

التدريب على بعض مهارات الذكاء الإنفعالي كمدخل لخفض الضغوط لدى عينة من
أمهات
المعاقين ذهنياً "قابلية التعلم".
مقدمة :
مروة أحمد محمد عدلي .
لنيل درجة الماجستير في التربية تخصص علم النفس التعليمي
إشراف :

د.وائل رفاعي إبراهيم
أستاذ علم النفس الرياضي المساعد
كلية التربية الرياضية بنين .جامعة حلوان

د.شادية أحمد عبد الخالق
أستاذ علم النفس التربوي
كلية البنات .جامعة عين شمس

مستخلص البحث

عنوان الرسالة :

التدريب على بعض مهارات الذكاء الإنفعالي كمدخل لخفض الضغوط لدى عينة من أمهات المعاقين ذهنياً "قابلية التعلم".

- أجريت هذه الدراسة بهدف : التعرف على مدى فاعلية برنامج تدريبي لتنمية بعض مهارات الذكاء الإنفعالي في خفض مستوى الضغوط لدى عينة من أمهات المعاقين ذهنياً "القابلين للتعلم".
- وقد إشتملت عينة الدراسة : على (٢٠)أم من أمهات المعاقين ذهنياً (أطفالهم من فئة القابلين للتعلم)، أعمار الأمهات تراوحت بين (٤٥:٢٥) سنة ،وتم تقسيم العينة الى مجموعتين تجريبية وضابطة بالتساوي . وتم تطبيق مقاييس قبلي وبعدى بعد الإنتهاء من تطبيق البرنامج ،والمقياس التبعي بعد مرور شهرين على البرنامج وذلك لقياس بقاء الأثر.
- وقد إستعانت الباحثة بالأدوات التالية للتحقق من صحة فروض الدراسة :
 - ١. مقياس الذكاء الإنفعالي (٢٠٠٢).إعداد فاروق السيد عثمان .
 - ٢. مقياس الضغوط النفسية لأولياء الأمور الأطفال المعاقين (١٩٩٨) إعداد عبد العزيز الشخص ، و زيدان السرطاوي .
 - ٣. برنامج التدريب لتنمية مهارات الذكاء الإنفعاليإعداد الباحثة .
- وقد توصلت الدراسة الى عدة نتائج تؤكد في مجملها : فعالية البرنامج التدريبي لتنمية بعض مهارات الذكاء الإنفعالي في خفض مستوى الضغوط لدى عينة من أمهات الأطفال المعاقين ذهنياً "القابلين للتعلم" ،وبقاء أثر البرنامج بعض مرور شهرين على تطبيق البرنامج التدريبي .

كلمات مفتاحية :

الذكاء الإنفعالي . Emotional Intelligence
الضغط Stress .

Abstract:**Title search:**

Training in the skills of Emotional Intelligence to reduce Stress in A sample Mothers of children Mental Retardation "Educable" .

This purpose of this study is to: investigate the effect of some Emotional Intelligence skills among Mothers of children mental retardation "Educable " and it's effect in reducing their level of stress ,for the scale of events of Stress for Mothers.

A sampler:

(20)Mothers of children Mental Retardation "Educable" , it's sub –divided in to groups :Experimental and control .

Measured and Test:

1. Scale of Emotional Intelligence 2002 to Dr . Farok Othman
2. Scale of Stress for parents of children mental retardation "Educable".1998 to Dr. Abd El Aziz El shakhs ,Dr. El Saratawi
3. Program of developing some emotional intelligence skills. Designed by the Research.

The Results Showed that :Development of some Emotional Intelligence Skills effects in reducing level of Stress among of Mothers of children Mental Retardation "Educable ".

Key words:

Emotional Intelligence.
Stress

أولاً: مدخل الدراسة :

إذا أردت أن تبحث عن التقانى في العطاء والبذل في الجهد على هذه الأرض لن تجد في مخلوقات الله أحـن ولا أعظم سخاءً من الأم . هذا الكائن الذي يبذل قصارى جهده لأبنائه ولبيته ولا يدخر شيئاً لنفسه بل يقدم أعز وأجل ما لديه من صحة، ووقت، وماً أيضاً لمصلحة أبنائـها ولمستقبلـهم ،والقصص في ذلك لا تنتهي ولا يكفيـنا فيها كتب أو مجلـدات لكن لـزم التـدوـيـه حتى تـشير لـمن هي ذاتـالـحملـ والـكاـهـلـ الأـعـظـمـ "أمـ الطـفـلـ المـعـاـقـ" وهـيـ التيـ نـحنـ بـصـدـدـ ذـكـرـهاـ فيـ الـدـرـاسـةـ الـحـالـيـةـ ،كـيفـ سـيـكـونـ الـحـالـ وـكـيفـ سـتـكونـ الضـغـوطـ الـتـيـ سـتـمـرـ بـهـاـ بـلـ . سـوـفـ تـزـاـيدـ وـتـضـاعـفـ عـلـىـ كـاهـلـهـاـ أـكـثـرـ بـكـثـيرـ عـنـ الـأـمـ الـتـيـ رـزـقـتـ بـأـطـفـالـ عـادـيـنـ لـيـسـ لـدـيـمـ إـعـاقـاتـ . وقدـ أـظـهـرـتـ بـعـضـ الـدـرـاسـاتـ الـتـيـ أـجـرـيـتـ عـلـىـ آـبـاءـ الـأـطـفـالـ الـمـعـاـقـينـ أـنـهـمـ يـتـصـفـونـ بـصـفـاتـ مـعـيـنـةـ إـذـاـ ماـ فـورـنـواـ بـآـبـاءـ الـأـطـفـالـ الـعـادـيـنـ . وقدـ أـظـهـرـتـ هـذـهـ الـدـرـاسـاتـ أـيـضاـ أـنـهـمـ الـأـطـفـالـ الـمـعـاـقـينـ إـذـاـ ماـ فـورـنـ بـأـمـهـاتـ الـأـطـفـالـ الـمـرـضـىـ بـأـمـرـاـضـ مـزـمـنـةـ أـوـبـأـمـهـاتـ الـأـطـفـالـ الـعـادـيـنـ كـنـ أـكـثـرـ إـكـتـئـابـاـ وـأـقـلـ اـسـتـمـتـاعـاـ بـأـطـفـالـهـنـ وـأـكـثـرـ اـشـغـالـاـ بـأـمـورـهـمـ وـعـرـنـ عـنـ مـشـكـلـاتـ أـكـثـرـ فـيـ مـعـالـجـةـ مـوـاـفـقـ الـغـضـبـ . كـمـ عـرـنـ عـنـ إـحـسـاسـ أـقـلـ بـمـهـارـاتـهـنـ كـأـمـهـاتـ . (علاء الدين كفافي، ٢٠٠٣، ص ٢٢).

إن وجود طفل ذو إعاقة ذهنية بالأسرة يسبب مشكلات عاطفية ووجدانية وسلوكية وإقتصادية للأم ،فعندما يكتشف الوالدان مشكلة إبنهما ينتابهما مشاعر متباعدة من الحزن والقلق والخوف ،كما أن الإعاقة تجعل الطفل غير قادر على أن يمارس حياته في الأسرة والمجتمع الأمر الذي يزيد من إحساس الأسرة بالشفقة والحزن الأليم . (رمzieh الغريب، ١٩٨٢، ص ٤).

ومن ثم فإن اكتشاف طفل معاق ذهنياً في الأسرة تشكل صدمة للوالدين ومشاكل عاطفية عديدة . وأعراض كدر وضيق لا يمكن التغاضي عن أثارها النفسية نظراً لما تتركه من جروح نفسية عميقـةـ لدىـ الـوـالـدـيـنـ والأـخـوـةـ قدـ يـتـرـتـبـ عـلـيـهـاـ تـغـيـرـ نـظـرـةـ الـوـالـدـيـنـ لـهـذـاـ إـلـبـنـ ،فـأـمـهـاتـ الـذـيـنـ يـشـعـرـونـ بـأـنـهـ يـهـدـدـ أـمـالـهـمـ قدـ يـلـفـظـونـ الـطـفـلـ وـيـرـحـبـونـ بـأـيـ فـرـصـةـ تـخـلـصـهـمـ مـنـ وـجـودـ الـطـفـلـ مـعـهـمـ فـيـ الـأـسـرـةـ . (سمية طه جميل، ١٩٩٨، ص ٢).

ويشير (Singer,et 1988) ان أباء الأطفال المعاقين ذهنياً يتعرضون لضغوط عادـيةـ مثلـ أيـ أـسـرـةـ مـمـتـلـةـ فيـ مشـاكـلـ الـعـلـمـ وـالـمـرـضـ وـالـصـعـوبـاتـ الـمـادـيـةـ بـالـإـضـافـةـ إـلـىـ ذـلـكـ تـمـارـسـ هـذـهـ الـأـسـرـ مـصـادـرـ ضـغـوطـ غـيرـ عـادـيةـ مـمـتـلـةـ فيـ الضـغـطـ مـنـ الـمـعـيـشـةـ مـعـ الـبـنـ الـمـعـاـقـ ذـهـنـيـاـ وـاحـتـيـاجـاتـهـ وـصـعـوبـاتـ الـعـنـيـةـ الـزـائـدـ بـالـمـعـاـقـ ،ومـشـاكـلـ الـسـلـوكـيـةـ ،وـالـصـرـاعـاتـ مـعـ مـدـيـ يـدـ الـعـونـ مـنـ الـجـمـعـيـاتـ وـالـعـالـمـيـنـ فـيـ الـمـجـتمـعـ . (محمد محمود الدويك، ٢٠٠٦، ص ٢).

وعندما تصبح الإعاقة الذهنية حقيقة وواقع ملموس يظهر على الآباء والأمهات ضغوطاً نفسية ،ولا يجدون هدفاً مباشراً يعكسون عليه مشاعرهم السلبية ،فيرتدون على أنفسهم باللوم والتائب ،وهذا يعكس مانراه من شعور الآباء بضغط نفسية شديدة ،لذلك يلاحظ ان اللجوء الى أساليب الدفاع عن النفس وردود الأفعال العكسية أمر يستخدمه كثير من الآباء في مواجهة مشاعرهم السلبية تجاه الطفل ،لذا نجدهم شديدي الحساسية ويرفضون اي إشارة او تلميحات لعجز او لقصور طفلهم ،وكأنهم بذلك الشعور يخشون أن تتحطم دفاعاتهم النفسية في وجه ضغوطهم الداخلية التي يتحرون إخفائها ،لأن سقوط تلك الدفاعات معناه فتح الباب لمشاعر مكبوتـهـ يـمـكـنـ أـنـ تـنـدـفـعـ كـأـمـواـجـ تـجـرـفـ مـعـهـاـ كـلـ أـشـكـالـ التـجـمـلـ وـالـتـحـمـلـ وـتـصـنـعـ الـحـبـ . (شاكر قديل، ١٩٩٦، ص ٦٢٥).

كذلك فإن المشكلات الاجتماعية التي تواجه اسر المعاقين ذهنياً تظهر في الأسرة الصغيرة التي يعيشون فيها وتمثل في صعوبات تكوين علاقات مع العائلة . فضلاً عما يتسبب لأفراد الأسرة أنفسهم من مشاعر وشعور بالذنب نظراً لإصابة أحد أفرادها بالإعاقة الذهنية وبطبيعة الحال تزايد هذه المشكلات تعقيداً عندما يتزوج أحد أفراد أسرة المعاق ذهنياً . (كيلير فهيم، ١٩٨٢، ص ٦٤).

وعليـهـ لـاـيـمـكـنـ القـولـ أـنـ شـخـصـاـ يـعـانـيـ مـنـ الضـغـوطـ الـنـفـسـيـةـ مـاـلـمـ يـكـنـ هـنـاكـ مـصـدرـاـ لـهـذـهـ الضـغـوطـ وـاستـجـابـاتـ منـ جـانـبـ الـفـرـدـ ،وـهـذـانـ الـعـنـصـرـانـ هـمـ الـلـذـانـ يـشـكـلـانـ أـيـ مـوـقـعـ ضـاغـطـ حيثـ انـ مـصـادـرـ الضـغـوطـ بـمـفـرـدـهـ لـاـتـشـكـلـ ضـغـوطـاـ ،كـمـ اـنـ صـدـورـ اـسـتـجـابـةـ شـخـصـ مـعـيـنـ لـمـوـاجـهـهـ هـذـهـ الضـغـوطـ هـوـ الـذـيـ يـجـعـلـنـاـ نـقـرـرـ انـ كـانـ هـذـهـ شـخـصـ يـعـانـيـ مـنـ الضـغـوطـ اـمـ لاـ . وـبـالـتـالـيـ اـنـ الـإـحـسـاسـ بـالـضـغـوطـ الـنـفـسـيـةـ اـحـسـاسـ فيـ جـوـهـرـ نـسـبـيـ ،وـلـاـ نـسـتـطـيعـ اـنـ نـلـاحـظـ هـذـهـ الـإـحـسـاسـ إـلـاـ وـاجـهـ الـفـرـدـ مـوـقـعـ يـشـعـرـ فيـ شـيـاهـ بـضـغـوطـ مـعـيـنـةـ ،وـبـالـتـالـيـ يـسـتـجـيبـ نـحـوـهـاـ ،حيـثـ يـمـكـنـ اـنـ نـدـرـكـ اـنـ كـانـ هـذـاـ إـلـاـ بـضـغـوطـ اـمـ لاـ . اـيـ اـنـ تـقـدـيرـ الـفـرـدـ لـمـايـمـرـ بـهـ مـنـ مـوـاـفـقـ .

بالإضافة إلى مفهومه عن ذاته يشكلان العاملين الأساسيين في الإحساس بالضغوط النفسية .
عادل الأشول ١٩٩٢ ، ص ١٧).

وبناء على مasic المعايير الإشارية إليه تحاول الدراسة الحالية أن تتصدى لموضوع الضغوط النفسية التي تعاني منها أم الطفل المعاق ذهنياً "القابل للتعلم" من خلال تنمية مهارات إيجابية من أهمها مهارات الذكاء الإنفعالي حيث ان: "قدرة الأم على فهم انفعالاتها السلبية وإدراكتها لها ، وتنظيم هذه الانفعالات وتوجيهها لتحفيز الذات وزيادة دافعيتها ، من شأنه ان يجعلها تتفهم نفسها وانفعالاتها بشكل افضل ، ويساعدها على تكوين علاقات إيجابية مع الآخرين ، وهذا بدوره يساهم بشكل كبير في الحد من درجة الضغوط النفسية الواقعة عليها نتيجة إعاقة ابنها".

وهذا ما يُعرف إجرائياً : بالذكاء الإنفعالي لأم الطفل المعاق ذهنياً".

ثانياً: مشكلة الدراسة :

تشير العديد من الدراسات إلى تزايد الضغوط لدى الأمهات وخاصة أمهات المعاقين بشكل ملحوظ وذلك يرجع للمهام الجسمانية التي تقوم بها الأم تجاه ابنها وبيتها ونفسها، فتعددت الدراسات ، والأبحاث حول تحديد مفهوم هذه الضغوط ومصادرها ، وأسبابها ومظاهرها ، ومحاولات التوصل إلى أساليب مناسبة للتعامل مع هذه الضغوط للتخفيف من أثارها السلبية في ظل تعدد الأدوار والمهام والرحلة الصعبة التي تمر بها أم الطفل المعاق ذهنياً"القابل للتعلم" مروراً بمراحل نمو الطفل والسعى لتحسين قدراته والإرتقاء بسلوكياته وقبول المجتمع له وقدرتها على دمجه وسط باقي أقرانه .

حيث أن مفهوم الذكاء الإنفعالي يهتم بفهم الفرد لنفسه ، ولآخرين ، علاقاته بالآخرين وتوافقه مع الظروف المحيطة به، فإن الذكاء الإنفعالي يهتم بشكل عام بقدرة الفرد على التعامل مع المواقف اليومية والتوافق مع العالم الخارجي .

ومن منطلق أن مهارات الذكاء الإنفعالي يمكن تعلمها في أي مرحلة عمرية باعتبارها ليس فقط قدرة كاملة داخلنا يمكننا استغلالها ، ولكنها أيضاً لا ينفصل عن سائر القدرات العقلية التي نستخدمها بالفعل في توافقنا بشكل عام مع متطلبات الحياة ، وضغوطها .

Roberts,R;Zeinder,M&Matthew,G;2002,Victor Dulewicz&Malcolm Higgs;2004:P96 وانطلاقاً من نتائج الدراسات التي تشير إلى وجود ارتباط واضح بين الذكاء الإنفعالي والضغط .

Zeider,-Moshe,2005Murry,Velma.M.&Harrell,Amanda.W.et al,2008,Van-Heck,Guus,2008,p.p(97-121).

وفي محاولة لاستعانة بمفهوم الذكاء الإنفعالي كإستراتيجية إيجابية للتعلم مع الضغوط قد تكون ذات فعالية كبيرة في خفض حدة الضغوط التي تتعرض لها أمهات المعاقين وفي محاولة أيضاً لمساعدتهن نحو المزيد من اللياقة النفسية ، فإننا يمكننا تحديد وصياغة مشكلة الدراسة الراهنة في ضوء التساؤلات التالية :

التساؤل الأول : هل يؤدي برنامج تدريبي لتنمية بعض مهارات الذكاء الإنفعالي في تحسين مهارات الذكاء الإنفعالي لدى أمهات الأطفال المعاقين ذهنياً القابلين للتعلم ؟

التساؤل الثاني : هل يمكن تنمية بعض مهارات الذكاء الإنفعالي لدى أمهات الأطفال المعاقين ذهنياً القابلين للتعلم لخفض مستوى الضغوط لديهن ؟

التساؤل الثالث : هل يستمر أثر البرنامج التدريبي لبعض مهارات الذكاء الإنفعالي بعد مرور شهرين على انتهاء البرنامج التدريبي ؟

ثالثاً : أهداف الدراسة :

تحاول الباحثة من خلال دراستها الحالية الكشف عن مصادر الضغوط التي تتعرض لها عينة من الأمهات لأطفال المعاقين ذهنياً"القابلين للتعلم" ، كتمهيد لمحاولة تدريبيهن لإكتساب بعض مهارات الذكاء الإنفعالي التي قد تساعدهن على التخفيف من حدة ما تعانين من ضغوط، والقدرة على التعامل الإيجابي مع هذه المصادر للضغط بهدف إحداث نوع من التوازن النفسي لتخفيض الآثار الناجمة عن عدم قدرتهن على المواجهة الإيجابية للمواقف الضاغطة التي قد تصادفها يومياً؛ فالهدف الذي تسعى إليه الباحثة يتعدى مجرد الكشف عن مصادر الضغوط لدى عينة الأمهات لأطفال من ذوي الإعاقة الذهنية "قابلين للتعلم" بقدر ما هو محاولة جادة لإيجاد وسيلة مقبولة ، وإيجابية تساعدها (الأم) على مواجهة مصادر الضغوط والتكيف

معها إيماناً منها بأن التعامل الجيد مع الضغوط يقلل من تأثيرها في حين ان تجاهل أو الاستسلام لها يؤدي إلى مزيد من المعاناة .

وبذلك يتحدد الهدف العام للدراسة في تصميم برنامج لتنمية بعض مهارات الذكاء الإنفعالي والتحقق من مدى فاعليّة ، وكفاءة هذا البرنامج في خفض مستوى الضغوط لدى عينة من الأمهات لأطفال ذو الإعاقة الذهنية فئة "قابلين للتعلم ." .

ويمكننا بایجاز تحديد أهداف الدراسة إجرائيا في ضوء الأهداف التالية :

١. التعرف على فعالية برنامج تدريبي في تنمية بعض مهارات الذكاء الإنفعالي في تنمية المعدل الإجمالي للذكاء الإنفعالي وكذلك تنمية مهاراته الفرعية لدى عينة الأمهات لديهن أطفال ذو إعاقة ذهنية فئة قابلين للتعلم .

٢. التعرف على مدى فعالية البرنامج في تنمية بعض مهارات الذكاء الإنفعالي في خفض مستوى الضغوط لدى عينة الأمهات .

٣. الكشف عن مدى استعداد الأمهات للاستفادة من مثل هذه البرامج تمهدًا لمحاولة نشرها لمساعدة الأمهات على تنمية مكامن القوة لديهن كوسيلة للتغلب على مصادر وأحداث الحياة الضاغطة .

رابعاً: أهمية الدراسة :

يمكن توضيح أهمية الدراسة الحالية في ضوء جانبين أساسين هما :

الأهمية النظرية

تتلخص الأهمية النظرية لهذه الدراسة في كونها تلقي الضوء على :

- أحد الجوانب الأساسية للشخصية الإنسانية وهي الجانب الإنفعالي متمثلًا في الذكاء الإنفعالي باعتباره المحور الأساسي الذي يهتم بتحديد الإنفعالات ، والتحكم فيها وكيفية التواصل مع الآخرين ؛ حيث يعد مفهوم الذكاء الإنفعالي من أهم المفاهيم المطروحة على الساحة العلمية كمثل للجانب الإنفعالي في الشخصية .

- إلقاء الضوء على ظاهرة الضغوط باعتبارها من أكثر الظواهر الإنسانية تعقيداً حيث تتجلى في مضمونين بيولوجية ، ونفسية ، واقتصادية ، واجتماعية ، ومهنية .

- تهتم الدراسة الحالية بالتصدي لعينة محورية في المجتمع ككل وهي عينة الأمهات لأطفال ذوي الإعاقة الذهنية ، في محاولة لتوجيه الانتباه لتبني مفهوم الوالدية الإيجابية ، أو الرشيدة كمحور لجعل الأم تتعامل بإيجابية مع إنفعالاتها الشخصية وتقعدها وكذلك تنظيم وتقدير إنفعالات المحيطين بها .

- تسعى هذه الدراسة إلى تبني وجهة نظر مغايرة للتوجه التقليدي في مجال التعامل مع الضغوط والتي اهتمت لفترات طويلة بالتعامل المباشر مع مصدر الضغط سواء بالنكيف ، أو بصورة غير مباشرة بالتجنب أو غيرها من الطرق ، حيث تحاول الدراسة الراهنة تبني وجهة نظر إيجابية تتمثل في تمكين الأفراد ببعض المقومات الإيجابية من خلال تنمية جوانب القوة لديهم والكشف عن مدى تأثيرها في التعامل الإيجابي مع هذه المصادر للضغط .

- ندرة الدراسات التي تناولت الذكاء الإنفعالي في مجال المرأة بصفة عامة ، والأمهات بصفة خاصة سواء في المنطقة العربية ، او الأجنبية مما دعى الباحثة للقيام بهذه الدراسة لتقديم رؤية واضحة عن الذكاء الإنفعالي أمهات الأطفال ذوي الإعاقة الذهنية ، وتنمية بعض مهارات الذكاء الإنفعالي ، واثرها على خفض الضغوط لديهن .

الأهمية التطبيقية :

تتلخص الأهمية التطبيقية لهذه الدراسة في النقاط التالية :

- تكمن الأهمية التطبيقية لهذه الدراسة في أنها تعد بمثابة تطبيق فعلي لمبادئ علم النفس الإيجابي الذي يسعى إلى تمكين الفرد بكل مقوماته الإيجابية ، وهذا يتضح من سعي الدراسة الحالية لتنمية بعض مهارات الذكاء الإنفعالي كمدخل إيجابي لخفض حدة الضغوط التي قد تتعرض لها الأمهات .

- تعتبر هذه الدراسة بمثابة بداية الطريق لسلسلة من الدراسات تهدف إلى تنمية الذكاء الإنفعالي لدى فئة تعد وسيطاً بين العديد من الفئات ؛ حيث تعد تدريب أمهات الأطفال على تنمية مثل هذه

- المهارات بمثابة إعدادها لتصبح مدربة لهذه المهارات في أسرتها وبالتالي يتحقق الهدف الأسمى للتنمية بحيث تخطى الأم خبرة الجلسة لتكون مصدرًا لنقل الخبرة .
- في حالة ثبوت فعالية البرنامج التربوي المستخدم لهذه الدراسة فإنها قد تضيف بعض الأدوات والتكتيكات التي تستخدم في إرشاد ، وتدريب الوالدين ، لتفعيل أدوارهم ، وإعدادهم ،لكي يكونوا بمثابة دعماً ، وسندًا لأبنائهم يفهمون مشاكلهم ، ويعاونهم في حلها ، وصولاً لمفهوم الوالدية الرشيدة .
 - قد يسمح بناء هذا البرنامج لبناء برامج أخرى لتزويد الوالدين بقدر كبير من المعلومات بتكلفة قليلة وخاصة إذا ماتبني هذه البرامج هيئات ، ومؤسسات حكومية كالجامعات ، أو أهلية على غرار مانلاحظه في المجتمعات الأوروبية .
- خامساً : حدود الدراسة :**
- عينة الدراسة :
- اختارت الباحثة في دراستها الحالية عينة البحث بالطريقة العدمية من (٤٠) أم ، من جمعية رسالة للأعمال الخيرية بقسم الإعاقات الذهنية مقسمين على مجموعتين من الأمهات هما : (مجموعة للتحقق من الخصائص السيكومترية للأدوات المستخدمة في الدراسة الحالية – مجموعة لتطبيق الدراسة التجريبية) . وأهم المواصفات التي تم توافرها في المجموعتين العدديتين :
١. أن يتراوح سن الأم ما بين (٥٥ - ٢٥) سنة .
 ٢. أن يكون لديها طفل أو طفلة من ذوي الإعاقة الذهنية تم تصنيفه من فئة "القابلين للتعلم" من قبل متخصصين وトレبيين .
 ٣. أن يكون عمر الطفل ذو الإعاقة الذهنية "القابل للتعلم" لا يتجاوز ١٢ سنة .
 ٤. أن يتلقى الطفل جلسات تدريبية بأحد المراكز أو المدارس المتخصصة .
- وفيما يلي عرضاً تفصiliaً لعينة الدراسة :**
١. **عينة استطلاعية للتحقق من الكفاءة السيكومترية للأدوات الدراسة :**
 تكونت من (٢٠) أم من أمهات الأطفال المعاقين ذهنياً "القابلين للتعلم" ، ومن تتوفر فيهم الشروط السابقة الذكر وذلك لإعادة التقين للأدوات الدراسة المستخدمة .
- ٢. عينة التطبيق للدراسة التجريبية :**
- تكونت عينة التطبيق من (٢٠) أم بواقع (١٠) أمهات مجموعة تجريبية و (١٠) أمهات مجموعة ضابطة . وفي ضوء أن الدراسة ذات تصميم تجريبي يتكون من مجموعتين (تجريبية وضابطة) (لذا فلا بد أن يوجد تكافؤ بينهما على المتغيرات الأساسية للدراسة (الذكاء الإنفعالي – الضغوط النفسية) (قبل تقديم المتغير المستقل (برنامج تنمية بعض مهارات الذكاء الإنفعالي) حتى يتمكن أن تعزيز الفروق بين المجموعتين فيما بعد إلى المتغير التجريبي ، وليس لمتغيرات أخرى دخلة ، لذا فقد تم حساب دالة الفروق بين المجموعتين الضابطة والتجريبية في الذكاء الإنفعالي والضغط .
- **منهج الدراسة وخطواته :**
 يتوقف اختيار الباحثة لمنهج معين دون آخر على أساس طبيعة مشكلة الدراسة ونوع البيانات المستخدمة وقد فرضت طبيعة مشكلة الدراسة الحالية إتباع المنهج التجريبي . حيث تعتمد هذه الدراسة في أحد جوانبها على المنهج التجريبي ، وتم استخدام التصميم التجريبي ذو المجموعتين حيث القياس القبلي – القياس البعدي – القياس التبعي ، ومجموعة ضابطة وأخرى تجريبية بهدف التأكيد من مدى تأثير تدريبات البرنامج في تنمية مهارات الذكاء الإنفعالي من جهة وخفض مستوى الضغوط لدى أمهات الأطفال المعاقين ذهنياً "القابلين للتعلم" من جهة أخرى .
 - **أدوات الدراسة :**
 تضمنت أدوات الدراسة الحالية مايلي :
١. مقياس الضغوط النفسية لأولياء الأمور الأطفال المعاقين (١٩٩٨).
 - إعداد عبد العزيز الشخص ، زيدان السرطاوي .
 ٢. مقياس الذكاء الإنفعالي (٢٠٠٢).

- إعداد: فاروق السيد عثمان .
 ٣. برنامج تنمية بعض مهارات الذكاء الإنفعالي .
 إعداد الباحثة .

وفيما يلي عرض أدوات الدراسة بشئ من التفصيل :

الأداة الأولى : مقياس الضغوط النفسية لأولياء الأمور الأطفال المعاقين (١٩٩٨).

إعداد عبد العزيز الشخص ، زيدان السرطاوي .

وصف المقياس :

يتكون المقياس من (٨٠) عبارة مقسمة على سبع عوامل لمقياس الضغوط النفسية وهم :

١. الأعراض النفسية والعضوية .
٢. مشاعر اليأس والإحباط .
٣. المشكلات المعرفية والنفسية للطفل .
٤. المشكلات الأسرية والاجتماعية .
٥. القلق على مستقبل الطفل .
٦. مشكلات الأداء الإستقلالي للطفل .
٧. عدم القدرة على تحمل أعباء الطفل .

وعند قراءةولي الأمر لفقرات المقياس، يختار واحدة من الإجابات الخمسة التالية والتي يرى أنها تعبر عن مدى حدوث المشاعر والمشكلات التي يتعرض لها بسبب ابنه و التي تتراوح ما بين

- لا يحدث مطلقاً = ١
 يحدث نادرًا = ٢
 يحدث قليلاً = ٣
 يحدث كثيراً = ٤
 يحدث دائمًا = ٥

ويشير تقدير (١) إلى انخفاض الضغوط النفسية إلى أدنى مستوياتها، بينما يشير تقدير (٥) إلى ارتفاع مستوى الضغوط النفسية التي يتعرض لهاولي الأمر بسبب إعاقة ابنه، ومنها فإنه يمكن استخراج الدرجة الكلية التي حصل عليهاولي الأمر بجمع الدرجات التي تمثل مستويات الضغوط على فقرات المقياس، ويمكن أن تتمثل الدرجة الكلية على المقياس بأكمله ما بين (٤٠٠-٨٠)، حيث تمثل الدرجة الأولى الحد الأدنى، في حين تمثل الدرجة الثانية الحد الأعلى، أما بالنسبة للدرجة التي يحصل عليهاولي الأمر في كل من أبعاد المقياس السبعة فإنه يمكن استخراجها بنفس الطريقة ومن هنا فإن الدرجة الكلية لكل بعد من أبعاد المقياس يمكن أن تتراوح بين الحدين الأدنى والأعلى وفق فقراته.

خصائص السيكومترية للمقياس :

ثبات المقياس للبيئة المصرية :

اعتمد الباحثان لتقدير ثبات المقياس في صورته النهائية على طريقة الاتساق الداخلي وطريقة الفاكر ونباخ حيث بلغت (٩٣) للدرجة الكلية، في حين تراوحت ما بين ٠٠٦١ - ٠٠٩١ لأبعاد المقياس السبعة .

صدق المقياس للبيئة المصرية :

اعتمد مطورو المقياس على الصدق العالمي، وصدق الفقرات، واتضح بعد حساب المعالجات الإحصائية اللازمة أن معدلات الارتباط لأبعاد المقياس السبعة تتراوح ما بين ٠٠٢٩، ٠٠٧٨، ٠٠٠٧، وهي قيم مرتفعة وتعتبر مؤشرًا على صدق المقياس .

قامت الباحثة بحساب صدق وثبات المقياس على عينة من الأمهات :

• حساب معامل الصدق :

معامل إرتباط بيرسون بين درجة كل بعد والدرجة الكلية للمقياس الداخلي
 (الاتساق الداخلي)

المقياس	الأبعاد	قيمة الإرتباط (ر)
	الأعراض النفسية والعضوية	٠,٦١٠

٠,٧٦٥	مشاعر اليأس والإحباط .	الضغوط النفسية
٠,٦٣٢	المشكلات المعرفية والنفسية للطفل .	
٠,٨٠١	المشكلات الأسرية والإجتماعية .	
٠,٧٤١	القلق على مستقبل الطفل	
٠,٧١٩	مشكلات الأداء الإستقلالي للطفل .	
٠,٥٩٩	عدم القدرة على تحمل أعباء الطفل	

جدول (٨)

قيمة (ر) الجدولية عند مستوى (٥٠,٤٤٤) يتضح من الجدول السابق (٨) أنه

يوجد ارتباط ذات دلالة إحصائية بين درجة كل بعد والدرجة الكلية للمقياس ، مما يدل على درجة صدق الإتساق الداخلي لهذا المقياس وانه صالح للتطبيق .

جدول (٩)

المقياس	الأبعاد	قيم ألفا كرونباخ	الفا الكلية
الضغط النفسي	الأعراض النفسية والعضوية .	٠,٦٦٦	٠,٨٣٣
	مشاعر اليأس والإحباط .	٠,٧٣٤	
	المشكلات المعرفية والنفسية للطفل .	٠,٨١٥	
	المشكلات الأسرية والإجتماعية .	٠,٨٢١	
	القلق على مستقبل الطفل	٠,٧٥٣	
	مشكلات الأداء الإستقلالي للطفل .	٠,٧٤٢	
	عدم القدرة على تحمل أعباء الطفل	٠,٦٥٥	

يتضح من الجدول ان :

تراوحت قيم ألفا كرونباخ بين ٠,٦٥٥ الى ٠,٨٢١ وهي قيم مرضية لقول ثبات الأبعاد بالمقياس ، مما يدل على صلاحيته للتطبيق .

• التجزئة النصفية لحساب ثبات المقياس :

جدول (١٠)

المقياس	البيان	القيمة
الضغط النفسي	معامل الإرتباط بين الجزئين	٠,٨٧١١
	معامل جتمان	٠,٦٢٤٠
	قيم ألفا للجزء الأول	٠,٧٦١٠
	قيم ألفا للجزء الثاني	٠,٦٨٢٥

يتضح ان

معامل الإرتباط بين الجزئين لمقياس الضغوط النفسية (٨٧١١، ٠، ٨٧١١) قيمة مرضية لثبات المقياس وانه صالح للتطبيق .

الأداة الثانية : مقياس الذكاء الإنفعالي (٢٠٠٢) :
إعداد فاروق السيد عثمان .

وصف المقياس :
يتكون المقياس من (٥٨) عبارة مقسمة على خمس أبعاد وهم :

١. المعرفة الإنفعالية .
٢. إدارة الإنفعالات .
٣. تحفيز الذات .
٤. التعاطف .
٥. التواصل الاجتماعي .

تمت صياغة فقرات المقياس على عدد عبارات (٥٨) عبارة الى (٢٩٠) درجة و تدل المرتفعة على ارتفاع الذكاء والعكس صحيح . وذلك بمقاييس استجابة خماسي كالتالي :

١. يحدث دائمًا = ٥ درجات .
٢. يحدث عادة = ٤ درجات .
٣. يحدث أحياناً = ٣ درجات .
٤. يحدث نادراً = ٢ درجات .
٥. لا يحدث أبداً = ١ درجة .

الخصائص السيكومترية للمقياس :

صدق المقياس :

اعتمد الباحث على قيم معاملات الإرتباط البنية للمجالات كانت مرتفعة وتراوحت ما بين (٠,٦٢ - ٠,٩٥) كما أن قيم معاملات إرتباط المجالات بالمقياس كل كانت مرتفعة أيضاً حيث تراوحت ما بين (٠,٨٤ - ٠,٩٥) مما يعني أن المقياس يتمتع بدلالات صدق تسمح باستخدامه في الدراسات .

ثبات المقياس :

قام الباحث بحساب ثبات مقياس الذكاء الإنفعالي واعتمد على معاملات الثبات بطريقة إعادة الإختبار تراوحت ما بين (٠,٧٢) إلى (٠,٨٣) وللمقياس كل (٠,٨٨). كما تراوحت معاملات الثبات للمقياس باستخدام معادلة ألفا لكرونباخ من (٠,٧٨) إلى (٠,٨٠)، وللمقياس كل (٠,٩٦) . وببناء على ما سبق يمكن القول ان المقياس يتمتع بدلالات صدق وثبات مقبولة لغايات البحوث العلمي .

قامت الباحثة بحساب صدق وثبات المقياس على عينة الأمهات :

• حساب معامل الصدق :

قيم الإرتباط بين درجات كل بعد والدرجة الكلية للمقياس

جدول (١١)

المقياس	الذكاء الإنفعالي	النوع
	المعرفة الإنفعالية	
	إدارة الإنفعالات	
	تحفيز الذات	
	التعاطف	
	النهاية الاجتماعية .	

يتضح من الجدول السابق أنه:

تراوحت قيم معامل ارتباط بيرسون بين ٠,٦٧١ و ٠,٨١٣ و جميعها قيم مرتفعة

يوجد ارتباط ذات دلالة إحصائية بين درجة كل بعد والدرجة الكلية للمقياس ، مما يدل على درجة صدق الإتساق الداخلي لهذا المقياس وانه صالح للتطبيق

جدول (١٢)

المقياس	الأبعاد	قيمة ألفا كرونباخ	ألفا الكلية
الذكاء الإنفعالي	المعرفة الإنفعالية	٠,٥١١	٠,٧٩٢
	إدارة الإنفعالات	٠,٥٧٢	
	تحفيز الذات	٠,٦٨١	
	التعاطف	٠,٦٢٢	
	التواصل الاجتماعي	٠,٥٩٣	

يتضح من الجدول السابق : تراوحت قيمة ألفا كرونباخ بين ٠,٥١١ إلى ٠,٦٨١ ، لكل بعد وهي قيمة مرضية لقبول ثبات الأبعاد بالمقياس ، مما يدل على صلاحيته للتطبيق .

جدول (١٣)

المقياس	البيان	القيمة
الذكاء الإنفعالي	معامل الارتباط بين الجزئين	٠,٧٥٥٠
	معامل جتمان	٠,٦٨٩١
	قيمة ألفا للجزء الأول	٠,٦٢٩٢
	قيمة ألفا للجزء الثاني	٠,٧٨١٠

من الجدول السابق يتضح انه : معامل ارتباط بين الجزئين لمقياس الذكاء الإنفعالي (٠,٧٥٥٠) هي قيمة مرضية لقبول ثبات المقياس وهو صالح للتطبيق .

الأداة الثالثة : برنامج تنمية بعض مهارات الذكاء الإنفعالي :

يقع البرنامج التدريبي الذي تسعى الدراسة الراهنة الى إعداده تحت مظلة برامج تنمية الإمكانات البشرية ، وأهم ما يميز هذا البرنامج أنه خبرة حية ، ومعاشة بالفعل من خلال التفاعل الدينامي القائم بين المدرب والمتدربين ، ويهدف هذا التفاعل الى تعديل وإعادة ترتيب المنظومة المعرفية لدى المتدرب ليكون لها تأثير فعال في سلوكه بعد المرور بخبرة البرنامج ، فهذه البرامج تهدف بصورة عامة الى إتاحة فرصة مركزه للنمو في جانب من جوانب الشخصية أو في مهارة ما أو في إستراتيجية ما وهى بذلك تهدف الى إحداث تغيير إيجابي حقيقي في شخصية المتألق

١. مدخل البرنامج التدريبي :

هو مدخل يدرس المتغير النفسي هو موضوع البرنامج التدريبي بشكل مباشر على Congruent Courses اعتبار انه متغير نفسي مستقل مثل : برامج تنمية دافعة الإنجاز وبرامج تنمية السلوك التوكدي ، وبرامج تنمية التفكير الإبداعي .

(صفاء الأعسر ١٩٩٧، ص ص ٧٨).

وهذا هو المدخل الذي تبنته الباحثة في تصميم وتنفيذ البرنامج الحالي – برنامج تنمية بعض مهارات الذكاء الإنفعالي حيث تقديم موضوع البرنامج التدريبي بشكل مباشر ثم دراسة أثره بعد فترة التدريب وفي فترة المتابعة ، وذلك لأن هذا المدخل هو الأقرب في دراسة هذا النوع من المتغيرات ، وهي مهارات الذكاء الإنفعالي

٢. فلسفة البرنامج التدريبي :

تعتمد فلسفة بناء برنامج الدراسة الحالية إعتماداً أساسياً على فلسفة علم النفس الإيجابي؛ الذي يركز على الجوانب الإيجابية في الشخصية ويعمل على تطبيقاتها؛ لأن الكائن الإنساني لديه القوة لأن يحدد ما يكون وما سيكون عليه، وذلك لأن الإنسان في حالة تطورية دائمة . و تهدف فلسفة علم النفس الإيجابي إلى تحقيق النمو والإستقلال للفرد أما النمو فيحقق تنمية معرفة الفرد ببنائه النفسي وتدربيه على الإستراتيجيات الأساسية أما الإستقلال فيأتي من تمكن الفرد من مساعدة نفس . (صفاء الأعسر ، ٢٠٠١ ، ص ١٩ : ٢٠٠١)

٣. أهداف البرنامج :

تتحدد وظائف البرنامج التدريبي إلى :

١. تقديم مفاهيم جديدة تيسّر للفرد إدراك ذاته وإدراك الواقع بصورة أكثر كفاءة .
٢. التدريب على إستراتيجيات جديدة تساعد على رفع كفاءته في مجالات الحياة المختلفة .
٣. تنمية مهارات يمتلكها الفرد فعلًا ولكنها لا يوظفها بكفاءة .
٤. مساعدته على إدراك العلاقة بين ماهيته من مفاهيم وإستراتيجيات ومهارات ومطالب الواقع . وتعد برامج التدريب في أساسها أحدي صور التعليم والتعلم والتي تبدأ بهدف معلن ومحدد ومقصود يتافق مع حاجات المتقين حتى يصبح هدفًا لكل مشارك . (صفاء الأعسر ، ٢٠٠١ ، ص ٤٧ : ٢٠٠١)

وترتبط أهداف البرنامج الحالي بأهداف الدراسة إرتباطاً وثيقاً ، حيث تتحقق أهداف البرنامج في مجملها أهداف الدراسة وتنترجمها في شكل إجراءات عملية . وتحدد أهداف هذا البرنامج في مستويين من الأهداف هما :

أولاً: أهداف مباشرة للبرنامج :

يهدف البرنامج بصورة عامة إلى تنمية بعض مهارات الذكاء الإنفعالي المتمثلة في : (المعرفة بالإنفعالات ، إدارة الإنفعالات ، تحفيز الذات ، التعاطف ، التواصل الاجتماعي) لدى عينة من أمهات الأطفال المعاقين ذهنياً "القابلين للتعلم " ، بهدف رفع كفافتهم الوجدانية والاجتماعية ، بما ييسر لهم القيام بأدوارهن الاجتماعية المتغيرة والمتنوعة بكفاءة وإقدار .

أما الأهداف الإجرائية لتحقيق الهدف العام تتضح في الآتي :

١. إدراك الأمهات لأهمية المشاعر والإنفعالات الإنسانية وتنوعها ودورها في إثراء الحياة الإنسانية .
٢. إستبصار الأمهات لجوانب القوة والضعف التي تتمتع بها في ضوء نظرية تعدد الذكاءات "لجاردنر" ومن ثم الرغبة في تحسينها .

٣. تقديم مفهوم الذكاء الإنفعالي وما ينطوي عليه من مهارات .

٤. تقديم بعض مهارات الذكاء الإنفعالي (موضوع التدريب) بشكل مركز وأكثر تفصيلاً .

٥. ممارسة مهارات الذكاء الإنفعالي بهدف نقل الخبرة من موقف التدريب إلى الحياة اليومية .

ثانياً: أهداف غير مباشرة للبرنامج :

يهدف البرنامج بصورة غير مباشرة إلى تقييم مدى فاعلية استخدام مهارات الذكاء الإنفعالي كإستراتيجيات إيجابية في التعامل مع الضغوط ، ويسعى البرنامج الحالي في تحقيق هذا الهدف في ضوء النقاط التالية :

١. استخدام الأمهات لأساليب التعامل الإيجابية مع الضغوط المتمثلة في التعبير عن الأفكار والمشاعر ، إعادة التقييم المعرفي الإنفعالي للموقف .

٢. تقلص دور الأساليب التي تستعين بها الأمهات في التعامل مع الضغوط المتمثلة في : الإنشغال الذاتي ، إسلوب الإنزال والإنسحاب ، إسلوب التجنب ، إسلوب لوم الذات .

٣. إتاحة الفرصة لتلبية بعض احتياجات الأمهات من المساندة ، الدعم الاجتماعي .

• الأساليب الإحصائية :

لمعالجة البيانات الإحصائية استعانت الباحثة بمزج الإحصاء البارامטרי بالإحصاء البايرامטרי للوصول إلى أدق وأصدق النتائج بقدر المستطاع ، وهذه الأساليب تمثلت في : حيث تضم أساليب إحصائية لبارامترية (اختبار مان وتنى للعينات المستقلة ، اختبار وكوكسون للعينات المرتبطة) ، المتوسط ، الإنحراف المعياري ، حيث جاء اختيار هذه الأساليب الإحصائية ، والإعتماد عليها

دون غيرها إستناداً إلى عدة عوامل أهمها (حجم العينة، نوعية الفروض المطروحة، طبيعة الأدوات المستخدمة).

سادساً: مفاهيم ومصطلحات الدراسة :

تتحدد مفاهيم الدراسة في مفهومين أساسيين هما :

أولاً: مفهوم الذكاء الإنفعالي :

مفهوم الذكاء الإنفعالي من المفاهيم الحديثة في مجال علم النفس؛ حيث يرجع الفضل في إنتشاره إلى "دانيل جولمان" عام ١٩٩٥ عندما نشر كتابه المعنون بـ"الذكاء الوجداني ماذا يعني أكثر مما تعنيه نسبة الذكاء"

Emotional Intelligence: Why it matter than IQ?

وقد تعددت تعاريف الذكاء الإنفعالي تبعاً لتعدد وجهات نظر الباحثين حيث يعتبره البعض قدره عقلية (نموذج للقدرات العقلية) مثل ماير، وسالوفي، والبعض الآخر يعتبره (نموذج مختلط) يتعامل مع القدرات العقلية، ومجموعة من السمات الشخصية مثل "جولمان" و "بار-أون" وفيما يلي عرض بعض التعاريفات :

• **تعريف جولمان (١٩٩٥):**

بأنه يشتمل على قدرات مثل القدرة على فالدافعية لدى الفرد، والمنابرة في وجه الإحباط، والقدرة على التحكم في ضبط الإنفعالات وإرجاء الإشباع، والقدرة على تنظيم أمزجة الفرد، والقدرة على التعاطف والأمل.

(سحر فاروق ٢٠٠١، ص ٣٤، عثمان حمودة الخضر، ٢٠٠٢، ص ٤).

• **وعّرفة ماير وسالوفي (١٩٩٥) بأنه :**

عبارة عن التقييم والتعبير عن الإنفعالات، وهو يشتمل على القدرة على التوضيح والتعرف على المشاعر من خلال الكلمات أو تعبيرات الوجه وال العلاقات مع الآخرين، والتعاطف والحكم على مشاعر الآخرين وإعادة الخبرة بهذه المشاعر، كما أنه التنظيم التكيفي للمشاعر أو الإنفعالات وذلك عن طريق التنظيم والتقويم ثم تغيير الإنفعالات.

(أمل حسونة، منى سعيد الناشئ، ٢٠٠٦).

على الرغم من حداثة مفهوم الذكاء الإنفعالي نسبياً إلا أنه حظى بالعديد من النماذج المفسرة له، وبالنظر إلى هذه النماذج نلاحظ أن الباحثين قد إنقسموا إلى فريقين؛ حيث يفسر الفريق الأول الذكاء الإنفعالي باعتباره مجموعة من القدرات العقلية ومن أنصار هذا الاتجاه ماير وسالوفي ويطلق على الإتجاه نموذج القدرة للذكاء الإنفعالي.

بينما يفسر الفريق الثاني الذكاء الإنفعالي باعتباره مجموعة من الخصائص الشخصية والإجتماعية ومن أنصار هذا الإتجاه جولمان وبار-أون، وأشليرو، ديلوكس وهيكس وكوبر، وسامية القطن ويطلق على هذا الإتجاه النموذج المختلط، أو النموذج الهجين للذكاء الإنفعالي.

وتتبّنى الباحثة في الدراسة الحالية النموذج الهجين في تفسير مفهوم الذكاء الإنفعالي وعلى وجه الخصوص نموذج "دانيل جولمان".

حيث إن: "قدرة الأم على فهم إنفعالاتها السلبية وإدراكتها لها، وتنظيم هذه الإنفعالات وتوجيهها لتحفيز الذات وزيادة دافعيتها، من شأنه أن يجعلها تفهم نفسها وإنفعالاتها بشكل أفضل، ويساعدها على تكوين علاقات إيجابية مع الآخرين، وهذا بدوره يساهم بشكل كبير في الحد من نسبة الضغوط النفسية الواقعة عليها نتيجة إعاقة ابنها".

وهذا ما يُعرف إجرائياً : بالذكاء الإنفعالي لأم الطفل المعاك ذهنياً".

ثانياً: مفهوم الضغوط :

يُعد مصطلح الضغط من المصطلحات القديمة في مجال العلوم الطبيعية، ولكنه من المصطلحات الحديثة في مجال العلوم الإنسانية عامة وعلم النفس خاصة.

بدأ استخدام كلمة Stress حديثاً في مجال العلوم الإنسانية، ليشير إلى تلك القوة التي تؤثر على الفرد وتسبب له بعض المتغيرات النفسية مثل التوتر والضيق، وبعض المتغيرات العضوية والفيسيولوجية.

(زيدان السرطاوي، عبد العزيز الشخص، ١٩٩٨، ص ٩).

أما حديثاً فقدتناوله الباحثون في مجال التربية الخاصة من وجهه نظر الباحث لما يحتويه من دقه ووضوح تساعد على انتشار مفهوم الضغط النفسي لدى أسر الأطفال المعاقين بشكل عام، قد تتعرض الأسر لأنواع

متعددة من الضغوط الناجمة عن الإعاقة وما يترتب عليها من ضغوط سلبية تؤثر في أسرة المعاق وتشعرهم بعدم القدرة على تغيير الواقع والشعور كذلك بالحزن والأسى على الطفل المعاق . ويعرفها صبحي الكفوري (٢٠٠٠) على أنها مجموعة من المواقف المهددة التي يتعرض الفرد ويستجيب لها عبر تغيرات فسيولوجية وإنفعالية ومعرفية سلوكية تكشف عن عدم قدرة الفرد على الموائمة بين مالديه من أماكنات وبين ماتطلبه البيئة المحيطة من أفعال . (صبحي الكفوري، ٢٠٠٠، ص ١٠٠).

وتعرف الباحثة الضغوط على أنها :

هي مجموعة من الأحداث الضاغطة والمزعجة التي تتعرض لها أم المعاق ذهنياً ، من خلال رحلتها اليومية الصعبة مع ابنها / ابنتها ، وتدركها الأم على أنها باعثة للقلق ، والإزعاج ، والتوتر ، وتشير لديها مشاعر وإنفعالات سلبية وتنتج عنها ضعف في قدرتها على إحداث الاستجابة المناسبة للمواقف الحياتية ، وما يصاحب ذلك من إضطرابات فسيولوجية ومزاجية تتسبب في ضعف التواصل الاجتماعي مع المجتمع المحيط .

دراسات تناولت العلاقة بين مهارات الذكاء الإنفعالي وخفض مستوى الضغوط لدى الأم :

١/ دراسة بيتر سالوفي وآخرون(٢٠٠٢): قام بيتر سالوفي وزملاؤه بسلسلة من الدراسات كان هدفها الكشف عن طبيعة العلاقة بين الذكاء الوج다كي ونشاط الضغوط وأعراضها والإكتشاف المبكر لها ، وذلك بإستخدام مقياس الميتامراج Trait Meta-Adjusting وفيما يلي :

عرض لدراسة قام بها فريق العمل ذات الصلة بالبحث الحالي : أجريت الدراسة على عينة مكونة من (٦٠) من الإناث تتراوح اعمارهن ما بين (٤٥-٣٠) سنة من غير المدخنات وليس لديهن تاريخاً مرضياً - سواء مريضاً عضوي أو نفسي - وقد تم تطبيق مقياس الذكاء الإنفعالي المدرك "TMMS" ومقاييس كيفية مواجهة الضغوط ومقاييس التقييم المعرفي لأحداث الحياة الضاغطة وقد اتضحت النتائج ارتباطاً ايجابياً مرتفع بين الذكاء الإنفعالي المدرك والمواجهة التكيفية للضغط ، حيث صاحب ذلك انخفاضاً ملحوظاً لنسبة هرمون الكورتيزول (كمؤشر لذكرار الضغوط) وكذلك وجد ارتباطاً بين مهارات تنظيم المزاج (كمون للذكاء الإنفعالي) وبين ادراك الضغوط على أنها أقل تهديداً وأقل استخدام لإستراتيجيات المواجهة السلبية .

٢/ بروس وآخرون (٢٠٠٣):

"الإنفعالات السلبية والضغط لدى الأمهات وعلاقته بالذكاء الاجتماعي والكافأة الوجداكية لديهم ". أثبتت أن الأمهات ذات الإنفعال السلبي غير قادرات على التحمل لضغط الحياة اليومية وقليله التفاعلات الاجتماعية ، بينما الأمهات ذات الإنفعال الإيجابي ناجحات في الحياة العامة ، جيدات التفاعل مع الآخرين مما له الأثر في النمو الإنفعالي والإجتماعي للأبناء ، وقد كشفت الدراسة عن وجه الارتباط بين الذكاء الاجتماعي للأمهات والنما الإنفعالي والإجتماعي لأطفالهن .

٣/ دراسة ليندا تجونج (٢٠٠٥):

"العلاقة بين الذكاء الوجداكي وكل من ضغوط العمل والشجاعة لدى عينة من الممرضات " . هدفت الدراسة إلى الكشف عن طبيعة العلاقة بين الثلاث متغيرات هي الذكاء الوجداكي والشجاعة ؛ بمعنى الأقدام على مواجهة المواقف الضاغطة ، وإدراك ضغوط العمل . وقد تكونت عينة الدراسة من (١٢٣) ممرضة تعمل ضمن المؤسسات الحكومية حيث تم اختيارهن بطريقة عشوائية ، وطبقت الدراسة كل من قائمة الذكاء الوجداكي ومقاييس ادراك ضغوط العمل (ضغط مهنة التمريض) وكذلك مقياس الشجاعة .

وقد توصلت الدراسة إلى عدة نتائج وكان من أهمها وجود علاقة دالة بين الذكاء الوجداكي والشجاعة وهذا مادفع الباحثة إلى اقتراح امكانية وجود تداخل بين مكونات الذكاء الوجداكي ومكونات مقياس الشجاعة . في حين لم تجد الدراسة علاقة دالة بين الذكاء الوجداكي وضغط العمل بالإضافة إلى عدم وجود تأثير لطبيعة التخصص او سنوات الخبرة على مستوى الضغوط التي تتعرض لها الممرضات . وقد انتهت الدراسة إلى : ان متغير الشجاعة أكثر قدرة على التنبؤ بضغط العمل مقارنة بمتغير الذكاء الوجداكي .

٤/ إبتسام محمد عبدالستار (٢٠٠٩): بتنمية بعض مهارات الذكاء الوجداكي لدى عينة من الأمهات وأثرها على خفض مستوى الضغوط لديهن.

هدفت الدراسة الى التعرف على مدى فعالية تنمية بعض مهارات الذكاء الوج다كي في خفض مستوى الضغوط لدى عينة من الأمهات (العاملات وغير العاملات) بالإضافة الى إعداد مقياس أحداث الحياة الضاغطة للأمهات (العاملات وغير العاملات). وقد اشتملت عينة الدراسة على (٥٠) أما تراوحت أعمارهن من مابين (٣٠ : ٤٠) سنة، وتم تقسيم العينة الى مجموعتين تجريبية وضابطة بالتساوي، وقد قسمت كل من المجموعة التجريبية والضابطة من حيث متغير العمل الى مجموعتين، مجموعة الأمهات العاملات ومجموعة الأمهات غير العاملات. وقد استعانت الباحثة بالأدوات التالية: مقياس أحداث الحياة الضاغطة (لأمهات العاملات وغير العاملات) اعداد الباحثة وقائمة نسبة الذكاء الوجداكي ترجمة وتقنيين /صفاء الأعرس وسحر فاروق (٢٠٠٠). واستمرارة المستوى الاجتماعي والثقافي والاقتصادي ... اعداد سامية قطان ١٩٨٩ وتعديل الباحثة وبرنامج تنمية بعض مهارات الذكاء الوجداكي ... اعداد الباحثة . وقد توصلت الدراسة الى ثبوت فعالية البرنامج المستخدم لتنمية بعض مهارات الذكاء الوجداكي في خفض مستوى الضغوط لدى عينة من الأمهات (العاملات وغير العاملات) .

٥/ فيليمان ،ماريس وآخرون (٢٠٠٢): العلاقة بين الدعم الاجتماعي والضغوط وبين تفاعل الأم والطفل لدى أمهات الأطفال المعاقين ذهنيا .

كشفت هذه الدراسة عن العلاقة بين الضغوط الوالدية والدعم الاجتماعي والتفاعل بين الأم والطفل لدى عينة مكونة من (٣٠)أم لأطفالهن (الأقل من سن ٦ سنوات) وذلك في وقت اللعب في المنزل . وقد أشارت النتائج بأن ٨٥% من مجموع الضغوط الوالدية ناتجة عن الطفل . وانخفاض مقياس الدعم الشخصي يعود الى الإرتباط السلبي(Negatively Correlated) بين تفاعلات الأم والطفل، ولزيادة الدعم الشخصي يحتاج الى الإرتباط الإيجابي (Positively Correlated) . بين تفاعلات الأم والطفل . وقد استنتجت الدراسة أن أمهات الأطفال المعاقين ذهنيا يعانون من مستوى عال من الضغوط وأن الإنعزal الاجتماعي(Socially Isolated) . ويعتبر الدعم الاجتماعي من أهم الاحتياجات التي تحتاجها الأم .

عرض نتائج فروض الدراسة :

- الفرض الأول : توجد فروق بين مستويات رتب أفراد المجموعة التجريبية قبل وبعد البرنامج على مقياس الضغوط النفسية ، وهذه الفروق لصالح القياس البعدى (بعد تطبيق البرنامج) .
- الفرض الثاني : توجد فروق بين رتب أفراد المجموعة الضابطة والتجريبية على مقياس الضغوط النفسية بعد تطبيق البرنامج ، وهذه الفروق لصالح أفراد المجموعة التجريبية .
- الفرض الثالث : لا توجد فروق بين مستويات رتب أفراد المجموعة التجريبية على مقياس الضغوط النفسية بعد تطبيق البرنامج مباشرة ، ثم بعد مرور فترة المتابعة (شهرين تقريبا) .

اثبات اعدالية التوزيع لمجموعتين التجريبية والضابطة على القياسات الثلاث :
جدول يوضح المتوسط الحسابي والإنحراف المعياري ومعامل الإنلواء لاستجابات العينة على المقاييس قيد الدراسة:

	الذكاء الإنفعالي			الضغط النفسي			القياسات	المجموعة
	ل	ع	م	ل	ع	م		
٠,٠٧٩	٤٩,٩٦	١٣١,١٠	٠,٧٥٤	٥٣,٧٦	٢٣٥,٤٠	القبلي	التجريبية	التجريبية
٠,٤٧٩	٢٨,٣٩	٢٤٠,٠	٠,٥٢٦	٣٠,٧٠	١٤١,١٠	البعدي		
٠,٤١٤	٢٩,١٣	٢٤٠,٠	٠,٩٨٩	٢٩,٥٠	١١٥,١٠	التبعي		
٠,١١١	٣١,٢٤	١٠٣,٨٠	٠,٤٧٦	٤٢,١٧	٢٨١,٠	القبلي	الضابطة	الضابطة
٠,١١١	٣١,٢٤	١٠٣,٨٠	٠,١٧١	٤٩,٧٠	٢٧٢,٢٠	البعدي		

جدول (١٧)

يتضح من جدول انه :

تفاوتت قيم المتوسطات الحسابية لاستجابات العينة على القياسات قيد الدراسة في المتغيرات (الضغوط النفسية / الذكاء الإنفعالي)، كما انحصر معامل الإنلتواء مابين (+ ٣ الى -٣) مما يدل على اعتدالية البيانات .

١. مناقشة الفرض الأول :

توجد فروق بين مستويات رتب أفراد المجموعة التجريبية قبل وبعد البرنامج على مقياس الضغوط النفسية ، وهذه الفروق لصالح القياس البعدى (بعد تطبيق البرنامج) .

للتحقق من صحة الفرض سوف يتم حساب متوسطات درجات الذكاء الإنفعالي والضغط النفسي لأمهات المجموعة التجريبية في القياسيين القبلي والبعدي .

قامت الباحثة بإستخدام اختبار "لوكوكسون"اللابارامtri لتحديد دلالة الفروق بين متوسطات درجات الأمهات للأطفال من ذوي الإعاقة الذهنية "القابلين للتعلم" في المجموعة التجريبية في القياسيين القبلي والبعدي .

الفروق بين متوسطات درجات الأمهات للأطفال من ذوي الإعاقة الذهنية "القابلين للتعلم" في المجموعة التجريبية في القياسيين القبلي والبعدي :

المقاييس المتغيرات	إتجاه الرتب	العدد ن	متوسط الرتب	مجموع الرتب	Z	الدلالة	%
الضغط النفسية	سالب	١٠	٥,٥٠	٥٥,٠	*٢,٨٠	٠,٠٠٥	٤٠,٠
	موجب	—	—	—			
	محايد	—	—	—			
الذكاء الإنفعالي	سالب	—	—	—	*٢,٨٠	٠,٠٠٥	٨٣,٠
	موجب	١٠	٥,٥٠	٥٥,٠			
	محايد	—	—	—			

*الدلاله > ٠,٠٥

يتضح من جدول (١٨) انه :

يوجد فروق ذات دلالة احصائية عند مستوى (٠,٠٠٥) بين متوسطات درجات القياسيين القبلي والبعدي لدى المجموعة التجريبية لصالح القياس البعدى في جميع متغيرات الدراسة ، كما جاءت نسبة التحسن في الضغوط النفسية للأمهات (٤٠,٠%) وللذكاء الإنفعالي (٨٣,٠%)

دلالة الفروق بين متوسطات درجات الأمهات للأطفال من ذوي الإعاقة الذهنية "القابلين للتعلم" في المجموعة الضابطة في القياسيين القبلي والبعدي :

المقاييس المتغيرات	إتجاه	العدد	متوسط الرتب	مجموع الرتب	Z	الدلاله	%
الضغط النفسية	سالب	—	—	—	١,٣٤	٠,١٨٠	٣,١٣
	موجب	٢	١,٥٠	٣,٠			
	محايد	٨	—	—			
الذكاء الإنفعالي	سالب	—	—	—	٠,٠٠٠	١,٠	—
	موجب	—	—	—			
	محايد	١٠	—	—			

جدول (١٩)

*الدلاله > ٠,٠٥

يتضح من جدول (١٩) انه :

لا يوجد فروق ذات دلالة احصائية عند اي مستوى بين متوسطات درجات الأمهات للأطفال المعاقين ذهنيا "القابلين للتعلم" للمجموعة الضابطة بين القياسيين القبلي والبعدي، كذلك جاءت نسبة التحسن في الضغوط النفسية بمعدل (٣,١٣)

ولم يوجد نسبة تحسن في الذكاء الإنفعالي لدى المجموعة قيد الدراسة .

٢. مناقشة الفرض الثاني:

توجد فروق بين رتب أفراد المجموعة الضابطة والتجريبية على مقياس الضغوط النفسية بعد تطبيق البرنامج ، وهذه الفروق لصالح أفراد المجموعة التجريبية .

الفروق بين المجموعتين الضابطة والتجريبية في القياس القبلي

المتغيرات	المقاييس	المجموعات	متوسط الرتب	مجموع الرتب	U	الدلالة
الضغوط النفسية	التجريبية		٨٠,٠	٨٠,٠	٢٥,٠	٠,٠٥٨
	الضابطة		١٣٠,٠	١٣٠,٠	٢٥,٠	٠,٠٥٨
الذكاء الانفعالي	التجريبية		١٢١,٥٠	١٢١,٥٠	٣٣,٥٠	٠,٢١١
	الضابطة		٨٨,٥٠	٨٨,٥٠	٣٣,٥٠	٠,٢١١

جدول (٢٠)

* الدلالة $> ٠,٠٥$

يتضح من جدول (٢٠) انه :

قامت الباحثة بإستخدام اختبار "مان وتنني" الابرامتي لتحديد دلالة الفروق بين متوسطات درجات الأمهات المجموعة التجريبية وأمهات المجموعة الضابطة على القياس القبلي وأثبتت الجدول أنه : لا يوجد فروق بين المجموعتين التجريبية والضابطة في القياس القبلي للمتغيرات قيد الدراسة مما يدل على تكافؤ المجموعتين قبل تطبيق البرنامج .

الفروق بين المجموعتين التجريبية والضابطة في القياس البعدي

المتغيرات	المقاييس	المجموعات	متوسط الرتب	مجموع الرتب	U	الدلالة
الضغط النفسي	التجريبية		٥٦,٥٠	٥٦,٥٠	* ١,٥٠	٠,٠٠٠
	الضابطة		١٥٣,٥٠	١٥٣,٥٠	٠,٠٠٠	* ١,٥٠
الذكاء الانفعالي	التجريبية		١٥٥,٠	١٥٥,٠	* ٠,٠٠٠	٠,٠٠٠
	الضابطة		٥٥,٠	٥٥,٠	٠,٠٠٠	* ١,٥٠

جدول (٢١)

* الدلالة $> ٠,٠٥$

يتضح من جدول (٢١) :

قامت الباحثة بإستخدام اختبار "مان وتنني" الابرامتي لتحديد دلالة الفروق بين متوسطات درجات الأمهات المجموعة التجريبية وأمهات المجموعة الضابطة على القياس البعدي وأثبتت الجدول أنه : انه يوجد فروق ذات دلالة احصائية بين المجموعتين في القياس البعدي لصالح المجموعة التجريبية مما يدل على نجاح البرنامج قيد الدراسة .

٣. مناقشة الفرض الثالث :

لا توجد فروق بين مستويات رتب أفراد المجموعة التجريبية على مقياس الضغوط النفسية بعد تطبيق البرنامج مباشرة ، ثم بعد مرور فترة المتابعة (شهرين تقريبا).

الحالة (الأم)	مقياس الضغوط النفسية			مقياس الذكاء الإنفعالي		
	بعد مرور شهرين على تنفيذ البرنامج	بعض البعدي	القبلي	بعد مرور شهرين على تنفيذ البرنامج	بعض البعدي	القبلي
١	١٩٩	١٩٧	٩٧	١٤٤	٢٠٠	٣٣٦
٢	٢١٥	٢١٥	١٤٩	١٠٥	١٦٣	١٩٩
٣	٢٤٠	٢٣٧	١٤٥	١٠٢	١٢٢	١٨٥
٤	٢٧٠	٢٦٥	١٦٠	١٦٥	١٦٥	٢٣٣
٥	٢٢٢	٢٣٠	١٦٠	١٦٠	١٦٠	١٩٣
٦	٢٧٠	٢٥٨	١٩٢	٨٥	١٠٠	١٤٤
٧	٢٥٥	٢٥٥	١٨٠	١٠٥	١٤٦	١٦٣
٨	٢٥٩	٢٥٨	١٨٣	٩٥	١٣٢	
٩	٢٦٥	٢٧٠	١٨٩	٩٥	١٣٢	١٤٤
١٠	٢٠٠	٢٠٠	١٠٠	١٠٥	١٠٥	١٦٠
		٢٠٠	١٠٠	١٠٥	١٠٥	١٦٠

جدول (٢٢)

درجات المجموعة التجريبية في القياس التبعي بعد مرور شهرين على مقياس الضغوط النفسية ومقياس الذكاء الإنفعالي

تحليل التباين للمجموعة التجريبية

المقاييس المتغيرات	مصدر التباين	مجموع الربعات	ج.د	متوسط الربعات	ف	الدالة
الضغط النفسية	بين المجموعات	٨٠١٣٥,٢٦	٢	٤٠٠٦٧,٦٣	*٢٥,٥٥	٠,٠٠٠
	داخل المجموعات	٤٢٣٣٠,٢٠	٢٧	١٥٦٧,٧٨		
	المجموع الكلي	١٢٢٤٦٥,٤٦	٢٩			
الذكاء الإنفعالي	بين المجموعات	٧٩٤٢٦,٠٦	٢	٣٩٧١٣,٠٣	*٢٨,٦٩	٠,٠٠٠
	داخل المجموعات	٣٧٣٦٣,٤٠	٢٧	١٣٨٣,٨٣		
	المجموع الكلي	١١٦٧٨٩,٤٦	٢٩			

جدول (٢٣)

الدالة > ٥٠٠

پتضح من جدول (۶) انه:

يوجد فروق ذات دلالة احصائية لدى المجموعة التجريبية في المتغيرات قيد البحث ، لحساب دلالة الفروق نقوم بحساب L.S.D دلالة الفروق بين القياسات الثلاث القبلي ، البعدي ، التبعي للمجموعة التجريبية

المتغيرات	القياسات	م	القبلي	البعدي	التبعي
الضغط النفسي	القبلي	٢٣٥,٤٠		*٩٤,٣٠	*١٢٠,٣٠
	البعدي	١٤١,١٠		—	٢٦,٠
	التبعي	١١٥,١٠		—	—
الذكاء الإنفعالي	القبلي	١٣١,١٠		*-١٠٨,٩٠	*-١٠٩,٤٠
	البعدي	٢٤٠,٠		—	-٠٠,٥٠
	التبعي	٢٤٠,٥٠		—	—

جدول (٢٤)

يُتضح من الجدول (٢٤) انه :

١. يوجد فروق ذات دلالة احصائية بين القياسين (القبلي والبعدي) لصالح القياس البعدي في كلاً من (الضغط النفسي والذكاء الإنفعالي).
 ٢. يوجد فروق ذات دلالة احصائية بين القياسين (القبلي والتبعي) لصالح القياس التبعي في كلاً من (الضغط النفسي والذكاء الإنفعالي).
 ٣. لا توجد فروق بين القياسين (البعدي والتبعي) في كل المتغيرات قيد الدراسة المعالجات الإحصائية المستخدمة :

١. الإحصاء الوصفي .
٢. دلالة الفروق مان وتنبي (U).
٣. دلالة الفروق ويلكسون (Z).
٤. تحليل التباين في اتجاه واحد .
٥. دلالة الفروق L.S.D
٦. نسب التحسين

مناقشة وتحليل نتائج فروض الدراسة :

يتضح من عرض النتائج السابقة مايلي :

يُوجَد فروق ذات دلالة احصائية بين القياسين (القبلي والبعدي) لصالح القياس البعدي في كلاً من (الضغوط النفسية و الذكاء الإنفعالي).

يُوجَد فروق ذات دلالة احصائية بين القياسين (القبلي والتبعي) لصالح القياس التبعي في كلاً من (الضغوط النفسية والذكاء الانفعالي).

الاتجاهات المعايير المعرفية والاجتماعية والسلوكية في مساعدة أمهات الأطفال المعاقين ذهنياً في المجموعة التجريبية على تنمية الوعي بذواتهن وبآخرين، كما ساعدن على تنمية الامكانيات الكامنة لديهن و التي لم يكن يدر كنها حداً

ولمزيد من التأكيد من فاعلية البرنامج يمكننا ملاحظة ذلك من خلال دلالة الفروق بين المجموعتين التجريبية والضابطة في القياس البعدي حيث بلغت قيمة F دلالة الفروق بين متوسطات درجات المهارات الفرعية في القياس البعدي للمجموعتين التجريبية والضابطة ما بين (١,٥٠ إلى ٠,٠٠) وجميعها دالة عند مستوى (٠,٠٠).

وقد أوضحت نتائج الفروض الثلاث السابقة صحة الفرض الرئيسي القائل بوجود فروق بين القياس القبلي والبعدى على مقياس الضغوط النفسية ومقاييس الذكاء الانفعالي لصالح القياس البعدى للمجموعة التجريبية.

حيث أوضحت نتائج الفرض تحسناً جوهرياً في درجات الذكاء الإنفعالي لأمهات المجموعة التجريبية، وحيث ان لأنشطة البرنامج اليد العليا في هذا التحسن في هذا التحسن ما أشارت إليه درجات أمهات المجموعة الضابطة التي لم ت تلك البرنامج التدريبي؛ حيث لم تظهر فروق بين القياسيين القبلي والبعدي وبذلك يمكن اعتبار هذه الدراسة بمثابة إجابة وافية لتساؤل (Victor2004,Dulewicz&Malcom Higgs).

تنمية الذكاء الإنفعالي، وتعد نتائج هذه الدراسة تأكيداً لآراء Roberts,R et al 2002 حول قابلية الذكاء الإنفعالي للتنمية والتطوير تلك الصفة التي تجعل من مهارات الذكاء قابلة للتناول والتدريب لما لها من صفة المرونة وهذا يتفق مع نتائج دراسة (سحر فاروق، ٢٠٠١) حول تنمية المعدل الإجمالي للذكاء الإنفعالي والمهارات الفرعية المكونة له، كذلك اتفقت الدراسة الحالية معها حول ان نتائج الفرض الرئيسي الأول توحى بأنه على الرغم من ان البرنامج المستخدم في الدراسة الحالة كان فعالاً ومؤثراً إلا ان تأثيره كان كبيراً على بعض المكونات (المكونات الأكثر طواعية للنمو حتى بعد فترة المتابعة ، اي استمرت المتدربات في التقدم في هذه المهارات بمتوسط درجات يفوق ماحققناه في القياس البعدي) بينما كان تأثيره متواضع على البعض الآخر (اي المكونات التي احتفظت بمعدل نموها بدون ان تنخفض متوسطات درجاتها عن القياس البعدي).

وقد جاءت نتائج هذه الدراسة لتستمل الصورة حول إمكانية تنمية مهارات الذكاء الوجداني في أي مرحلة عمرية ، حيث لاحظت الباحثة أن أغلب الدراسات تصدت لدراسة فاعلية برامج تنمية مهارات الذكاء الإنفعالي اعتمدت في اختيار عيناتها من المراحل العمرية الصغيرة مثل دراسة : آمال زكرياء منسي (٢٠٠٧) ودراسة : محمد رزق البحيري (٢٠٠٧) بينما اعتمدت دراسات أخرى على عينة المراهقين مثل دراسة Moore-Holly-Branthroover وجميع هذه الدراسات توصلت إلى نتيجة واحدة مؤداها فاعلية البرامج المستخدمة في كل دراسة حسب طبيعة عيناتها على تنمية الذكاء الإنفعالي لدى أفراد المجموعة التجريبية . وهي نفس النتيجة التي توصلت إليها الدراسة الحالية مما يشير إلى ان المجال مازال في حاجة إلى المزيد - إلى امكانية تنمية مهارات الذكاء الإنفعالي لدى الأفراد في مختلف مراحلهم العمرية بمعنى ان مهاراته قابلة للتطوير للنمو في اي مرحلة مع مراعاة طبيعة المرحلة واحتياجاتها ومتطلباتها شريطة ان يتوافر لدى الفرد رغبة قوية في رفع كفاءة وفاعلية هذه المهارات للنهوض بكفائه الوجدانية والإجتماعية بصفة عامة وقد اهتمت الباحثة بإثارة دافعية المتدربات لخلق رغبة قوية لديهن لرفع كفاءتهن على هذه المهارات من خلال ربط أهداف البرنامج بأهداف شخصية لدى كل متدربة هذا من جانب ومن جانب آخر ارتبطت تدريبات وأنشطة البرنامج بالحياة اليومية المعاشرة بحيث تعبر التدريبات والأنشطة والمواضف عن خبرات حياتية قد عايشتها الأم ولم تستفيد منها أو لم تصادفها بعد وكذلك ربطت التدريبات والأنشطة بالأدوار الإجتماعية المختلفة للأم حتى تدرك كل متدربة أن الباحثة تخاطبها بلغة تعيها وتسخدمها .

كما ساعد بناء البرنامج وفقاً لمحكات محددة على نمو مهارات الذكاء الإنفعالي حيث أتيح للمتدربات :

- المعلومات والمفاهيم الجديدة مصحوبة بتدعيم نظري حتى تدرك كل متدربة أن البرنامج قائم على أساس نظرية وليس مجرد دراسة نظرية ، حيث أن الفكرة السائدة بين عامة الناس أن العلم بمثابة الجزر منعزلة عن العالم .
- ربط هذه المفاهيم الجديدة بالبناء المعرفي والوجداني الخاص بكل متدربة .
- تنمية وعيهن بقدراتهن وإمكانياتهن وبالتالي تحديد نواحي الضعف ونواحي القوة في ذواتهن كخطوة لتحقيق أهداف التنمية من خلال خلق الرغبة لديهن في تقوية نواحي الضعف والاستفادة من نواحي القوة الكامنة لديهن والتي في أغلب الأحيان لم تكن يدركها من قبل .
- مراقبة تفكيرهن وتوجيهه خطوة متابعة مدى تحقيق الأهداف التي يسعين لها .
- وقد توفر في البرنامج العديد من الإستراتيجيات التي تعد بمثابة المعيين للمتدربات لتحقيق أهدافهن عن قصد مثل : إستراتيجية العصف الذهني ، التدريب على الإسترخاء الذاتي ، تحفيز الذات ، النموذج الناجح
- كذلك ساعدت الأنشطة المنزلية على نقل خبرات التدريب ، بحيث تمارس كل متدربة ما قد تعرفت عليه وممارستها في الجلسة في حياتها الشخصية، حيث اعتمدت الباحثة في إعدادها لهذه الواجبات (الأنشطة المنزلية) المقدمة للمتدربات على أن تكون أغلبها يدور حول ملاحظة ماتم تطبيقه في كل جلسة على حياتها اليومية وملاحظة ماسوف يطرأ عليها من تغيير و ملاحظة ما يحيط بها من أشخاص بالإضافة

الى ملاحظتها الى نفسها أثناء قيامها بأدوارها الإجتماعية (كأن طفل ذو إعاقة ذهنية قابل للتعلم ، ولديها أطفال آخرين ، كا زوجة ، كا إمرأة لديها حقوق على نفسها) بالإضافة الى ملاحظة آراء المحظيين بها لما طرأ عليهم من تغيير .

- وقد ساعد ذلك أن أنشطة البرنامج وتدريباته كانت مستوحاه من الواقع المعاش للأمهات؛ بمعنى أن التدريبات كانت ترتكز على الممارسات اليومية للأم مع طفلها ذو الإعاقة الذهنية "القابل للتعلم" وبالتالي خلق البرنامج فرصة لمعايشة الخبرات الحياتية للأمهات كافة وممارستها على نحو فصلي في الواقع وقد اتضح ذلك من خلال المناقشات التي تدور داخل الجلسة .

كل ذلك يوضح أن الباحثة حاولت قدر المستطاع أن تجعل البرنامج -برنامج تنمية بعض مهارات الذكاء الإنفعالي لدى الأمهات- جزء من حياة المتدربات اليومية حتى مع عدم وجود الباحثة معهن، مما ساعد الأمهات -أمهات المجموعة التجريبية- على التصرف بنفس الطريقة في حياتهن اليومية طبقاً لما اكتسبن من مهارات من خلال البرنامج من مفاهيم واستراتيجيات حتى بعد نهاية البرنامج مما أدى ذلك إلى ثبات أثر البرنامج بل واستمرار التنمية لبعض المهارات حتى بعد ما يقرب من شهرين من انتهاء جلسات البرنامج.

مجمل القول: أن هناك ثمة متغيرات يمكن أن يُعزى إليها فاعلية البرنامج منها أن موافق وأنشطة البرنامج أعدت من الواقع الفعلي وكل ما هو مفضل ومرغوب لدى أفراد المجموعة التجريبية، بالإضافة إلى تركيز البرنامج على بعض مهارات الذكاء الإنفعالي التي أوصت بفاعليتها الدراسات السابقة بالإضافة إلى آراء المتدربات أنفسهن؛ حيث إنتمت الباحثة في اختيار المهارات التي تناولتها وحدات وجلسات البرنامج من خلال الجمع بين ما أوصت بها الدراسات في مجال الذكاء الإنفعالي وكذلك مادركته المتدربات باعتبارهن في حاجة إلى هذه المهارات، كما اهتمت الباحثة بأن تكون أنشطة وتدريبات وموافق البرنامج متنسقة مع ثقافة مجتمع العينة، وكذلك الحاجة المزاجية للمتدربات في هذه المرحلة العمرية وما يصاحبها من أدوار ومسؤوليات

تفققت أيضاً نتائج الدراسة الحالية مع نتائج دراسة كلّ إيتسام عبدالستار (٢٠٠٩): تتميمية بعض مهارات الذكاء الوجداني لدى عينة من الأمهات وأثرها على خفض مستوى الضغوط لديهن. و دراسة فليديمان ،ماريس واخرون (٢٠٠٢): العلاقة بين الدعم الإجتماعي والضغوط وبين تفاعل الأم والطفل لدى أمهات الأطفال المعاقين ذهنياً وايضاً دراسة Mark,Slaski,2002 حيث تسائل قائلًا: هل الذكاء الوجداني مفهوم يمكن الإستعانة به في إدارة الضغوط؟ وجاءت نتيجة الدراسة الحالية متسقة مع النتيجة التي توصل إليها Mark Slaski,2002 حيث صاحب نمو مهارات الذكاء الإنفعالي انخفاضاً ملحوظاً هدفت إلى مساعدة هؤلاء المديرين على فهم استجابتهم العاطفية، وكيفية إرتباطها بكل من أفكارهم وسلوكياتهم وأيضاً استخدام عواطفهم في تحديد خصائصهم الشخصية، وأيضاً انسقت نتيجة الدراسة الحالية مع دراسة Mikolajczak,M.et al,2006,2007,2008 حيث قام فريق العمل بسلسلة من الدراسات حيث توصل فريق العمل في محمل أعمالهم إلى نتيجة مؤداها أن الأفراد ذوي الذكاء الإنفعالي المرتفع يدركون المواقف الضاغطة باعتبارها مواقف تحدى لقدراتهم ومن ثم يسعون لمواجهةها وليس للإسلام لها أو تجنبها، كما أن الأفراد ذوي الذكاء الإنفعالي المرتفع يميلون إلى الإتزان الوجداني المصحوب بحالة مزاجية جيدة تهيئ لهم فرصاً كافية للتعامل بيجابية مع الموقف الضاغط، ومن ثم فإن الأفراد ذوي الذكاء الإنفعالي المرتفع يظهرون كفاءة وفاعلية في تقييم الموقف وأحداث الحياة الضاغطة وأكثر قدرة على التعامل معها بآنسٍ وأيسر السبل .

وقد أكّدت Margert.c&Robin C. 2003 على وجود علاقة قوية بين العوامل المكونة للذكاء الإنفعالي المتمثلة في (الوعي بالذات ، إدارة الإنفعالات ، الدافعية الذاتية ، العلاقة بالآخرين) وانخفاض مستويات الضغوط لدى عينة الدراسة ، وإن كانت ترى أن بعد إدارة الإنفعالات من أكثر الأبعاد ارتباطاً بانخفاض مستوى الضغوط . هذا وقد استندت الدراسة الحالية إلى نتائج دراسة مبارك الدوسري (٢٠١٤) : الفروق في مستوى الضغوط النفسية بين الأب والأم لأطفال من ذوي الإعاقة الذهنية في السعودية ، بأن الإناث أظهرن بأنهن أكثر احتياجاً لمثل هذه البرامج التدريبية للتقليل من المواقف الحياتية الضاغطة التي يتعرضن لها نتيجةً لأنوثتهن من ذوي الإعاقة الذهنية " قبلين التعلم " أكثر من الذكور .

رابعاً: خلاصة النتائج :

- ثبوت فاعلية البرنامج التدريبي في تحسين المعدل الإجمالي للذكاء الإنفعالي وكذلك في تحسين مهاراته الفرعية لدى كل من أمهات الأطفال ذوي الإعاقات الذهنية "قابلين للتعلم".

- ثبوت فاعلية البرنامج التدريسي في خفض مستوى الضغوط لدى عينة الأمهات التجريبية .
وحيث ان مدى الإستفادة من البرامج التدريبية يمكن في استمرار التحسن الناتج عن فعالية جلسات البرنامج والقدرة على الإستمرار في التحسن حتى بعد انتهاء الجلسات .

خامسًا : توصيات الدراسة :

ما لا شك فيه ان ماتم التوصل اليه من نتائج تعتبر أمراً مثير للإنتباه وداعياً للنفاؤل النابع من إمكانية تطبيق مبادئ علم النفس الإيجابي ، فمن خلال القيام بإجراءات الدراسة الراهنة ،وفي ضوء ما أسفرت عنه نتائج فإننا نوصي بالآتي :

- ضرورة توفير وتقديم الخدمات النفسية (إرشادية ،تربيوية ،توجيهية) للأم الطفل بشكل عام وبصفة خاصة لأمهات الأطفال المعاقيين .باعتباره المهام والأدوار والمسؤوليات الجسمية التي تتحملها الأم بشكل عام وأم الطفل ذو الإعاقة بشكل خاص .
- الإهتمام بل الضرورة بتكوين جماعات المساندة الإجتماعية على غرار الجمعيات الأهلية ومراكز التربية الخاصة ،على أن ينصب إهتمامها على الدعم النفسي للأم بهدف التوسيع في تقديم برامج الإرشاد الأسري والرعاية الصحية والتقييف التربوي والنفسي والصحي .لأن بتحسين حالة الأم النفسية والصحية تستطيع أن تحسن من حالة إبنها ذو الإعاقة ، فهي مصنع للتغيير والطاقة معاً .
- إعداد كوادر مؤهلة لتقديم الإرشاد التربوي والدعم الأسري لمساعدة الأمهات والأسر للأطفال من ذوي الإعاقة وتأهيلهم للأدوار والمهام المنوطة بها بهدف دعم أبنائهم ودمجهم في المجتمع المحيط بهم وتقوى من عزيمتهم للتعامل مع المشكلات والأزمات النفسية التي تقابلهم في رحلتهم مع أبنائهم من ذوي الإعاقة .
- ضرورة توفير برامج التدريب والإرشاد للتعامل مع الضغوط والأزمات التي تمر بها أم الطفل ذو الإعاقة وخاصة (الدور الأبوى) للأم في الأسرة .

سادساً : بحوث ودراسات مقترحة :

- إعداد برامج ارشادية (فردية -جماعية) لأمهات الأطفال من ذوي الإعاقات المتعددة والمزدوجة .
- إعداد برامج تدريبية للأمهات لتزيد من مهاراتهم وقدراتهم للتعامل مع مشكلات أبنائهم وتجib عن أسئلتهم وإستفساراتهم فيما يخص مستقبل أبنائهم .
- إعداد برامج لتنمية مهارات الذكاء الإنفعالي لدى المرأة عامة الأمهات خاصة ،وذلك لأنها بذاتها هي نصف المجتمع ومسئولة عن تنشئة النصف الآخر .
- تنمية مهارات الذكاء الإنفعالي لدى الأمهات وأثرها على خفض السلوك العدواني لأبنائهم من ذوي الإعاقة .

المراجع

أولاً: المراجع العربية :

١. إيمان فؤاد كاشف (٢٠٠٠): بعض أنواع الضغوط لدى أمهات الأطفال المعاقيين وعلاقتها بالإحتياجات الأسرية ومصادر المساندة الإجتماعية .مجلة كلية التربية بالزقازيق ،٣٦ ع .
٢. إيمان فؤاد كاشف (٢٠٠١): الإعاقة العقلية بين الإهمال والتوجيه ،دار قباء للطباعة والنشر والتوزيع .القاهرة .
٣. إيمان فؤاد كاشف (٢٠٠١): إعداد الأسرة والطفل لمواجهة الإعاقة ،دار قباء للطباعة والنشر والتوزيع .القاهرة .
٤. إبرتسام عبد المجيد الحلو (٢٠٠٤): الضغوط النفسية لدى أمهات الأطفال القابلين للتعلم في ضوء بعض المتغيرات .ماجستير في التربية تخصص صحة نفسية ،معهد الدراسات والبحوث التربوية،جامعة القاهرة .
٥. أمل حسونة ،منى سعيد الناشئ (٢٠٠٦): الذكاء الوج다كي ،الدار العالمية للنشر والتوزيع ،ط١، القاهرة .
٦. إبرتسام محمد عبد السatar (٢٠٠٩): تنمية بعض مهارات الذكاء الوجداكي لدى عينة من الأمهات العاملات وأثرها على خفض مستوى الضغوط لديهن،ماجستير في الآداب،قسم علم النفس،كلية البنات للأداب والعلوم والتربية ،جامعة عين شمس .
٧. أسامة كامل راتب (٢٠٠٠): تدريب المهارات النفسية :تطبيقات في المجال الرياضي ،دار الفكر العربي ،القاهرة .
٨. إبراهيم محمد المغازي (٢٠٠٣): الذكاء الإجتماعي والوجداكي والقرن الحادي والعشرين ،مكتبة الإيمان ،القاهرة .

٩. جابر عبد الحميد جابر، علاء الدين كافي(١٩٩٥): معجم علم النفس والطب النفسي ،الجزء السابع ،دار النهضة العربية ،القاهرة .

١٠. جابر مبارك عايش(٢٠١٢): الذكاء الوج다尼 للوالدين وعلاقته بالمناخ الأسري والتوازن النفسي للأبناء في الأسرة المضطربة (دراسة سيكومترية /إكلينيكية) .دكتوراه ،قسم الإرشاد النفسي والتربوي ،معهد الدراسات التربوية ،جامعة القاهرة .

١١. جمعة سيد يوسف (٢٠٠٠): الإضطرابات السلوكية وعلاجها ، دار غريب للطباعة والنشر ،القاهرة .

١٢. حسام إسماعيل هبيه (١٩٩٧): سيكولوجية غير العاديين ،الإعاقة العقلية ، محاضرات غير منشورة ،كلية التربية ،جامعة عين شمس ، القاهرة .

١٣. حمدي شاكر محمود (١٩٩٨): مقدمة في التربية الخاصة (أدوات التشخيص ،معايير النمو ،برامج التعلم ،فنيات الإرشاد)، دار الخريجي للنشر والتوزيع ،الرياض .

١٤. خيرالمغازي بدیر عجاج (٢٠٠٢): الذكاء الوجدا尼 ،الأسس النظرية والتطبيقات ،ط١ ،مكتبة زهراء الشرق .

١٥. دانية صفوان القدسـي (٢٠٠٥): فاعلية برنامج في تنمية أساليب التعامل مع الضغوط النفسية لدى أمهات الأطفال المكفوفين .دكتوراه في الآداب ،تخصص علم النفس ،كلية البنات للأداب والعلوم والتربية،جامعة عين شمس.

١٦. داليب سنج (٢٠٠٦): الذكاء الإنفعالي ،ترجمة : عبد الحكم أحمد الخزامي ،دار الكتب العلمية للنشر والتوزيع ،القاهرة .

١٧. ديان برادلي ،مارغريت سيزر ،ديان سوتلـك (٢٠٠١): الدمج الشامل لذوي الاحتياجات الخاصة مفهومه وخلفيته النظرية ،ترجمة: زيدان أحمد السرطاوي ،وعبد العزيز السيد الشخص ،عبد العزيز عبد الجبار ،دار الكتاب الجامعي ،القاهرة .

١٨. دانيال جولمان(٢٠٠٠): الذكاء العاطفي ،ترجمة ليلى الجبالي ،الكويت ،سلسلة عالم المعرفة ،العدد ٢٩٢ .

١٩. دانيال جولمان (٢٠٠٤): ذكاء المشاعر ،ترجمة هشام الحناوي ،مكتبة الأسرة ،القاهرة .

٢٠. ديفيد مونتانا (١٩٩٤): الضغوط النفسية ،تغلب عليها وأبدأ الحياة ،ترجمة حمدى الفرمـوى و رضا أبو سريع ،مكتبة الأنجلو المصرية ،القاهرة .

٢١. رضا مسعد الجمال (٢٠٠٦): الذكاء الوجداNi للأمهات وعلاقتها بالكفاءة الاجتماعية لأبنائهم . مجلة دراسات الطفولة ،ع ٣٢ ، ٩ .

٢٢. رشاد علي عبد العزيز موسى (٢٠١٢): الذكاء الوجداNi وتنميته في مرحلـى الطفولة والمرأـحة ،عالم الكتب ،ط١ ،القاهرة .

٢٣. رمزية الغريب (١٩٨٢): البناء النفسي للمعوق وتوافقه النفسي والإجتماعي ، الهيئة المصرية العامة للكتاب ،القاهرة .

٢٤. رونالد تي ،باتريشيا إس ،بوتر إيفرون (٢٠١٢): ٣٠ دقيقة علاج من أجل الغضـب ،ترجمـة للعـربية: مكتـبة جـرـير ،الـرياـض ،الـسعـودـية .

٢٥. روبنسـن بـام و سـكـوت جـين (٢٠٠٧): الذـكـاء الـوجـداـني فـي التـرـبـيـة السـيـكـوـلـوـجـيـة ،تـرـجـمـة: صـفـاء الأـعـسـر ،علـاء الدـين كـافـي ، ط٢ ، دـار الزـهـراء ،الـرياـض .

٢٦. زيدان السرطاوي ،عبد العزيز الشخص (١٩٩٨): بطارية قياس الضغوط النفسية وأساليب المواجهة والإحتياجات لأولياء أمور المعوق ،دولة الإمارات العربية المتحدة ،دار الكتاب الجامعي .

٢٧. سامية القطن (٢٠٠٦): تصوـر جـدـيد لـذـكـاء الـوجـداـني ،دار الكـتب المـصرـية ،الـقاـهـرة .

٢٨. سامية خليل خليل (٢٠١٢): الذـكـاء الـوجـداـني ،مـفـاهـيم وـنـماـذـج وـتـطـبـيقـات ،دار الكـتاب الـحـدـيث ،ط١ ،الـقاـهـرة .

٢٩. سمية طه جميل (١٩٩٨): التـلـفـع الـعـقـلي ،استـراتـيجـيات موـاجـهـة الضـغـوط الأـسـرـيـة ،مـكتـبة النـهـضـة المـصـرـية ،الـقاـهـرة .

٣٠. سحر فاروق عبد المجيد (٢٠٠١): تـقيـيم فـاعـلـية بـرـنـامـج تـدـريـيـي لـتـنـمـيـة الذـكـاء الـوجـداـني لـدى عـيـنة من طـالـبـات الجـامـعـة ،دـكتـورـاه ،كـلـيـة الـبـنـات لـلـآـدـاب وـالـعـلـوم وـالـتـرـبـيـة ،جـامـعـة عـيـن شـمـس .

٣١. سعيد حسني العزة (٢٠٠٠): التـرـبـيـة الـخـاصـة لـذـوـي الإـعـاقـات الـعـقـلـيـة وـالـبـصـرـيـة وـالـسـمـعـيـة وـالـحـرـكـيـة ،الـدارـالـعـلـمـيـة الـدـولـيـة لـلـنـشـر وـالتـوزـيع ،عـمـان ،الـأـرـدن .

٣٢. ستيفن جـيه بـشـتـاـين ،هـوارـدـ إـي بـوك (٢٠١٣): مـيـزـة حـاـصـل الذـكـاء الـعـاطـفـي ،تـرـجـمـة للـعـربـيـة: مـكتـبة جـرـير ،الـرياـض ،الـسعـودـية .

٣٣. شاكر قنديل (١٩٩٦): الإستجابات الإنفعالية السلبية لأباء الأطفال المعاقين عقلياً ومسئولي المرشد النفسي ،المؤتمر الدولي الثالث ،المجلد الثاني .
٣٤. صبحي الكفوري (٢٠٠٠): فعالية برنامج علاجي سلوكي معرفي في إدارة الضغوط النفسية لدى عينة من طلاب كلية التربية ،مجلة البحوث النفسية والتربوية -جامعة المنوفية :العدد الثالث -المجلد الخامس عشر.
٣٥. صفاء يوسف الأعسر (١٩٩٧): إعداد وتنفيذ برامج التدريب في علم النفس والتربية .
٣٦. صفاء يوسف الأعسر (١٩٩٧): برامج التدريب ،محكّمات بنائتها وتقديرها .
٣٧. علاء الدين كفافي (٢٠٠٣): الإرشاد الأسري للطفل المعموق ،سلسلة الثقافة الأسرية ، الكتاب الثاني ،دار الفكر العربي ،ط ١ القاهرة .
٣٨. علاء عبد الباقي (١٩٩٣): التعرف على الإنعاق العقلية وعلاجها وإجراءات الوقاية منها، مجلة الإرشاد النفسي ،مركز الإرشاد النفسي ،العدد (١)، القاهرة .
٣٩. عادل عز الدين الأشول (١٩٩٣): الضغوط النفسية والإرشاد الأسري للأطفال المختلفين عقلياً، مجلة الإرشاد النفسي ،مركز الإرشاد النفسي ،ع (١)، القاهرة .
٤٠. عبد الرحمن سيد سليمان (٢٠٠١): سيكولوجية ذوي الاحتياجات الخاصة ،الجزء الثالث من سلسلة ذوي الحاجات الخاصة والسمات ،مكتبة زهراء الشرق ،القاهرة .
٤١. عبد الحي على محمود ،مصطففي حبيب محمد (٢٠٠٤): الذكاء الوج다اني ،وعلاقته ببعض المتغيرات المعرفية واللامعرفية للشخصية ،مجلة المصرية للدراسات النفسية ،م杰 (٤) ،ع (٤) .
٤٢. عثمان حموده الخضر (٢٠٠٢): الذكاء الوجدااني .. هل هو مفهوم جديد؟ ،مجلة دراسات نفسية ،المجلد (١٢)، عدد (١) .
٤٣. عبد العزيز السرطاوي ،عبد العزيز حسن (٢٠٠٠): الإنعاق العقلية ،مكتبة الفلاح ،الكويت .
٤٤. عاطف حامد زغلول (٢٠٠٤): الإتجاهات الحديثة في مناهج الأطفال المعاقين عقلياً(القابلين للتعلم)،المؤتمر العلمي الثاني لمركز رعاية وتنمية الطفولة ،جامعة المنصورة ،تربيية الأطفال ذوي الاحتياجات الخاصة في الوطن العربي - الواقع والمتوقع ،الفترة من (٢٤:٢٥ مارس ،المجلد الأول .
٤٥. عبد الرحمن محمد عيسوي (١٩٩٦): علم النفس التربوي ،دار الفكر العربي ،القاهرة .
٤٦. فوقية محمد راضي(٢٠٠٨): فاعالية برنامج إرشادي في خفض الشعور بالضغط النفسي وتحسين الكفاءة الوالدية لدى عينة من أمهات الأطفال ذوي إضطراب قصور الإنتماه وفرط النشاط ،ماجستير تربية ،مجلة كلية التربية بالمنصورة ،ع ٦٨ ، ج ١ ، ص ٤٣-٤٥ .
٤٧. فاروق الروسان (١٩٩٩): أساليب القياس والتخيص في التربية الخاصة ،دار الفكر العربي للطباعة والنشر والتوزيع ،القاهرة .
٤٨. فاروق محمد صادق (١٩٨٢): سيكولوجية التخلف العقلي ،عمادة شئون المكتبات ،جامعة الملك سعود ،الرياض .
٤٩. فاطمة عزت فهمي أحمد (٢٠٠٥): تنمية مهارات التعامل مع الضغوط النفسية لدى أمهات التوحيديين ،دراسة ثقافية عبر عينتين من الأمهات "المصرية -الأمريكية "،ماجستير علم النفس التعليمي ،كلية البنات للآداب والعلوم والتربية ،جامعة عين شمس .
٥٠. فاروق السيد عثمان (٢٠٠٠): القلق ،وإدارة الضغوط النفسية ،دار الفكر العربي،القاهرة .
٥١. فاروق السيد عثمان ،محمد عبد السميم رزق (٢٠٠١): الذكاء الإنفعالي ،مفهومه ،وقياسه ،مجلة علم النفس ،ع ٥٨، السنة ١٥ .
٥٢. كلير فهيم (١٩٨٢): أطفالنا والتأخر العقلي ،العدد ٣٨٢ .
٥٣. كمال مرسي ،محمد عوده (١٩٨٤): الصحة النفسية في الإسلام وعلم النفس،ط ١ ،دار القلم بالكويت ،الكويت .
٥٤. كمال زرعى قديح (٢٠٠١): الضغوط النفسية لدى آباء المعاقين حركياً وعلاقتها بالتوافق الأسري ،ماجستير الصحة النفسية ،كلية التربية ،جامعة عين شمس .
٥٥. كريمان عوبضة منشار (١٩٩٩): الضغط النفسي في علاقته بداعيتي الإنجاز والتواجد لدى طلاب الجامعة ،مجلة الإرشاد النفسي ،العدد العاشر ،مركز الإرشاد النفسي ، كلية التربية ،جامعة عين شمس .
٥٦. كمال سالم سيسال (١٩٨٨): الفروق الفردية لدى العاديين وغير العاديين ،فاروق محمد صادق ،مكتبة الصفحات الذهبية ،الرياض .
٥٧. لورانس أشباير (٢٠٠١): كيف تنشئ طفلً يتمتع بذكاء عاطفي ،ط ١، ترجمة للعربية :مكتبة جرير ،الرياض .
٥٨. ليزاج .أسيبنيوول وأورسولا م. ستودينجر(٢٠٠٦): سيكولوجية القوى الإنسانية ، ترجمة: صفاء الأعسر ،المجلس الأعلى للثقافة ،ط ١، القاهرة .

٥٩. محمد حماد هندي (٢٠٠٢): نظام تضمين التلاميذ ذوي الاحتياجات الخاصة بمدارس التعليم العام مفهومه،مبرراته ،ومميزاته ،وعوامل نجاحه ،مؤتمر التربية الخاصة في القرن الحادي والعشرين تحديات الواقع وآفاق المستقبل ،كلية التربية ،جامعة المنيا ،في الفترة (٧ : ٨ مايو) .
٦٠. محمد محمود الدويك(٢٠٠٦): الضغوط النفسية لدى شرائح من أسر الأبناء المعاقين ذهنيا ،ماجستير في التربية،تخصص علم نفس تربوي،كلية البنات للآداب والعلوم والتربية،جامعة عين شمس.
٦١. مجدة خميس على إبراهيم (٢٠٠٦): الذكاء الإنفعالي وعلاقته بضغط العمل وبعض متغيرات الشخصية لدى عينات من المهن المختلفة ،مجلة علم النفس المعاصر والعلوم الإنسانية ،مركز البحوث النفسية ،مج (١٧) ، يوليو ، كلية الآداب بسوهاج .
٦٢. مراد علي عيسى سعد (٢٠٠٩): الذكاء الوجданى ، دار الفكر العربي ط ١ ، القاهرة .
٦٣. محمد حسنين الدق (٢٠٠١): "الفرق الثقافي والجنسية في إدراك موافق الشدة المحبطه في ضوء بعض خصال الشخصية "،مجلة كلية الآداب ،جامعة كلية المنوفية،العدد ٤٧ ،اكتوبر .
٦٤. محمد محروس الشناوي (١٩٩٧): التخلف العقلي (الأسباب - التشخيص - البرامج) ،دار غريب للنشر والتوزيع ،القاهرة .
٦٥. مجدة السيد عبيد (٢٠٠١): تعليم ذوي الحاجات الخاصة ،مدخل الى التربية الخاصة ،دار صفاء للنشر والتوزيع ،عمان ،الأردن .
٦٦. محمد مصطفى كامل (١٩٩٩): التدريبات العلمية للفائمين على رعاية ذوي الإعاقات الذهنية ،الجزء الأول ،مكتبة النهضة المصرية ،القاهرة .
٦٧. محمد العربي شمعون (٢٠٠١): التدريب العقلي في المجال الرياضي ،دار الفكر العربي ،القاهرة .
٦٨. به سعيد على (٢٠١١): الذكاء الوجданى لدى الأم وعلاقتها بالمهارات الاجتماعية لأطفالها.ماجستير في التربية ،قسم الإرشاد النفسي ،معهد الدراسات التربوية ،جامعة القاهرة .
٦٩. هارون توفيق الرشيد (١٩٩٩): الضغوط النفسية ،طبيعتها ،نظرياتها: برنامج لمساعدة الذات في علاجها ،مكتبة الأنجلو المصرية ،القاهرة .
- ثانياً: المراجع الأجنبية :

70. AllankH.Pau ;Ray ,croucher ,Ph.D.(2003):Emotional intelligence and Perceived Stress in Dental Undergraduates Journal of Dental Education .Vol.67(9):P 102:104
71. Adele B.lynn (2002):The Emotional Intelligence Activity Book,50 Activitiers for Developing EQ at work .American Management Association .
72. Broth,Michelle,Robbins(2003):Associational Between Mother's Negative Emotionality And Stress And Their Socialization Of Emotion Practices :Mother's Emotional Competence As Resiliency Or Risk ,Diss.,V.64-08b,N.Aai3103780,p.4025.
73. Burgess,Lisa Mala (2005):Emotion regulation and behavioral ,emotional ,and cardiovascular responses to interpersonal stress. PhD,Arizona State University ,proQuest,UMI Dissertation publishing,2005,3194890.
74. Bar-on .R(2007):Educating People to be Emotionally intelligent .Journal of Dental Education .Vol.67(9).
75. Christine Wilding(2010):change your life with Emotional Intelligence ,Book point Ltd ,130Milton Park ,Abingdone,Oxon Ox144SB.
76. Doubrava –Debra-Ann(2005):The effects child –centered group play therapy on Emotional intelligence ,behavior ,and parenting stress.Dissertation Abstract international vol .66-03 .
77. Doubek ,Melissa Anne .(1998): Using the constructivist approach integrte the biopsychlogy of emotion ,Stress, and mental health. Michigan State university ,ProQuest UMI Dissertation publishing .1392198.
78. Hein,Steven .(2001)Definition and History of Emotional intelligence .Steven ,Hein's Emotional intelligence Home page :www.Emotional intelligence .com.

79. Hein ,Steven .(2004):Developing Emotional intelligence :The top ten Suggestion ,Steven ,Hein`s Emotional intelligence .Home page:www.Emotional intelligence.com.
80. Junko Tsujino ,D.Educ.Psych.and Mayumi Oyama –Higa,D.Eng.(2007):The Relationship Between Emotional Intelligence of Mothers and Problem Behavior in Their young Children .Journal of Prenatal and Perinatal Psychology and Health ,21(3),Spring 2007.
81. Lynda Fileld(2002):365 Inspirations for a great life ,Random House, 20 Vauxhall Bridge,London SW1V2 SA.
82. Moore –Holly-Branthroover.(2005):Effects of Emotional intelligence tranning on incarcerated males involved in prereleseProgramming.Dissertation Abstract international vol .65-12A:P474.
83. Mark, Slaski (2002).Emotional intelligence –Is it a concept that can be Used in Stress Management? StressManagement? StressNew , July2002.Vol .14(3).
84. Solovey,Peter;Stroud ,laura R; woolery,Alison ;Epel,Elissas(2002):Perceived emotional intelligence ,Stress reactivity,andsympotom reports :Further explorations using the trait metamood scale .Psycology&health .Vol 17(5)oct2002,611-627.
85. Tjiong ,Linda.A.(2005):The relationship between Emotional intelligence ,hardiness and Job stress among registered Nurses .Vol.62-10A of Dissertation Abstracts.Page 3476.
86. Victor,Dulewicz&Malcolm ,Higgs(2004):Can Emotional intelligence be developed ?int.J.of Human Resource Management. Vol.15.P95-111.