



شبكة المعلومات الجامعية
التوثيق الإلكتروني والميكروفيلم

بسم الله الرحمن الرحيم



MONA MAGHRABY



شبكة المعلومات الجامعية
التوثيق الإلكتروني والميكرو فيلم



شبكة المعلومات الجامعية التوثيق الإلكتروني والميكرو فيلم



MONA MAGHRABY



شبكة المعلومات الجامعية
التوثيق الإلكتروني والميكروفيلم

جامعة عين شمس

التوثيق الإلكتروني والميكروفيلم

قسم

نقسم بالله العظيم أن المادة التي تم توثيقها وتسجيلها
علي هذه الأقراص المدمجة قد أعدت دون أية تغيرات



يجب أن

تحفظ هذه الأقراص المدمجة بعيدا عن الغبار



MONA MAGHRABY



كلية البنات للآداب والعلوم والتربية

قسم علم النفس

فاعلية برنامج قائم على السيكوندرايما لتحسين قراءة العقل لدى ذوى متلازمة اسبرجر.

رسالة مقدمة من الباحثة

منى السيد عبد الحميد صالح

لنيل درجة الماجستير فى التربية

(تخصص علم النفس)

اشراف

الدكتورة / هدى نصر محمد.

مدرس علم النفس

كلية البنات – جامعة عين شمس

الأستاذ الدكتور/ حمدى محمد ياسين.

أستاذ علم النفس

كلية البنات – جامعة عين شمس

1441 هـ - 2020 م

الفصل الأول

الإطار العام للدراسة

مدخل الدراسة :

إن الذاتية ليست نهاية العالم ، ولكنها بداية رحلة ، إذا شخّص الطبيب حالة طفلك بأنه مصاب بالأسبرجر فلا تنزعج ، فعلى الرغم من أن التشخيص قد يبدو محبطاً ، فبإمكان كل شخص إحراز التأهيل المناسب لطفله ، لا أريد أن أرسم صورة وردية و لكننى أريد أن أجد طريقة جديدة للأطفال الذين يعانون من متلازمة الاسبرجر ، وذلك بحكم عادتي فى مراقبة السلوك وتحليله ، و بالإضافة لتدريبي على مساعدة التلاميذ ذوى الاحتياجات الخاصة على التعلم ، و بالفعل وجدت بعض الطرق الجيدة للتعامل معهم، و أريد أن أنقلها لكم عبر تلك الدراسة العلمية.

يقع كثير من الآباء و الامهات فى فخ محاولة جعل طفلهم يتصرف بشكل طبيعى بدلا من محاولة فهم مشكلاتهم ،لذا يجب الانتباه لذلك.

بعض الآباء والأمهات يعتقدون أن طفلهم سيتغلب على المشكلات المصاحبة لمتلازمة إسبرجر ويتخطاها ،أو أن بإمكانهم إجباره على التغيير دون إدراك أن ثمة أسباب وراء الكثير من تلك التصرفات الغريبة والشاذة التى يستحيل تغييرها ولاسيما إن كان يحكمها منطق عجيب، و فى الواقع هم لا يتوصلون إلى كيفية مساعدة طفلهم على التعايش مع ما يزعجهم.

أما بالنسبة للدراسات التى أجريت حول متلازمة اسبرجر على المستوى العربى فهى قليلة جدا ،ولم تنل اهتمام الباحثين العرب ،ولقد ظهر مصطلح اضطراب Asperger لأول مرة باللغة الإنجليزية عام 1981 ، بمعرفة Lorna Wing فقد اعتمدت فى محاكاتها التشخيصية على دراسة الطبيب النمساوى " Hans Asperger " عام 1944،لقد قدم هذا التشخيص لكسب الاعتراف بفئة من الأشخاص الذاتويين الذين يتميزون بكفاءه وظيفية جيدة نسبيا ولكن لا ينطبق عليهم كل محكات اضطراب الذاتية ، ورغم أن اسبرجر يشترك فى كثير من الأعراض مع الذاتية ،مثل وجود قصور لمهارات التواصل خاصة غير اللفظى والتفاعل الاجتماعى ، والقيام بأعمال نمطية متكررة وروتينية ، إلى جانب فقدان القدرة على التخيل ، إلا أن معظمهم يتمتعون عادة بدرجة ذكاء عادية ولا يواجهون تأخراً فى اكتساب اللغة من حيث المفردات والقواعد أو فى الاعتماد على أنفسهم .

(عبد الرحمن سليمان وآخرون 2003، ص112).

ونظراً لوجود تداخل بين أعراض اضطراب الذاتية واضطراب متلازمة اسبرجر لذلك لم يتم تشخيص حالاتهم حتى مرحله متأخرة من العمر ربما سن الثلاثين او الأربعين، حيث يتم التعامل معهم باعتبارهم من ذوى اضطراب الذاتية. (عادل جبر ، 2014، ص32).

ولعل ذلك يبرر عدم انتباه الباحثين العرب بدراسة اضطرابات إسبرجر، إذ توجد ندرة في الدراسات العربية حول هذا الاضطراب، ومن ثم تقديم البرامج التربوية والعلاجية المناسبة لمن يعانون منه، وهذه الدراسة تهدف لإيضاح كيفية القراءة العقلية التي تميز هذه الفئة والعمل على تحسين تلك الكيفية باستخدام السيكودراما.

مشكلة الدراسة: تنطلق الدراسة من الإحساس بالمشكلة، فيسعى الباحث نحو تحديدها، وبالتالي رسم خطوات لحلها، فعن المشكلة تنبثق الأهداف والإجراءات والأدوات بل ومنهج البحث كذلك، وتنطلق مشكلة الدراسة من رافدين أساسيين يشكل أولهما (الشخصي) مدخلاً لفهم ثانيهما (البحثي) وسنوضح ذلك فيما يلي:

أولاً الرافد الشخصي: يتجسد الرافد الشخصي في عدة اعتبارات، يأتي في صدارتها معاشة الباحثة للأطفال ذوي الاحتياجات الخاصة، بحكم الالتحاق بعدة دورات، والعمل كاختصاصي تخاطب لمدة أربع سنوات، مما أتاح الفرصة الكاملة لمعاشة هؤلاء الأطفال، والشعور بهم والوقوف على مشكلاتهم، ودراسة الفروق الفردية بينهم، مما أثار الرغبة في دراسة فئة إسبرجر ومحاولة بناء برنامج يساعدهم على زيادة قدرتهم على فهم وقراءة عقول الآخرين باستخدام السيكودراما.

فضلاً عن أهمية السيكودراما في تحسين كيفية قراءة العقل لدى أطفال إسبرجر. وعلاوة على ذلك إجراء دراسة استطلاعية، هدفت استقراء الواقع، وتقصى الحقائق عن كثر للواقع الذي يعيشه أفراد متلازمة إسبرجر، وقد أفضت هذه الدراسة إلى بعض المؤشرات التي تؤكد على كون هذه الفئة تجد صعوبة في كيفية قراءة العقل مما يؤدي إلى صعوبات فهم الآخرين؛ مما يجعلهم غرباء في المجتمع، كل هذا وغيره أدى إلى فحص الأطر النظرية عبر الرافد البحثي.

ثانياً الرافد البحثي: وتتمثل في زيارة المواقع البحثية والمكتبات والاطلاع على الأدبيات والأطروحات العلمية، والتي تمخض عنها بعض البحوث والدراسات والنظريات، التي تتصل بمتغيرات هذه الدراسة، والتي تتباين فيما بينها بصدد إثبات العلاقة أو الفروق بين المتغيرات الأساسية للدراسة، هذا فضلاً عن معرفة علاقة المتغيرات الأساسية (قراءة العقل) ببعض المتغيرات الديموجرافية المختلفة (النوع، الفئة العمرية، المستوى الاقتصادي).

تؤكد الإحصاءات على الزيادة المضطردة للأطفال إسبرجر، الذين يتسمون بعدم فهمهم للآخرين، وعدم قدرتهم على فهم ما يدور في عقول الآخرين، وقراءة عقولهم من خلال تفسير التصرفات التي تصدر من الآخرين، إذ إن الإحصاءات الخاصة بالأطفال ذوي الاحتياجات الخاصة تشير أن عدد فئة إسبرجر يمثل 1:6 % من جملة التلاميذ الذين يتلقون خدمات التربية

الخاصة ، وأن هذه النسبة تتزايد ، ففي مصر تتراوح النسبة ما بين 26 إلى 36 من كل 10,000 مولود. (وفاء الشامي 2004، ج 1 : 63).

وتشير إحصاءات معهد السمع والكلام بالقاهرة أن عدد المترددين عليه من الأطفال الذاتويين فئة الإسبرجر بلغ حوالى ما يقرب من (6٪ مترددا) وتلك النسبة تبين أنها نسبة غير قليلة فى المجتمع وتلك الفئة تشكل الكثير من العقبات التى تؤثر على تقدم المجتمع. (عبد الرحمن سليمان ، 2015).

ومن مقومات ظهور إشكالية الدراسة، أهمية التدخل العلاجي لدى عينة الدراسة وعلاقته بمتغيرات أخرى، فقد ارتبطت البرامج العلاجية المقدمة للذاتويين فئة الإسبرجر ارتباطاً إيجابياً بكل من زيادة التقبل الاجتماعي، وكذلك التفاعل الاجتماعي، والسمات الشخصية، والإضطرابات النفسية كما فى Brighton (2013). yang.zhou (2007) , lind.dermot (2010) وفى ضوء ما سبق كان لابد من مراجعة التراث النظرى عبر المكتبات والمواقع الإلكترونية التالية:

أ- فقد تم زيارة المكتبات التالية :

المكتبة المركزية بجامعة عين شمس ، المكتبة المركزية بجامعة القاهرة ، مكتبة كلية الآداب جامعة عين شمس ، مكتبة معهد الدراسات و الطفولة جامعة عين شمس، مكتبة معهد الدراسات التربوية بجامعة القاهرة ، مكتبة كلية التربية جامعة عين شمس، أكاديمية البحث العلمى و التكنولوجى، مكتبة كلية البنات آداب عين شمس، مكتبة كلية البنات.

كما تم فحص المواقع الإلكترونية الآتية :

ب- المواقع الإلكترونية :

www.springer.com , www.kan.edu.sa, www.thearymind.org ,
www.adi.org , www.academia.edu, <http://feedo.net>
www.okaz.com , www.ERIC.EDU.GOV , www.CWIA.ORG
<http://link.springer.com> , <http://search.ebscohost.com> , <http://www.Jstor.org>.

ومن خلال تحليل التراث البحثى والنظرى ، يمكن صياغة مشكلة الدراسة عبر إشكاليات فرعية وذلك على النحو التالى:

أولاً : إشكاليه اختلاف المتغيرات الديناميه (قراءات العقل ونظرية العقل) باختلاف المتغيرات الديموجرافية (الفئة العمرية – المستوى الاقتصادى و الاجتماعى – النوع).

انبثقت هذه الإشكالية من مراجعة التراث النظرى الذى يمكن عرض مختصر له فى الآتى:

أشارت دراسة كل من (Frank C. K., Baron-Cohen S. 2015) وكذلك دراسة Bara B. (2016) G., Enrici I. & Adenzato M, 2016 أنه لا توجد فروق ذات دلالة إحصائية بين قراءة العقل والنوع (إناث وذكور).

وأظهرت دراسة (Parault Dowds ، Weimer, 2017) ودراسة (Fabricis, 2011)، (Schwanenflugel)، أن لبنات إسبيرجر نظرية ذهنية أكثر تقدماً مقارنة بالأولاد حيث يؤثر النوع أيضاً على البنية العصبية ووظائفها.

وأشارت دراسة (Lotspeich ،Pedatella ،Ow ، Kwon,2017)، أن الذكور المصابين بمتلازمة إسبيرجر "AS" لديهم نمط من انخفاض كثافة المادة الرمادية في المناطق البطنية من القشرة الدماغية . هذه الحقيقة يمكن أن تؤثر على تكامل المؤثرات البصرية ، وكذلك عملية معالجة المعلومات العاطفية بناءً على الدراسات المذكورة أعلاه ، ينبغي اعتبار الفروق بين الجنسين كعامل مهم في دراسة متلازمة إسبيرجر "AS" ، ويجب ألا نفترض بشكل أعمى أن كل شيء موجود في الذكور ينطبق على الإناث.

وجاءت في دراسات (Helles, Chakrabarti , 2013) ، (Allison ،Sucksmith , 2016) ان نسبة ظهور أعراض متلازمة إسبيرجر أربعة أضعاف عند الذكور. بالإضافة إلى معدل الانتشار ، هناك العديد من الاختلافات السلوكية والمعرفية بين الذكور والإناث المصابين بمتلازمة إسبيرجر "AS".

أظهرت دراسة (Begeer ،Kuhnert & De Rosnay 2017) أن أداء المصابين بمتلازمة إسبيرجر "AS" ضعيفاً في أداء مهام التعرف على المشاعر باستخدام إيماءات الوجه و محفزات الصوت مقارنةً بالإناث التي تظهر أداء أفضل في معرفة إيماءات الوجه مقارنة بالذكور.

وجاء في دراسة (Golan, Baron Cohen, Hill, 2006) إن ذكور متلازمة إسبيرجر "AS" يواجهون صعوبة أكبر في التعرف على المشاعر ، ويفعلون ما هو أسوأ في التعرف على عاطفة الوجه أكثر من التعرف على المشاعر الصوتية .

أظهرت دراسة (Kuhnert,2016) ان لدى الفتيات وعى بالسلوك الاجتماعي و فهم لمشاعرهن، ولكن لا يوجد مثل هذا الارتباط للفتيان .

وأشارت دراسة (Chandler S ،Pickles A ،Simonoff E ،Baird G, 2006) ، وكذلك دراسة (Michael V. Lombardo JSusan , 2011) ، (Meng-Chuan ai, 2014) على ان قراءات العقل لا تختلف باختلاف النوع بقدر ما تختلف باختلاف العمر الزمني، أي أن قراءات العقل لدى البالغين أقدر من الأطفال وليس للنوع أي تدخل في ذلك.

وأشار دراسة (AJ Schwichtenberg, Ashleigh M Kellerman, Young , 2018) وكذلك دراسة (Gregory S ،Sze et al, 2011) وجود تأثير ذو دلالة إحصائية كبيرة بين ارتفاع المستوى الاجتماعي والاقتصادي للأسرة وقراءات العقل، وما أوضحت دراسة Happe, (1994) (Spek et al,2010) عن وجود علاقة إيجابية بين ارتفاع المستوى الاقتصادي ، وقراءات العقل وما أثبتته دراسة (Brewer et al. 2016) ، (Froese et al, 2013) تزداد قدرة الفرد على قراءات العقل مع تقدم المستوى الاجتماعي للأسرة، وبذلك اتفقت معظم الدراسات على وجود علاقة إيجابية بين المستوى الاقتصادي والاجتماعي وقراءات العقل.

وفي ضوء ما تقدم نطرح السؤالين الأول و الثاني :

1- ما مدى تباين المتغيرات الديناميه (قراءات العقل) بتباين المتغيرات الديمجرافية (الفئة العمرية – المستوى الاقتصادي و الاجتماعي – النوع) ؟

2- ما العوامل الكمية والكيفية التي ترتبط بقراءات العقل لذوى متلازمة اسبرجر ؟

ثانيا: إشكالية قراءة العقل لدى ذوى متلازمة اسبرجر أنبثقت هذه الإشكالية كنتيجة لما آلت إليه الدراسات التالية :

أشارت دراسة (Yangzhou, 2007) إلى أن أداء طفل الإسبرجر كان منخفضا بصورة كبيرة في مهام نظرية العقل مقارنة بالأطفال العاديين .

كما أشارت دراسة (nils.et.al, 2008) أن أفراد متلازمة الإسبرجر كان أدائهم منخفضا عن العاديين في مهمة القصة الغريبة (غير المألوفة) ومهمة فهم نظرات العيون .

وكذلك دراسة (peterson, 2009) التي أشارت على صلاحية تطبيق الاختبار الجديد لقراءة العين على كل من الأطفال الذاتويين وغير الذاتويين، كما أشارت النتائج إلى وجود علاقة ارتباطية دالة بين الاعتقاد الخاطئ وقراءة العين .

وأیضا دراسة (lind.dermot, 2010) أشارت أن الأطفال الذاتويين لديهم قصور ولكن بدرجة متوسطة في فهم مهمة "الرؤية والتي تؤدي إلى المعرفة"، وذلك بالنسبة للأطفال المماثلين لهم في العمر و القدرة اللفظية كما أشارت نتائج الدراسة إلى أنه يمكن تنمية مفاهيم نظرية العقل لدى الذاتويين.

هذا عن كيفية قراءات العقل ونظرية العقل ماذا عن السيكودراما واستخدامها مع ذوى متلازمة اسبرجر وأنبثقت هذه الإشكالية لما أشارت عليه الدراسات التالية من نتائج :

لقد اشارت بعض الدوريات (PsycINFO, 2015) إن الدراما يمكن أن تكون نافذة عاكسة فريدة من نوعها على السلوك الذي يظهر في لعب الأطفال ، وتوفير عملية " التعلم " إلى مشاركة أكثر جدوي في العالم الاجتماعي ، مما يؤدي إلى مزيد من الوعي الاجتماعي والتفاهم.

ويتزايد استخدام Dramatherapy مع مجموعات الأطفال والشباب الذين يعانون من اضطراب إسبرجر لتعليمهم بعض المهارات التي يمكن وضعها من خلال تقنيات dramatherapy وتشمل: الاتصال اللفظي والاتصال غير اللفظي، ووضع نفسه في مكان الآخر، وتقدير وجهات النظر المختلفة (أي نظرية العقل)، واستكشاف وممارسة المواقف الاجتماعية من خلال لعب الأدوار.

وأشارت دراسة (Lewis, Jenny, Brighton , 2013) على صلاحية علاج القصص Dramatherapy مع الشباب الذين يعانون من اضطراب اسبرجر، وهى القصص لفهم مركبات لغوية تساعد فى عملية التواصل لإدراك مفاهيم هامة عن الهوية الفردية والثقافية. فى اضطراب اسبرجر (ASD) ، ويظهر لديه عدم القدرة على التصرف وكأنه غير فاهم لتلك اللغة .

ان العلاج بالدراما Dramatherapy ، من خلال قصص، يساعد على تحسين المهارات الاجتماعية والأداء ، ولكن أيضا يقدم إطار خيالى، يمكنه من معالجة المواد النفسية الشخصية ، وقد استغرق هذا البرنامج 10 جلسات لتقييم مجموعة فى مدرسة خاصة على اختبارات . "نظرية العقل" تم الانتهاء منه. ثم تم استخدام منهجية نوعية لهيكلية التحقق من فاعلية الدراما من خلال تعيين ثلاثة طلاب من الذين يعانون من الذاتية فى المجموعة ؛ كى يشاركوا فى اللعب التخيلي، وتستخدم هياكل مبتكرة فى القصص، وكان على المجموعة الانتهاء من اختبارات نظرية العقل بشكل صحيح، ويلاحظ أن المجموعة كانت قادرة على استخدام القصص فى المجموعة Dramatherapy. هذه البيانات تدحض الفرضيات المرتبطة عدم القدرة المطلقة على التظاهر ، والقدرة على استخدام القصة الكامنة فى بعض المنشآت لمرض الذاتية، وكان جميع العملاء قادرين على استخدام خيالهم من خلال قصة وأن الجميع عاشوا تلك الرحلة.

هذه الدراسة تشير إلى أن Dramatherapy باستخدام قصص تقدم مجموعة حقيقية ومثيرة الاحتمالات لإشراك الشباب الذين يعانون من الذاتية فى علاج إيجابي، للاستفادة من تنمية الجوانب العاطفية والنفسية والاجتماعية.

كما تناولت دراسة (Doppelanger, 2013) الدراما النفسية (السيكودراما) والإبداع ، وقد أثبتت هذه الدراسة أن استخدام التقنيات الأساسية للدراما تساعد فى عرض النتائج العصبية لتوضيح الآليات المعقدة المطلوبة لزيادة التعاطف .

وفى ضوء ما تقدم نطرح السؤالين الثالث و الرابع :

3- ما مدى اختلاف كيفية قراءات العقل لدى ذوى متلازمة اسبرجر باختلاف القياسين القبلى والبعدي لبرنامج السيكودراما؟

4 - ما مدى تباين كيفية قراءات العقل لدى ذوى متلازمة اسبرجر بتباين القياسين البعدي و التتبعي لبرنامج السيكودراما؟

اهداف الدراسة : لتحديد اهداف الدراسة فى ضوء الأسئلة السابقة وتصاغ إجرائيا على النحو التالى :

- 1- دراسة تباين قراءات العقل بتباين المتغيرات الديمجرافية .
- 2- الكشف عن فاعلية البرنامج و استمرار تأثيره فى تحسين قراءات العقل .
- 3- تحديد العوامل الكمية (من خلال التحليل العاىلى) والعوامل الكيفية (من خلال دراسة الحالة) المرتبطة بتحسين قراءات العقل لذوى متلازمة اسبرجر .

أهمية الدراسة وتتمثل في المتغيرات الآتية :

1-الأهمية المنهجية : وتعتمد هذه الدراسة على كل من المنهج الوصفي لكشف خصائص الظاهرة من المنظورين الكمي والكيفي ، فضلا عن الاعتماد على المنهج التجريبي حيث إعداد برنامج إرشادي لتحسين قراءات العقل والجمع بين المنهجين من شأنه أن يعطى أهمية خاصة.

2- أهمية المتغيرات : تعزى أهمية الدراسة لتناولها متغيرات جوهرية ، فوفقا لما توافر من بيانات، ودراسات سابقة لم يسبق لدراسة عربية أن تناولت تحسين كيفية قراءات العقل في ضوء نظرية العقل باستخدام السيكدوراما ، وبالتالي لم يوجه الاهتمام لاستخدام برنامج علاجي يعتمد على السيكدوراما لتحسين كيفية قراءات العقل لدى طفل الإسبرجر، كما أن الدراسات الأجنبية جاءت في أغلبها دراسات وصفية .

3-الأهمية السيكومترية:تعتمد هذه الدراسة في جانبها السيكومتري على بناء مقاييس لتشخيص قراءات العقل مما يعنى إضافة مقاييس جديدة .

4-الأهمية الوقائية :ان تحسين قراءات العقل لذوى متلازمة اسبرجر سيكون له الأثر الأكبر في الوقاية من المشاكل النفسية و الاجتماعية وما نتج عنها من آثار سلبية.

5-أهمية المجال البحثي : يلاحظ ان الدراسة تنتمى لأكثر من مجال بحثي(فهى من حيث قراءات العقل تنتمى لعلم النفس الإيجابى ،ومن حيث العينة "اسبرجر"تنتمى لعلم النفس ذوى الإحتياجات الخاصة ، ومن حيث بناء المقياس تنتمى لمجال القياس النفسى ، ومن حيث إعداد برنامج تنتمى لمجال علم النفس التجريبي والإرشاد النفسى) وهذا كله من شأنه أن يخلع قيمة وأهمية لهذه الدراسة ، ونزعم أن المكتبة على مستوى المحلى والإقليمى تشكو من ندرة هذه الدراسات .

6- الأهمية المهنية : لا يخفى على أحد الدور الفعال الذى يقوم به إخصائى التربية الخاصة والتأهيل النفسى فى إعادة تأهيل الأطفال ذوى الإحتياجات الخاصة كى يحققوا أكبر قدر من التوافق مع الذات ومع الآخرين ليحيوا حياة سوية يستطيعون من خلالها الاعتماد على الذات والاستقلال بالنفس ،ولذلك نتوقع ان يكون لنتائج الدراسة صدى إيجابى فى تأهيل وعلاج هؤلاء الأطفال .

7- أهمية العينة : عينة الدراسة تحتاج لرعاية وتوجيه من نوع خاص ، فطفل الإسبرجر عاجز عن قراءة عقل الآخرين وفهم الدافع وراء سلوكياتهم ،وتحليلها بطريقة جيدة ، وإيجاد ردود أفعال مناسبة للموقف المعرض لها مما يساعد على ظهور العديد من المشكلات النفسية و الاجتماعية الناتجة من تكرار الفشل مما يخلق لديهم شعور بالإحباط وانخفاض الدافعية والميل إلى الانطواء والعزلة وخاصة عندما يكون ذلك سمة من سماتهم الشخصية فالأمر يوجب التدخل المبكر لرعايتهم دون أن ننتظر تقدمهم فى السن واستخدام برنامج علاجي لتأهيلهم.

8- الأهمية العلاجية : تتمثل في تنمية وزيادة قدرة فئة الإسبرجر من فهم وقراءة عقول الآخرين، وإعطاء رد الفعل المناسب في المواقف المختلفة من خلال استخدام برنامج قائم على السيكوندرا.

9- الأهمية الإرشادية : وتتمثل في تبصير الأمهات بحالات أطفالهم، ودورهن البالغ الأهمية في علاجهم وتأهيلهم ، علاوة على توفير قدر كافٍ من المعلومات والبيانات التي يمكن أن تشكل إطاراً عاماً يرشد الأم أو القائمين على رعاية وتأهيل هؤلاء الذاتويين بما يكفل لهم النمو اللغوي والنفسي والاجتماعي السوي.

محددات الدراسة :تتمثل في المحددات الآتية :

- 1- اسئلة الدراسة : وقد سبق الإشارة إليها .
- 2- عينة الدراسة : تعتبر العينة وخصائصها من المحددات الرئيسية لأي دراسة علمية، تعتمد هذه الدراسة على عينة من ذوي متلازمة إسبرجر، وسنشير لها تفصيلاً في فصل منهج الدراسة والإجراءات .
- 3- أدوات الدراسة : تأتي نتائج الدراسة العلمية في ضوء كم وكيف الأدوات المستخدمة ، وتعتمد هذه الدراسة على :
 - أ- الأدوات التشخيصية : مقياس متلازمة إسبرجر، ومقياس قراءات العقل، ومقياس المستوى الاقتصادي والاجتماعي وجميعها من إعداد الباحثة والمشرّف.
 - ب- الأدوات الإنمائية : وتمثلت في برنامج الدراسة القائم على السيكوندرا لزيادة قراءات العقل وفهم الآخرين لدى عينة الدراسة ، إعداد الباحثة والمشرّف.
- 4- الإطار الزمني : تتحدد نتائج الدراسة في ضوء الإطار الزمني المستغرق في تطبيق الأدوات السيكوندريّة والإرشادية حيث تستغرق فترة التدخل العلاجي "ستة أشهر (2019/6/1) إلى (2020/ 1/1) وكذلك الحال بالنسبة لقياس تأثير البرنامج على المدى البعيد .
- 5- الأطار المكاني : يقصد به الإطار الجغرافي الذي ستسحب منه العينة ، وتم اختيار العينة من مركز ابنى ، ومؤسسة نماء، والمركز الكندي المصري لذوي الإحتياجات الخاصة ، ومركز إشراقة ، ومستشفى العباسية ، وجمعية أصدقاء الغد المشرق في القاهرة .
- 6- المعالجة الإحصائية : تختلف نتائج الدراسة باختلاف الأساليب الإحصائية ، فالاختيار الخطأ للأسلوب الإحصائي سوف يعطينا نتائج مضللة ، ويتم تحديد الأساليب الإحصائية في ضوء عدة مقومات من أهمها (حجم العينة ، ونوعية الفروض المطروحة ، وطبيعة الأدوات المستخدمة).

مفاهيم الدراسة : تتمثل في الآتي:

أولاً: مفهوم السيكودراما : Psychodrama :

التعريف النظري في ضوء تحليل التعريف النظرية لكل من (Corsini , 1994) ،
(Adcock Gokhan ozcan, 2019) - (choll & Smith, 2014) ، (Siyat , 2007) ،
والسيكودراما (الدراما النفسية Psychodrama هي شكلٌ من الأداء الارتجالي (غير المتكلف)
لدورٍ أو عدة أدوارٍ، يرسمها المعالج، ويؤديها الشخص تحت إشرافه، وذلك بهدف الكشف عن
طبيعة بعض العلاقات الاجتماعية، وتعميق الوعي نحوها من جانب المريض.

التعريف الإجرائي للسيكودراما : في ضوء تحليل التعريفات الإجرائية لكل من Greenberg,
(2017) و (Bayne & Jangha, 2016) ، (Blatner, 2001) وتحليل الدراسات التي احتوت
على برامج علاجية معتمدة على السيكودراما كدراسة (Anteraper et al., 2018)
(Kasper et al., 2017) ، (Kovac, Teglas E, Endress A Nunes et al., 2018) ،
(2010) ، وقد أفضت هذه الخطوة عن عدة مفردات تم الإبقاء على ما هو شائع منها وتتمثل في "
الإشارات الجسمية، وسرعة التحدث، وتنوع نبرة الصوت، بالإضافة إلى استخدام الرموز
والإستعارات في تعبيرٍ مكتملٍ Full Expression يشمل البوح بما في النفس والتعبير عنه لفظياً،
أو بصورةٍ غير لفظية) . وهي تمثل فنيات البرنامج ، كما تساعدنا على صياغة التعريف الإجرائي
". هي طريقة للبوخ بما في النفس باستخدام التعبير اللفظي وغير اللفظي الذي يعتمد على الإشارات
الجسمية وسرعة التحدث وتنوع نبرة الصوت وإستخدام الرموز والإستعارات في تعبير متكامل) .

ثانياً: قراءات العقل : Reading mind :

التعريف النظري في ضوء تحليل التعريفات النظرية لكل من (Martin j .doherty, 2009)
(Peter .K . Smith, 2003) ، (HoWelin , 2008) ، (Lind, `Dermot, 2010)
(Begeer, et, al , 2011) ونظريات "نظرية العقل (Woodruff and Primak , 1978)
ونظرية النظرية ،نظرية المحاكاة (Robert Gordon and Jean Hill, 1986) والنظرية
النمطية " .

وفي ضوء ما سبق تعرف قراءات العقل نظرياً :المهارة الذهنية التي تتكون من سلسلة متتابعة من
الإجراءات التي يمكن ملاحظتها مباشرة أو غير مباشرة بهدف أداء مهمة ما، والذي يورد تطبيقات
عملية للعادات العقلية وتقنيات التفكير وهي وسيلة لزيادة تفصيل عقل المتعلم وإظهار إمكاناته على
صورة أداءات يحسن فيها بيئته.

التعريف الإجرائي : في ضوء تحليل التعريفات الإجرائية لكل من

(Peterson,slaughter, 2009) ، (Yang,zhou, 2007) ، (HoogeWys, 2008) ،
(Naomi, Francesca, 2007) ودراسة نماذج كل من Leslie, Fodorian وتحليل مقاييس كلا

من مفاهيم نظرية العقل للأطفال التوحدي ,عبد العزيز الشخص)، مقياس (قراءة العقل ،سليمان محمد سليمان) ، "مقياس أداء نظرية العقل" للدليل التطبيقي لتعليم الأطفال الذاتويين لفهم تفكير الآخرين .(زهرة يوب)،مقياس Sandler and Westington لنظرية العقل ، مقياس عزة عبد الجواد محمد، ميوريس عسير لمهارات نظرية العقل (ToM Test) وكذلك تحليل مضمون الاستبانة المفتوحة التي طبقت على خبراء علم النفس، وقد أسفرت هذه المراحل عن عدة مفردات تم الإبقاء على أكثرها تكرارا وشيوعا ، والتي تمثلت في (الحالات الذهنية ، الحالات الانفعالية ، الانتباه المشترك ، الإدراك) وهي تمثل مكونات المقياس ، كما تساعدنا على صياغة التعريف الإجرائي ". وهو القدرة على تفسير الحالات الذهنية وفهم الحالات الانفعالية للآخرين وذلك من خلال حدوث انتباه مشترك بينه وبين الآخرين مما يؤدي إلى الإدراك بجميع عملياته ."

رابعا : متلازمة اسبرجر asperger syndrome :

ونستعرض فيما يلي التعريف الإجرائي في ضوء تحليل التعريفات الإجرائية ل (loudon,2008) ،(gerrard, 2007)،(dwork, 2005)(ابراهيم الزريقات،2004)"(عبد العزيز الشخص (2014, "وتحليل النظريات المفسرة للمتلازمة كنظرية الام الباردة(النظرية البيئية) KANNER ، و النظرية البيولوجية (Houston2002) ، النظرية العصبية (Volkmar and Bulls 2003) وتحليل مقاييس المتلازمة كمقياس (TANTAM,1991) ، (Childhood,1989) Sun مقياس (Asperger Syndrome Test James D. Chandler, MD FRCPC)، مقياس and Grayson ، اختبار زملة اسبرجر للأطفال (2009)،أمال عبد السميع باظة، وكذلك تحليل مضمون الإستبانة المفتوحة التي طبقت على الخبراء علم النفس وقد أسفرت هذه المراحل عن عدة مفردات تم الإبقاء على أكثرها تكرارا وشيوعا (التواصل الاجتماعي ،قراءات العقل ،الإهتمامات والسلوكيات ،الإدراك المعرفي ،القدرات الحسية والحركية) وهي تمثل مكونات المقياس ، كما تساعدنا على صياغة التعريف الإجرائي (هو استجابة الفرد للمثيرات قراءات عقول الآخرين وفهمهم ،مع وجود مستوى على الأقل متوسط من الذكاء ، وعمر زمني لا يقل عن أربع سنوات و اضطراب في النمو يتضمن قصور في مهارات التواصل الاجتماعي، والتواصل غير اللفظي ، والتواصل اللفظي ، ومحدودية الاهتمامات ، والأنشطة ولديه مشكلات انفعالية، وسلوكية ، وحركية).

الفصل الثالث

منهج الدراسة وإجراءاتها

يتناول هذا الفصل (منهج الدراسة ، خطواتها ، العينة وخصائصها ومنطق اختيارها ، أدوات الدراسة ومبررات ومراحل إعدادها ، وإجراءات التطبيق ، الأساليب الإحصائية و نوضح ذلك بشئ من التفصيل على النحو التالي:

أولاً: منهج الدراسة : أى نظرية علمية تقوم فى الأساس على منهج علمى ، وهذه الدراسة تعتمد على المنهجين الوصفى والتجريبى.

المنهج الوصفى: (Descriptive method) تم إستخدامه بهدف التحقق من الكفاءة السيكمترية لأدوات الدراسة ، فضلاً عن دراسة تباين المتغيرات النفسية فى ضوء تباين المتغيرات الديموجرافية (السن ، النوع ، المستوى الإجتماعى والإقتصادى) .

المنهج التجريبى: (Experimental Method) أستخدم للإجابة على بعض فروض الدراسة المرتبطة بفعالية البرنامج لتحسين كيفية قراءات العقل لدى ذوى متلازمة إسبرجر . وهذا ما ستؤكد عليه نتائج اختبار ويلكوكسون لدلالة الفروق بين أداء المجموعة التجريبية قبل تطبيق البرنامج وبعده.

ثانياً: خطوات الدراسة : مرت هذه الدراسة بعدة خطوات يمكن إجمالها فيما يأتى :

1- حصر الدراسات المعنية بمتغيرات الدراسة؛ وذلك لتحديد المرجعية العلمية التى تساعد على التحقق من الفروض وتحليلها و مناقشتها .

2- تحليل ومناقشة الدراسات السابقة بجانبها النظرى والعملى، لتمكن الباحث من انتقاء العينة وتحديد الفروض، وإستخلاص مجالات، ومكونات المقاييس، التى ستعتمد عليها هذه الدراسة.

3- حصر المقاييس والأدوات السابقة التى تناولت نفس متغيرات الدراسة، وذلك لبناء مقياس مناسب لطبيعة متغيرات الدراسة .

4 -إعداد الأدوات ، وتجهيزها، وتوفير الكفاءة السيكمترية لها.

5-حصر البرامج السابقة التى تناولت متغيرات الدراسة ،لعمل برنامج يتناسب مع العينة ومتطلباتها، وهو برنامج لتحسين كيفية قراءات العقل لدى ذوى متلازمة إسبرجر.

6-اختيار وانتقاء عينة الدراسة ،والتي تتضمن عينة إستطلاعية (ن= 130) ، وعينة الدراسة التجريبية (ن= 10)، مع إيضاح مبررات إختيار تلك العينة وخصائصها.