب التدريب مسبقاً في لقاءات من ٣-٢ اسابيعاً لمدة ساعة على مقطوعة شائعة واغان شعبية وقد لاحظ اوريانو ORIANO وخاصة بالعزف على آلة البيانو ان المريض بعد ان تدرب على الآلة لمدة اسابيع اصبح في حالة نفسية وبداخلة شحنات ابداعية وابتكارات تساعدة على التخلص من همومه ومشاكله^(٤-٣).

ثانياً الاطار التطبيقي: البرنامج التدريسي على آلة البيانو لعلاج الاطفال الناجين من العنف الاسري

اولاً: بورتيفليو به كل بيانات الطفل الذي يعاني من حالة الاكتئاب وطريقة العلاج وطريقة العلاج الموسيقي :تم عمل بورتيفليو يضم اسماء الاطفال وعمرهم الزمني والمشكلة التي تواجههم وذلك من خلال تطبيق المقياس الخاص بالاكتئاب .

ثانياً: التجربة العملية لتدريب الاطفال الناجين من العنف الاسري بالعزف الثاني على آلة البيانو، تهدف التجربة الى خروج الاطفال من حالات الاكتئاب الناتجة عن العنف الاسري وذلك بالعزف على آلة البيانو ثم العزف الثنائي مع زملائه .

الجلسة الاولى

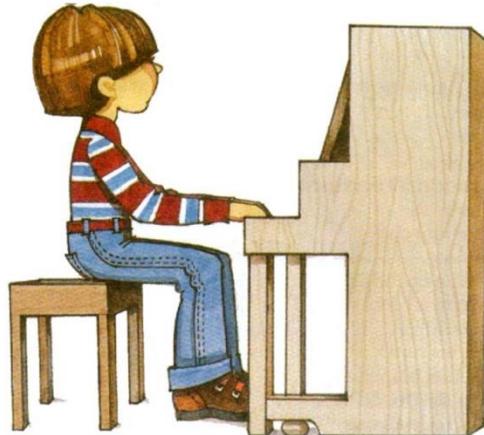
زمن الجلسة : ٤٥ دقيقة

اهداف الجلسة:

التعرف على آلة البيانو

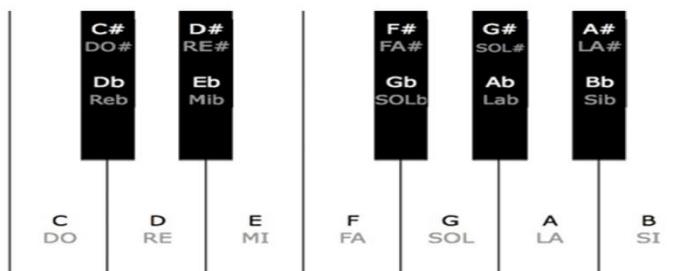
- تعريف الطفل الوضع الصحيح للجلوس على آلة البيانو .
- الجلوس على المقعد مواجهاً لمفتاح دو الوسطي في منتصف البيانو .
- الجلوس في منصف او ثلثي المقعد حسب حجم الجسم مع ارتكاز الجذع ومؤخرة الفخذين على سطح المقعد .
- القدمين مرتكزين على سطح الارض قربيين من البدال ويمكن الاستعانة بصناديق للحفاظ على مستوى جلسة الاطفال اثناء العزف .

- الرأس والكتفان في وضعهما الطبيعي مع عدم الانحناء وعدم رفع الكتفان لأعلى في وضع مقوس .
- طريقة الجلوس الصحيحة على آلة البيانو كما هو موضح بالشكل .



شكل رقم (١) يوضح الجلسة على آلة البيانو

- ١- معرفة أسماء نغمات السلم الموسيقي على لوحة المفاتيح وبالحروف الإنجليزية وتدوينها على المدرج الموسيقي على مفتاح صول وفا .



شكل رقم (٢) نغمات السلم

- ٢- طريقة وضع اليد الصحيحة وارقام الاصابع على آلة البيانو





شكل رقم (٣) معرفة وضع اليد والاصابع على البيانو
٣-الهدف من التمرين الاول: (*)

اليد اليمني →

اليد اليسري →
تمرين رقم (١) يوضح التدريب على اداء الاقاع لليد اليمني ثم اليسري على الورقة

اليد اليمني

اليد اليسري →

تمرين رقم (٢) يوضح التدريب على اداء الاقاع لليد اليمني ثم اليسري
١- استخدمت الباحثة التمرين التالي للتدريب على الحركة المفصلية للاصابع .ARTICULATION

- ٢- تقوية الاصابع الخمس واداء حركاتها بسهولة .
- ٣- تحريك كل اصبع مع الاحتفاظ بشكل اليد على البيانو ومعرفة شكل اليد .

ارشادات التمارين :

وجهت الباحثة الاطفال الى ان يقوم الطفل بوضع يديه على البيانو ويبدا بتحريك كل اصابع من اصابعه طبقاً للتمرين عدة مرات باليد اليمني واليد اليسري ببطء في البداية ويجب التوقف عند الاحساس بالارهاق .

(*) التمارين من ابتكر الباحثة

تقييم الجلسة:

- ادي الاطفال التمارين بطريقة جيدة ولم يشعر الاطفال باي الم اثناء تحريك الاصابع واصحبوا اكثر تفاعل بالعزف على البيانو .

الجلسة الثانية

زمن الجلسة : ٥ دققة

اهداف الجلسة: استعانت الباحثة بالتمارين التالية كوسيلة لتعلم العزف على آلة البيانو وذلك لما تتسم به من بساطة والحان مشهورة للأطفال وسلامة في الأداء وغناء الأطفال مع العزف^(*).

اداء الطفل التمرين الاول مع قراءة النغمات EN MARCH

- ١- معرفة الميزان الخاص بالتمرين ويكون من ميزان رباعي
- ٢- اداء النغمات الخمس باليدين اليمنى او لا ثم اليد اليسرى .
- ٣- غناء النغمات اثناء العزف .
- ٤- اداء التمرين بالتعبير فورتي f العزف القوي .
- ٥- معرفة السكتات التي تتضمن المقطوعة .
- ٦- بعد اجادة الطفل لعزف التمرين تم تقسيمة واداء اليد اليمنى من الطفل واليد اليسرى من الباحثة تمهدًا للعزف الثنائي .

En marche !

Modérément

1. Do Ré Mi Fa Sol Sol (continue à dire les notes)
2. Sur le cla - vier, mar - che ! Al - ler et re - tour

Do Ré Mi Fa Sol Sol (continue à dire les notes)
les doigts bien en ar - che, c'est é - tu - dié pour.

تمرين رقم (٢) يبين اداء النغمات في اليد اليمنى واليسرى

Les lions

Modérément

1. At - ten - tion dans leur cage les lions ru - gis - sent de rage
2. Gar - dez - vous d'ap - pro - cher ils vous man - ge - raient le nez

تمرين رقم (٣) اداء العزف المتصل

العزف من كتاب بيانو (niveau 1) methode de piano bastien لجيمس باستيان James bastien المستوي الاول

تقييم الجلسة:

- اثناء العزف ارتبك الاطفال بالنظر الى النوتة والنظر الى اليد .
- عند بداية اداء التمرين مع الباحثة اد الاطفال التمارين ببطء وعند اعادة التمارين مرة اخري ادوا التمارين بطريقة جيدة وذلك ادا الي الفرح في اداء التمرين من قبل الاطفال.

الجلسة الثالثة :

زمن الجلسة : ٥ دققة
اهداف الجلسة:

- ١- اداء الطفل التمرين مع قراءة النغمات .FRERE JACQUES
- ٢- اداء التمرين بالتعبير *p* بيانو واداء التعبير *F* فوري .
- ٣- اداء مقطوعة LE CHAT والتعرف على علامة الرفع *#* ديبيز .
- ٤- غناء الطفل للتمرين مع العزف بعد اجادة المقطوعة وذلك اثر علي نفسيته بالإيجاب .
- ٥- اداء المأذورة الاولى من الطفل والمأذورة الثانية من الباحثة وهكذا بعد اجادة الطفل عزف التمرين .

Frère Jacques

Paresseusement

تمرين رقم (٤) عزف لحن *frère Jacques*

Le chat

A pas feutrés

تمرين رقم (٥) معرفة علامة الديبيز

تقييم الجلسة:

- عند غناء التمارين مع العزف اصيروا الاطفال اكثر استعداد للعزف .

الجلسة الرابعة:

زمن الجلسة : ٥ دقائق

اهداف الجلسة:

- ١- اداء الطفل التمارين مع قراءة النغمات L " HIVER
- ٢- اداء التمارين بالتعبير p بيانو واداء التعبير F فوري .
- ٣- اداء والتعرف على علامة الرفع b البيمول .
- ٤- غناء التمارين بعد اجاده عزفها .
- ٥- اداء التمارين التالي بالعزف المتبادل بين الباحثة والاطفال .

L'hiver

Doucement

1. Les flo - cons de nei - ge tom - bent len - te ment
2. C'est un sor - ti - lè - ge de mu - sique en blanc.

Saint Nicolas

Animé

p1. Au - jour - d'hui Saint Ni - co - las va ve - nir de ce pas
f2. A qui sa jo - lie pou - pée, son vé - lo neuf et beau

Ap - por - ter aux fil - les sages et aux gar -çon - nes
Son T. G. V. en ca - deau, sa pe -tite au - to.

تمرين رقم (٦) معرفة علامة البيمول

تقييم الجلسة:

- عند اداء الاطفال التعبيرات المختلفة اثار البهجة لدى الاطفال وكذلك العزف الثنائي مع الباحثة .

الجلسة الخامسة:

زمن الجلسة : ٥ دقـيقـة

اهداف الجلسة:

- ١- اداء الطفل التمرين مع فراءة النغمات . la Souris et la pendule
- ٢- اداء التمرين بالتعبير p بيانو واداء التعبير F فورتي .
- ٣- ادا النغمات المزدوجة من خلال التمرين يقوم الطفل بعزف نغمتين في اليد اليسرى ثم الثلاث نغمات وادائها في البداية ببطء .

La souris et la pendule

Modérément

The musical score consists of four staves of music for piano and voice. The top two staves are for the voice (soprano) and the bottom two are for the piano. The music is in common time. The first staff starts with a forte dynamic (f) and the lyrics "Qui donc grimpe au balan-cier". The second staff continues with "De la pen-dule au mur ? C'est". The third staff begins with a piano dynamic (p) and the lyrics "la sou-ris qui fait, c'est sûr,". The fourth staff concludes with the lyrics "Son-ner l'heure du dé-jeu-nier". The score includes various dynamics such as f , p , and F , and articulation marks like dots and dashes.

تمرين رقم (٧) كيفية اداء النغمات المزدوجة

تقييم الجلسة:

- عند اداء المقطوعة كاملة ادوا الاطفال بطريقة صحيحة وكانوا اكثر استعداد للعزف عند سماع المقطوعة من زملائهم .

الجلسة السادسة:

زمن الجلسة : ٥ دقائق

اهداف الجلسة:

- ١- اداء الطفل التمرين مع فراءة النغمات .
- ٢- اداء التمرين بالتعبير *p* بيانو واداء التعبير *F* فورتي .
- ٣- ادا النغمات المزدوجة من خلال التمرين يقوم الطفل بعزف نغمتين في اليد اليسرى ثم الثلاث نغمات وادائها في البداية ببطء .
- ٤- اداء التمرين اداء العزف المنقطع STACCATO والتدريب عليه من خلال التمرين التالي باليد اليمنى اولا ثم اليد اليسرى ثم اليدين معا .

"Echauffement"

Joue d'abord chaque main séparément.

La grenouille

Animé

تمرين رقم (٨) اداء العزف المنفصل

تقييم الجلسة:

- ادوا الاطفال الاستكاكو بطريقة صحيحة بعد تكرار العزف اكثر من مرة .
- اثر العزف الثنائي مع الباحثة على نفسية الاطفال بالإيجاب .

الجلسة السابعة:

زمن الجلسة : ٥٤ دقيقة

اهداف الجلسة:

- ١- اداء الطفل التمرین مع قراءة النغمات .
 - ٢- اداء التمرین بالتعبير p بيانو واداء التعبير F فورتي .
 - ٣- التدريب على اداء الایقاع من خلال التمرین التالي باليد اليمني اولا ثم اليد اليسرى ثم اليدين معا .

Le phoque

Tonalité de _____

Animé

f Le phoque est un a - cro - bate,
vo - yez - le faire, il é - pate

3

Sur son nez tient un bal - lon, il en est fier comme un paon.

1

WP20.1

تمرين رقم (٩) اداء علامة

الجلسة الثامنة :

زمن الجلسة : ٥٤ دقيقة

اهداف الجلسة:

توجه الباحثة الاطفال الى الارشادات التالية:

- ١- الانتباه قبل قراءته المقطوعة التأكد من المفاتيح المدونة في اليد اليمنى واليسرى.
 - ٢- الانتباه الى دليل سلم المقطوعة قبل العزف.
 - ٣- الالتزام بترقيم الاصابع المدونة.
 - ٤- مراعاة الاداء المتصل (legato) والاداء المنفصل (staccato) .
 - ٥- اداء المقطوعات البسيطة مع عزف الاطفال معا كعزم ثانى .

Loiseau des îles

Moderato

WP201٢٠١٢

مقطوعة منفردة رقم (١)

الجلسة التاسعة :

زمن الجلسة : ٥٤ دقيقة

اهداف الجلسة:

- ١- الانتباه الي زمن نزول نغمات اليدين معا في كل ما زورة.
- ٢- الاداء ببطء او لاثم التدرج الي السرعة المطلوبة.
- ٣- تعود النظر دائما الي المدونة الموسيقية اثناء العزف وعدم النظر الي لوحة المفاتيح.
- ٤- الاهتمام بأدوات التعبير المختلفة المكتوبة علي المقطوعة.
- ٥- الانتباه الي علامات التحويل .
- ٦- اداء النغمات المزدوجة اداء جيدا .
- ٧- اداء المقطوعات بنعومة وبدون تعب تعطي احساس بالفرح لدى الاطفال .

Le réveil

مقطوعة رقم (٢)

الجلسة العاشرة :

زمن الجلسة : ٥٤ دقيقة

اهداف الجلسة:

- ١- الاهتمام باداء الاستكاثو staccato بطريقة صحيحة .
- ٢- اداء السرعة المناسبة للمقطوعة allegro .
- ٣- مراعاة اداء الليجاتو legato .
- ٤- اداء المقطوعتين بطريقة صحيحة .

La pluie

Tonalité de _____

Allegro

WP201F

مقطوعة رقم (٣)

Le singe et la belette

Animé

WP201.

مقطوعة رقم (٣)

تقييم الجلسة :

- ادي الاطفال التمارين بطريقة صحيحة وجيدة.

الجلسة الحادية عشر :

زمن الجلسة : ٥٤ دقيقة

اهداف الجلسة مقطوعات العزف الثنائي المقترن للأطفال:

و حبّت الناحيّة الاطفال الى الحلم ، الصحيح يكمن العازف الاول على سوار مفتاح ده الوسط و العازف الثاني على سوار ده الوسط ، و تفضل الناحيّة ان يجلس كل عازف على مقعد منفرد وذلك لأنّه يساعد على حرية الحركة اكثراً اثناء الاداء كما في الشكل التالي



شكل رقم (٤) اداء العزف الثنائي

ارشادات للعزف الثنائي:

وجهت الباحثة الاطفال الى الاتي قبل بداية العزف

- يقوم كل عازف بدراسة المؤلفة بمفردة حتى يتقن عزفها.
- البدء بالمقطوعات البسيطة لسهولة المتابعة أثناء التدريب.
- يراعي المصاحب الصعوبات الادائية.

- يتدرّب العازفيّن مع بعض بعد اتقان كل عازف الجزء الخاص به.
- ان يتلقّى العازفان على ان احدهما يعطي اشاره البدء بواسطة عد مازورة فاضية قبل العزف .

مرحلة التدريب:

- يتطلّب من العازفيّن تحديد السرعة المتفق عليها بينهم.
- اظهار تبادل الاذوار بين العازفيّن.

مرحلة الاداء:

- الاتفاق على اعطاء اشاره البدء.
- ان يكون العازفيّن في حالة نفسية مطمئنة.

الجلسة الثانية عشر :

زمن الجلسة : ٥ دققة

اهداف الجلسة: مجموعة (١)

- ١- قامت الباحثة بالتدريس بالطريقة الجزئية لعزف المقطوعات .
- ٢ - تدريب كل طفل على الجزء الاول من المقطوعة الخاصة به بمفردة (مجموعة ١) .
- ٣ - اداء كل يد على حدا لكل طفل .
- ٤ - التأكد من اجاده كل طفل عزف المقطوعة الخاصة به .
- ٥ - بد التدريب على اداء المقطوعة ببطء من الطفلين معا ثم الاداء بالسرعة المطلوبة.
- ٦ - اداء التعبيرات الموضحة في المقطوعة .



Stravinsky
Five Easy Pieces

1. Andante

Cd Sheet Music (tm) -- Stravinsky -- Five Easy Pieces

Stravinsky
Five Easy Pieces

1. Andante

مقطوعة عزف ثائي مجموعة(١) رقم (٤)

تقييم الجلسة:

- في بداية العزف ارتباك الاطفال للعزف معا ثم بدأت الباحثة في تنظيم العمل بين الطفلتين واعطاء التعليمات .
 - تم اعادة العزف اكثر من مرة والطفلتين طالبوا ان يؤدوا مع بعض اكثر من مرة وتم التفاعل مع بعضهم .
- الجلسة الثالثة عشر :**
- زمن الجلسة : ٥٤ دقيقة**
- اهداف الجلسة:مجموعة (٢)**
- ١- التدريب على اداء الجزء الاول من المقطوعة من الطفلين الآخرين ومراعاة اداء كل يد على حدا .
 - ٢- التدريب على اداء المقطوعة معا ببطء .
 - ٣- اداء المقطوعة معا بالسرعة المطلوبة .
 - ٤- اداء التعبيرات المطلوبة .

Secondo

3. Balalaïka

Primo
3. Balalaika

The musical score consists of two staves. The top staff is for the right hand (Primo) and the bottom staff is for the left hand (Secondo). The music is in 2/4 time. The tempo is marked as 168 BPM. The right hand part starts with a dynamic of *mf*. The left hand part consists of eighth-note chords. There is a section labeled 'A' where both hands play eighth-note patterns.

مقطوعة عزف ثانية المجموعة (٢) رقم (٥)

الجلسة الرابعة عشر:

زمن الجلسة : ٥٤ دقيقة

اهداف الجلسة:

- ١- تدريب كل طفل على الجزء الثاني من المقطوعة الخاصة به بمفردة (مجموعة ١).
- ٢- اداء كل يد على حدا لكل طفل .
- ٣- التاكد من اجاده كل طفل عزف الجزء الخاص به.
- ٤- بد التدريب على الجزء الثاني من المقطوعة ببطء من الطفلين معا ثم الاداء بالسرعة المطلوبة
- ٥- اداء التعبيرات الموضحة في المقطوعة .
- ٦- مراجعة الجزء الاول مع الثاني من المقطوعة للمجموعة (١).

الجلسة الخامسة عشر:

زمن الجلسة : ٥٤ دقيقة

اهداف الجلسة:

- ١- تدريب كل طفل على الجزء الثاني من المقطوعة الخاصة به بمفردة (مجموعة ٢).
- ٢- اداء كل يد على حدا لكل طفل .
- ٣- التاكد من اجاده كل طفل عزف المقطوعة الخاصة به.
- ٤- بد التدريب على الجزء الثاني من المقطوعة ببطء من الطفلين معا ثم الاداء بالسرعة المطلوبة اداء التعبيرات الموضحة في المقطوعة .
- ٥- مراجعة الجزء الاول والثاني من المقطوعة للمجموعة (٢).

الجلسة السادسة عشر:

زمن الجلسة : ٥٤ دقيقة

اهداف الجلسة:

- مراجعة مقطوعات العزف الثنائي من المجموعتين مع التركيز على اجادة العزف .

تقييم الجلسات :

- ادي الاطفال المقطوعات بطريقة جيدة وصحيحة .
 - طالبوا الاطفال بانهم يختاروا مقطوعات عزف ثنائي للعزف دائما مع بعض .
 - اثر العزف الثنائي في تحسين الصحة النفسية لدى الاطفال.

نتائج البحث:

جاءت نتائج البحث رداً على تساؤلات وتحقيقات لأهدافه من خلال العرض السابق ومن خلال استمارة استطلاع الرأي من الخبراء المتخصصين في كلية التربية الموسيقية - تخصص بيانو عن مدى ملائمة المقطوعات الخاصة بالأطفال وكتاب piano للأطفال الناجين من العنف الأسري.

وتضم التجربة الخاصة بالأطفال ومدى تأثير عزف البيانو على حالتهم النفسية والخروج من الكتاب ومن خلال تطبيق مقياس بيرليسون على الأطفال قبل وبعد التجربة من قبل الدكتورة بكلية الطب وكذلك وجود اختلافات بين اجاباتهم القبلية والبعدية الخاصة بالعزف على آلة البيانو وجاءت النتائج كالاتي .

مقاييس بيرلسون للاكتتاب عند الأطفال مقاييس تأثير الحدث - الأطفال مقاييس بيرلسون للاكتتاب عند الأطفال

Birleson Depression Scale–Questionnaire

العمر: ٧ سنوات الجنس ذكر □ أنثى □

عزیزی / عزیزتی

أمامك مجموعة من الأسئلة تتعلق بما تشعر به ضع علامة صح في الخانة الصحيحة.

العمر: ٩ سنوات الجنس ذكر أنثى

عزيزي / عزيزتي

أمامك مجموعة من الأسئلة تتعلق بما تشعر به وضع علامة صح في الخانة الصحيحة.

البند	دائمًا	بعض الأحيان	لا
١- أنم جيداً .		✓	
٢-أشعر بأنني سوف أبكي .		✓	✓
٣- أحب أن أخرج في الشارع للعب .			✓
٤- أرعب في الهروب بعيداً .		✓	
٥- أتمتع بطاقة كبيرة .		✓	
٦- تصيبني آلام في المعدة .		✓	
٧- استمتع بالأكل.			✓
٨- أستطيع القيام بخدمة نفسى .		✓	
٩- أفعل الأشياء بشكل جيد .		✓	✓
١٠- استمتع بعمل الأشياء كما كنت في السابق .		✓	
١١- أحب التحدث مع أهلي ومع الآخرين .		✓	
١٢- أحلم أحلام مزعجة .		✓	
١٣-أشعر بالوحدة الشديدة .		✓	
١٤- من السهولة أن أبتهج			✓
١٥-أشعر بالتعاسة لدرجة لا تطاق			✓
١٦-أشعر بالملل .		✓	

العمر: ١١ سنوات الجنس ذكر أنثى

عزيزي / عزيزتي

أمامك مجموعة من الأسئلة تتعلق بما تشعر به وضع علامة صح في الخانة الصحيحة.

البند	دائمًا	بعض الأحيان	لا
١- أنم جيداً .		✓	
٢-أشعر بأنني سوف أبكي .		✓	
٣- أحب أن أخرج في الشارع للعب .		✓	
٤- أرعب في الهروب بعيداً .		✓	
٥- أتمتع بطاقة كبيرة .		✓	
٦- تصيبني آلام في المعدة .			✓
٧- استمتع بالأكل.			✓
٨- أستطيع القيام بخدمة نفسى .		✓	
٩- أفعل الأشياء بشكل جيد .		✓	
١٠- استمتع بعمل الأشياء كما كنت في السابق .		✓	
١١- أحب التحدث مع أهلي ومع الآخرين .		✓	
١٢- أحلم أحلام مزعجة .		✓	
١٣-أشعر بالوحدة الشديدة .		✓	
١٤- من السهولة أن أبتهج			✓
١٥-أشعر بالتعاسة لدرجة لا تطاق		✓	
١٦-أشعر بالملل .		✓	

العمر: ٢ سنوات الجنس ذكر أنثى

عزيزتي / عزيزي

أمامك مجموعة من الأسئلة تتعلق بما تشعر به ضع علامة صح في الخانة الصحيحة.

البند	لا	دائمًا	بعض الأحيان	✓
١- انام جيدا .	✓			
٢- اشعر بانتي سوف ابكي .				✓
٣- احب ان اخرج في الشارع للعب .			✓	
٤- اربع في الهروب بعيدا .				✓
٥- امتنع بطافه كبيرة .				✓
٦- تصيبني الام في المعدة .				✓
٧- استمتع بالأكل .			✓	
٨- استطيع القيام بخدمه نفسى .				✓
٩- افعل الاشياء بشكل جيد .				✓
١٠- استمتع بعمل الاشياء كما كنت في السابق .				✓
١١- احب التحدث مع اهلي ومع الاخرين .				✓
١٢- احلم احلام مزعجة .				✓
١٣- اشعر بالوحدة الشديدة .				✓
١٤- من السهولة ان ابتعد				✓
١٥- اشعر بالتعاسه لدرجة لا نطق				✓
١٦- اشعر بالملل .			✓	

اووضح المقاييس نسبة الاكتئاب لدى الاطفال نتيجة للعنف الاسري الجدول التالي يوضح البنود الخاصة للتجربة للأطفال الناجين من العنف الاسري والوزن النسبي لكل العناصر والمقطوعات الخاصة بالتجربة وما ترتب عليه من تحديد الدرجة لكل عنصر وكل مهارة

الدرجة الكلية لكل عنصر (خانة الدرجة) ودرجة كل مهارة (نسبة التركيز)

نسبة التركيز	ثنائي	مقطوعات عزف	صغيرة	مقطوعات	تمارين مبسطة	تكنيك	العناصر الموسيقية	الوزن النسبي %	معرفي %	ذهني %	مهاري %	عام %	الدرجة
٦٠	٦	٣٢	١١	١١	١٥	١٥	١٥	%١٠	٢ درجة	٢ درجة	٥ درجة	١ درجة	١٠
٤٩	١												
٨,١٦٧	٠,١٦٧												
٥,٣٤٥	٠,٤٠٨												
١٣,٦٤٠	١,٠٠٠												

الاختيار القبلي البعدى لبطاقة الملاحظة للطفل (الأول)

م	المجموع الكلى	اداء المقطوعة المختارة للعزف الثنائي	اداء التمارين من كتاب piano	اداء المتصطل والمقطوع	اداء العزف المترافق	اداء تمارين التكنيك المتكررة من الباحثة .	الجلسة السليمية ووضع اليد	العنصر الموسيقية	الوزن النسبي %	معرفي %	ذهني %	مهاري %	عام %	الدرجة	قبلي	بعدى
١															١	٣
٢															٦	
٣															٧	
٤															٥	
٥															١٠	
٦															١٨	

الاختيار القبلي البعدى لبطاقة الملاحظة للطفل (الثاني)

م	المجموع الكلى	مجموعة الدروس المختارة	قبلى	بعدى
١	الجلسة السليمة ووضع اليد		١	٣
٢	اداء تمارين التكnik المبتكرة من الباحثة		٠	٧
٣	اداء العزف المتصل والمتقطع		٠	٨
٤	اداء التعبيرات المختلفة		٠	٤
٥	اداء التمارين من كتاب piano		٠	١١
٦	اداء المقطوعة المختارة للعزف الثنائى		٠	١٨
	المجموع الكلى		١	٥١
	المتوسط الحسابي		٠,١٦٧	٨,٥٠٠
	الانحراف المعياري		٠,٤٠٨	٥,٤٦٨
	اختبار t المحسوبة		١,٠٠٠	١٣,٥٥٠

الاختيار القبلي البعدى لبطاقة الملاحظة للطفل (الثالث)

م	المجموع الكلى	مجموعة الدروس المختارة	قبلى	بعدى
١	الجلسة السليمة ووضع اليد		١	٢
٢	اداء تمارين التكnik المبتكرة من الباحثة		٠	٨
٣	اداء العزف المتصل والمتقطع		:	٩
٤	اداء التعبيرات المختلفة		٠	٤
٥	اداء التمارين من كتاب piano		٠	١٤
٦	اداء المقطوعة المختارة للعزف الثنائى		٠	١٨
	المجموع الكلى		١	٥٥
	المتوسط الحسابي		٠,١٦٧	٩,١٦٧
	الانحراف المعياري		٠,٤٠٨	٦,٠١٤
	اختبار t المحسوبة		١,٠٠٠	١٥,٩٦٦

الاختيار القبلي البعدى لبطاقة الملاحظة الطفل (الرابع)

م	المجموع الكلى	مجموعة الدروس المختارة	قبلى	بعدى
١	الجلسة السليمة ووضع اليد		١	٣
٢	اداء تمارين التكnik المبتكرة من الباحثة		٠	٦
٣	اداء العزف المتصل والمتقطع		٠	٧
٤	اداء التعبيرات المختلفة		٠	٤
٥	اداء التمارين من كتاب piano		٠	١٣
٦	اداء المقطوعة المختارة للعزف الثنائى		٠	١٨
	المجموع الكلى		١	٥١
	المتوسط الحسابي		٠,١٦٧	٨,٥٠٠
	الانحراف المعياري		٠,٤٠٨	٥,٨٢٢
	اختبار t المحسوبة		١,٠٠٠	١٣,٠٠٠

الاختيار القبلي البعدى لبطاقة الملاحظة للأطفال الاربعة

قيمة احصائية الأطفال	المجموع الكلى	المتوسط الحسابي	الانحراف المعياري	اختبار T المحسوب	
				قبلى	بعدى
طفل ١	49	1	0.167	8,167	0.408
طفل ٢	51	1	0.167	8,500	0.408
طفل ٣	55	1	0.167	9,167	0.408
طفل ٤	51	1	0.167	8,500	0.408

توجد فروق ذات دلالة احصائية بين استجابات الاطفال القبلية والبعدية سواء عند قياس مستوى الاكتئاب من خلال مقياس بيرلسون او عند العزف على آلة البيانو بالإيجاب .

١- ما العناصر الموسيقية المميزة للمقطوعات التي تتناسب للأطفال الناجين من العنف الاسري ؟

- من خلال استماراة استطلاع الرأي من الخبراء ومن خلال التجربة العملية على آلة البيانو لعلاج الأطفال الناجين من العنف الاسري الذي يتضمن معرفة القراءة والعزف من كتاب بيانو (niveau 1 methode de piano bastien) لجيمس bastien جيمس باستيان المستوي الاول ومقطوعات للأطفال لاسترافينسكي Stravinsky .
- وضع الجلوس : وقد اشارت الباحثة الى ان جلوس كل عازف على مقعد منفصل يعلم على حرية في الاداء .
- الایقاع المبسط الذي تحتوي عليه التمارين والمقطوعات وذلك يساعد الطفل على تقوية العناصر الایقاعية مثل السرعة والميزان والاربطة الزمنية والتزام عازف الثنائي مع عازف اخر ومحاولة كل عازف التوازن والتناسق بين اجزاء المقطوعات .
- تنمية التذكر بشكل عام والذاكرة الموسيقية بشكل خاص حيث يقوم كل طفل بالتدريب منفرد على المدونة الخاصة به ثم يؤدي الطفل مقطوعة العزف الثنائي معا ويجب تذكر كل ما قاموا بأدائه بمفردهم حتى يتمكنوا من الاداء معا اداء سليم .
- تنمية القراءة الفورية لدى الأطفال المبتدئين لأن كل العناصر من ايقاع وذاكرة موسيقية ومهارات عديدة تؤدي الى الوصول الى قراءة فورية سلية وجيدة .
- المصاحبة والتناسق في الاداء التعبيري بينة وبين غيره من العازفين يؤدي الى العزف الجيد .
- عزف الأطفال للتمارين والمقطوعات الصغيرة انعكس على الاداء الخاص بالعزف الثنائي
- استماع كل طفل لعزف زميلة حافز للأداء الجيد على آلة البيانو والاتفاق على البداية عن طريق اعطاء احدى العازفين اشارة البدء .
- بساطة المقطوعات والالحان المشهورة اثرت في نفسية الأطفال بالإيجاب والخروج من حالات الاكتئاب .

٢- كيف تؤيد الجلسات التعليمية للعزف الثنائي على آلة البيانو الأطفال على الخروج من حالات الاكتئاب ؟

- اثر في الأطفال من حب العمل الجماعي وخاصة على آلة البيانو وخاصة مدى استعداد الأطفال للعزف سويا .
- الاتفاق التام بين الأطفال وذلك اثر على حالتهم النفسية وطريقة عزفهم كل واحد الجزء الخاص به
- ظهرت اجادة الأطفال للتقنيات الخاصة بالمقطوعات العزف الثنائي .
- الاهتمام بالمصطلحات التعبيرية المختلفة .
- الاهتمام بأداء السرعة المطلوبة في العزف الثنائي .
- أصبح الأطفال اكثر بهجة اثناء العزف على آلة البيانو .

- اكتساب الطفل عادات وسلوكيات العمل الثنائي من خلال احترام قوانين الاداء والتكيف مع زملائه في العزف .

- اكساب القدرة على الانتباه والتركيز المستمر في الاداء .
- تنمية التعاون الادائي لإخراج العمل الفني بصورة متكاملة .
- بث الثقة بالنفس من خلال العزف الثنائي والعزف مع بعضهم .

توصيات البحث:

- ١- الاهتمام بالعلاج بالموسيقى وذلك عن طريق الاقتراحات التالية:-
 - إنشاء كلية العلاج بالموسيقى بمختلف تخصصاته وخاصة لذوي الاعاقات المختلفة تابعة لجامعة القاهرة وتخرج دفعات يكونوا أكثر تخصص في هذا المجال.
 - إنشاء قسم خاص بالعلاج بالموسيقى بكليات التربية الموسيقية والتربية النوعية - جامعة القاهرة.
 - إنشاء مراكز لتطبيق البرامج الموسيقية الخاصة بالإعاقات المختلفة واستخدام الآلات الموسيقية المختلفة والبيانو خاصة في تنمية هؤلاء الأطفال وسلوكياتهم.
- ٢- اهتمام الاقسام المختلفة في كلية التربية النوعية تربية موسيقية - جامعة القاهرة بالعلاج بالموسيقى:
 - تخصص البيانات يهتم بتدريس طلبة الدراسات العليا كيفية اعداد وتطبيق برامج العلاج بالموسيقى واساليب الاداء علي الآلات الموسيقية للأطفال والمرضى ذوي الاعاقات المختلفة.
 - تخصص النظريات والتأليف يهتم بأعداد مؤلفات موسيقية مبسطة من البيئة المصرية للأطفال ذوي الاعاقات المختلفة.
- ٣- الاهتمام بوضع مناهج للطلاب الغير متخصصين في مجال العلاج بالموسيقى والعلاج بالفن.
- ٤- ان يتعاون المختصين بمجال الموسيقي ومجال الصحة النفسية في وضع برامج علاجية متكاملة موسيقية نفسية في النواحي العلاجية المختلفة.
- ٥- محاولة ادراج العزف الثنائي في العزف خاصة للأطفال.

المراجع

أولاً: المراجع العربية:

- ١- جوليوس بور توري، الفيلسوف وفن الموسيقى، ترجمة فؤاد زكريا، الهيئة القومية للكتاب، مصر، ١٩٧٤م
- ٢- حامد زهران، الصحة النفسية والعلاج النفسي، عالم الكتب، القاهرة، ١٩٨٠
- ٣- راجي ابراهيم عبد تحسين اداء المهارات العضلية الصغرى لدى حالات الشلل الدماغي من ذوي الاعاقة من خلال برنامج مقترن للعزف على آلة البيانو، بحث منشور، مجلة علوم وفنون الموسيقى، كلية التربية الموسيقية - جامعة حلوان -أبريل ، ٢٠١٤
- ٤- زهران حامد عبد السلام، العلاج بالموسيقى دراسة استطلاعية، دراسات تربوية، المجلد الأول، العدد الثالث، مصر، ١٩٨٨.
- ٥- سالم مخائيل، العلاقة بين الفن والكلبة، مجلة أفاق العربية، مجلد الثالث عشر، العدد الثامن، ٢٠٠١م
- ٦- سحر سيد أمين، برنامج مقترن للعزف الثنائي لآلة البيانو الاربعة ايدي لتحسين التكيف الاجتماعي لدى الاطفال ذوي التوحد، رسالة دكتوراه، بحث غير منشور، كلية التربية الموسيقية، جامعة حلوان ٢٠٠٢.
- ٧- سعد بو طبال: العنف الاسري ضد الاطفال وانعكاساته علي الشخصية، العدد ٤ ، المجلد ٢٣ مجلة جامعة بابل ٢٠١٠م.
- ٨- ضياء الدين، دراسة تحليلية لاستجابة الفئات الاكلينيكية لاختبار اسقاطي موسيقي مع مقارنتها باستجابات الاسوبياء، رسالة دكتوراه غير منشورة – كلية التربية جامعة عين شمس ١٩٦٧-
- ٩- طارق ابو السعود: وسائل مواجهة العنف ضد الاطفال، اكاديمية سعد العبد الله للعلوم الامنية ٢٠١٢م.
- ١٠- محمد كاتني: العنف الاسري الموجة نحو الاطفال وعلاقته بالوحدة النفسية، العدد الاول، مجلة جامعة دمشق، مجلد ٢٨ ، ٢٠١٢م
- ١١- نجوى ابو النصر - بدريه العبدلي: برنامج مقترن لتربية مهارات حالات متلازمة داون من خلال تعلم العزف على آلة البيانو بحث منشور مجلة علوم وفنون الموسيقى المجلد ١٥ - يناير ٢٠٠٧

ثانياً: المراجع الأجنبية:

- 12- Byren , Linda,A: Music Therapy And Reminiscence A Case Study,Clinical Gerontologist,1965
- 13- Jillion, jadish, A &GAINELIZABETH W: JOURNAL OF MUSIC THERAPY , VOL 32NO.4,P228-247,1996
- 14- Kamal Nabila A: WICHITA STATE UNIVERSITY, WITCHITA KANSAS, USA, 1993
- 15- Leung, Katherine: Music Therapy And Reminiscence A Case Studythe Ohio State University – 1985
- 16- Merrell, K, W., & Isava, D, M., (2005). Depression in Children and Adolescents. Encyclopedia of School Psychology. Kluwer Academic/ Plenum Publishers. New York, Boston, London, Moscow.
- 17- Percy a schailes: the oxford companion to music, john over ward, London. New York 1970.
- 18- Wells, Nancy F and Stevens, TED: music as a stimulus for creative fantasy in group psychotherapy with young adolescents.art in psychotherapy 1984.
- 19- Birleson, P., Hudson, I., & Wolfe, S. (1987). Clinical evaluation of a self – rating scale for depression disorder in childhood (Depression self – rating scale). *Journal of child psychology and Psychiatry*, 28,43-60.

ملخص البحث

"اثر استخدام العزف الثنائي على آلية البيانو كوسيلة لعلاج الاكتئاب لدى الأطفال المعرضين للعنف الاسري"

م.د. نرمين حمدي^(*)

قد أكد الكثير من العلماء على أهمية الموسيقى من أجل تحسين الصحة النفسية بالإضافة إلى دورها الإيجابي في خدمة المجتمع حيث أنها تسهم في زيادة القدرة على استخدام الطاقة بشكل هادف للوصول إلى التوافق النفسي وان استخدام الموسيقى في إنجازات عدة أهداف علاجية تتمثل في استعادة وتحسين الصحة العقلية والبدنية، وذلك من خلال الزمن المنتظم للموسيقى كما يوجّهه العلاج بالموسيقى في بيئة علاجية لتحقيق تغييرات مرغوبة في السلوك، من شأنها أن تدعم المريض بخبرة أعمق لنفسه وللعالم من حوله. وتعتبر الموسيقى من أقدم الوسائل العلاجية التي استخدمها الإنسان في المداواة وتحفيض الآلام.

تناولت الباحثة بحثها في جزئين:

الإطار النظري وفيه تعرّض الباحثة أولاً العنف الاسري والاكتئاب ثانياً العزف الثنائي على آلة البيانو وثالثاً الاستخدامات التطبيقية للموسيقى والبيانو كعلاج نفسي .
الجزء الثاني للإطار التطبيقي ويشتمل على التجربة لعلاج الأطفال من الاكتئاب الناتج عن العنف الاسري ثم نتائج البحث والتوصيات ثم اختتمت البحث بالمراجع العربية والاجنبية والملخص باللغة العربية والإنجليزية.

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

Research Summary

"The use of duet piano playing as a means of treating children survivors of domestic violence"

Lecturer Dr. Nermin Hamdy*

Many scientists have stressed the importance of music in order to improve mental health in addition to its positive role in the service of society as it contributes to increase the ability to use energy in a purpose to reach psychological compatibility and that the use of music in the achievement of several therapeutic goals is to restore and improve mental health and physical , Through the regular time of music as directed by music therapy in a therapeutic environment to achieve desired changes in behavior, it can support the patient with a deeper experience of the world and the world of Hula. The music is one of the oldest means of treatment used by the human in the treatment and pain relief.

The researcher addressed her research in two parts:

The theoretical framework in which the researcher first presented the piano playing on the piano and secondly the applied uses of music and piano as psychotherapy, third uses of piano in therapy and fourthly family violence.

The second part includes the practical program and includes the training program on the piano to treat children survivors of domestic violence and then the results of research and recommendations, and concluded the research with Arabic and foreign references and summary in Arabic and English.

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

ملحق رقم (١)

جامعة القاهرة

كلية التربية النوعية

قسم التربية الموسيقية

استماراة استطلاع رأي

مقدمة من الباحث / نرمين حمدي علي – المدرس بكلية التربية النوعية قسم التربية الموسيقية – تخصص بيانو للأساتذة المتخصصين في كلية التربية الموسيقية – تخصص بيانو نحو مدي ملائمة اثر استخدام العزف الثنائي على آلة البيانو كوسيلة لعلاج الاكتئاب لدى الأطفال المعرضين للعنف الاسري .

السيد الاستاذ الدكتور /

استاذ البيانو بكلية /

تحية طيبة وبعد

الرجاء من سيادتكم التكرم بأداء الرأي نحو :

لا اوافق	اوافق

ملاحظات:

/الاسم

/التواقيع

التاريخ

لا او افق	او افق	اثر استخدام العزف الثنائي على آلة البيانو كوسيلة لعلاج الاكتئاب لدى الأطفال المعرضين للعنف الاسري
		<ul style="list-style-type: none"> - تعريف الطفل الوضع الصحيح للجلوس على آلة البيانو ووضع اليد - اداء التمارين التكنيكية من ابتكار الباحثة
		<ul style="list-style-type: none"> - القراءة والعزف من كتاب بيانو methode de piano James bastien (niveau 1) لجيمس باستيان في البداية عزف منفرد bastien
		<ul style="list-style-type: none"> - القراءة والعزف من كتاب بيانو methode de piano James bastien (niveau 1) لجيمس باستيان في البداية عزف منفرد ثم التدرج العزف الثنائي bastien
		<ul style="list-style-type: none"> - مقطوعات صغيرة من كتاب piano
		<ul style="list-style-type: none"> - مقطوعات العزف الثنائي من كتاب duet piano للمؤلف Stravinsky مقطوعات للأطفال.

ملاحظات سعادتكم الايجابية والسلبية والبنود التي ينبغي اضافتها او حذفها

ملحق (٢)

مقياس بيرلسون للاكتئاب عند الأطفال مقياس تأثير الحدث - الأطفال مقياس بيرلسون للاكتئاب
عند الأطفال

Birleson Depression Scale–Questionnaire

العمر: _____ الجنس: ذكر أنثى

عزيزي / عزيزتي

أمامك مجموعة من الأسئلة تتعلق بما تشعر به ضع علامة صح في الخانة الصحيحة.

البند	الايجاب	الнейтрال	السلبية
١- انام جيدا .			<input type="checkbox"/>
٢- اشعر باني سوف ابكي .			<input type="checkbox"/>
٣- احب ان اخرج في الشارع للعب .			<input type="checkbox"/>
٤- ارعب في الهروب بعيدا .			<input type="checkbox"/>
٥- امتنع بطافه كبيرة .			<input type="checkbox"/>
٦- تصيبني الام في المعدة .			<input type="checkbox"/>
٧- استمتع بالأكل.			<input type="checkbox"/>
٨- استطاع القيام بخدمة نفسى .			<input type="checkbox"/>
٩- افعل الاشياء بشكل جيد .			<input type="checkbox"/>
١٠- استمتع بعمل الاشياء كما كنت في السابق .			<input type="checkbox"/>
١١- احب التحدث مع اهلي ومع الاخرين .			<input type="checkbox"/>
١٢- احلم احلام مزعجة .			<input type="checkbox"/>
١٣- اشعر بالوحدة السديدة .			<input type="checkbox"/>
١٤- من السهولة ان ابتعد			<input type="checkbox"/>
١٥- اشعر بالتعاسه لدرجة لا نطق			<input type="checkbox"/>
١٦- اشعر بالملل .			<input type="checkbox"/>

