

**برنامج لتنمية ذكاء الوجدان لدى ضعاف السمع وأثره على
مهارات التواصل الاجتماعي وإدارة انفعال الغضب**

**A Program to Develop Hearing Impaired Student'
Emotional Intelligence and Impact on Social
Communication Skill and Anger Management**

إعداد

محمود حاتم محمود الكوراني

(ورقة بحثية مشتقة من رسالة ماجستير)

إشراف

د/ نشوي عبد الحليم البربري

مدرس الصحة النفسية
كلية التربية جامعة المنوفية

أ.د/ سامي محمود أبو بيه

أستاذ علم النفس التربوي
كلية التربية جامعة المنوفية

Blind Reviewed Journal

برنامج لتنمية ذكاء الوجدان لدى ضعاف السمع وأثره على مهارات التواصل الاجتماعي وإدارة انفعال الغضب

إعداد

محمود حاتم محمود الكوراني

(ورقة بحثية مشتقة من رسالة ماجستير)

د/ نشوي عبد الحليم البربري

مدرس الصحة النفسية

كلية التربية جامعة المنوفية

أ.د/ سامي محمود أبو بيه

أستاذ علم النفس التربوي

كلية التربية جامعة المنوفية

تاريخ قبول البحث : ٢٠٢١/٣/١٣

تاريخ إستلام البحث : ٢٠٢١/٢/١٥

المستخلص

هدفت الدراسة الحالية إلى الكشف عن أثر برنامج تنمية ذكاء الوجدان لدى ضعاف السمع على مهارات التواصل الاجتماعي وإدارة انفعال الغضب. وقد استخدم الباحث المنهج شبه التجريبي لمناسبته للبحث وتكونت عينة البحث مكونة من (٢٠) من طلاب مدرسة الأمل للصم وضعاف السمع بمنوف من ضعاف السمع (١٠) من الذكور (١٠) من الإناث من مرحلة المراهقة (٢٠:١٤ عام) وقسمت العينة لمجموعتين تجريبية (١٠) طلاب (٥) ذكور (٥) إناث يطبق عليها البرنامج المكون من (١٨) جلسة بواقع جلستين أسبوعياً على مدار شهرين وأسبوع ومجموعة ضابطة مكونة من (١٠) طلاب (٥) ذكور (٥) إناث وقد تمثلت أدوات الدراسة في مقياس ذكاء الوجدان مقياس بار- أون للأطفال والشباب ومقياس مهارات التواصل الاجتماعي ومقياس الغضب وجلسات البرنامج، وقد استخدم الباحث الرزمة الإحصائية للعلوم الاجتماعية: SPSS وأسفرت النتائج عن فاعلية البرنامج في تحسين ذكاء الوجدان وانخفاض حدة الغضب وتحسين مهارات التواصل الاجتماعي لدى المجموعة التجريبية مقابل المجموعة الضابطة ووجود فروق دالة إحصائية بين الاختبار البعدي للمجموعة التجريبية والاختبار البعدي للمجموعة الضابطة على مقياس ذكاء الوجدان و على مقياس مهارات التواصل الاجتماعي وعلى مقياس الغضب لصالح المجموعة التجريبية وعدم وجود فروق دالة إحصائية بين الاختبار البعدي والتتبعي للمجموعة التجريبية على مقياس ذكاء الوجدان وعلى مقياس مهارات التواصل الاجتماعي وعلى مقياس الغضب. وبناء على النتائج التي توصل إليها الباحث من خلال دراسته الحالية توصل لعدة توصيات منها ضرورة تطبيق برامج لتنمية ذكاء الوجدان عند ضعاف السمع لمانه من أثر بالغ ومهم في حياتهم العملية وطرق تواصلهم الاجتماعي وإدارة انفعالاتهم وخاصة انفعال الغضب.

الكلمات المفتاحية: برنامج، ذكاء الوجدان، ضعاف السمع، مهارات التواصل الاجتماعي، إدارة انفعال الغضب.

A Program to Develop Hearing Impaired Student' Emotional Intelligence and Impact on Social Communication Skill and Anger Management

ABSTRACT

The current study aimed to reveal the impact of the emotional intelligence development program for the hard of hearing on social communication skills and anger management. The researcher used the quasi-experimental method for its relevance to the research. The research sample consisted of (20) students from Al-Amal School for the deaf and hard of hearing in Menouf, (10) males (10) females from adolescence (20:14 years) and the sample was divided into two experimental groups. (10) students (5) males (5) females to whom the program consisting of (18) sessions is applied, two sessions per week for two months and a week, and a control group consisting of (10) students (5) males (5) females. The study tools were represented in a scale The emotional intelligence of the Bar-On scale for children and youth, the social communication skills scale, the anger scale and the program sessions. Statistically significant between the post test of the experimental group and the post test of the control group on the emotional intelligence scale, on the social communication skills scale, and on the anger scale in favor of the experimental group, and there are no statistically significant differences between the post and follow-up test for the group Based on the results reached by the researcher through his current study, he reached several recommendations, including the need to implement programs to develop emotional intelligence for the hearing-impaired because of its significant and important impact on their working lives and ways of social communication Managing their emotions, especially anger. Keywords: program, emotional intelligence, hearing impaired, social communication skills, anger management.

مقدمة البحث:

مقدمة:

ينبثق من الإعاقة السمعية كثير من الصعوبات التي تنتج عنها سواء على تعاملات المعاق سمعيا مع المعطيات البيئة المحيطة به والتي يعتمد التفاعل معها على سمع الأصوات أو الاستجابة للصوت مما يستوجب معه تعديل البيئة بما يتناسب مع طبيعة الإعاقة السمعية سواء كانت في البيئة التعليمية أو الاجتماعية وكذلك تنمية مهارات خاصة لدى المعاق سمعيا لاستثمار قدراته والتفاعل الايجابي مع المحيط الذي يعيش فيه.

فقد قام إبراهيم الزهيري (١٩٩٨: ٢٠٦-٢٠٧) بإجمال خصائص المعاقين سمعيا (الصم وضعاف السمع) في الآتي:

- الأطفال الصم غير ناضجين اجتماعيا بدرجة كافية حيث ينسحبوا من المجتمع بسبب عاهاتهم الحسية.
- الأطفال الصم لديهم مشكلات خاصة بالسلوك مثل العدوان والسرققة والرغبة في التنكيل والكيد للآخرين وإيقاع الإيذاء بهم.
- لا تختلف استجابات الأطفال الصم عن الأطفال العاديين في الاستجابات لاختبارات الذكاء.
- يميلون إلى الإشباع المباشر لاحتياجاتهم، بمعنى أن مطالبهم يجب إن تشبع بسرعة
- أثبتت اختبارات روجرز للشخصية ومقاييس براون للشخصية أن التكيف الاجتماعي لدى الأطفال الصم غير واضحاً.

- يظهرون عجزا واضحا في قدراتهم على تحمل المسؤولية.
- أثبتت اختبارات فانيلند للنضج الاجتماعي أنهم غير كاملين من ناحية النضج الاجتماعي وذلك بسبب العجز عن التفاعل مع المجتمع.
- إن الخوف من المستقبل هو أكثر المخاوف ظهورا لدى الأطفال الصم.
- لا يختلف الأطفال الصم في الخصائص الجسمية عن الأطفال العاديين إلا إن الأطفال العاديين أكثر قدرة على تدفق النفس والصوت من الصم الذين لا يمكنهم التحكم في إصدار الأصوات بسبب فقدان السمع.
- تتأثر شخصية الأطفال الصم حيث وجد انهم متأخرين بأربع أو خمس سنوات دراسية، بجانب سوء التحصيل توجد صعوبات في النطق.
- كما يذكر الزهيري (١٩٩٨: 207) أنه دلت أبحاث بنتنز pintenez على أن الأطفال الصم يميل إلى الانطواء وقل حبا للسيطرة. وكذلك أثبتت دراسات breaway إن النضج الاجتماعي للأطفال الصم يقل عن الأطفال العاديين بنسبة ٢٠% وان ذكاءه يقل ٥% نقطة عن العاديين.
- ويرى نبيه إسماعيل (2006: 30-34) إن من الخصائص التي تفرق بين المعاقين سمعيا وغيرهم مدى التوافق الاجتماعي والتكيف المهني حيث إن اللغة هي الوسيلة الأولى لإحداث عملية التواصل الاجتماعي وخاصة ما يتصل بمدى فهم الآخرين، وكذلك القدرة على التعبير عن الحاجات والذات. ولهذا يعاني المعاق سمعيا سوء التوافق الاجتماعي مع غيره والذي يرجع أساسا للنمو اللغوي لديه ولذلك نجدهم يتسمون بالرغبة في العزلة والابتعاد عن الناس حتى لا يتعرضوا لكثير من مواقف الإحباط وعدم استعدادهم لتحمل المسؤولية. ويتفق ربيع محمد (2010: 97-99) مع السابق ويؤكد على انه يجب النظر إلى الخصائص الانفعالية للمعاقين سمعيا في ضوء شبكة المتغيرات وأهمها درجة الإعاقة وتوقيت حدوثها واكتشافها ومدى تقبل المعاق سمعيا لإعاقته وظروف البيئة والتنشئة الاجتماعية للمعوق سمعيا ومدى توفر الوسائل للتفاهم والتواصل بينه وبين أفراد أسرته والمحيطين به. أما بالنسبة لأتسام المعاق سمعيا بالغضب، فيرى حامد عبد السلام زهران (1977: 445) الغضب وسيلة للتعامل مع البيئة المهددة. ويتضمن استجابات طارئة وسلوكا مضادا لمثيرات التهديد ويصاحبه تغيرات فسيولوجية لإعداد الفرد لسلوك يناسب الموقف المهدد. والغضب قد يكون علامة

قوة وقد يكون علامة ضعف. فهو علامة ضعف عندما لا يتناسب مع الموقف، وعندما لا يواجه نحو مصدر التهديد وعندما يثير متاعب أكثر. ويؤدى الغضب إلى صراع ذي جانبيين: أولهما-صراع مع الآخرين الذين يعترضون على الغضب أو الذين يتهدهم الغضب وثانيهما-صراع مع النفس لان الغضب يحرم الفرد من العطف والحب والحنان ويفقده السيطرة على النفس.

كما يرى خليل ميخائيل معوض (١٩٩٤:٤٠١) إن الغضب يختلف عمقا وشدة باختلاف المرحلة العمرية وباختلاف الظروف التي تدعو لإثارة الغضب. فما يغضب الطفل أو المراهق لا يغضب الراشد أو الناضج. ويرى زكريا الشرييني (2002:110) انه يمكن اعتبار الغضب أحد الانفعالات التي يشعر بها الفرد وان كانت هناك فروق بين الأفراد في التعبير عن الانفعال وربما عاد ذلك بالدرجة الأولى إلى اختلاف الموقف المثير للغضب باختلاف الأفراد. ويرى حسن فايد (2010:409) الغضب عند الفرد يظهر حينما يشعر بالإحباط في تحقيق أهدافه أو يتعرض لمواقف فيها اهانة من شأنها إن تحط من قدره، ولانفعال الغضب صفة الشدة والتكرار وقد يتفاوت في مدى استمراره من شخص لأخر. ويمكن التعبير عنه في أربع صور وهي: التهجم البدني أو اللفظي تجاه الناس والأشياء، والغضب الخارجي (التعبير الصريح عن الغضب)، والغضب الداخلي (الشعور بالنقص)، وقمعه دون التعبير الصريح عنه؛ واختلال التحكم في الغضب (حدوث نوبات غضب غير متحكم فيه). ووفقا لـ "ر. نوناكو" فإن الغضب هو رد فعل عاطفي على الاستفزاز، وهذا ما لاحظته الباحثة فعليا وبصورة واضحة على المعاقين سمعيا في تعاملهم من واقع الخبرة العملية ومن خلال التعامل المباشر معهم في بيئتهم المدرسية.

ومن هنا وجد الباحث انه أمام مشكلة وهي كيف يقوم بتنمية مهارات التواصل الاجتماعي وكذلك تدريب الطلاب والتلاميذ على إدارة انفعالهم وخاصة انفعال الغضب.

مشكلة الدراسة:

من خلال عمل الباحث في مجال التربية والتعليم كأخصائي اجتماعي وجد أن من المشكلات التي تواجه المعاقين سمعيا وخاصة ضعاف السمع مشكلة اكتساب مهارات التواصل الاجتماعي والتحكم وإدارة الانفعالات وخاصة انفعال الغضب ومن هنا ومن خلال الملاحظة المباشرة ومن خلال الاطلاع على الأدبيات التي تناولت مواجهة المشكلات التي يعاني منها ضعاف السمع تقترح الدراسة الحالية برنامجا لتنمية ذكاء الوجدان لدى ضعيف السمع وأثر ذلك على مهارات التواصل الاجتماعي وإدارة انفعال الغضب ومن هنا تتحدد مشكلة البحث في التساؤل الأتي:

ما هي فاعلية برنامج لتنمية ذكاء الوجدان لدى ضعاف السمع على مهارات التواصل الاجتماعي وإدارة انفعال الغضب لديهم؟

وتتبع وتنتيق عدة أسئلة فرعية عن مشكلة البحث وهي كالتالي:

- ١- هل يتأثر ضعيف السمع بهذا البرنامج فيتم تنمية ذكاء الوجدان لديه؟
- ٢- ما أثر هذا البرنامج على مهارات التواصل الاجتماعي لضعيف السمع؟
- ٣- ما أثر هذا البرنامج على إدارة انفعال الغضب لضعيف السمع؟

أهداف الدراسة:

تهدف الدراسة الحالية إلى إعداد برنامج لتنمية ذكاء الوجدان لدى الطلاب ضعاف السمع وبيان أثره على مهارات التواصل الاجتماعي وإدارة انفعال الغضب لديهم.

وينبثق من هدف الدراسة عدة أهداف فرعية كالتالي:

- ١- التعرف على مستوى ذكاء الوجدان عند الطلاب ضعاف السمع.
- ٢- إعداد برنامج لتنمية ذكاء الوجدان بما يتناسب مع سمات ضعاف السمع.
- ٣- تدريب ضعاف السمع على مهارات ذكاء الوجدان وخاصة التواصل الاجتماعي وإدارة الانفعال.

٤- التحقق من اثر برنامج تنمية ذكاء الوجدان على مهارات التواصل الاجتماعي وإدارة انفعال الغضب لدى ضعيف السمع.

٥- التحقق من كفاءة وكفاية البرنامج في تنمية ذكاء الوجدان لضعاف السمع في التطبيق البعدي المؤجل للقياس خلال ٣٥ يوما بعد انتهاء البرنامج .

أهمية الدراسة

(١) الأهمية النظرية:

يبرز الأدب السيكولوجي في ميدان التربية الخاصة وذوى الاحتياجات الخاصة من ضعاف السمع أنهم يعانون من مشكلات نفسية وسلوكية وانفعالية واجتماعية . حيث تعد مشكلة التواصل الاجتماعي سواء اللفظي أو غير اللفظي والتي تحد من تفاعلاتهم الاجتماعية حيث يجدون صعوبة في التعبير عن احتياجاتهم ورغباتهم وكذلك التعبير عن انفعالاتهم والتميز بين هذه الانفعالات مما يؤدي لسوء التوافق النفسي والاجتماعي . ونجد أن ذكاء الوجدان بمكوناته وإبعاده من وعى بالذات ومعالجة الجوانب الانفعالية والدافعية والتعاطف العقلي - التفهم- والمهارات الاجتماعية يقوم

بمعالجة تلك المشكلات التي يعاني منها ضعيف السمع ومن هنا تبرز الأهمية النظرية في إعداد برنامج لتنمية ذكاء الوجدان لدى ضعيف السمع للتأثير في زيادة كفاءة وفاعلية مهارات التواصل الاجتماعي والتفهم وإدارة الانفعالات وخاصة انفعال الغضب وان يكون ذلك لبنة في البناء النظري والعلمي في مجال رعاية ذوي الاحتياجات الخاصة من ضعاف السمع .

(٢) الأهمية التطبيقية:

تتمثل فيما يمكن الاستفادة منه من حيث استخدامه وتطبيقه من جانب المعلمين والأخصائيين الاجتماعيين والنفسيين وأولياء الأمور ومن جانب المهتمين بذوي الاحتياجات الخاصة من ضعاف السمع سواء في المدارس الخاصة بالإعاقة السمعية أو في برامج الدمج في المدارس العادية أو في الجمعيات العاملة في نفس المجال سواء تقدم خدمات تربوية وتعليمية أم تقدم خدمات نفسية أو اجتماعية . كما يمكن إلقاء الضوء على نقاط بحثية جديدة تتعلق بتنمية ذكاء الوجدان عموماً ولكل الفئات من ذوي الاحتياجات الخاصة .

مصطلحات الدراسة:

**الإعاقة السمعية:

سيد محمود الطواب (٢٠٠٨:١٨٢) أن مصطلح الإعاقة السمعية يشمل كل من فقدان السمع الكلي أو ما يسمى الصم Deaf ness وفقدان السمع الجزئي أو ما يسمى ضعف السمع Limited Hearing ، ويعني الصم أن حاسة السمع لا تقوم بوظائفها في الحياة اليومية العادية ، وخاصة في فهم الكلام والقدرة علي اكتساب اللغة، أما ضعف سمعي فيعني أن حاسة السمع لم تفقد وظائفها بالكامل ، وهو ليس قاصراً علي كبار السن فقط كما يتصور البعض - بل يوجد لدي الأطفال والشباب .

-ويحدد الباحث مفهوم الإعاقة السمعية: بأن كل من لا يستطيع استخدام حاسة السمع بصورة طبيعية وبدون معينات سمعية تساعده على السمع مما يؤثر على تفاعلاته الاجتماعية أو التعليمية أو ممارسة مهامه الحياتية بصورة طبيعية.

**ضعيف السمع Hard of Hearing

يعرف "عبد المطلب القرطي" (١٩٩٦:١٣٨) ضعاف السمع بأنهم: أولئك الذين يكون لديهم قصور سمعي أو بقايا سمع ومع ذلك فان حاسة السمع لديهم تؤدي وظائفها بدرجة ما ويمكنهم تعلم الكلام واللغة سواء باستخدام المعينات السمعية وبدونها.

-ويحدد الباحث مفهوم ضعيف السمع:بأنه كل من يستطيع استخدام حاسة السمع بصورة شبه طبيعية مع تغيير مناسب لدرجة وشدة الصوت المناسب له في حدود إمكانياته السمعية مما ييسر له اكتساب اللغة والتفاعل للتواصل مع محيطه الاجتماعي والتعليمي.

****ذكاء الوجدان:**

تعريف محمد الأحمدى (٢٠٠٧) الذكاء الوجداني بأنه " قدرة الفرد على الانتباه والإدراك والوعي الجيد للمشاعر والانفعالات الذاتية والقدرة على التحكم في مشاعره وانفعالاته السلبية وتحويلها إلى مشاعر ايجابية وتنظيمها وتوجيهها نحو تحقيق أهدافه والقدرة على إدراك مشاعر الآخرين وانفعالاتهم والتأثير الايجابي في الآخرين وتطوير مشاعرهم وانفعالاتهم للدخول معهم في علاقات انفعالية اجتماعية ايجابية تساعدهم على الرقى العقلي والانفعالي والمهني وتعلم المزيد من المهارات الايجابية للحياة" وذلك لمناسبة المفهوم لموضوع الدراسة الحالية.

****مهارات التواصل الاجتماعي:**

يرى " صالح أبو جادو" (١٩٩٨ :٢٦٧) مفهوم التواصل الاجتماعي كمصطلح هو عملية تفاعل اجتماعي يستخدمها الناس لبناء فعال تشكل في عقولهم صورة ذهنية للعام، ويتبادلون هذه الصور الذهنية عن طريق الرموز. أن مهارات التواصل هي أساس من أسس التفاعل الاجتماعي فيراها كثير من العلماء بأنه هي الأساس في كل علاقة اجتماعية فلا يوجد تفاعل بين فردين دون أن يتم تواصل بينهم. وإذا كان تواملا مجديا وذا فاعلية أصبحت خبرة التفاعل بين المتفاعلين ذات معنى مشترك وقد أكدت كثير من الدراسات إن خبرة الفرد تؤثر في عملية التواصل صالح أبو جادو (١٩٩٨ :٢٩١)

- ويحدد الباحث مفهوم مهارات التواصل الاجتماعي بأنها قدرة الشخص على توصيل ما يتصوره للآخرين سواء باستخدام اللغة أو لغة الجسد أوى وسيله تؤدي لتوصيل تصوره الشخصي للآخرين ويحصل من ذلك على مردود أو استجابة ممن حوله بأن تم تفهم تصوره والتواصل دائما يمر في علاقة دائرية تحقق الهدف منها وهو الوصول لفهم تصور كل المشاركين في عملية التواصل للموضوع.

** إدارة الغضب – إدارة الانفعال:

Managing Emotions

جولمان (٢٠٠٠: ٧٤-٧٥) عندما تحدث عن التعامل مع العواطف والانفعالات وتحدث عن الغضب كعاطفة انفعالية بأنه يبدو للوهلة الأولى إن مشاعرنا واضحة وقد سمي علماء النفس الوعي بعملية التفكير (بما وراء المعرفة) وسموا المصطلح ما بعد الانفعال للإشارة إلى تأمل الإنسان لانفعالاته. ويعنى الانتباه للحالات الداخلية التي يعيشها الإنسان. وبهذا الوعي التأملي للنفس يقوم العقل بملاحظة ودراسة الخبرة نفسها بما فيها من انفعالات. والوعي بالانفعال هو قدرة انفعالية مهمة تبنى على أساسها قدرات أخرى مثل السيطرة الذاتية على الانفعال وهكذا يعنى الوعي الذاتي بإيجاز - أن نكون مدركين لحالتنا النفسية وتفكيرنا لهذه الحالة المزاجية نفسها وفقا لقول جون ما ير Jon Mayer وبيتر سالوفى واللذان وضعوا نظرية الذكاء العاطفي.

- يستخدم البحث مفهوم إدارة الغضب ويعنى الانتباه للحالات الداخلية التي يعيشها الإنسان. وبهذا الوعي التأملي للنفس يقوم العقل بملاحظة ودراسة الخبرة نفسها بما فيها من انفعالات وهو القدرة على التعامل مع الانفعالات والتحكم في الانفعالات السلبية وضبط الغضب ومواجهة القلق أو الاكتئاب وغيرها من الانفعالات السلبية. جولمان (2000:75)

** البرنامج:

عرف حامد زهران (1980:449) البرنامج بالمدرسة بأنه (هو برنامج مخطط منظم في ضوء أسس عملية، لتقديم الخدمات الإرشادية المباشرة وغير المباشرة، فرديا وجماعيا، لجميع من تضمهم المؤسسة "المدرسة مثلا"، بهدف مساعدتهم في تحقيق النمو السوي والقيام بالاختيار الواعي المتعلق ولتحقيق التوافق النفسي داخل المؤسسة "المدرسة مثلا" وخارجها ويقوم بتخطيطه وتنفيذه وتقييمه لجنة وفريق من المسؤولين المؤهلين). وباختصار فإن برنامج الإرشاد النفسي يحدد: "ماذا، ولماذا، وكيف، ومن، وأين، ومتى، وكم" عملية الإرشاد النفسي.

الإطار النظري:

قسم الباحث الإطار النظري حسب عنوان دراسته الي خمس موضوعات:

١-ضعيف السمع Hard of Hearing

يعرف "عبد المطلب القريطى" (١٩٩٨:١٣٨) ضعاف السمع بأنهم: أولئك الذين يكون لديهم قصور سمعي أو بقايا سمع ومع ذلك فان حاسة السمع لديهم تؤدي وظائفها بدرجة ما ويمكنهم تعلم الكلام واللغة سواء باستخدام المعينات السمعية وبدونها إما إبراهيم الزهيري (١٩٩٨:٢٦٥) يعرف ضعيف

السمع بأنه (الطفل الذي فقد سمعة بحيث يستطيع أن يسمع بعض أجزاء الكلام ويستجيب استجابة تدل علي إدراكه لما يدور حوله بشرط أن يقع الصوت في حدود قدرته السمعية إما من الناحية التعليمية وفي نظر التربية الخاصة " فهو الطفل الذي فقد سمعه جزئيا وبعبارة أخرى هو الطفل الذي تتراوح عتبة سمعة بين (٢٥-٧٠) ديسيبل في الأذن بعد العلاج حيث يحتاج في تعلمه إلي ترتيبات خاصة أو تسهيلات ليست ضرورية في كل المواقف التعليمية التي تستخدم للأطفال الصم كما أن لديه رصيد من لغة الكلام الطبيعي أما نبيه إسماعيل (٢٠٠٦:٢٨) أورد تعريفا لضعف السمع بأنه أي هو الفرد الذي أصيب بعجز في جهاز السمع أو يلجئ إلي الاستعانة بالأجهزة السمعية حتي يستطيع أن يستجيب للمثيرات الصوتية في بيئته وخاصة القدرة علي الكلام أما سيد محمود الطواب (٢٠٠٨:١٨٢) يري أن ضعف السمع حاسة السمع عنده لم تفقد وظائفها بالكامل وهو الذي يقل مقدار فقدان السمع لدية عن ٧٠ ديسيبل وقد أورد طارق عامر ، ربيع عبد الرؤوف (٢٠١٠:٣٥) عده تعريفات توضح مفهوم ضعف السمع ومنها (بأنه الطفل الذي تكون حاسة السمع لدية رغم أنها قاصرة تؤدي وظائفها باستخدام المعينات السمعية أو بدون استخدام هذه المعينات) وهناك تعريف مؤداه أن (ضعف السمع هو عدم القدرة علي السمع بوضوح في الظروف التي يسمع بها الشخص العادي أو الشخص ضعيف السمع يسمع تردد الصوت من ٣٠٠٠-٥٠٠٠ هرتز وقوة الصوت ٦٠ ديسيبل والشخص العادي يسمع بوضوح علي مسافة ٦-٩ أمتار وهذا هو السمع الطبيعي وإذا اقل عن ذلك يقال ضعيف سمع أما زينب شقير (ب.ت:١٠) تعرف ضعف السمع Hard of Hearing بأنه هو الشخص يعاني من بعض المشكلات البسيطة في حاسة السمع يؤدي إلي قصور أو نقص في الاستفادة الكلية من حاسة السمع أي انه يعاني من فقد جزئي من السمع ويمكنه الاستعانة بجوئائل معاونه لتحقيق السمع لدية والتدريبات اللغوية والسمعية المناسبة مما يجعله قادرا علي اكتسابه اللغة والاستمتاع بالحياة الاندماج في مجتمع العاديين . ويعرفه عبد المجيد عبد الرحيم (ب.ت:٨٩) بان ضعف السمع الذي يوجد فيه القدرة علي السمع ولكنها اقل من الموجود في الأفراد العاديين أما تعريفه في الموسوعة الحرة وكبيديا (هو الشخص الذي يعاني من فقدان القدرة السمعية ولكن يمكنه تعويضها بالمعينات السمعية وارتفاع شدة الصوت واحتياج إلي برامج تربوية خاصة للاستفادة من التعليم مع ضرورة استخدام المعينات السمعية إذ بدونها يتحول ضعف السمع إلي معاق سمعيا).

ومما سبق استخلص الباحث مفهوم ضعف السمع في عده نقاط وهي :

- ١- حاسة السمع لدي ضعيف السمع تؤدي وظيفتها بدرجة يمكنه معها تعلم الكلام واللغة.
 - ٢- ضعيف السمع لديه استجابات تدل علي فهمه وإدراكه لما يحدث حوله بشرط وقوعها في مجال قدرته السمعية.
 - ٣- العتبة السمعية التي يكون عندها الشخص ضعيف سمع هي (٢٥-٧٠) ديسيبل ويرفعها بعض المتخصصين إلى ٩٠ ديسيبل.
 - ٤- ضعف السمع يستعين بالمعينات السمعية وبشكل يتناسب مع درجة فقدان السمع ٥- انه يحتاج لتهيئه الطريق والمناخ المحيط به ليسمع بوضوح أي تهيئه المكان فيزيقيا وعدم تقديم مثيرات صوتية.
 - ٥- يحتاج للتدريب لاكتساب اللغة والكلام وبالتالي يستمتع بالحياة .
 - ٦- يحتاج من المحيطين بالملاحظة المستمرة لدرجة السمع لعدم تطوير الحالة إلي فقد سمع كلي .
 - ٧- ضعيف السمع مشارك اجتماعيا ومتأقلم مع الواقع بالقدر الذي يتأقلم معه الواقع معه بمعنى أن نقرب ونراعي ضعيف السمع عند و أثناء التعامل معه.
 - ٨ تختلف تعريفات ضعيف السمع بحسب المجال واتجاه من يعرفه فهناك تعريفات تربوية وأخرى طبية وأخرى وظيفية .
- أسباب الإعاقة السمعية:**
- تعددت تصنيفات أسباب الإعاقة السمعية بحسب التخصص و المجال الذي يحدد علي أساسها الأسباب، وفيما يلي عرض لبعض الآراء حول تحديد أسباب الإعاقة السمعية:
- أورد" عبد المطلب القرطي" (١٩٩٦:١٤١-١٤٧) تصنيف العوامل المسببة للإعاقة السمعية تبعاً لأسس مختلفة من بينها طبيعة هذه العوامل (وراثية أم مكتسبة) ووقت حدوث الإصابة (قبل الميلاد أو أثناء الميلاد أو بعد الميلاد) ويوضح الإصابة (في الأذن الخارجية والأذن الوسطى والأذن الداخلية) ويكتفي هنا بعرض التصنيف الأول (وراثي أو مكتسب)
- ١- (العوامل الوراثية):
- وهي انتقال بعض الصفات الحيوية والحالات المرضية من الوالدين إلي ابنائهما عن طريق الوراثة ومن خلال الكروموزومات الحاملة لهذه الصفات كضعف الخلايا السمعية والعصب السمعي ويقوي احتمال ظهور هذه الحالات مع زواج الأقارب ممن يحملون تلك الصفات ويظهر الصم الوراثي منذ الولادة (ضعف سمع وُلادي) أو بعدها بسنوات من سن الثلاثين والأربعين كما هو المجال في مرض تصلب عظمة الركاب لدي الكبار .

٢- (العوامل غير الوراثية): ومنها

* - إصابة الأم الحامل ببعض الأمراض : ولاسيما خلال الثلاث شهور الأولى من الحمل مثل الحصبة الألمانية والزهري والأنفلونزا الحادة بالإضافة للأمراض التي تؤثر علي الجنين بشكل مباشر مثل البول السكري

* -تعاطي إلام الحامل بعض العقاقير وخاصة دون استشارة الطبيب

*عوامل ولادية : وترجع لظروف عملية الولادة

*-إصابة الطفل ببعض الأمراض : وخصوصا في السنة الأولى ومنها الحبات الفيروسية والميكروبية أو أمراض تؤدي الالتهاب الأذن الوسطي التي يشيع بين الأطفال وأورام الأذن الوسطي أو تكسد بعض الأنسجة الجلدية بدخلها.

* -الحوادث والضوضاء: والتي تسبب ثقب في طبلة الأذن وإصابة ترتبط ببعض أجزاء الجهاز السمعي.

كما حدد " إبراهيم الزهيري (١٩٩٨:٢٠٤) أسباب ضعف السمع أو الصم باختلاف درجة الإعانة ونوع الاصابة: ١- (صمم ولادي) -2-Congenital (صمم مكتسب) Acquired

خصائص المعاقين سمعيا:

إن التعرف على خصائص المعاقين سمعيا سواء الصم منهم أو ضعاف السمع من الأهمية بمكان حيث من خلال هذه الخصائص يتم عمل الخطط والبرامج التي تساعدهم في تقليل إثر الاعاقة على حياتهم فيري طارق عامر، ربيع عبد الرؤوف (2010:91-90) أهمية معرفة خصائص المعاقين سمعيا في النقاط التالية:

١- تشكل أهمية بالغة للذين يعدون كمعلمين لفئات المعاقين سمعيا حتى يتمكنوا من القيام بواجبهم على أكمل وجه.

٢- تعين على إحداث أفضل مستوى من التفاعل داخل الفصل الدراسي .ومن خلال ممارسة مختلف الأنشطة الأمر الذي يؤدي لمستوى أفضل من السواء النفسي مما يتيح لهم الاندماج والاستفادة من إمكانياتهم وقدراتهم في نمو المجتمع وتطوره.

3- هذه المعرفة تعين المتخصصين في التفاعل مع هؤلاء الأطفال بصورة أفضل تتيح امكانية حسن استثمار ما لديهم من قدرات وإمكانيات أخرى غير السمع.

٤- تعيين الطرف الآخر من التفاعل معهم على أفضل وجه ويحدث العكس في حالة تجاهل معرفة الخصائص.

٥- نقص المعلومات وعدم دقتها يؤدي لنتائج سلبية حال التعامل مع تلك الفئة .

وبيان هذه الخصائص وهي :

١- خصائص لغوية .

٢- خصائص جسمية (حسية).

٣- خصائص معرفية (عقلية) .

٤- خصائص نفسية .

٥- انفعالية واجتماعية.

تصنيف الإعاقة السمعية وآثارها:

هناك عدة تصنيفات للإعاقة السمعية ويرجع التصنيف إلى الجانب الذي يهتم به من جوانب الإعاقة فهناك التصنيف الطبي والفسولوجي والتربوي والفرق فنجد إن لطفي بركات (١٩٧٨) يرى انه يمكن تقسيم الصم لقسمين رئيسيين:

(١) **المجموعة الأولى :** وهم الأطفال الذين بهم بقية سمع ،ومثل هؤلاء الأطفال يمكنهم إدراك الخصائص الصوتية إما باستعمال مقويات الصوت أو بدونها.

(٢) **المجموعة الثانية :** وهم الأطفال الذين لا يمكنهم سماع الأصوات إطلاقا .مهما استعملوا من وسائل تقوية الصوت . ومع ذلك فهم يلاحظون اثر ما يقومون به من أفعال وأقوال في نفس الغير .وقد أورد "عبد المطلب القريطي" (١٤٧،١٤٥،١٩٩٦) عدة تصنيفات للإعاقة السمعية منها :

-التصنيف التربوي:

ويذكر القريطي (١٩٩٦:١٤٧) أن أصحاب هذا التصنيف قاموا بالربط بين درجة فقدان السمع وأثرها على فهم وتفسير الكلمات وتمييزه في الظروف العادية، وعلى نمو المقدرة الكلامية واللغوية لدى الطفل، وما يترتب عليه من احتياجات تربوية وتعليمية خاصة، وبرامج تعليمية لإشباع هذه الاحتياجات.

١- **الصم:** وهم من يعانون من عجز سمعي (٩٠ ديسيبل وأكثر) لا يمكنهم من الناحية الوظيفية من مباشرة الكلام وفهم اللغة اللفظية. وبالتالي يعجزون عن التعامل بفاعلية في مواقف الحياة الاجتماعية حتى مع استخدام المعينات السمعية ويحتاجون لتقنية ذات طبيعة خاصة.

٢- **ضعاف السمع:** وهم أولئك الذين يعانون من صعوبات أو قصور في حاسة السمع يتراوح ما بين (٣٥ دسيبل وقل من ٧٠ ديسيبل) ولكنه لا يعوق فاعليتها من الناحية الوظيفية في اكتساب المعاني اللغوية سواء باستخدام المعينات السمعية أو بدونها ويمكنهم استيعاب المناهج التعليمية المصممة

أساساً للأطفال العاديين. وقد أوردت "زينب شقير (ب.ت، ١١-١٥) تصنيفاً فارقاً وقد اتفقت مع مجمل ما سبق وهناك تصنيف قدمته "تهلة رفاعي" (ب.ت، ٦٨٧-٦٩١) لذوي الاحتياجات الخاصة وهو تصنيف شامل للإعاقة السمعية مع بيان للأثر المترتب على كل نوع وقد أقامت التصنيف للضعف السمعي من حيث النوع ومن حيث درجة السمع وسيقتصر الحديث على آثار ضعف السمع.

آثار فقدان السمع:

-ويوضح نبيه إسماعيل (٣٦-٣٥٢٠٠٦) إن من الآثار النفسية التي تتركها الإعاقة السمعية عليهم أنهم يشعرون بعدم ممارسة حياتهم بصورة طبيعية ومعرفة هذه الآثار وما تسببه من عدم السواء النفسي لتلك الفئة يعين المعلمين والآباء والأمهات والرفاق لتلافي مثل تلك الآثار عن طريق التوجيه والإرشاد النفسي لهم مما يساعد ضعاف السمع على استثمار إمكانياتهم. كما يجمل عبد المجيد عبد الرحيم (ب.ت، ١١٠) الصعوبات التي يواجهها ضعاف السمع في المدرسة والتي يمكن اعتبارها آثاراً للإعاقة السمعية وهي كالتالي:

-خلو ذهنه من الخبرات التي يعنى بها الطفل العادي من اسمه وأسماء والديه وأسماء الأشياء التي يستعملها وأسماء الأدوات والمحتويات في الفصل التي تبدو له غريبة غير آمنة وعدم التأزر بين السمع المفقود والبصر الموجود. فالصور التي يراها لا معنى لها وليس لديه تفسير لها، ولا يعرف أين يضعها في المحسوسات الأخرى.

-خوفه من الآخرين لأنه لا يفهمهم ولا يفهمونه وعدم التجاوب معهم والاشتراك الإيجابي في نشاطهم وافتقاد التعاطف الوجداني بسبب ضعف مستوى الملاحظات الكلامية والأصوات، مما يجعل حياته متوترة وضعف المشاركة الوجدانية والانفعالية.

-صعوبة التعلم لديه بسبب طبيعة التعلم الإنساني القائمة على ارتباط السمع بالبصر، وعدم القدرة اللفظية التي توفر المجهود وتقرب المعاني في مادة التعلم.

-اقتصار خبرته على المحسوسات الجزئية المرتبطة ببعض حواسه السليمة وبحياته العملية واليومية ونقص القدرة على إدراك الرموز والمعان الكلية مثل خانات الأعداد والنسبة المئوية لأنها ليس لها مكان في حياته الحسية والذهنية.

-شعوره بالنقص إذ لا يسعه مجازة إخوانه في نشاطهم ومرحهم واستبعادهم إياه من بعض ألعابهم دون إن يدرك سبب هذا النقص.

٢- ذكاء الوجدان emotional intelligence

استخدمت الدراسات باللغة العربية عدة مصطلحات للتعبير عن مصطلح ذكاء الوجدان منها الذكاء العاطفي والذكاء الوجداني وذكاء المشاعر والذكاء الانفعالي وسيتم خلال البحث توحيد المصطلح بذكاء الوجدان للدلالة على المصطلح المستخدم في البحث حيث ان ذكاء الوجدان يتضمن القدرة على الانتباه والإدراك الجيد للانفعالات والمشاعر الذاتية وفهمها وصياغتها بوضوح وتنظيمها وفقا لمراقبة وإدراك دقيق لانفعالات الآخرين ومشاعرهم للدخول معهم في علاقات انفعالية اجتماعية ومهنية ايجابية تساعد الفرد على الرقي العقلي والانفعالي والمهني وتعلم المزيد من المهارات الايجابية للحياة المهنية والاجتماعية. فاروق عثمان، محمد رزق (١٩٩٨:٥٩) ويعرف محمد الأحمدى (٢٠٠٧) ذكاء الوجدان بأنه " قدرة الفرد على الانتباه والإدراك والوعي الجيد للمشاعر والانفعالات الذاتية والقدرة على التحكم في مشاعره وانفعالاته السلبية وتحويلها إلى مشاعر ايجابية وتنظيمها وتوجيهها نحو تحقيق أهدافه والقدرة على إدراك مشاعر الآخرين وانفعالاتهم والتأثير الإيجابي في الآخرين وتطوير مشاعرهم وانفعالاتهم للدخول معهم في علاقات انفعالية اجتماعية ايجابية تساعدهم على الرقي العقلي والانفعالي والمهني وتعلم المزيد من المهارات الايجابية للحياة" ويعرف احمد المغربي (٢٠١٠:٢٢) ذكاء الوجدان بأنه" الاستخدام الأمثل للعواطف. فالشخص يستطيع أن يجعل عواطفه تعمل من اجله أو لصالحه باستخدامها في ترشيد سلوكه وتفكيره بطرق ووسائل تزيد من فرص نجاحه إن كان في العمل أو في المدرسة أو في الحياة بصورة عامة.

مفهوم النظرية وتاريخ ظهورها (نظرية الذكاء الوجداني) (emotional intelligence theory)

يرى فاروق الروسان (٢٠٠٦) انه بدأ الاهتمام بالذكاء الوجداني (الانفعالي) وتسميته بهذا الاسم الجديد على الساحة التربوية والنفسية والاجتماعية عندما بدأ كل من (سالوفى وماير) باستخدام مصطلح الذكاء الانفعالي وقد قاما بنشر مقال عن الذكاء الانفعالي وعرفاه بأنه القدرة على مراقبة المشاعر والانفعالات الخاصة بالفرد والتمييز بينها واستخدام هذه المعلومات لتوجيه تفكير الفرد وسلوكه. كما يذكر أن (جولمان) في نظريته الذكاء الانفعالي كان أول من حاول أن يوجه اهتمامه البحثية في دراسة الذكاء الانفعالي في هارفارد وذلك بإصدار كتابه الأول (١٩٩٥) الذكاء الانفعالي وقد أكد على أن النجاح الأكاديمي والشخصي والمهني لا يمكن أن يتحقق بدون اكتساب الفرد للمهارات الانفعالية والاجتماعية.

نشأة الذكاء الوجداني:

- ويمكن تلخيص نشأت الذكاء الوجداني كما حدده سيرجي فيركوس ، (٢٠٠٩) كما يلي :
- ثلاثينيات القرن الماضي - وصف إدوارد ثورندايك مفهوم "الذكاء الاجتماعي" بأنه القدرة على التعايش مع الآخرين.
 - الأربعينيات - اقترح ديفيد فيشسلر أن المكونات العاطفية للذكاء قد تكون ضرورية للنجاح في الحياة.
 - الخمسينيات - يصف علماء النفس الإنسانيون مثل أبراهام ماسلو كيف يمكن للناس بناء القوة العاطفية.
 - ١٩٧٥ - نشر هوارد جاردنر The Shattered Mind الذي يقدم مفهوم الذكاءات المتعددة.
 - ١٩٨٥ - قدم واين باين مصطلح الذكاء العاطفي في أطروحة الدكتوراه الخاصة به بعنوان "دراسة العاطفة: تطوير الذكاء العاطفي ؛ التكامل الذاتي ؛ المتعلقة بالخوف والألم والرغبة (النظرية ، بنية الواقع ، حل المشكلات ، الانكماش / التوسع ، ضبط / الخروج / التخلي).
 - ١٩٨٧ - في مقال نُشر في مجلة منسا ، استخدم كيث بيزلي مصطلح "الحاصل العاطفي". تم اقتراح أن هذا هو أول استخدام منشور للمصطلح ، على الرغم من أن Reuven Bar-On يدعي أنه استخدم المصطلح في نسخة غير منشورة من أطروحة تخرجه.
 - ١٩٩٠ - نشر عالما النفس بيتر سالوفي وجون ماير مقالهما التاريخي "الذكاء العاطفي" في مجلة Cognition ، Imagination and Personalit ،
 - ١٩٩٥ - انتشر مفهوم الذكاء العاطفي بعد نشر كتاب عالم النفس والكاتب العلمي في نيويورك تايمز دانيال جولمان: الذكاء العاطفي: لماذا يمكن أن يكون أكثر من معدل الذكاء.
 - من العرض السابق استخلص الباحث أن نشأت مفهوم الذكاء الوجداني حديثة نسبيا وان كان المعني موجود في التراث الأدبي لعلم النفس وان كان تحت مسميات أخرى وأن الاختلاف بين العلماء بين ما هو مرتبط بالنواحي العقلية وبين النواحي الانفعالية والعاطفية من باب عدم التشويش والاختلاط للمفاهيم ما بين المحسوس والمجرد ولكن الإنسان كما تمت دراسته من جميع النواحي والاتجاهات فهو كل مركب لا يمكن تقسيمه بحدود فاصلة قاطعة ١٠٠% وكذلك

لا يمكن الاتفاق على منظور واحد أو تفسير واحد لسلوكه وعليه اختلفت المدارس في علم النفس في تفسير السلوك ودوافعه وأهدافه كلا حسب الإطار النظري الذي يتبعه ولذلك نعتقد بأن الإنسان ودراسة سلوكه أمامه متنوع من الوقت للوصول لمعرفة يقينية ثابتة يمكن تعميمها على كل فرد وإن كانت القواسم المشتركة كثيرة ومتعددة ونحن نرتبط في فهمنا له على أساس من ثقافتنا الإسلامية والعربية وما جاء به رب العزة من أمور تتعلق بالإنسان وسلوكه وهي ما يمكننا كطلاب علم من نلجأ له فمقياس لتوضيح الاختلاف في تفسير السلوك الانساني سواء العقلي أو الانفعالي والعاطفي .

رابعا - مكونات الذكاء الوجداني:

1 Self-Awareness الواعي الذاتي:

وهو القدرة على التعرف على المشاعر وفهمها ، و ادراك تأثير الأفعال والحالة المزاجية والعواطف على الآخرين؛ ولذلك يجب أن تكون هناك قدرة على مراقبة المشاعر ، والتعرف على ردود الفعل العاطفية المختلفة ، ثم تحديد كل شعور معين بشكل صحيح. يتعرف الأفراد المدركون لذاتهم أيضًا على العلاقات بين الأشياء التي يشعرون بها وكيف يتصرفون. هؤلاء الأفراد قادرون أيضًا على التعرف على نقاط القوة والقيود الخاصة بهم ، ومنفتحون على المعلومات والخبرات الجديدة ، والتعلم من تفاعلاتهم مع الآخرين.

2 Self-Regulation التنظيم الذاتي :

وهو قدرة الفرد على اختيار الوقت المناسب لإظهار مشاعره والتعبير عنها بشكل مناسب وهنا نجد أن الفرد يتمتع بقدرة عال من المرونة والتوافق مع الآخرين ولديه قدرة على إدارة الصراع ويعرف قوة تأثيره على الآخرين ويتحمل مسؤولية أفعاله وهذا ما يسمى بالضمير .

3 Social Skills المهارات الاجتماعية

وهو القدرة على استخدام المعلومات والمعرفة بالذات وتنظيم المشاعر والعواطف ومعرفة الآخر ينفي التفاعلات والاتصالات اليومية مع المحيطين بصورة مناسبة للبيئة التي يتم فيها الاتصال والتفاعل.

4 Empathy العطف:

وهو القدرة على التعرف على مشاعر الآخرين بشكل صحيح ورد الفعل تجاه هذه المشاعر بمعنى توظيف المعلومات والمعرفة عمليا بما يتناسب مع الموقف ومع الأشخاص المتفاعلين فيه.

(5) Motivation التحفيز :

وهو ما يدفع الفرد للتجاوب والسلوك وله شقان أولهما هو الدافع الداخلي من رضاء ذاتي وشعور بالرضا ناتج عن تحقيق أهداف واحتياجات ذاتية. وثانيا هو تحقيق رضاء الآخرين وتحقيق شهرة ومال أو مد وثناء.

- نموذج بار-اون للذكاء الوجداني:

قدم بار-اون(٢٠٠٦) نموذجا للذكاء الانفعالي أسماه النموذج المختلط التكاملي، وذكاء الوجدان وفق هذا النموذج هو توسيع لمفهوم ذكاء الوجدان كما قدمته نماذج القدرات، حيث اعتبر مفهوم ذكاء الوجدان مجموعة من المهارات غير المعرفية، يرتبط بالمكونات الانفعالية والشخصية والاجتماعية للفرد، ففيه تتكامل محاور فهم الذات والآخر، وبناء العلاقات مع الآخرين، والتكيف مع المتغيرات البيئية والاجتماعية المحيطة، وإدارة العواطف (صبيحي الكفوري، ٢٠٠٧: ٤١)؛ وسهاد المللي، (٢٠١١: ٢٨٦). أورد كل من هشام إبراهيم، عصام عبد اللطيف(٢٠٠٩) بأن بار-اون يشير إلى منظومة متعددة العوامل غير المعرفية والمهارات الانفعالية ذكاء الوجدان على أنه يتكون من والاجتماعية المترابطة معا والتي تساعد الفرد على إدارة إنفعالاته ومواجهة ضغوط الحياة والتعامل معها بإيجابية، وتشمل مكونات ذكاء الوجدان عند بار-اون المرونة والقدرة على إدراك الواقع، والقدرة على حل المشكلات، والقدرة على تحمل الضغوط والتحكم في الاندفاع، أما الحالة المزاجية العامة للفرد فتشمل السعادة والتفاؤل. ويتكون نموذج ذكاء الوجدان عند بار-اون(١٩٩٧) من مدخلين مختلفين:

١- المدخل المنظومي: يتضمن عدد من العوامل المتشابهة المنتظمة منطقيا معا داخل مجموعة واحدة وذلك على النحو التالي:

أ-المكونات الشخصية: الذكاء الشخصي يشمل الوعي بالذات، تقدير الذات، التوكيدية، تحقيق الذات، الاستقلالية.

ب- المكونات الاجتماعية والذكاء الاجتماعي: ويضم التفهم، العلاقات الاجتماعية، المسؤولية الاجتماعية.

ج-المكونات التكيفية: وتشمل القدرة على حل المشكلات، إدراك الواقع، المرونة.

د-مكونات التعامل مع الضغوط: وتشمل القدرة على تحمل الضغوط، وضبط الاندفاع.

ه-مكونات المزاج العام: وتتكون من السعادة، التفاؤل.

٢-المدخل الطبوغرافي: ويشمل مجموعة من المكونات العاملة للذكاء الوجداني والتي أسفرت عنها نتائج العديد من البحوث التي أجراها بار أون وهي:

أ-العوامل الأساسية: وتتضمن الوعي بالذات، التفهم، التوكيدية، إدراك الواقع، وضبط الاندفاع.

ب-العوامل المساندة: وتشمل تقدير الذات، الاستقلالية، المسؤولية الاجتماعية، التفاؤل، تحمل الضغوط، والمرونة.

ج-العوامل الناتجة: وتشمل حل المشكلات، العلاقات الاجتماعية تحقيق الذات والسعادة.

-أبعاد الذكاء الوجداني عند بار-اون يذكرها (احمد جمال طه، ٢٠١٦) بأنها:

(أ) بعد الكفاءة الاجتماعية: وتتمثل في الدراية بمشاعر الآخرين، وفهمها، وتقييمها، وتدعيم العلاقات الاجتماعية والحفاظ عليها، والتعاطف، والمسؤولية الاجتماعية.

(ب) بعد الكفاءة الشخصية: وتتمثل في إمكانية دراية الفرد وفهمه لنفسه، ومشاعره، والتعبير عن مشاعره وأفكاره، وتحقيق الذات، والاستقلالية والوعي بالذات ومعالجة الانفعالات.

(ج) بعد التكيف : ويتمثل في مرونة الفرد وحل مشكلاته والقدرة على موازنة مشاعر الفرد مع الآخرين، وتقييم حجم المواقف الحالية بدقة .

(د) بعد إدارة الضغوط : وتتمثل في قدرة الفرد على السيطرة على الانفعال وتحمل الضغوط .

(هـ) بعد المزاج العام: ويتمثل في تفاؤل الفرد وسعادته ونظرتة الإيجابية للأمر في الحياة ، والشعور بالمشاعر الموجبة والتعبير عنها.

-مما سبق نستخلص أن ذكاء الوجدان هو باختصار موضح للمعني هو حسن الخلق وفرن التعامل مع الناس خيرهم وسيئهم وهو لا يأتي فجأة ولكن يربي الفرد عليه وينمى بدوافع ذاتية وحوافز خارجية ويشترك فيه عوامل متعددة منها ما يتعلق بالفرد ذاته ومنها ما يتعلق بمن يربوا هذا الفرد وليس هناك أشمل ولا أعمق من ديننا الحنيف في التعامل مع هذا المفهوم الجديد في ميدان علم النفس المتأصل في ديننا وحث عليه رسولنا الكريم وهناك الكثير والكثير في الكتاب والسنة ما يدعم ذلك ويثبتة وهنا وجب التنبيه والإشارة على أن كل من يقوم بالعمل في ميدان من العلوم إنما تأثره بثقافته وإطاره المرجعي يعتبر محددًا كبيرًا في الاتجاه الذي يوجه بحثه إليه وهناك مقولة شهيرة ولو اتبعناها لوفرت علينا كثيرا في فن التعامل مع الناس انك لا تستطيع التحكم في سلوك الناس ولكن تستطيع أن تتحكم برد فعلك وسلوكك تجاهه.

٣-مهارات التواصل الاجتماعي

يرى صالح أبو جادو (١٩٩٨:٢٦٧) مفهوم التواصل الإنساني communication كمصطلح هو عملية تفاعل اجتماعي يستخدمها الناس لبناء فعال تشكل في عقولهم صورا ذهنية للعام، ويتبادلون هذه الصور الذهنية عن طريق الرموز.

كما يحدد صالح أبو جادو(١٩٩٨:٢٩١) إن التواصل هو أساس من أسس التفاعل الاجتماعي فيراه كثير من العلماء بأنه هو الأساسي في كل علاقة اجتماعية فلا يوجد تفاعل بين فردين دون أن يتم التواصل بينهم. وإذا كان تواملا مجديا وذا فاعلية أصبحت خبرة التفاعل بين المتفاعلين ذات معنى مشترك وقد أكدت كثير من الدراسات إن خبرة الفرد تؤثر في عملية التواصل. وتفيد الدراسات أن التواصل المستمر بين الناس يزيد قوة محبتهم لبعضهم البعض إذا كان هناك احترام متبادل بينهم خاصة وان التواصل المستمر يؤدي دورا كبيرا في تحريك الدافعية عند الأفراد من اجل تحقيق التجاوب والتفاعل بينهم. وجدير بالذكر هنا إن هذا التواصل بما انه يتم في المجتمع فهو يخضع لقوانين هذا المجتمع. كما تذكر زينب شقير (٢٠٠١:١٥) أن "schramm" عرف مفهوم التواصل defining communication بأنه عملية تتضمن مرسل رسالة ومستقبل، وان نماذج التواصل كلها يمكن تصنيفها إلى ثلاث أنواع: النوع الشفهي، والنوع المكتوب أو المرسوم، النوع الشفهي والمكتوب معا. وقد عرفت زينب شقير (٢٠٠١:١٧) التواصل كمفهوم بأنه يشير إلى العملية أو الطريقة التي تنتقل بها الأفكار والمعلومات بين الناس داخل نسق اجتماعي معين، ويختلف من حيث الحجم، ومن حيث العلاقات المتضمنة فيه بمعنى أن يكون هذا النسق الاجتماعي مجرد علاقة ثنائية نمطية بين شخصين أو جماعة متغيرة أو مجتمع محلي أو مجتمع قوميا حتى المجتمع الإنساني.

عناصر عملية التواصل ومراحلها:

يذكر " صالح محمد ابو جادو" (102:1998) أن العلماء تحدثوا عن ستة عناصر رئيسية تتكون منها العملية الاتصالية :-

- ١) المرسل \ المصدر sender\ source.
- ٢) الرسالة message :تعتبر جوهر عملية الاتصال.
- ٣) وسيلة الاتصال media.
- ٤) المستقبل المستهدف - target audience
- ٥) الاستجابة، التغذية الراجعة - response\feed back
- ٦) التأثير effect.

أما عن مراحل عملية التواصل فهي كالتالي:

- ١) مرحلة الإدراك للرسالة message conceived
- ٢) مرحلة الترميز encoding .
- ٣) مرحلة اختيار وسيلة الاتصال media selection .
- ٤) مرحلة فك الرموز decoding .
- ٥) مرحلة الاستجابة أو التغذية الراجعة response\ feed back .
- ٦) مرحلة فك الرموز decoding\ receiving .

ويعتبر التواصل أساسا لحياة الجماعة والفرد ويرجع ذلك لثلاث أسباب:

- ١- إن وجود المجتمع ومن ثم استقراره متوقف على نقل العادات والقيم والفكر .
- ٢- إن دوام المجتمع يتم بنقل الخبرة عن طريق الاتصال بين الأفراد وهي أساس وجوده.
- ٣- إن الحياة الاجتماعية واتصال الأفراد يتربى عن طرقها الناس بتغيير خبرات الأطراف المشتركة في عملية الاتصال.

مهارات التواصل الاجتماعي وأساليبه عند الأصم - ضعيف السمع:

يرى ميثيسن كاي (٢٠٠٧: ٥٣-٥٨) انه يجب الإجابة على ثلاث أسئلة وهي متعلقة بمهارات التواصل وهي:

-ما المهارات التي نحتاجها لتحقيق التواصل بفاعلية؟

-كيف يمكن تقسيم عملية التواصل الاجتماعي إلى مهارات يمكن تطبيقها؟

-ما الذي نستطيع القيام به لمساعدة الأطفال على تعلم كيفية التعامل مع الخلافات التي تنشأ بينهم بشكل ملائم؟

والمتمتع في تلك الأسئلة الثلاث يستكشف إن عملية التواصل تبدأ بالتعلم عن كيفية تواصل الآباء والكبار مع الأطفال وإن التواصل الاجتماعي يمكن تقسيمه لمهارات يمكن تطبيقها وكذلك قياسها وتفعيلها، فيرى ميثيسن كاي إن معظم عمليات التواصل التي نقوم بها مع الآخرين ضمن نطاق عمليات التواصل غير اللفظية، ومن الضروري أن يتم التأكيد على فحوى الرسائل التي نقلها للآخرين ونقلها منهم. كما يمكننا تشجيع التعلم الاجتماعي لدى الأطفال والتخطيط له عن طريق التركيز على اللغة الاجتماعية والمراحل الثلاث لأي تفاعل من بداية ووسط ونهاية.

٤- الغضب

يرى " حامد عبد السلام زهران" (1977:445) أن الغضب وسيلة للتعامل مع البيئة المهددة. ويتضمن استجابات طارئة وسلوكا مضادا لمثيرات التهديد ويصاحبه تغيرات فسيولوجية لإعداد الفرد لسلوك يناسب الموقف المهدد. والغضب قد يكون علامة قوة وقد يكون علامة ضعف. كما يرى خليل ميخائيل معوض" (1994:401) إن الغضب يختلف عمقا وشدة باختلاف المرحلة العمرية وباختلاف الظروف التي تدعو لإثارة الغضب . فما يغضب الطفل أو المراهق لا يغضب الراشد أو الناضج. وعرف "حسن فايد" (2010:419) الغضب anger بأنه انفعال يصدر عن الفرد حينما يشعر بالإحباط في تحقيق أهدافها أو يتعرض لمواقف فيها اهانة من شأنها أن تحط من قدره، ولانفعال الغضب صفة الشدة والتكرار وقد يتفاوت في مدى استمراره من شخص لآخر . ويمكن التعبير عنه في أربع صور وهي : التهمج البدني أو اللفظي تجاه الناس و الأشياء ، والغضب الخارجي (التعبير الصريح عن الغضب)، والغضب الداخلي (الشعور بالنقص وقمعه دون التعبير الصريح عنه)، واختلال التحكم في الغضب (حدوث نوبات غضب غير متحكم فيه).

أسباب الغضب

إن أولئك الذين يعانون من الغضب يعللون الاستئثار بأنها نتيجة (ما حدث لهم) وفي معظم الحالات فان الاستفزات الموضوعية قد حدثت مباشرة قبل تجربة الغضب ويرى خليل ميخائيل معوض (١٩٩٤:٤٠٢) أسباب الغضب عند المراهق:

- ١- شدة الحساسية عند المراهق لشعوره بالظلم الذي تعرض له في الماضي.
 - ٢- اعتقاده أن الوالدين والمعلمين يسيئون معاملته.
 - 3- استئثار غضب المراهق بسبب الأوامر من الوالدين والقيود التي تحد ا لاحتكاك والصراع.
 - 4- السخط اثر القيود التي تفررها التقاليد والعرف وثقافة المجتمع. والقواعد والأصول المتصلة باللباس والأناقة والمراهق لا يوجه والغضب نحو التقاليد، بل يوجهونها نحو الوالدين والكبار الذين يعوقون حريته.
 - 5- تعرض المراهق للفشل المتكرر الذي يؤدي للشعور بالحزن ويعتبر الفشل مر المذاق، وقد أطلق عليه علماء النفس بأنه نوع من السموم النفسية.
 - ٦- عدم فهم المراهق لدوافعه. وتقويم نفسه التقويم الصحيح.
- كما أن "عادل يوسف ابو غنيمه" (٢٠١١) يرى أن المناخ الأسري له تأثير في نوبات الغضب والعناد .

مظاهر وأشكال وصور الغضب (التعبير عن الغضب):

يذكر خليل معوض (١٩٩٤:٤٠٣) إن المراهق لا يلجأ للتعبير عن غضبه بوسائل عنيفة مثل الضرب أو الصفع أو اللكم والعدوان الواضح الذي يقوم به الأطفال. بل يعبر المراهقون عن الغضب عادة بوسائل أخرى مثل الصراخ والتحدث بصخب وتبجح، والشتم والتهمك، والحط من قدرة الخصم. وقد يستخدم الإشاعة والوشاية، والقذف والافتراء وتشويه السمعة، وقد يلجأ إلى ممارسة القسم واليمين المغلظة أما المراهقات فيعبرن عن غضبهن بالانفجار بالبكاء والنحيب وفي حالة عدم القدرة على التعبير بصورة مباشرة فيتحول غضب المراهقين نحو أشخاص وأشياء أخرى والأشياء الثمينة والأثاث. وكذلك اللجوء لوسائل تنفيس غير سوية مثل الارتباط بفكرة أو حركة واتجاه سياسيا وعقائدي عنيف، فيطلق العنان لمشاعره النائرة ونزواته في الانتقام والتأثر ويبرز المبررات والأسانيد التي تؤيد سلوكه. حدد "زكريا الشرييني" (٢٠٠٢:١١١) إشكال الغضب عند الأطفال في الآتي:

١- الغضب بأسلوب ايجابي: وفي هذا الشكل من الغضب يظهر الصراخ أو الرفس أو الضرب أو كسر الأشياء وإتلافها من جانب الطفل، ويعكس ذلك الشكل من أطفال أكثر انبساطية extraversion في أوقاتهم العادية ويتميزون بالميل إلى الابتهاج بوجودهم مع الآخرين ومشاركتهم ألعابهم أو أنشطتهم.

٢- الغضب بأسلوب خاطئ: وتبدو مظاهر الغضب هنا في صورة انسحاب وانطواء مع كبت المشاعر والانفعالات والانزواء فربما اضرب الطفل عن الطعام أو الأخذ والعطاء أو اتخذ الصمت رقيقا. وينعكس هذا الشكل من أطفال أكثر انطوائية. introversi والشكل السلبي للغضب ظاهره الهدوء وباطنه الكبت والانخراط في أحلام اليقظة وهي عكس الأسلوب الايجابي للغضب الذي يفرغ فيه الطفل شحنة غضب غالبا ما يصل به الأسلوب لحل مرض بينه وبين نفسه وبين الآخرين. وهذا ما اتفق معه عادل ابو غنيمة (٢٠١١).

السيطرة على الغضب (إدارة الغضب):

فائدة التحكم في الغضب: عادل ابو غنيمة (2011:51-52) عدم مناقشة مشكلات الطفل أمام الغرباء، سواء من الأهل أو المقربين أو الأصدقاء. ومناقشتهم في حضور أو على مسمع منهم كما لا يجوز استعمال العنف أو القسوة أو حتى النقد العابر لإرغام الطفل على الطاعة والهدوء. ويرى عبد العزيز القوصي (ب:١٦٦) الانفعالات أنها حالات وجدانية عنيفة ويذكر الكحيل (٢٠١٣) إن علماء النفس يقترحون لعلاج مشكلة الغضب على أهمية التأمل والاسترخاء ويؤيدون أحيانا الابتعاد عن مصدر الغضب والانفعال وبعض الباحثين يرون إن علاج الغضب هو التدريب على ألا

تغضب. فرأى بعض علماء النفس موقع أكاديمية علم النفس (APA) أن هناك أربع طرق يمكن أن تفقد الضغط النفسي وتحقق السلام النفسي:

أولاً- النفس العميق: اجلس في وضع مستقيم وتنفس بعمق وهدوء من الأنف—أملاً جسمك كله بالهواء ثم أفرغ الهواء ببطيء —واسترخ قبل أن تتنفس مرة أخرى.

ثانياً) -استرخاء العضلات: ابدأ بقدميك، شد عضلاتك لمدة خمس دقائق ثم أرخها لمدة عشر دقائق ثم واصل هذا العمل بالنسبة للساق والفخذين والردفين والمعدة والذراعين واليدين والكتفين والفم والفك والعينين والخصدين والجبهة وركز في كيفية إحساسك بعد استرخاء تلك العضلات.

ثالثاً)- السلام العقلي: ركز على موضوع واحد واحتفظ به لمدة عشر ثوان أوليان يتوقف الاضطكاك الداخلي وتلك اللحظة يمكنك إخلاء عقلك من الأفكار العشوائية.

رابعاً) -الطاقة الموجبة: لكي تشعر أن حياتك فعالة هدى من نفسك بأخذ نفس عميق وألان ارسم صورة لشمس صغيرة في السماء فوق راسك لامة وساطعة تودعها تتمدد وأملاً جسمك بأشعتها ثم تحسس جسمك واستدفي بها واسمح للطاقة بتنشيطك. ويرى الباحث أن هذا الطرح سبقه حديث النبي عندما طلب منه الإعرابي أن يوصيه أن قال صل الله عليه وسلم (لاتغضب) فقال الأعرابي زدني (قال لا تغضب) أو كما قال. وقد ورد بعض الخطوات لعلاج الغضب فرأى بعض علماء النفس "موقع أكاديمية علم النفس" أن هناك أربع طرق يمكن أن تفقد الضغط النفسي وتحقق السلام النفسي:

أولاً)--- النفس العميق .

ثانياً)--- استرخاء العضلات.

ثالثاً)--- السلام العقلي .

رابعاً)--- الطاقة الموجبة.

5-البرنامج Programme

التوجيه والإرشاد النفسي حق لكل فرد وجماعة ومجتمع لما يقدمه من خيارات متعددة ليحيا كل منهم سواء فرداً أو جماعة أو مجتمعاً حياة ايجابية فاعلة قادرة على التعامل مع الصعاب التي تقابله خلال تلك الحياة، وهو بالتالي حق لكل طالب في مدارسنا لضرورة مساعدة الطلاب في اجتياز مراحل النمو الحرجة في حياتهم، وما قد يحدث أثناءها من مشكلات ، حتى لا تتفاقم وتزداد حدتها وتتطور، عندما لا تجد الحلول أو المساعدة في حلها في الوقت المناسب وكذلك تقديم خدمات إرشادية تنموية ووقائية لما قد يعترض حياتهم المستقبلية من خلال تقديم برامج مخططة ومنظمة وهادفة تحقق لهم الصحة النفسية. وتختلف البرامج حسب الهدف منها كما يتدخل في تحديدها

شخصية المرشد وخبراته وإمكاناته العلمية والعملية كما تتدخل كذلك شخصيه العميل أو المسترشد وكذلك الطريقة الإرشادية ونوعيتها وكذلك المدرسة المتبعة في التعامل مع موضوع البرنامج والإرشاد وهذا ما سيتم توضيحه في البرنامج الذي بين أيدينا وعموماً يمكن الاستناد إلى تعريف حامد زهران (١٩٨٠: ٤٩٩) للبرنامج الإرشادي بالمدرسة بأنه (هو برنامج مخطط منظم في ضوء أسس عملية، لتقديم الخدمات الإرشادية المباشرة وغير المباشرة، فردياً وجماعياً، لجميع من تضمهم المؤسسة "المدرسة مثلاً"، بهدف مساعدتهم في تحقيق النمو السوي والقيام بالاختيار الواعي المتعلق ولتحقيق التوافق النفسي داخل المؤسسة "المدرسة مثلاً" وخارجها ويقوم بتخطيطه وتنفيذه وتقييمه لجنة وفريق من المسؤولين المؤهلين). وباختصار فإن برنامج الإرشاد النفسي يحدد: "ماذا، ولماذا، وكيف، ومن، وأين، ومتى، وكم" عملية الإرشاد النفسي.

- وقد قام الباحث بالإعداد للبرنامج من خلال الاطلاع على الأدبيات والدراسات التي تناولت البرامج الإرشادية وكان الهدف من هذا الاطلاع هو التعرف على مكونات البرنامج وتحديد الخطوات التي يجب إتباعها لتصميم وتنفيذ البرنامج وتتمثل هذه الخطوات في الآتي:

أولاً- أهمية البرنامج

أ- تتبع أهمية البرنامج من طبيعة الفئة المستهدفة منه وهم ضعاف السمع والتي تمثل فئة بينية بين العاديين والصم حيث يقوم البرنامج بتنمية ذكاء الوجدان لدى تلك الفئة وأثر ذلك على مهارات التواصل الاجتماعي وإدارة انفعال الغضب مما يزيد من فاعليتهم وتوافقهم النفسي وبالتالي تقدمهم السلوكي والاجتماعي والأكاديمي داخل بيئتهم سواء المدرسية أو الاجتماعية بشكل عام.

ب- من جهة أخرى توفير برنامج يساعد المتخصصين والمعلمين والعاملين مع تلك الفئة في إنجاح توافقهم النفسي والاجتماعي داخل وخارج المدرسة.

ج- ومن جهة أخرى هناك أهمية معرفية في زيادة البرامج التي تتعامل مع ذكاء الوجدان وخاصة مع فئات ذوي الاحتياجات الخاصة.

ثانياً- الهدف العام من البرنامج:

تنمية ذكاء الوجدان لدى ضعاف السمع وبيان أثر ذلك على مهارات التواصل الاجتماعي وإدارة انفعال الغضب لديهم. ويمكن تقسيم هذا الهدف لأجزائه الأساسية:

أ- إعداد البرنامج الإرشادي عن ذكاء الوجدان بشكل عام بصورة علمية.

ب- بيان أثر تنمية ذكاء الوجدان على مهارات التواصل الاجتماعي لضعيف السمع.

ج- بيان أثر تنمية ذكاء الوجدان على إدارة انفعال الغضب.

ثالثا- الأهداف الإجرائية للبرنامج:

- ١- مساعدة المسترشدين على تنمية ذكائهم الوجداني بالتعرف على مكوناته وجوانبه.
- ٢- مساعدة المسترشدين على تكوين علاقات اجتماعية سليمة بطرق تواصلية سليمة.
- ٣- مساعدة المسترشدين على تنمية قدراتهم في إدارة انفعالاتهم وخاصة انفعال الغضب.
- ٤- مساعدة المسترشدين على التنفيس الايجابي عن المشاعر والانفعالات والأفكار.
- ٥- مساعدة المسترشدين على تعديل أنماط التفكير الخاطئة وما يتبعها من أنماط سلوكية والتي تؤدي لسوء التوافق النفسي.
- ٦- مساعدة المسترشدين على تكوين اتجاهات ايجابية نحو الذات ونحو الآخرين بتفهمهم وتفهم مشاعرهم.
- ٧- مساعدة المسترشدين على مقاومة الشعور بالفشل وتأجيل الشعور بالرضا.
- ٨- مساعدة المسترشدة على التعرف على السمات المميزة للأشخاص بين الحزن والسعادة.

رابعا-مدة البرنامج:

يتم تنفيذ البرنامج على مدار (٩) أسابيع بواقع (٢) جلسات أسبوعيا ومدة الجلسة ساعة واحدة اي تكون عدد جلسات البرنامج (١٨) جلسة ويتم تطبيق التطبيق القبلي للمقاييس المطبقة على عينة البحث الكلية وهم ٢٠ طالب من الطلاب ويتسمون بضعف السمع دون الطلاب الصم بالمدرسة قبل البدء بتطبيق البرنامج وكذلك يتم التطبيق البعدي للمقاييس المستخدمة بعد إتمام تطبيق البرنامج الإرشادي ثم تتبع بجلسة تتبعيه لبيان بقاء أثر البرنامج على العينة التجريبية خلال ٣٥ يوما من نهاية الجلسة الأخيرة ويتم تطبيق البرنامج في العام الدراسي ٢٠١٦/٢٠١٧م.

خامسا-الفئة المستهدفة:

يستهدف البرنامج فئة ضعاف السمع المنتسبين لمدارس الصم وضعاف السمع والمنتظمين في الدراسة وعددهم ٢٠ طالب من واقع السجلات المدرسية ووصف حالة الطلاب في الملف الخاص بكل طالب وهم جميع الطلاب ضعاف السمع من مرحلة المراهقة (المرحلة الإعدادية والثانوية)

ويتم تطبيق البرنامج في مدرسة الصم وضعاف السمع بإدارة منوف التعليمية بمحافظة المنوفية ويتم تقسيمهم بالتماثل لمجموعتين أحدهما ضابطة وتمثل ١٠ طلاب وأخرى تجريبية يطبق عليها البرنامج وعددها ١٠ طلاب.

سادسا-أسلوب عرض وتنفيذ البرنامج:

١- مرحلة ما قبل التنفيذ (الإعداد للتنفيذ): وتتمثل في عدة بنود

-الاتصال والتنسيق مع إدارة مكان التنفيذ وتحديد المكان والتي تنطبق عليه الاشتراطات الصحية والفنية لإنجاح تطبيق البرنامج.

-تحديد زمن التطبيق خلال اليوم الدراسي بما لا يتعارض مع انتظام الطلاب في دروسهم، بحيث تكون الجلسة ومدتها ساعة واحدة من الساعة الحادية عشر وحتى الثانية عشر ظهرا.

-التأكد من توفير الوسائل المعينة من سبورات الكترونية وأجهزة عرض وكمبيوتر وهي متوفرة في مكان التنفيذ بالمدرسة.

-توفير نسخة من البرنامج للمدرسة وخطة التطبيق للمساعدة من قبل الأخصائيين النفسيين والاجتماعيين بالمدرسة في تهيئة الطلاب في أيام تنفيذ البرنامج الإرشادي وفي إعداد المكان وتوفير بعض المعلومات عن الطلاب مثل غياب وحضور التلاميذ أثناء التطبيق من خلال سجلات المدرسة و-تطبيق المقاييس الخاصة بالبرنامج مثل مقياس الذكاء الوجداني ومقياس مهارات التواصل الاجتماعي ومقياس الغضب.

2-مرحلة التنفيذ الفعلي للبرنامج (لكل جلسة):

-الحضور قبل موعد الجلسة الإرشادية وتجهيز المكان والأدوات الخاصة بالجلسة وفق ما تم التخطيط له لكل جلسة والتأكد من الاشتراطات الخاصة بإنجاح الجلسة.

-استقبال المسترشدين وتهيئتهم للجلسة الإرشادية وتعزيز الحضور والمشاركة.

-استعراض عنوان الجلسة وأهدافها الخاصة وكيفية العمل داخل الجلسة.

-تنفيذ خطوات الجلسة حسب الإجراءات لها ووفق التسلسل الموضوع لها.

-تلخيص ما تم في الجلسة ثم تقويم الجلسة من خلال الجدول الموضوع للتقييم.

-إنهاء الجلسة وتحديد موعد الجلسة القادمة.

3-مرحلة ما بعد التنفيذ:

-بعد إتمام كل جلسة يقوم الباحث (المرشد) بتفريغ وكتابة تقرير عن الجلسة وما تم فيها ويتم توضيح ما تم من حيث الأهداف وتحققها وسير الجلسة الإرشادية والمناقشات والتغذية الراجعة فيها وتوضيح ما واجه الجلسة من عقبات في التنفيذ وتوضيح سبل التغلب على السلبيات والعقبات إن وجدت لتسير الجلسات القادمة في خط تحقيق البرنامج. (التقويم المرحلي)

-في نهاية الجلسات يقوم الباحث بعمل تقرير شامل عن التطبيق للبرنامج مع تقييم لكل أجزاءه مع إجراء العمليات الإحصائية والتحليلية الخاصة بالبرنامج مع إعادة تطبيق المقاييس لحساب الفروق والتأكد من الفروض البحثية.

-عمل قياس تتبعه بعد (٣٥) يوما من نهاية آخر جلسة لإعادة تطبيق المقاييس المستخدمة وبيان مدى الفروق والتقدم في النتائج من تطبيق البرنامج.

سابعا- الاستراتيجية و الفنيات المستخدمة في البرنامج:

قد أسفر جهود علماء النفس منذ بداية هذا القرن عن استنباط مجموعة غير قليلة من النظريات ويصبح التمسك بنظرية ما رهن بقدرتها على ربط الحقائق المنفرقة وعلى التنبؤ بحقائق إضافية ، وعلى إمكان التحقق من هذه التنبؤات بالتجارب المنظمة وسوف يعتمد البرنامج الحالي على نظرية العلاج المعرفي السلوكي والتي ترتبط في الإطار العام بإستراتيجية العلاج العقلاني الانفعالي السلوكي والمؤسس لها ألبرت ألبيس ولعل من أسباب اختيار الباحث لهذه الإستراتيجية هو مناسبتها لموضوع البرنامج الارشادي ولطبيعة المشكلة البحثية .

(١) طريقة الإرشاد في البرنامج:

الإرشاد الجماعي .

اسس بناء البرنامج

ترى نسرين نصر الدين (٢٠١٢) أن العلماء حددوا أسس بناء البرامج الإرشادية فيما يلي:

الأسس النفسية:

دراسة الخصائص الجسمية والنفسية للأفراد عند بناء البرنامج وتخطيط المواقف التعليمية والاستفادة منها في ضوء المحتوى التعليمي للبرنامج المعد، وكذلك الوسائل التعليمية بما يتناسب مع هدف تلك الخصائص.

الأسس الاجتماعية

تعنى الأسس الاجتماعية الاهتمام بالفرد كعضو في جماعة يؤثر فيها ويتأثر بها، وهي تتعلق بدراسة طبيعة المجتمع الذي يعيش فيه المتعلم، ومعرفة أهداف هذا المجتمع وموارده وما يسوده من قيم وعادات وتقاليد وذلك حتى يبني البرنامج بما يتناسب مع هذا المجتمع.

الأسس الأكاديمية

تتعلق الأسس الأكاديمية بالمادة أو المواد المتعلمة التي يتضمنها البرنامج المقترح وذلك من حيث فلسفة هذه المادة، ومكوناتها، وطبيعة تعليمها، وتتابع موضوعاتها.

وتذكر أن (الطنوبي، ١٩٩٧) وضح الأسس التي يجب مراعاتها عند التخطيط للبرامج الإرشادية:

- ١- يوضع البرنامج الإرشادي على أساس فهم وإلمام كامل بالموضوع والظروف المحلية.
- ٢- اختيار المشكلات الحقيقية المعبرة عن حاجات الأفراد.
- ٣- يتضمن أهداف جوهرية ومحددة.
- ٤- يناسب مستوى الأفراد الاجتماعي والاقتصادي.
- ٥- يكون له صيغة موجهة تجاه تحسين قدرة الأفراد على حل مشكلاتهم بطريقة فردية أو جماعية.
- ٦- يكون للبرنامج خطة محددة للعمل بحيث تكون أهدافه واضحة ومحددة على كافة مستوياته.
- ٧- يتصف بالثبات والمرونة الكافية لمقابلة المواقف المتغيرة على المدى الطويل والتغيرات الحادثة في المدى القصير والمواقف الطارئة.
- ٨- يتم تنفيذه عن طريق أفراد ذوي فاعلية وكفاءة ومدربين تدريباً جيداً مع مراعاة الاستفادة من القيادات المحلية التطوعية في مرحلتي تخطيط وتنفيذ البرنامج.
- ٩- يمهّد البرنامج إلى الطريقة التي يقدم بها.

الدراسات السابقة

دراسة محمد أنور، إبراهيم فراج(٢٠٠٥) يهدف البحث الحالي إلى محاولة التعرف على تأثير الذكاء الوجداني على كل من مشاعر الغضب والسلوك العدواني لدى عينه من طلاب كلية التربية جامعة الإسكندرية في ضوء مستوياتهم المختلفة من الذكاء الوجداني (مرتفع- منخفض) بالأسلوب الذي من خلاله نستطيع أن نكشف عن العلاقة بين الغضب والعدوان وبين الذكاء الوجداني أو بصورة أخرى نستطيع التعرف على الدور الذي يلعبه الذكاء الوجداني في التقليل من حده الغضب والعدوان لدى طلاب الجامعة. وكانت العينة ١٤٢ طالبا وطالبة بواقع ٦٥ طالبا ، ٧٧ طالبة من طلاب الفرقة الأولى توصل اليها الباحث الى نتيجة الاتية وهو تأثير الذكاء الوجداني على ادارة الغضب واضعاف العدوان أي كلما زاد الذكاء الوجداني زاد التحكم في الغضب والسيطرة على العدوانية.

دراسة فاطمة بركات(٢٠١٠) هدفت الدراسة الكشف عن فاعلية برنامج إرشادي نفسي ديني لتنمية الذكاء الوجداني في ضوء نموذج بار-اون لدى مجموعة من الفتيات المراهقات. كما تكونت مجموعة المشاركات من مجموعتين فرعيتين: احدهما تجريبية مكونة من ٨- طالبات، والأخرى ضابطة مكونة من ٨- طالبات، وقد تم التجانس بينهما في كل من متغيري العمر والذكاء الوجداني. وانتهت النتائج الى فاعلية البرنامج الإرشادي لدى المشاركات في المجموعة التجريبية.

دراسة على فرح، هويدا نورالدين(٢٠١٥) هدفت هذه الدراسة إلى التعرف على أثر تطبيق برنامج الإرشاد الجمعي المعرفي السلوكي في تحسين الذكاء الوجداني لدى طالبات المرحلة الثانوية بولاية الخرطوم، ولتحقيق هذه الهدف تم تصميم برنامج إرشادي اعتماداً على خمس مهارات للذكاء الوجداني، وهي "مهارة إدارة الانفعال، مهارة الوعي بالذات، مهارة التعامل مع الآخرين، مهارة تأجيل الاندفاع ومهارة تحسين المزاج". وتم اختيار عينة البحث بالطريقة القصدية وتكون مجتمع البحث الأصلي من (١٦٠) طالبة اختارت الباحثة (٣٠) طالبة كمجموعة تجريبية للبحث وهم الآتي انحصرت درجاتهن في الإربعاء الأول. حسب التحليل الإحصائي لدرجات المقياس. وتم استخدام أداتين هما: مقياس الذكاء الوجداني وبرنامج الإرشاد الجمعي المكون من نشرات إرشادية بطاقات الواجب المنزلي استمارات تقييم. وتلخصت مشكلة الدراسة في السؤال الرئيسي التالي: ما مدى فعالية برنامج الإرشاد الجمعي المعرفي السلوكي في تحسين الذكاء الوجداني لدى طالبات المرحلة الثانوية بولاية الخرطوم؟ في ضوء ما توصلت له الدراسة من نتائج تم تقديم جملة من التوصيات من أهمها ضرورة إدخال عناصر الذكاء الوجداني ضمن الموضوعات المختلفة في المناهج الدراسية للمراحل التعليمية خاصة في ظل عدم وجود مرشدين للطلاب في المدارس أو عدم كفاية عددهم. كما قدم الباحثين مقترحات لبعض الدراسات المستقبلية التي من شأنها تحقيق الكفاءة الوجدانية لأفراد المجتمع.

ريم سليمان وفؤاد صبرة ونسرین حلوم (٢٠١٦) هدف البحث التعرف على الفروق بين المعاقين سمعياً في درجة الذكاء الوجداني حسب متغير الجنس وعلى الفروق بينهم في درجة الغضب والتعرف على العلاقة بين الذكاء الوجداني وسلوك الغضب. وكانت عينة البحث مكونة من ٥٠ مفردة ١٨ من الذكور و٣٢ من الإناث وكانت النتائج أنه لا توجد فروق دالة إحصائية بين متوسطات المعاقين سمعياً على مقياس الغضب ومقياس الذكاء الوجداني تبعاً لمتغير الجنس. كما كانت العلاقة بين درجات الذكاء الوجداني والغضب دالة إحصائية.

دراسة سوزان بسيوني (٢٠٠٥) تهدف هذه الدراسة إلى التعرف على طبيعة الفروق بين أفراد العينة اللاتي يعانين من انفعال الغضب المرتفع واللاتي يعانين من انفعال الغضب المنخفض بالنسبة للمهارات الاجتماعية، كما تهدف الدراسة على إعداد برنامج إرشادي نفسي ديني للتخفيف من حدة تأثير انفعال الغضب. تكونت عينة الدراسة من مجموعتين المجموعة السيكومترية وبلغت عدد (٥٠) طالبة من طالبات كلية التربية للبنات بجهة وهن من الإناث اللاتي أكملن الاستجابة على مقياس الغضب والمهارات الاجتماعية، كما تكونت عينة الدراسة التجريبية من (١٠) طالبات كمجموعة تجريبية ذات التصميم الواحد من ذوات الدرجة المرتفعة في مقياس الغضب. كما استخدمت الدراسة الأدوات التالية: مقياس الغضب ومقياس المهارات الاجتماعية واستخدمت الدراسة البرنامج الإرشادي النفسي الديني للتخفيف من حدة الغضب من (إعداد الباحثة). ظهرت نتائج الدراسة السيكومترية بأنه توجد فروق دالة إحصائية بين متوسطي درجات الطالبات الأعلى غضباً والأدنى غضباً بالنسبة للمهارات الاجتماعية عند مستوى دلالة ٠.٠١. وعند مناقشة الدراسة التجريبية أظهرت الدراسة بأن هناك فرق دال إحصائياً عند مستوى دلالة ٠.٠٥ بين درجات أفراد المجموعة التجريبية في القياس القبلي والقياس البعدي للبرنامج الإرشادي النفسي الديني لذا يمكن القول بأن هناك فعالية إيجابية للبرنامج الإرشادي النفسي من خلال ممارسة بعض الفتيات المختارة لتنمية بعض المهارات الاجتماعية لدى الطالبات بهدف خفض حدة الشعور بالغضب.

Karahan, Yalcin, Murat, Melda. 2014 وهدفت الدراسة الي هدفين (الاول) معرفة الآراء والمعتقدات حول كيفية التعامل مع الغضب. و (الثاني) تطبيق برنامج تدريبي معرفي سلوكي لإدارة الغضب. وكانت العينة الكلية للتعرف على الهدف الأول مكونة من ١٧٦ وقد قسمت لثمان مجموعات وقد تم اختيار عينة منهم من ٣٢ فرداً وهم الأعلى درجات في مستوي القلق والغضب وتم تقسيمهم لمجموعتين أحدهما تجريبية مكونة من ١٦ فرداً والأخرى مستقلة مكونة من ١٦ فرداً لتطبيق البرنامج التجريبي. وكانت النتائج هي انخفاض مستوي القلق وتحسين رقابة الغضب (إدارة الغضب) لصالح المجموعة التجريبية وهذا من خلال مقارنة الدرجات بين التطبيق القبلي والبعدي. رضا الأشرم (٢٠١٤) هدفت الدراسة التعرف على مدى فعالية برنامج قائم على النهج المعرفي السلوكي في تحسين إدارة الغضب للمراهقين ذوي الإعاقة الفكرية. وضمت الدراسة مجموعتين من المراهقين ذوي الإعاقة الفكرية قوام كل منهما عشرة مراهقين تتراوح أعمارهم بين ١٤- ١٨ سنة،

ونسب ذكائهم بين ٥٠ - ٧٠، وجميعهم يعيشون في المجتمع ومستواهم الاجتماعي الاقتصادي الثقافي دون المتوسط. وكانت إحدى هاتين المجموعتين تجريبية وهي التي تعرضت لبرنامج إدارة الغضب المعرفي السلوكي لمدة ١٦ أسبوعاً، والأخرى ضابطة لم تخضع لأي إجراء تجريبي. أما مجموعة الأمهات والمعلمين فقد تضمنت أمهات ومعلمي المراهقين أعضاء المجموعة التجريبية فقط وقد خضعوا لبرنامج إرشادي تدريبي بهدف متابعة تدريب هؤلاء المراهقين في إطار الأسرة والمدرسة على استخدام الفنيات المعرفية السلوكية في إدارة الغضب. وتم استخدام مقياس ستانفورد بينيه للذكاء الصورة الرابعة، ومقياس إدارة الغضب للمراهقين ذوي الإعاقة الفكرية والذي أعده الباحث، إلى جانب برنامج إدارة الغضب المعرفي السلوكي الذي أعده الباحث أيضاً وتم تطبيقه على أعضاء المجموعة التجريبية وأسفرت نتائج الدراسة عن فعالية البرنامج المستخدم في تحسين مستوى إدارة الغضب للمراهقين ذوي الإعاقة الفكرية.

Altin, Mehmet -2015 وهدفت الدراسة إلى تحديد أساليب التعبير عن الغضب لدى عينة من ضعاف السمع الممارسين للرياضة. وكانت العينة التجريبية مكونة من ١٧٠ مقسمة إلى ٦٢ إناث و١٠٨ ذكور وكانت المجموعة المستقلة مكونة ١٨٢ مقسمة ٧٩ إناث و١٠٣ ذكور وكانت أهم النتائج: هناك دلالة إحصائية في أساليب التعبير عن الغضب بين المجموعة التجريبية والضابطة عند مستوى (00.05) لصالح المجموعة التجريبية. ومستوي السيطرة على الغضب مرتفعة لدى أفراد المجموعة التجريبية الممارسة للرياضة. وأساليب التعبير عن الغضب ايجابية عند المجموعة التجريبية الممارسة للرياضة.

التعليق على الدراسات السابقة

التعليق: من خلال العرض السابق لعدد من الدراسات التي تناولت ذكاء الوجدان وبما قام به الباحث من ملاحظة أن العديد من الدراسات التجريبية إلى أهمية البرامج التنموية التي تستهدف تنمية ذكاء الوجدان عموماً وأكدت بعض الدراسات على أهمية خفض حدة الغضب ولكن هذه الدراسات تعتبر قليلة إلى حد كبير في مجال رعاية ذوي الاحتياجات الخاصة وخصوصاً ضعاف السمع ولم تربط بين ذكاء الوجدان وأثره على مهارات التواصل الاجتماعي وإدارة انفعال الغضب كتابعين مرتبطان بذكاء الوجدان لدي ضعاف السمع بمعنى كلما يتم تنمية ذكاء الوجدان زادت فاعلية مهارات التواصل الاجتماعي والتحكم وإدارة الغضب لديهم وهو ما يقوم به البحث الحالي ومن هنا قام الباحث بصياغة عدة فروض وهي كالتالي:

فروض الدراسة:

- ١- توجد فروق دالة إحصائية بين درجات المجموعة التجريبية والمجموعة الضابطة علي مقياس الذكاء الوجداني بعد التطبيق للبرنامج لصالح المجموعة التجريبية.
- ٢- توجد فروق دالة إحصائية بين درجات المجموعة التجريبية والمجموعة الضابطة علي مقياس الغضب بعد التطبيق للبرنامج لصالح المجموعة التجريبية.
- ٣- توجد فروق دالة إحصائية بين درجات المجموعة التجريبية والمجموعة الضابطة علي مقياس مهارات التواصل الاجتماعي بعد التطبيق للبرنامج لصالح المجموعة التجريبية.
- ٤- لا توجد فروق دالة إحصائية بين درجات المجموعة التجريبية علي مقياس الذكاء الوجداني في التطبيق البعدي للبرنامج والتطبيق التتبعي.
- ٥- لا توجد فروق دالة إحصائية بين درجات المجموعة التجريبية علي مقياس الغضب في التطبيق البعدي للبرنامج والتطبيق التتبعي.
- ٦- لا توجد فروق دالة إحصائية بين درجات المجموعة التجريبية علي مقياس مهارات التواصل الاجتماعي في التطبيق البعدي للبرنامج والتطبيق التتبعي.

منهج البحث:

يستخدم البحث المنهج شبه التجريبي في الدراسة لمناسبته لموضوع محل الدراسة حيث أن البحث يطبق على الطلاب بطريقة علمية وقد تم استخدام تصميم المنهج شبه التجريبي المتمثل في القياس القبلي القياس البعدي حيث يتم المقارنة بين المجموعة التجريبية والمجموعة الضابطة بعد تطبيق المقاييس على المجموعة التجريبية لمعرفة مدى فاعلية البرنامج ويتم عمل تطبيق بعد ٣٥ يوما تتبعيا للمجموعة التجريبية وذلك للتأكد من أن التغيير الحادث تابع للبرنامج ا ممتد وليس تغيير وقتي

أدوات الدراسة :

- مقياس ذكاء الوجدان بار-اون للأطفال والشباب.
- مقياس الغضب كحالة وكسمة إعداد سبيلبرجر Spcilberger ترجمة وتقنين عبد الفتاح القرشي (١٩٩٧).
- مقياس المهارات التواصل الاجتماعي اعداد الحميدات (٢٠٠٧).
- البرنامج إعداد الباحث.

عينة الدراسة:

تتحدد عينة الدراسة من الطلاب ضعاف السمع في مختلف المراحل التعليمية وخاصة المتوسطة والثانوية مدارس الأمل للسمع وضعاف تم اختيار الطلاب ضعاف السمع فقط دون الصم وعددهم ٢٠ طالب وطالبة وتم تقسيمهم لمجموعتين أحدهما تجريبية وقوامها ١٠ طلاب و أخرى ضابطة وقوامها ١٠ طلاب.

تكافؤ مجموعتي البحث:

تم التحقق من تكافؤ مجموعتي البحث قبل إجراء المعالجة التدريسية وذلك بتطبيق أدوات البحث علي مجموعتي البحث قبلها وحساب قيمة اختبارمان ويتي (Z) للمجموعتين المستقلتين (حيث تم استخدام أساليب الإحصاء الاستدلالي اللابارامتري وذلك لعدم تحقق شروط تطبيق اختبار (ت) نتيجة صغر حجم العينة) وكانت النتائج كما يلي:

جدول (١) نتائج اختبار (z : مان ويتي) لدرجات المجموعتين في التطبيق القبلي لأدوات البحث الثلاثة

البعد	المجموعة	العدد	متوسط الرتب	مجموع الرتب	قيمة (Z)	مستوي الدلالة الإحصائية
ذكاء الوجدان	تجريبية	١٠	٩.٩٥	٩٩.٥	٠.٤١٩	غير دالة إحصائيا
	ضابطة	١٠	١١.٠٥	١١٠.٥		
الغضب	تجريبية	١٠	١٠.٤٥	١٠٤.٥	٠.٠٣٨	غير دالة إحصائيا
	ضابطة	١٠	١٠.٥٥	١٠٥.٥		
مهارات التواصل الاجتماعي	تجريبية	١٠	١٠.٨٥	١٠٨.٥	٠.٢٦٥	غير دالة إحصائيا
	ضابطة	١٠	١٠.١٥	١٠١.٥		

يتضح من جدول (١) أن متوسط الرتب للمجموعتين التجريبية والضابطة متقاربة وأن الفرق بين متوسطي درجات المجموعتين غير دال إحصائياً بالنسبة للأدوات الثلاثة. مما يدل على عدم وجود فرق حقيقي بين متوسطي درجات المجموعتين التجريبية والضابطة في التطبيق القبلي للأدوات وذلك ما يؤكد تكافؤ مجموعتي البحث قبلها. وأن ما قد يظهر من فروق بينهما فيما بعد يمكن إرجاعها إلي أثر متغير المعالجة التجريبية (البرنامج المقترح)

أدوات الدراسة :

--مقياس ذكاء الوجدان بار-اون للأطفال والشباب.
--مقياس الغضب كحالة وكسمة إعداد سيبيلبرجر Spcilberger ترجمة وتقنين عبد الفتاح القرشي (١٩٩٧).

--مقياس المهارات التواصل الاجتماعي الحميدات (٢٠٠٧).

--البرنامج إعداد الباحث.

حساب الصدق والثبات لمقاييس الدراسة تم الأتي:

تم تطبيق المقاييس الثلاثة علي العينة الاستطلاعية للبحث وعددها (٥٠) طالب

▪ مقياس ذكاء الوجدان

▪ صدق المقياس:

صدق المقياس هو "مقدرته على قياس ما وضع لقياسه أي قياس ما وضع من أجله أو السمة

المراد قياسها" وتم حساب صدق المقياس من خلال:

أ. صدق الاتساق الداخلي.تم حساب معامل ارتباط "سبيرمان" لحساب مدى الارتباط بين درجة

كل بند والدرجة الكلية كما في الجدول (٢):

جدول (٢) صدق الاتساق الداخلي لبندو المقياس

رقم البند	معامل الارتباط ببعد ١	رقم البند	معامل الارتباط ببعد ٢	رقم البند	معامل الارتباط ببعد ٣	رقم البند	معامل الارتباط ببعد ٤
١	**٠.٦٣	١	**٠.٧١	١	**٠.٦٥	١	**٠.٧٥
٢	**٠.٧٣	٢	**٠.٦٨	٢	**٠.٦٢	٢	**٠.٦٦
٣	**٠.٦٥	٣	**٠.٧١	٣	**٠.٦١	٣	**٠.٥٥
٤	**٠.٨٠	٤	**٠.٦٢	٤	**٠.٨٠	٤	**٠.٦٩
٥	**٠.٦٨	٥	**٠.٦٧	٥	**٠.٦٥	٥	**٠.٧١
٦	**٠.٦٥	٦	**٠.٧٥	٦	**٠.٧١	٦	**٠.٦٥
		٧	**٠.٦٦	٧	**٠.٦٨	٧	**٠.٦٢
		٨	**٠.٥٥	٨	**٠.٧١	٨	**٠.٦١
		٩	**٠.٦٩	٩	**٠.٦٢	٩	**٠.٨٠
		١٠	**٠.٧١	١٠	**٠.٦٧	١٠	**٠.٦٥
		١١	**٠.٧٥	١١	**٠.٦٥		
		١٢	**٠.٦٦	١٢	**٠.٨٠		

* دالة عند مستوي ٠.٠٥ ** دالة عند مستوي ٠.٠١

يتبين من الجدول (٢) أن جميع معاملات الارتباط بين درجة كل بند والدرجة الكلية للبند الذي تنتمي إليه جاءت دالة إحصائياً عند مستويات الدلالة (٠.٠٥)، (٠.٠١)، مما يشير إلى أن جميع البنود تتمتع بدرجة كبيرة من الاتساق الداخلي. كما تم حساب معاملات الارتباط بين درجات كل بعد بالدرجة الكلية للاختبار كما يوضحها الجدول (٣) التالي:

جدول (٣) درجات الارتباط بين درجات كل بعد والدرجة الكلية للمقياس

التكيف	إدارة الضغوط	الكفاءة الاجتماعية	الكفاءة الشخصية	البعد
٠.٦٨	٠.٨٢	٠.٧٧	٠.٧٩	الارتباط بالدرجة الكلية للاختبار

يتبين من الجدول (٣) أن جميع معاملات الارتباط بين درجة كل بعد والدرجة الكلية للمقياس الذي تنتمي إليه جاءت دالة إحصائياً، مما يشير إلى أن جميع الأبعاد تتمتع بدرجة كبيرة من الاتساق الداخلي وأن المقياس صادق لما وضع لقياسه.

- الثبات بطريقة ألفا كرونباخ.

تم حساب الثبات بطريقة ألفا كرونباخ، حيث تم حساب ثبات أبعاد المقياس وثبات المقياس ككل ويوضح الجدول رقم (٤) ثبات المقياس بطريقة ألفا كرونباخ.

جدول رقم (٤) ثبات المقياس بطريقة ألفا كرونباخ

المقياس ككل	التكيف	إدارة الضغوط	الكفاءة الاجتماعية	الكفاءة الشخصية	البعد
٠.٧٢٣	٠.٧١٩	٠.٦٨٥	٠.٧٢٢	٠.٦٩١	ألفا كرونباخ

ويوضح الجدول أن معامل الثبات للمقياس مرتفع وبذلك يتضح أن المقياس يتمتع بدرجة عالية من الثبات.

- مقياس الغضب:

- صدق المقياس:

صدق الاتساق الداخلي. تم حساب معامل ارتباط "سبيرمان" لحساب مدى الارتباط بين درجة كل مفردة والدرجة الكلية كما في الجدول (٥):

جدول (٥) صدق الاتساق الداخلي لبند المقياس

معامل الارتباط يبعد الغضب كسمة	رقم المفردة	معامل الارتباط يبعد الغضب كسمة	رقم المفردة	معامل الارتباط يبعد الغضب كحالة	رقم المفردة	معامل الارتباط يبعد الغضب كحالة	رقم المفردة
**٠.٧١٥	٦	**٠.٦٣١	١	**٠.٥٨١	٦	**٠.٦٩٥	١
**٠.٦٧٠	٧	**٠.٧٢٩	٢	**٠.٥٥٨	٧	**٠.٦٣١	٢
**٠.٨٠٥	٨	**٠.٦٣٧	٣	**٠.٧٧١	٨	**٠.٧٢٩	٣
**٠.٦٦٩	٩	**٠.٧٧٧	٤	**٠.٧٦٢	٩	**٠.٦٨٧	٤
**٠.٦٧١	١٠	**٠.٦٩٥	٥	**٠.٦٨٧	١٠	**٠.٧٤١	٥

* دالة عند مستوي ٠.٠٥ ** دالة عند مستوي ٠.٠١

يتبين من الجدول (٥) أن جميع معاملات الارتباط بين درجة كل مفردة والدرجة الكلية للبعد الذي تنتمي إليه جاءت دالة إحصائياً عند مستويات الدلالة (٠.٠٥)، (٠.٠١)، مما يشير إلى أن جميع البنود تتمتع بدرجة كبيرة من الاتساق الداخلي. كما تم حساب معاملات الارتباط بين درجات كل بعد بالدرجة الكلية للمقياس كما يوضحها الجدول (٦) التالي:

جدول (٦) درجات الارتباط بين درجات كل بعد والدرجة الكلية للمقياس

كسمة	كحالة	البعد
٠.٧٠٨	٠.٧٩٣	الارتباط بالدرجة الكلية للمقياس

يتبين من الجدول (٦) أن جميع معاملات الارتباط بين درجة كل بعد والدرجة الكلية للمقياس الذي تنتمي إليه جاءت دالة إحصائياً، مما يشير إلى أن الأبعاد تتمتع بدرجة كبيرة من الاتساق الداخلي وأن المقياس صادق لما وضع لقياسه.

- الثبات بطريقة ألفا كرونباخ.

تم حساب الثبات بطريقة ألفا كرونباخ، حيث تم حساب ثبات أبعاد المقياس وثبات المقياس ككل ويوضح الجدول رقم (٧) ثبات المقياس بطريقة ألفا كرونباخ.

جدول رقم (٧) ثبات المقياس بطريقة ألفا كرونباخ

المقياس ككل	المقياس كسمة	المقياس كحالة	البعد
٠.٧١٨	٠.٦٩٩	٠.٧٣٠	ألفا كرونباخ

ويوضح الجدول أن معامل الثبات للمقياس مرتفع وبذلك يتضح أن المقياس يتمتع بدرجة عالية من الثبات.

- مقياس مهارات التواصل الاجتماعي
- صدق المقياس:

صدق الاتساق الداخلي. تم حساب معامل ارتباط "سبيرمان" لحساب مدى الارتباط بين درجة كل بند والدرجة الكلية كما في الجدول (٨):

جدول (٨) صدق الاتساق الداخلي لبندود المقياس

معامل الارتباط يبعد ٤	رقم البند	معامل الارتباط يبعد ٣	رقم البند	معامل الارتباط يبعد ٢	رقم البند	معامل الارتباط يبعد ١	رقم البند
**٠.٦٥	١	**٠.٦٨	١	**٠.٧١	١	**٠.٦٧	١
**٠.٦٣	٢	**٠.٧١	٢	**٠.٧٥	٢	**٠.٦٦	٢
**٠.٧٠	٣	**٠.٦٢	٣	**٠.٦٦	٣	**٠.٨٠	٣
**٠.٦٨	٤	**٠.٦٧	٤	**٠.٧١	٤	**٠.٦٥	٤
**٠.٧٣	٥	**٠.٦٥	٥	**٠.٦٧	٥	**٠.٦٩	٥
**٠.٦٨	٦	**٠.٧١	٦	**٠.٧٤	٦	**٠.٦٤	٦
**٠.٦٢	٧			**٠.٦٨	٧		٧
**٠.٦٧	٨			**٠.٧٥	٨		٨
**٠.٦٢	٩			**٠.٦٠	٩		

* دالة عند مستوي ٠.٠٥ ** دالة عند مستوي ٠.٠١

يتبين من الجدول (٨) أن جميع معاملات الارتباط بين درجة كل بند والدرجة الكلية للبند الذي تنتمي إليه جاءت دالة إحصائياً عند مستويات الدلالة (٠.٠٥)، (٠.٠١)، مما يشير إلى أن جميع البنود تتمتع بدرجة كبيرة من الاتساق الداخلي. كما تم حساب معاملات الارتباط بين درجات كل بند بالدرجة الكلية للاختبار كما يوضحها الجدول (٩) التالي:

جدول (٩) درجات الارتباط بين درجات كل بعد والدرجة الكلية للمقياس

البعد	الاستماع	التحدث	القدرة علي فهم الاخرين	ادارة العواطف
الارتباط بالدرجة الكلية للاختبار	٠.٨٢	٠.٧٩	٠.٨٠	٠.٧٧

يتبين من الجدول (٩) أن جميع معاملات الارتباط بين درجة كل بعد والدرجة الكلية للمقياس الذي تنتمي إليه جاءت دالة إحصائياً، مما يشير إلى أن جميع الأبعاد تتمتع بدرجة كبيرة من الاتساق الداخلي وأن المقياس صادق لما وضع لقياسه.

- الثبات بطريقة ألفا كرونباخ .

تم حساب الثبات بطريقة ألفا كرونباخ، حيث تم حساب ثبات أبعاد المقياس وثبات المقياس ككل ويوضح الجدول رقم (١٠) ثبات المقياس بطريقة ألفا كرونباخ.

جدول رقم (١٠) ثبات المقياس بطريقة ألفا كرونباخ

البعد	الاستماع	التحدث	القدرة علي فهم الاخرين	ادارة العواطف	المقياس ككل
ألفا كرونباخ	٠.٧٣١	٠.٧٢٦	٠.٧١٥	٠.٧٢٩	٠.٧٢٨

ويوضح الجدول أن معامل الثبات للمقياس مرتفع وبذلك يتضح أن المقياس يتمتع بدرجة عالية من الثبات.

- نتائج الدراسة

أولاً-نتيجة صحة الفرض الأول والذي ينص على:

يوجد فرق ذا دلالة إحصائية بين متوسطى درجات المجموعتين التجريبية والضابطة في التطبيق البعدي لمقياس اذكاء الوجدان لصالح المجموعة التجريبية.

وللتحقق من صحة هذا الفرض تم استخدام وصف وتلخيص البيانات بحساب المتوسط الحسابي والانحراف المعياري لدي المجموعة التجريبية والضابطة في التطبيقين البعدي والقبلي في ذكاء الوجدان، و يوضحها الجدول (١١) التالي:

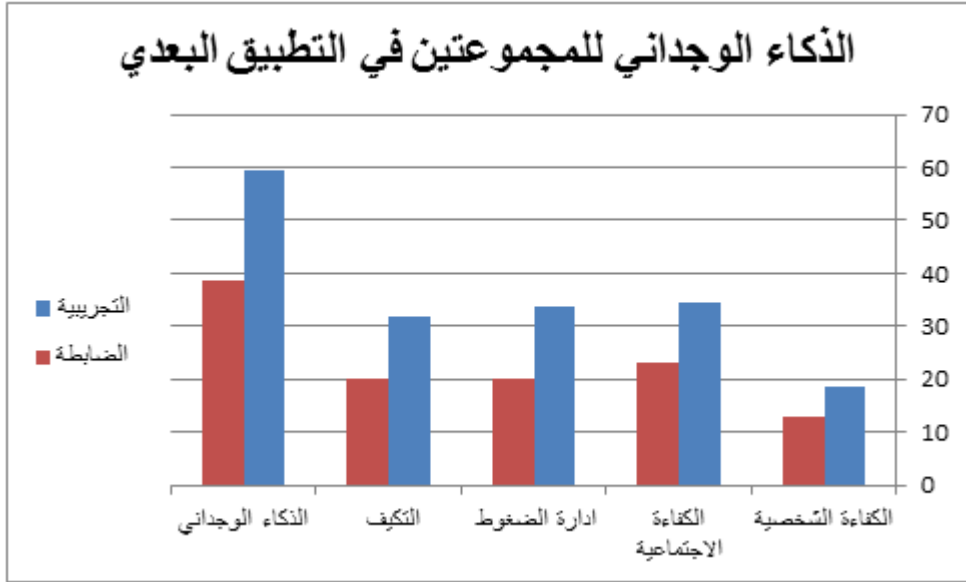
جدول (١١) الاحصاءات الوصفية لدرجات المجموعتين التجريبية والضابطة في التطبيق

البعدي للمقياس

البعدي	المجموعة	العدد	المتوسط الحسابي	الانحراف المعياري	أصغر درجة	أكبر درجة
الكفاءة الشخصية	تجريبية	١٠	١٨.٥	٣.٠٣	١٤	٢٣
	ضابطة	١٠	١٢.٨	١.٤٠	١٠	١٥
الكفاءة الاجتماعية	تجريبية	١٠	٣٤.٥	٧.٢٩	٢٤	٤٤
	ضابطة	١٠	٢٣	٤.٨٨	١٨	٣٣
ادارة الضغوط	تجريبية	١٠	٣٣.٨	٧.٠٤	٢٤	٤٤
	ضابطة	١٠	٢٠.٣	٢.١٦	١٨	٢٤
التكيف	تجريبية	١٠	٣١.٧	٢.٢١	٢٨	٣٥
	ضابطة	١٠	٢٠	٦.٣٢	١٣	٣٢
الذكاء الوجداني	تجريبية	١٠	٥٩.٦	٥.٨٣	٤٩	٦٧
	ضابطة	١٠	٣٨.٧	٥.٥٠	٣٤	٥١

ويتضح من الجدول السابق أن قيمة المتوسط الحسابي لدرجات المجموعة التجريبية بالنسبة للذكاء الوجداني ككل بلغ (٥٩.٦) وهو أعلى من المتوسط الحسابي للمجموعة الضابطة الذي بلغ (٣٨.٧) ، مما يبين ارتفاع درجات المجموعة التجريبية عن المجموعة الضابطة وذلك نتيجة المعالجة التجريبية المتمثلة في البرنامج المقترح الذي تعرضت له المجموعة التجريبية.

ويتمثل درجات المجموعتين التجريبية والضابطة في التطبيق البعدي باستخدام شكل الأعمدة البيانية لمتوسطات درجات المجموعتين اتضح ما يلي:



شكل (١) الأعمدة البيانية لمتوسطات درجات المجموعتين في التطبيق البعدي للمقياس والتمثيل البياني السابق يعكس وجود فروق واضحة بيانياً بين درجات مجموعتي البحث ويوضح ارتفاع درجات المجموعة التجريبية مقارنة بالمجموعة الضابطة، مما يعكس تأثرهم الإيجابي بعد تعرضهم للمعالجة التجريبية (برنامج لتنمية ذكاء الوجدان).

وللتحقق من وجود فرق بين مجموعتي البحث تم استخدام اختبارمان ويتي (Z) للمجموعتين المستقلتين (حيث تم استخدام أساليب الاحصاء الاستدلالي اللابارامتري وذلك لعدم تحقق شروط تطبيق اختبار (ت) نتيجة صغر حجم العينة) وكانت النتائج كما يلي:

جدول (١٢) نتائج اختبار (Z : مان ويتني) لدرجات المجموعتين في التطبيق البعدي لمقياس الذكاء الوجداني

البيد	المجموعة	العدد	متوسط الرتب	مجموع الرتب	قيمة (Z)	مستوي الدلالة الإحصائية	حجم الأثر r	مستوي الأثر
الكفاءة الشخصية	تجريبية	١٠	١٥.٢٥	١٥٢.٥	٣.٦١	دالة عند مستوي ٠.٠١	٠.٩٥	أثر كبير
	ضابطة	١٠	٥.٧٥	٥٧.٥				
الكفاءة الاجتماعية	تجريبية	١٠	١٤.٦٥	١٤٦.٥	٣.١٤	دالة عند مستوي ٠.٠١	٠.٨٣	أثر كبير
	ضابطة	١٠	٦.٣٥	٦٣.٥				
ادارة الضغوط	تجريبية	١٠	١٥.٤٥	١٥٤.٥	٣.٧٥	دالة عند مستوي ٠.٠١	٠.٩٩	أثر كبير
	ضابطة	١٠	٥.٥٥	٥٥.٥				
التكيف	تجريبية	١٠	١٤.٧٥	١٤٧.٥	٣.٢٢	دالة عند مستوي ٠.٠١	٠.٨٥	أثر كبير
	ضابطة	١٠	٦.٢٥	٦٢.٥				
الذكاء الوجداني	تجريبية	١٠	١٥.٤	١٥٤	٣.٧٢	دالة عند مستوي ٠.٠١	٠.٩٨	أثر كبير
	ضابطة	١٠	٥.٦	٥٦				

يتضح من جدول (١٢) أن متوسط الرتب للمجموعة التجريبية أعلى منها للمجموعة الضابطة وأن الفرق بين متوسطي درجات المجموعتين دال عند مستوي ٠.٠١ بالنسبة للأبعاد الفرعية والذكاء الوجداني ككل وأن هذا التحسن والفرق دال لصالح المجموعة التجريبية.

أي أنه يتم قبول الفرض الذي ينص علي " وجود فرق ذا دلالة إحصائية(عند مستوي ٠.٠١) بين متوسطي درجات المجموعتين التجريبية والضابطة في التطبيق البعدي لمقياس الذكاء الوجداني لصالح المجموعة التجريبية.

يتضح مما سبق وجود فروق ونتائج ذات دلالة إحصائية بين متوسطي درجات المجموعتين لصالح المجموعة التجريبية. ولكن تسليماً بأن وجود الشيء قد لا يعني بالضرورة أهميته، فالدلالة الإحصائية في ذاتها لا تقدم للباحث سوي دليلاً علي وجود فرق بين متغيرين بصرف النظر عن

ماهية هذا الفرق وأهميته، من هنا فالدلالة الإحصائية وحدها غير كافية لاختبار فروض البحث فهي شرط ضروري ولكنه غير كافي، فالضرورة تتحقق بوجود الدلالة الإحصائية والكافية تتحقق بحساب حجم الأثر وأهمية النتيجة التي ثبت وجودها إحصائياً، ولذلك يجب أن تتبع اختبارات الدلالة الإحصائية ببعض الإجراءات لفهم معنوية النتائج الدالة إحصائياً وتحديد أهمية النتائج التي تم التوصل إليها، ومن هذه الأساليب المناسبة للبحث الحالي اختبار حجم الأثر (r).

تم دراسة الدلالة العملية والأهمية التربوية للنتيجة التي ثبت وجودها احصائياً بحساب حجم التأثير (r) المناسب لاختبار مان ويتي اللابارامتري (عزت حسن ، ٢٠١١ : ٢٨٠) ،

$$R = \frac{2 (MR1 - MR2)}{N1 + N2}$$

وتكون قيمة R (أقل من ٠.٤ ضعيفة) (أكبر من ٠.٤ حتى ٠.٧ متوسط) (أكبر من ٠.٧ حتى ٠.٩ قوي) (أكبر من ٠.٩ قوي جداً).

ويوضح الجدول السابق أن قيمة حجم التأثير = ٠.٩٨ أي أن للبرنامج المقترح تأثير قوي جداً وأن هناك فاعلية مرتفعة جداً في تنمية ذكاء الوجدان .

ثانياً نتيجة صحة الفرض الثاني والذي ينص على:

يوجد فرق ذا دلالة إحصائية بين متوسطى درجات المجموعتين التجريبية والضابطة في التطبيق البعدي لمقياس الغضب لصالح المجموعة التجريبية، ولتحقق من صحة هذا الفرض تم وصف وتلخيص البيانات بحساب المتوسط الحسابي والانحراف المعياري لمجموعتي البحث التجريبية والضابطة في التطبيق البعدي للمقياس، كما يوضحها الجدول التالي :

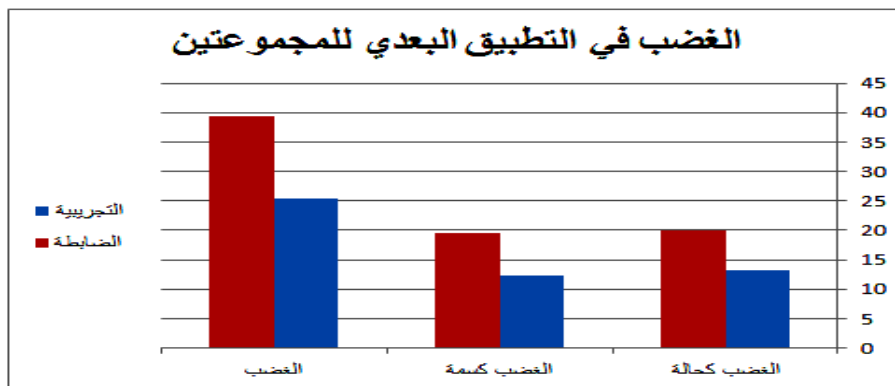
جدول (١٣) الاحصاءات الوصفية لدرجات المجموعتين التجريبية والضابطة في التطبيق

البعدي للمقياس

البعدي	المجموعة	العدد	المتوسط الحسابي	الانحراف المعياري	أصغر درجة	أكبر درجة
الغضب كحالة	تجريبية	١٠	١٣.١	٢.١٣	١٠	١٧
	ضابطة	١٠	١٩.٩	٣.٩٠	١٥	٢٨

١٥	١٠	١.٩٠	١٢.٤	١٠	تجريبية	الغضب كسمة
٢٨	١٢	٥.٥٢	١٩.٥	١٠	ضابطة	
٢٩	٢١	٢.٤٢	٢٥.٥	١٠	تجريبية	الغضب
٤٨	٣١	٥.٩٣	٣٩.٤	١٠	ضابطة	

ويتضح من الجدول السابق أن قيمة المتوسط الحسابي لدرجات المجموعة التجريبية بالنسبة للغضب ككل بلغ (٢٥.٥) وهو أقل من المتوسط الحسابي للمجموعة الضابطة الذي بلغ (٣٩.٤) ، مما يبين انخفاض درجات المجموعة التجريبية عن المجموعة الضابطة وذلك نتيجة المعالجة التجريبية المتمثلة في البرنامج المقترح الذي تعرضت له المجموعة التجريبية. ويتمثل درجات المجموعتين التجريبية والضابطة في التطبيق البعدي باستخدام شكل الأعمدة البيانية لمتوسطات درجات المجموعتين اتضح ما يلي:



شكل (٢) الأعمدة البيانية لمتوسطات درجات المجموعتين في التطبيق البعدي للمقياس والتمثيل البياني السابق يعكس وجود فروق واضحة بيانياً بين درجات مجموعتي البحث ويوضح انخفاض درجات المجموعة التجريبية مقارنة بالمجموعة الضابطة، مما يعكس تأثيرهم الإيجابي بعد تعرضهم للمعالجة التجريبية (برنامج لتنمية الذكاء الوجداني). وللتحقق من وجود فرق بين مجموعتي البحث تم استخدام اختبارمان ويتي (Z) للمجموعتين المستقلتين (حيث تم استخدام أساليب الاحصاء الاستدلالي اللابارامتري وذلك لعدم تحقق شروط تطبيق اختبار (ت) نتيجة صغر حجم العينة) وكانت النتائج كما يلي:

جدول (١٤) نتائج اختبار (Z : مان ويتني) لدرجات المجموعتين في التطبيق البعدي لمقياس الغضب

البيد	المجموعة	العدد	متوسط الرتب	مجموع الرتب	قيمة (Z)	مستوي الدلالة الاحصائية	حجم الأثر r	مستوي الأثر
الغضب كحالة	تجريبية	١٠	٥.٩	٥٩	٣.٥٠	دالة عند مستوي ٠.٠١	٠.٩٢	أثر كبير
	ضابطة	١٠	١٥.١	١٥١				
الغضب كسمة	تجريبية	١٠	٦.٥	٦٥	٣.٠٤	دالة عند مستوي ٠.٠١	٠.٨٠	أثر كبير
	ضابطة	١٠	١٤.٥	١٤٥				
الغضب	تجريبية	١٠	٥.٥	٥٥	٣.٧٨	دالة عند مستوي ٠.٠١	١	أثر كبير
	ضابطة	١٠	١٥.٥	١٥٥				

يتضح من جدول (١٤) أن متوسط الرتب للمجموعة التجريبية أدنى منها للمجموعة الضابطة وأن الفرق بين متوسطي درجات المجموعتين دال عند مستوي ٠.٠١ بالنسبة للأبعاد الفرعية والغضب ككل وأن هذا التحسن والفرق دال لصالح المجموعة التجريبية (الأكثر انخفاضا).

أي أنه يتم قبول الفرض الذي ينص علي " وجود فرق ذا دلالة إحصائية(عند مستوي ٠.٠١) بين متوسطي درجات المجموعتين التجريبية والضابطة في التطبيق البعدي لمقياس الغضب لصالح المجموعة التجريبية.

ويوضح الجدول السابق أن قيمة حجم التأثير = ١ أي أن للبرنامج المقترح تأثير قوي جداً وأن هناك فاعلية مرتفعة جداً في تنمية ادارة انفعال الغضب وخفضه.

ثالثاً نتيجة صحة الفرض الثالث والذي ينص على:

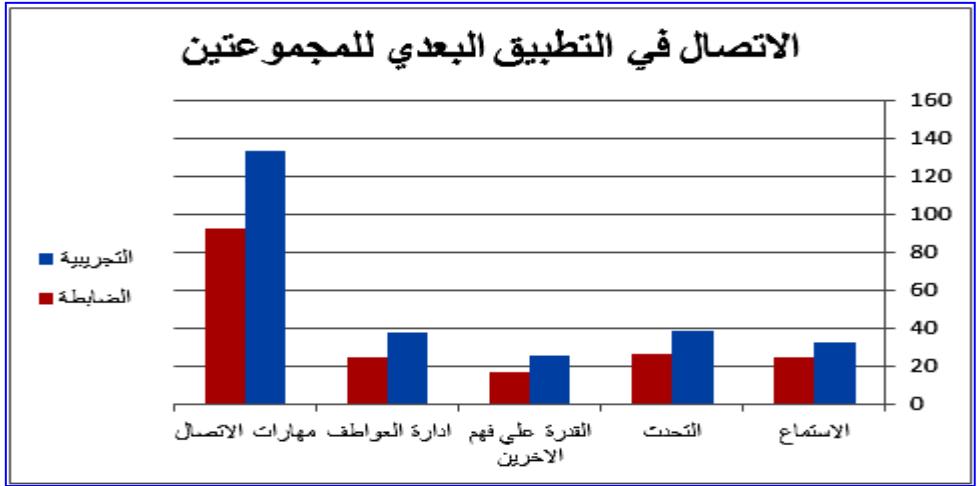
يوجد فرق ذا دلالة إحصائية بين متوسطي درجات المجموعتين التجريبية والضابطة في التطبيق البعدي لمقياس مهارات التواصل الاجتماعي لصالح المجموعة التجريبية.

ولاختبار صحة هذا الفرض تم وصف وتلخيص البيانات بحساب المتوسط الحسابي والانحراف المعياري لمجموعتي البحث التجريبية والضابطة في التطبيق البعدي للمقياس، كما يوضحها الجدول التالي :

جدول (١٥) الاحصاءات الوصفية لدرجات المجموعتين التجريبية والضابطة في التطبيق البعدي للمقياس

البعدي	المجموعة	العدد	المتوسط الحسابي	الانحراف المعياري	أصغر درجة	أكبر درجة
الاستماع	تجريبية	١٠	٣٢.٦	٣.٤٤	٢٨	٣٩
	ضابطة	١٠	٢٤.٣	٤.٦٠	١٨	٣٠
التحدث	تجريبية	١٠	٣٨.٥	٤.١٢	٣٢	٤٤
	ضابطة	١٠	٢٦	٣.٩٢	١٩	٣١
القدرة علي فهم الآخرين	تجريبية	١٠	٢٥.٢	٢.٩٧	٢١	٢٩
	ضابطة	١٠	١٧.١	٢.٦٠	١٤	٢٢
ادارة العواطف	تجريبية	١٠	٣٧.٢	٤.٢٤	٣١	٤٤
	ضابطة	١٠	٢٤.٩	٣.٨٧	١٩	٣٠
الاتصال ككل	تجريبية	١٠	١٣٣.٥	٧.٤٠	١٢٣	١٤٥
	ضابطة	١٠	٩٢.٣	١٠.٣٣	٧٧	١٠٤

ويتضح من الجدول السابق أن قيمة المتوسط الحسابي لدرجات المجموعة التجريبية بالنسبة لمهارات التواصل ككل بلغ (١٣٣.٥) وهو أعلى من المتوسط الحسابي للمجموعة الضابطة الذي بلغ (٩٢.٣) ، مما يبين ارتفاع درجات المجموعة التجريبية عن المجموعة الضابطة وذلك نتيجة المعالجة التجريبية المتمثلة في البرنامج المقترح الذي تعرضت له المجموعة التجريبية. ويتمثل درجات المجموعتين التجريبية والضابطة في التطبيق البعدي باستخدام شكل الأعمدة البيانية لمتوسطات درجات المجموعتين اتضح ما يلي:



شكل (٣) الأعمدة البيانية لمتوسطات درجات المجموعتين في التطبيق البعدي للمقياس والتمثيل البياني السابق يعكس وجود فروق واضحة بيانياً بين درجات مجموعتي البحث ويوضح ارتفاع درجات المجموعة التجريبية مقارنة بالمجموعة الضابطة، مما يعكس تأثيرهم الإيجابي بعد تعرضهم للمعالجة التجريبية (برنامج لتنمية الذكاء الوجداني).

وللتحقق من وجود فرق بين مجموعتي البحث تم استخدام اختبارمان ويتني (Z) للمجموعتين المستقلتين (حيث تم استخدام أساليب الاحصاء الاستدلالي اللابارامتري وذلك لعدم تحقق شروط تطبيق اختبار (ت) نتيجة صغر حجم العينة) وكانت النتائج كما يلي:

جدول (١٦) نتائج اختبار (Z: مان ويتني) لدرجات المجموعتين في التطبيق البعدي لمقياس

مهارات التواصل الاجتماعي

العدد	المجموعة	العدد	متوسط الرتب	مجموع الرتب	قيمة (Z)	مستوي الدلالة الاحصائية	حجم الأثر r	مستوي الأثر
10	تجريبية	10	14.85	148.5	3.30	دالة عند مستوي 0.01	0.87	أثر كبير
	ضابطة	10	6.15	61.5				

أثر كبير	١	دالة عند مستوي ٠.٠١	٣.٧٩	١٥٥	١٥.٥	١٠	تجريبية	التحدث
				٥٥	٥.٥	١٠	ضابطة	
أثر كبير	٠.٩٦	دالة عند مستوي ٠.٠١	٣.٦٤	١٥٣	١٥.٣	١٠	تجريبية	القدرة علي فهم الآخرين
				٥٧	٥.٧	١٠	ضابطة	
أثر كبير	١	دالة عند مستوي ٠.٠١	٣.٧٩	١٥٥	١٥.٥	١٠	تجريبية	ادارة العواطف
				٥٥	٥.٥	١٠	ضابطة	
أثر كبير	١	دالة عند مستوي ٠.٠١	٣.٧٨	١٥٥	١٥.٥	١٠	تجريبية	مهارات التواصل الاجتماعي ككل
				٥٥	٥.٥	١٠	ضابطة	

يتضح من جدول (١٦) أن متوسط الرتب للمجموعة التجريبية أعلى منها للمجموعة الضابطة وأن الفرق بين متوسطي درجات المجموعتين دال عند مستوي ٠.٠١ بالنسبة للأبعاد الفرعية ومهارات التواصل الاجتماعي ككل وأن هذا التحسن والفرق دال لصالح المجموعة التجريبية. أي أنه يتم قبول الفرض الذي ينص على " وجود فرق ذا دلالة إحصائية (عند مستوي ٠.٠١) بين متوسطي درجات المجموعتين التجريبية والضابطة في التطبيق البعدي لمقياس مهارات التواصل الاجتماعي لصالح المجموعة التجريبية

ويوضح الجدول السابق أن قيمة حجم التأثير = ١ أي أن للبرنامج المقترح تأثير قوي جداً وأن هناك فاعلية مرتفعة جداً في تنمية مهارات التواصل الاجتماعي.

ارباعاً نتيجة صحة الفرض الرابع والذي ينص على:

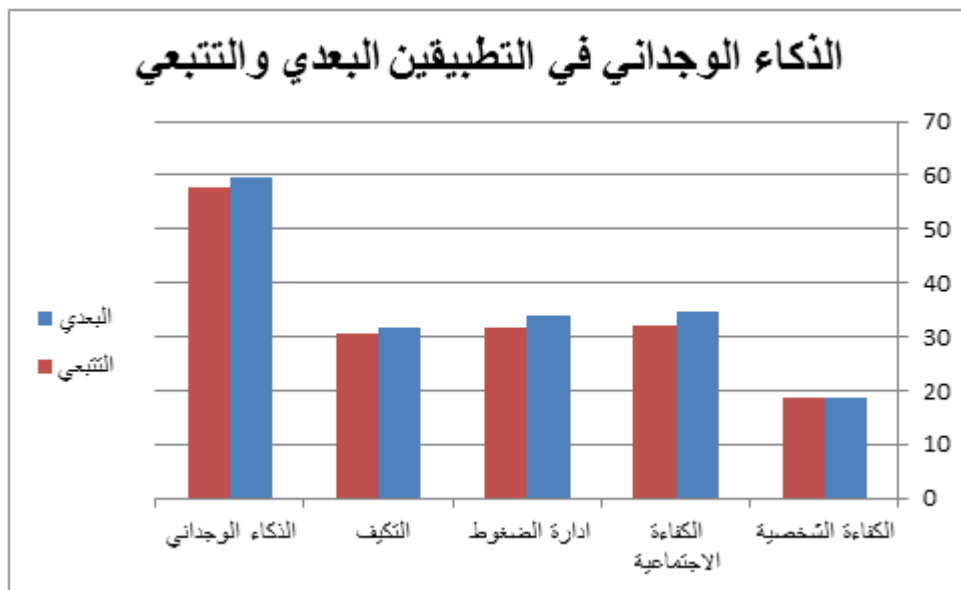
"لا توجد فروق ذات دلالة إحصائية بين متوسط درجات أفراد العينة في القياسين البعدي والتتبعي في ذكاء الوجدان"

ولاختبار صحة هذا الفرض تم وصف وتلخيص البيانات بحساب المتوسط الحسابي والانحراف المعياري لذي عينة البحث في التطبيقين البعدي والتتبعي في ذكاء الوجدان، كما يوضحها الجدول التالي:

جدول (١٧) الاحصاءات الوصفية لدرجات عينة البحث في التطبيقين في ذكاء الوجدان

العدد	المتوسط الحسابي	الانحراف المعياري	أقل درجة	أكبر درجة	التطبيقين	البعد
١٠	١٨.٥	٣.٠٣	١٤	٢٣	التطبيق البعدي	الكفاءة الشخصية
١٠	١٨.٧	٢.٥٠	١٦	٢٣	التطبيق التتبعي	
١٠	٣٤.٥	٧.٢٩	٢٤	٤٤	التطبيق البعدي	الكفاءة الاجتماعية
١٠	٣٢	٦.٧٢	٢٤	٤٢	التطبيق التتبعي	
١٠	٣٣.٨	٧.٠٤	٢٤	٤٤	التطبيق البعدي	ادارة الضغوط
١٠	٣١.٧	٥.٧٠	٢٤	٤٠	التطبيق التتبعي	
١٠	٣١.٧	٢.٢١	٢٨	٣٥	التطبيق البعدي	التكيف
١٠	٣٠.٧	٢.٥٠	٢٨	٣٥	التطبيق التتبعي	
١٠	٥٩.٦	٥.٨٣	٤٩	٦٧	التطبيق البعدي	الذكاء الوجداني
١٠	٥٧.٦	٦.٦٢	٤٩	٦٦	التطبيق التتبعي	

ويتضح من الجدول السابق أن قيم المتوسطات الحسابية لدرجات التطبيقين البعدي والتتبعي متقاربة ، ويتمثل درجات عينة البحث في التطبيقين البعدي والتتبعي باستخدام شكل الأعمدة البيانية لمتوسطات درجات التطبيقين اتضح ما يلي:



شكل (٤) الأعمدة البيانية لمتوسطات درجات عينة البحث في التطبيقين البعدي والتتبعي ومن التمثيل البياني السابق يتضح عدم وجود فروق بيانية بين درجات التطبيقين مما يعكس بقاء أثر تعلمهم بعد تعرضهم للمعالجة التجريبية. وللتحقق من وجود فرق بين التطبيقين تم استخدام اختبارولكوكسون (Z) للمجموعتين المترابطتين (حيث تم استخدام أساليب الاحصاء الاستدلالي اللابارامتري وذلك لعدم تحقق شروط تطبيق اختبار (ت) نتيجة صغر حجم العينة) وكانت النتائج كما يلي:

جدول (١٨) نتائج اختبار (z : ولكوكسون) لدرجات التطبيقين ذكاء الوجدان

البعد	فرق الرتب بين	الإشارة	العدد	متوسط الرتب	مجموع الرتب	قيمة (z)	مستوي الدلالة الاحصائية
الكفاءة الشخصية	بعدي - تتبعي	سالبة	a٢	١.٥	٣	٠.٧٤٣	غير دال احصائيا
		موجبة	b٢	٣.٥	٧		
الكفاءة الاجتماعية	بعدي - تتبعي	سالبة	a٤	٢.٥	١٠	١.٨٤١	غير دال احصائيا
		موجبة	b٠	٠	٠		
ادارة الضغوط	بعدي - تتبعي	سالبة	a٤	٢.٥	١٠	١.٨٢٦	غير دال احصائيا
		موجبة	b٠	٠	٠		
التكيف	بعدي - تتبعي	سالبة	a٣	٢	٦	١.٦٠٤	غير دال احصائيا
		موجبة	b٠	٠	٠		
الذكاء الوجداني	بعدي - تتبعي	سالبة	a٣	٢	٦	١.٦٠٤	غير دال احصائيا
		موجبة	b٠	٠	٠		

a: تتبعي < بعدي ، b: تتبعي > بعدي

يتضح من جدول (١٨) أن مجموع الرتب الموجبة للإشارة للفرق بين التطبيقين البعدي والتتبعي = ٠ في حين مجموع الرتب سالبة الإشارة = ٦ مما يعني عدم وجود فروق بين درجات التطبيقين وأن هذه الفروق لم تصل الي مستوي الدلالة الاحصائية المطلوب، مما يعني أن قيمة z غير دالة احصائياً أي أنه يتم قبول الفرض الذي ينص علي "عدم وجود فرق ذا دلالة إحصائية(عند مستوي ٠.٠٥) بين درجات عينة البحث في التطبيقين البعدي والتتبعي لمقياس ذكاء وجداني ككل ولأبعاده الفرعية .

خامسا نتيجة صحة الفرض الخامس والذي ينص على:

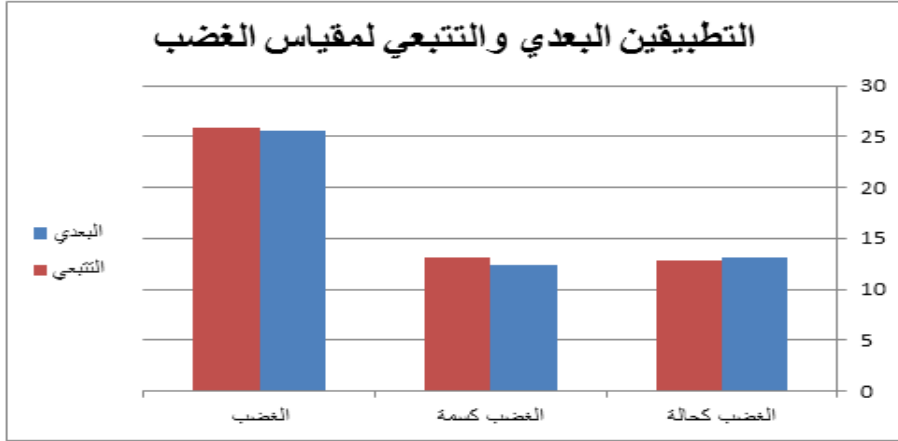
لا توجد فروق ذات دلالة إحصائية بين متوسط درجات أفراد العينة في القياسين البعدي والتتبعي في الغضب

ولاختبار صحة هذا الفرض تم وصف وتلخيص البيانات بحساب المتوسط الحسابي والانحراف المعياري لدي عينة البحث في التطبيقين البعدي والتتبعي في الغضب، كما يوضحها الجدول التالي:

جدول (١٩) الاحصاءات الوصفية لدرجات عينة البحث في التطبيقين في الغضب

البعد	التطبيقين	العدد	المتوسط الحسابي	الانحراف المعياري	أقل درجة	أكبر درجة
الغضب كحالة	التطبيق البعدي	١٠	١٣.١	٢.١٣	١٠	١٧
	التطبيق التتبعي	١٠	١٢.٨	١.٨١	١٠	١٥
الغضب كسمة	التطبيق البعدي	١٠	١٢.٤	١.٩٠	١٠	١٥
	التطبيق التتبعي	١٠	١٣.١	٢.٠٢	١٠	١٥
الغضب ككل	التطبيق البعدي	١٠	٢٥.٥	٢.٤٢	٢١	٢٩
	التطبيق التتبعي	١٠	٢٥.٨	٣.١٦	٢١	٢٩

ويتضح من الجدول السابق أن قيم المتوسطات الحسابية لدرجات التطبيقين البعدي والتتبعي متقاربة، ويتمثل درجات عينة البحث في التطبيقين البعدي والتتبعي باستخدام شكل الأعمدة البيانية لمتوسطات درجات التطبيقين اتضح ما يلي:



شكل (٥) الأعمدة البيانية لمتوسطات درجات عينة البحث في التطبيقات البعدي والتتبعي

ومن التمثيل البياني السابق يتضح عدم وجود فروق بيانية بين درجات التطبيقين مما يعكس بقاء أثر تعلمهم بعد تعرضهم للمعالجة التجريبية. وللتحقق من وجود فرق بين التطبيقين تم استخدام اختبار ولوكوسون (Z) للمجموعتين المترابطتين (حيث تم استخدام أساليب الاحصاء الاستدلالي اللابارامتري وذلك لعدم تحقق شروط تطبيق اختبار (ت) نتيجة صغر حجم العينة) وكانت النتائج كما يلي: جدول (٢٠) نتائج اختبار (Z : ولوكوسون) لدرجات التطبيقين الغضب

البعدي	فرق الرتب بين	الإشارة	العدد	متوسط الرتب	مجموع الرتب	قيمة (z)	مستوي الدلالة الاحصائية
الغضب كحالة	بعدي - تتبعي	سالبة	a ³	٢.٣٣	٧	٠.٧٣٦	غير دال احصائيا
	بعدي - تتبعي	موجبة	b ¹	٣	٣		
الغضب	بعدي - تتبعي	سالبة	a ²	١.٥	٣	٠.٧٣٦	غير دال

كسمة		موجبة	b ²	٣.٥	٧	احصائيا
الغضب ككل	بعدي - تتبعي	سالبة	a ²	٢.٢٥	٤.٥	غير دال احصائيا
		موجبة	b ²	٢.٧٥	٥.٥	

a: تتبعي < بعدي ، b: تتبعي >بعدي

يتضح من جدول (٢٠) أن مجموع الرتب الموجبة الاشارة للفرق بين التطبيقين البعدي والتتبعي ٥.٥ = في حين مجموع الرتب سالبة الاشارة = ٤.٥ مما يعني عدم وجود فروق بين درجات التطبيقين وأن هذه الفروق لم يصل الي مستوي الدلالة الاحصائية المطلوب، مما يعني أن قيمة Z غير دالة احصائياً أي أنه يتم قبول الفرض الذي ينص علي عدم وجود فرق ذا دلالة إحصائية(عند مستوي ٠.٠٥) بين درجات عينة البحث في التطبيقين البعدي والتتبعي لمقياس الغضب ككل ولأبعاده الفرعية.

سادسا نتيجة صحة الفرض السادس والذي ينص على:

لا توجد فروق ذات دلالة إحصائية بين متوسط درجات أفراد العينة في القياسين البعدي والتتبعي في مهارات التواصل الاجتماعي واختبار صحة هذا الفرض تم وصف وتلخيص البيانات بحساب المتوسط الحسابي والانحراف المعياري لدي عينة البحث في التطبيقين البعدي والتتبعي في مهارات التواصل الاجتماعي ، كما يوضحها الجدول التالي:

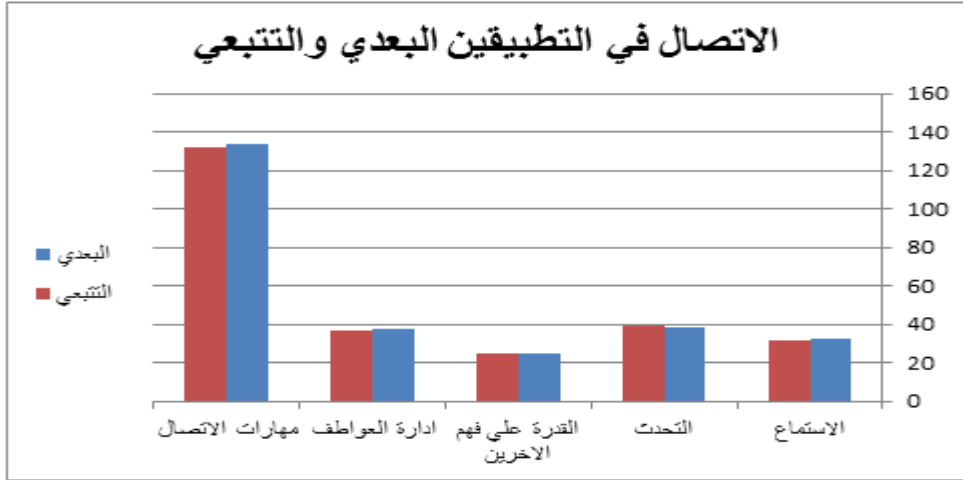
جدول (٢١) الاحصاءات الوصفية لدرجات عينة البحث في التطبيقين في مهارات التواصل

الاجتماعي

البعد	التطبيقين	العدد	المتوسط الحسابي	الانحراف المعياري	أقل درجة	أكبر درجة
الاستماع	التطبيق البعدي	١٠	٣٢.٦	٣.٤٤	٢٨	٣٩
	التطبيق التتبعي	١٠	٣١.٥	٣.٢٤	٢٨	٣٩
التحدث	التطبيق البعدي	١٠	٣٨.٥	٤.١٢	٣٢	٤٤
	التطبيق التتبعي	١٠	٣٨.٩	٣.٧٨	٣١	٤٤
القدرة	التطبيق البعدي	١٠	٢٥.٢	٢.٩٧	٢١	٢٩

٢٨	٢٠	٣.١٢	٢٤.٨	١٠	التطبيق التتبعي	علي فهم الاخرين
٤٤	٣١	٤.٢٤	٣٧.٢	١٠	التطبيق البعدي	ادارة العواطف
٤١	٣١	٣.٨١	٣٦.٤	١٠	التطبيق التتبعي	
١٤٥	١٢٣	٧.٤٠	١٣٣.٥٠	١٠	التطبيق البعدي	مهارات التواصل الاجتماعي ككل
١٤٥	١٢٢	٧.٨٥	١٣١.٦٠	١٠	التطبيق التتبعي	

ويتضح من الجدول السابق أن قيم المتوسطات الحسابية لدرجات التطبيقين البعدي والتتبعي متقاربة، ويتمثل درجات عينة البحث في التطبيقين البعدي والتتبعي باستخدام شكل الأعمدة البيانية لمتوسطات درجات التطبيقين اتضح ما يلي:



شكل (٦) الأعمدة البيانية لمتوسطات درجات عينة البحث في التطبيقين البعدي والتتبعي ومن التمثيل البياني السابق يتضح عدم وجود فروق بيانية بين درجات التطبيقين مما يعكس بقاء أثر تعلمهم بعد تعرضهم للمعالجة التجريبية.

وللتحقق من وجود فرق بين التطبيقين تم استخدام اختبار ولوكوسون (Z) للمجموعتين المترابطين (حيث تم استخدام أساليب الاحصاء الاستدلالي اللابارامتري وذلك لعدم تحقق شروط تطبيق اختبار (ت) نتيجة صغر حجم العينة) وكانت النتائج كما يلي:

جدول (٢٢) نتائج اختبار (z : ولوكوسون) لدرجات التطبيقين في مهارات التواصل الاجتماعي

البعد	فرق الرتب بين	الإشارة	العدد	متوسط الرتب	مجموع الرتب	قيمة (z)	مستوي الدلالة الاحصائية
الاستماع	بعدي - تتبعي	سالبة	a٤	٢.٥	١٠	١.٨٤١	غير دال احصائيا
		موجة	b٠	٠	٠		
التحدث	بعدي - تتبعي	سالبة	a٢	٢.٥	٥	٠	غير دال احصائيا
		موجة	b٢	٢.٥	٥		
القدرة علي فهم الاخرين	بعدي - تتبعي	سالبة	a٣	٢.٨٣	٨.٥	١.٣	غير دال احصائيا
		موجة	b١	١.٥	١.٥		
ادارة العواطف	بعدي - تتبعي	سالبة	a٣	٢.٦٧	٨	١.١٣٤	غير دال احصائيا
		موجة	b١	٢	٢		
الاتصال ككل	بعدي - تتبعي	سالبة	a٣	٢.٦٧	٨	١.٠٩٥	غير دال احصائيا
		موجة	b١	٢	٢		

a: تتبعي < بعدي ، b: تتبعي >بعدي

يتضح من جدول (٢٢) أن مجموع الرتب الموجبة للإشارة للفرق بين التطبيقين البعدي والتتبعي = ٢ في حين مجموع الرتب سالبة الإشارة = ٨ مما يعني عدم وجود فروق بين درجات التطبيقين وأن هذه الفروق لم تصل الي مستوي الدلالة الاحصائية المطلوب، مما يعني أن قيمة Z غير دالة احصائياً

أي أنه يتم قبول الفرض الذي ينص علي "عدم وجود فرق ذا دلالة إحصائية) عند مستوي ٠.٠٥) بين درجات عينة البحث في التطبيقين البعدي والتتبعي لمقياس مهارات الاتصال ككل ولأبعاده الفرعية

مناقشة النتائج وتفسيرها:

من خلال تطبيق المقياس الخاصة بالدراسة كانت النتائج كالتالي:

- يوجد فرق ذا دلالة إحصائية بين متوسطي درجات المجموعتين التجريبية والضابطة في التطبيق البعدي لمقياس ذكاء الوجدان لصالح المجموعة التجريبية.

بعد التطبيق للبرنامج ومقارنة النتائج يتضح أن قيمة المتوسط الحسابي لدرجات المجموعة التجريبية بالنسبة ذكاء الوجدان ككل بلغ (٥٩.٦) وهو أعلى من المتوسط الحسابي للمجموعة الضابطة الذي بلغ (٣٨.٧) وأن الفرق بين متوسطي درجات المجموعتين دال عند مستوي ٠.٠١ بالنسبة للأبعاد الفرعية وذكاء الوجدان ككل وأن قيمة حجم التأثير = ٠.٩٨ أي أن للبرنامج المقترح تأثير قوي جداً وأن هناك فاعلية مرتفعة جداً في تنمية اذكاء الوجدان وأن هذا التحسن والفرق دال لصالح المجموعة التجريبية.

- يوجد فرق ذا دلالة إحصائية بين متوسطي درجات المجموعتين التجريبية والضابطة في التطبيق البعدي لمقياس الغضب لصالح المجموعة التجريبية.

بعد التطبيق للبرنامج ومقارنة النتائج يتضح أن قيمة المتوسط الحسابي لدرجات المجموعة التجريبية بالنسبة للغضب ككل بلغ (٢٥.٥) وهو أقل من المتوسط الحسابي للمجموعة الضابطة الذي بلغ (٣٩.٤) ، مما يبين انخفاض درجات المجموعة التجريبية عن المجموعة الضابطة وذلك نتيجة البرنامج المقترح الذي تعرضت له المجموعة التجريبية ويعني هذا أن متوسط الرتب للمجموعة التجريبية أدنى منها للمجموعة الضابطة وأن الفرق بين متوسطي درجات المجموعتين دال عند مستوي ٠.٠١ بالنسبة للأبعاد الفرعية والغضب ككل و أن قيمة حجم التأثير = ١ أي أن للبرنامج المقترح تأثير قوي جداً وأن هناك فاعلية مرتفعة جداً في تنمية إدارة انفعال الغضب وخفضه وأن هذا التحسن والفرق دال لصالح المجموعة التجريبية (الأكثر انخفاضاً).

- يوجد فرق ذا دلالة إحصائية بين متوسطي درجات المجموعتين التجريبية والضابطة في التطبيق البعدي لمقياس مهارات التواصل الاجتماعي لصالح المجموعة التجريبية.

بعد التطبيق للبرنامج ومقارنة النتائج يتضح أن قيمة المتوسط الحسابي لدرجات المجموعة التجريبية بالنسبة لمهارات التواصل الاجتماعي ككل بلغ (١٣٣.٥) وهو أعلى من المتوسط الحسابي للمجموعة الضابطة الذي بلغ (٩٢.٣) ، مما يبين ارتفاع درجات المجموعة التجريبية عن المجموعة الضابطة وذلك نتيجة البرنامج المقترح الذي تعرضت له المجموعة التجريبية بمعنى أن متوسط الرتب للمجموعة التجريبية أعلى منها للمجموعة الضابطة وأن الفرق بين متوسطي درجات المجموعتين دال عند مستوي ٠.٠١ بالنسبة للأبعاد الفرعية لمهارات التواصل الاجتماعي ككل وأن هذا التحسن والفرق دال لصالح المجموعة التجريبية و أن قيمة حجم التأثير = أي أن للبرنامج المقترح تأثير قوي جداً وأن هناك فاعلية مرتفعة جداً في تنمية مهارات التواصل الاجتماعي.

- "لا توجد فروق ذات دلالة إحصائية بين متوسط درجات أفراد العينة في القياسين البعدي والتتبعي في ادكاء الوجدان

ويتضح أن قيم المتوسطات الحسابية لدرجات التطبيقين البعدي (٦٦) والتتبعي (٦٧) متقاربة و أن مجموع الرتب الموجبة الإشارة للفرق بين التطبيقين البعدي والتتبعي = ٠ في حين مجموع الرتب سالبة الإشارة = ٦ مما يعني عدم وجود فروق بين درجات التطبيقين وأن هذه الفروق لم تصل إلي مستوي الدلالة الإحصائية المطلوب، مما يعني أن قيمة Z غير دالة إحصائياً مما يعني الثبات لتأثير البرنامج.

- "لا توجد فروق ذات دلالة إحصائية بين متوسط درجات أفراد العينة في القياسين البعدي والتتبعي في الغضب

يتضح أن قيم المتوسطات الحسابية لدرجات التطبيقين البعدي (٢٩) والتتبعي (٢٩) متطابقة، وأن مجموع الرتب الموجبة الإشارة للفرق بين التطبيقين البعدي والتتبعي = ٥.٥ في حين مجموع الرتب سالبة الإشارة = ٤.٥ و يعني عدم وجود فروق بين درجات التطبيقين وأن هذه الفروق لم تصل إلي مستوي الدلالة الإحصائية المطلوب، مما يعني أن قيمة Z غير دالة إحصائياً مما يعني الثبات لتأثير البرنامج..

- "لا توجد فروق ذات دلالة إحصائية بين متوسط درجات أفراد العينة في القياسين البعدي والتتبعي في مهارات التواصل الاجتماعي

ويتضح أن قيم المتوسطات الحسابية لدرجات التطبيقين البعدي (١٤٥) والتتبعي (١٤٥) متطابقة و أن مجموع الرتب الموجبة الإشارة للفرق بين التطبيقين البعدي والتتبعي = ٢ في حين مجموع الرتب سالبة الإشارة = ٨ مما يعني عدم وجود فروق بين درجات التطبيقين وأن هذه الفروق لم تصل إلي

مستوي الدلالة الإحصائية المطلوب، مما يعني أن قيمة Z غير دالة إحصائياً مما يعني الثبات لتأثير البرنامج.

الخاتمة

لقد تعامل الباحث في هذه الدراسة مع الطلاب من فئة ضعاف السمع بمدرسة الأمل للصم وضعاف السمع بمنوف حيث عمل الباحث مع طلاب المدرسة لمدة ثلاث سنوات حيث كان العمل الأساسي هو أخصائي (اختصاصي) اجتماعي مما أتاح دراسة شخصية الطلاب عن قرب وتفاعل يومي في مختلف الظروف والمواقف داخل المدرسة ومن خلال ذلك وجد الباحث أن أهم مقومات نجاح الطلاب ضعاف السمع في تعاملاتهم يقوم على أساسين وهما مهارات التواصل الاجتماعي وإدارة الانفعالات وخاصة انفعال الغضب، ومن خلال الاطلاع على الأدبيات في علم النفس التربوي والصحة النفسية ومن الدراسات العلمية تبين أن من أهم الطرق لتنمية هذين الأساسين هو ذكاء الوجدان ولذلك قام الباحث بأعداد برنامج لتنمية ذكاء الوجدان لبيان أثره على مهارات التواصل الاجتماعي وإدارة انفعال الغضب وذلك لمساعدة تلك الفئة على التوافق النفسي والتعايش مع المجتمع كقوة دافعة ومساهمة وليست متواكلة أو تنتظر ما يقدمه لها الآخريين.

وكانت النتائج التي توصل إليها الباحث هي:

أن البرنامج لتنمية ذكاء الوجدان كان له أثراً إيجابياً في زيادة كفاءة وفاعلية مهارات التواصل الاجتماعي وكذلك زيادة التحكم في الانفعالات وإدارتها وخاصة انفعال الغضب لدي ضعاف السمع.

التوصيات

في ضوء نتائج هذا البحث يقدم الباحث عدة توصيات :

١. تعميم البرامج المساهمة في الارتقاء بشخصية ذوي الاحتياجات الخاصة ومنهم ضعاف السمع وكذلك الجانب المباشر في تعاملاتهم وتواصلهم مع المحيطين ومن تلك البرامج البرنامج موضوع البحث داخل المؤسسات التعليمية.
٢. عمل برامج توعية بالمدارس وذلك لشرح أهمية النواحي الانفعالية في شخصية الطلاب وتأثيرها على سلوكهم.
٣. تقديم خدمة المشورة السريعة لأولياء الأمور عن طريق الأخصائيين المدربين جيداً على مهارات الإرشاد عموماً من خلال خطوط الاتصال السريع بالمدرسة ومنها أجهزة المحمول والمواقع الالكترونية فيس بوك وتويتر وانس آب.....الخ.
٤. تفعيل اشتراك الطلاب في الأنشطة المختلفة التي تسعدهم تعلى التفريغ الوجداني والتحكم في الانفعالات.

المراجع

- الزهيري، إبراهيم عباس (١٩٩٨). فلسفة تربية ذوى الحاجات الخاصة ونظم تعليمهم.
مصر: مكتبة زهراء الشرق.
- ابو سعد، احمد .(ب.ت). دليل المقاييس والاختبارات النفسية والتربوية-مقاييس
المهارات، المقاييس المهنية، المقاييس الشخصية، المقاييس الاجتماعية. تم الاسترجاع
من الرابط WWW.BOOKS4ALL.NET
- المغربي، احمد (٢٠١٠). مقاييس واختبارات الذكاء في فقرات الذكاء الكلي . الطبعة الأولى.
القاهرة: دار الفجر.
- احمد، جمال طه احمد (٢٠١٦). علاقة الذكاء الانفعالي باستراتيجيات إدارة الصراع
لدى المتفوقين دراسياً. مجلة جامعة المنيا .
- الذكاء الوجداني نشأته وابعاده. تم الاسترجاع من الرابط <http://vbi.alwazer.com>
- برادبرى ،اندرو . (٢٠٠٤). البرمجة اللغوية العصبية . مصر: ترجمة دار الفاروق.
- زهران ،حامد عبد السلام .(١٩٧٧). علم النفس النمو (الطفولة والمراهقة). (ط٤). القاهرة: دار المعرفة
- فايد ،حسن (٢٠١٠). دراسات في السلوك والشخصية. القاهرة، مصر: مؤسسة طيبة للنشر .
- حمداوي، جميل . (٢٠٠٦). مفهوم التواصل، النماذج والتطورات. تم الاسترجاع من الرابط
www.Diwan Alarap.com
- معوض، خليل ميخائيل (١٩٩٤). سيكولوجية النمو- الطفولة والمراهقة. (ط٣).
الاسكندرية: دار الفكر الجامعي.
- بركات، فاطمة سعيد احمد . (٢٠١٠). دراسة فاعلية برنامج إرشادي نفسي ديني لتنمية الذكاء

الوجداني في ضوء نموذج بار-اون لدى مجموعة من الفتيات المراهقات. تم الاسترجاع

من الرابط http://www.alazhar.edu.ps//journal123/human_sciences.asp

- سليمون، ريم وصبرة، فؤاد وحلوم، نسرین (٢٠١٦). دراسة العلاقة بين الذكاء الوجداني والغضب لدى الاطفال المعاقين سمعياً.
- بسيوني، سوزان صدقة عبد العزيز (٢٠٠٥). دراسة التعبير الانفعالي للغضب وعلاقته بالمهارات الاجتماعية لدى عينة من طالبات كلية التربية للبنات بجدة.
- جولمان، دانييل (٢٠٠٥). الذكاء الوجداني، ترجمة ليلى الجبالي. الكويت: عالم المعرفة.
- فرح، على فرح أحمد ونورالدين، هويدا عباس أبوزيد (٢٠١٥). دراسة فعالية برنامج إرشاد جمعي سلوكي معرفي في تحسين الذكاء الوجداني لدى عينة من طالبات المرحلة الثانوية بمحلية الخرطوم.
- فراج، محمد أنور إبراهيم (٢٠٠٥). دراسة الذكاء الوجداني وعلاقته بمشاعر الغضب والعدوان لدى طلاب الجامعة. مجلة كلية التربية جامعة الاسكندرية
- الشرييني، زكريا (٢٠٠٢). المشكلات النفسية عند الاطفال. القاهرة: دار الفكر العربي.
- شقير، زينب محمود (ب.ت). طرق التواصل والتخاطب للصامتون والمتعثرين في الكلام والنطق (المجلد الرابع) سلسلة التشخيص التكامل والتعلم العلاجي لغير العاديين.
- الطواب، سيد محمود (٢٠٠٨). الصحة النفسية والارشاد النفسي. الاسكندرية: مركز الاسكندرية للكتاب.
- جادو، صالح محمد (١٩٩٨). سيكولوجية التنشئة الاجتماعية. الاردن: دار الميسرة. تم الاسترجاع من الرابط <Http://www.LAD EENYON.NET>
- عامر، طارق عبد الرؤوف ومحمد، ربيع عبد الرؤوف (٢٠١٠). الاعاقة السمعية مفهومها - اسبابها - تشخيصها.

- القريطي، عبد المطلب (١٩٩٦). سيكولوجية ذوي الاحتياجات الخاصة وتربيتهم. (ط١). القاهرة: دار الفكر العربي.
- حسن، عزت عبد الحميد محمد (٢٠١١). الاحصاء النفسي والتربوي: تطبيقات باستخدام برنامج spss18. القاهرة: دار الفكر العربي.
- الروسان، فاروق (٢٠٠٦). الذكاء الانفعالي-قياسه وتشخيصه. عمان. اللقاء العربي الاول لخبراء الكورت.
- الاحمدي، محمد عليثمة (٢٠٠٧). الذكاء الوجداني وعلاقته بالذكاء المعرفي والتحصيل الدراسي. (مجلد ٣٥ العدد ٤). مجلة العلوم الاجتماعية.
- محمد، قاسم محمد (٢٠٠٣). سيكولوجية الذاكرة-قضايا واتجاهات حديثة. الكويت: عالم المعرفة.
- الخطيب، مني الحديدي، جمال (٢٠٠٥). استراتيجيات تعلم الطلبة ذوي الاحتياجات الخاصة (ط١). القاهرة: دار الفكر.
- كاي، ميثيسن (٢٠٠٧). غرس المهارات الاجتماعية لدى الأطفال. (ط١). ترجمة العمري القاهرة: دار الفاروق للاستثمارات الثقافية.
- اسماعيل، نبيه ابراهيم (٢٠٠٦). سيكولوجية ذوي الاحتياجات الخاصة. القاهرة: مكتبة الانجلو المصرية.
- عبد الله، هشام إبراهيم والعقاد، عصام عبد اللطيف عبد الهادي (٢٠٠٩). دراسة الذك الوجداني وعلاقته بفعالية الذات لدى عينة من طلاب جامعة الملك عبد العزيز. مجلة علم النفس، والعلوم الانسانية، كلية الآداب جامعة المنيا . تم الاسترجاع من الرابط www.geocities.ws/hisham/3.pdf
- الحسيني، هويدا محمد وعجيز عادل (ب.ت). التدريس لذوي الاحتياجات الخاصة. تم الاسترجاع من الرابط <http://www.maajim.com>

- Mansfield, Rebecca Cloward(2013). Results of Emotion Intervention Word for Children with Social Communication Disabilities. Retrieved from <http://scholarsarchive.byu.edu/etd/3848>
- Children with hearing loss, cochlear implantation, deaf children and hearing impaired children, hearing impairment, lip reading, mainstream classroom, social skills for hearing disabled children, special education. Retrieved from <http://www.ser4kids.com/>
- Sirje Virkus.(2009.(A Brief History of Emotional Intelligence. Tallinn University. Retrieved from www.tlu.ee
- Components of Emotional Intelligence – Verywell Mind. Retrieved from www.verywellmind.com
- Karahan, T. I thought. YALÇIN, B. Murat. Erbas, Milda M.Management at those skill levels Anger Management. Retrieved from <http://www.edam.com.tr/estp.asp>
- Hogan, Eileen K. Anger Management 2: Counselors' Strategies and Skills. ERIC Digest. Retrieved from <http://ericass.uncg.edu>
- Nordqvist Christian Knowledge Center.(2013, October 27) .What is anger and anger management? Mental health. Retrieved from <http://www.medicalnewstoday.com/articles/162035.ph>

- Raheieh Haghghatzade .(2012). study a comparison of emotional intelligence between two deaf and non.deaf groups in Isfahan
- Karahan, T.Fikret, Yalcin, B.Murat, Erbas, MeldAM. (2014). study: Knowing opinions and beliefs about how to deal with anger and implementing a cognitive behavioral training program for anger management
- Carolien Rieff. (2012). A comparison of the understanding of special emotions in deaf children and normal children in four basic emotions (happiness – anger – sadness – fear).
- Altin, Mehmet. (2015). Methods of expressing anger among a sample of hearing impaired people who practice sports