



كلية التربية للطفولة المبكرة  
إدارة البحوث والنشر العلمي (المجلة العلمية)

=====

# فعالية برنامج قائم على تعزيز المشاركة الأسرية لتنمية الوعي بجائحة كورونا ومهارات إدارة الذات لدى الأطفال المُعوقين عقليا القابلين للتعليم

إعداد

د. / الشيماء فتحي احمد عبد الحليم

مدرس الفئات الخاصة بقسم العلوم النفسية  
كلية التربية للطفولة المبكرة - جامعة المنصورة.

{العدد التاسع عشر - أكتوبر ٢٠٢١م}

## ملخص البحث:

هدف البحث إلى التعرف على درجة الوعي بجائحة كورونا لدى الأطفال المعوقين عقليا، والتحقق من فعالية برنامج قائم على تعزيز المشاركة الأسرية في تنمية الوعي بجائحة كورونا لدى الأطفال المعوقين عقليا، و التحقق من فعالية برنامج قائم على تعزيز المشاركة الأسرية في تنمية مهارات إدارة الذات لدى الأطفال المعوقين عقليا، والتحقق من استمرار فعالية برنامج قائم على تعزيز المشاركة الأسرية بعد مرور فترة زمنية من تطبيقه في تنمية الوعي بجائحة كورونا لدى الأطفال المعوقين عقليا، و التحقق من استمرار فعالية برنامج قائم على تعزيز المشاركة الأسرية بعد مرور فترة زمنية من تطبيقه في تنمية مهارات إدارة الذات لدى الأطفال المعوقين عقليا. وقد إشتملت أدوات البحث على مقياس الوعي بجائحة كورونا المصور للأطفال المعوقين عقليا، ومقياس مهارات إدارة الذات المصور للأطفال المعوقين عقليا القابلين للتعليم، واستمارة دراسة الحالة للطفل المعوق عقليا، وبرنامج قائم على تعزيز المشاركة الأسرية لتنمية الوعي بجائحة كورونا ومهارات إدارة الذات لدى الأطفال المعوقين عقليا. (جميعها من إعداد الباحثة)، تكونت عينة البحث من (١٠) أطفال من المقيدين بمدرسة التربية الفكرية بالمنصورة، معدل العمر الزمني لهم من ٨ سنوات إلى ١٢ سنة ، والعمر العقلي من ٤ - ٧ سنوات. وقد استخدمت الباحثة المنهج شبه التجريبي، ذو المجموعة التجريبية الواحدة. وتوصلت نتائج البحث إلى فعالية برنامج قائم على تعزيز المشاركة الأسرية في تنمية الوعي بجائحة كورونا(الجانب المعرفي، والجانب السلوكي، والجانب الوجداني)، واستمرار فعاليته بعد مرور فترة زمنية من تطبيقه، وفعالية برنامج قائم على تعزيز المشاركة الأسرية في تنمية مهارات إدارة الذات (مراقبة الذات، وتقييم الذات، وتعزيز الذات، وتوجيه الذات)، واستمرار فعاليته بعد مرور فترة زمنية من تطبيقه.

## الكلمات الدالة

تعزيز المشاركة الأسرية - الوعي بجائحة كورونا - مهارات إدارة الذات - الأطفال المعوقين

عقليا القابلين للتعليم

## **Effectiveness of A Program Based on Enhancing Family Participation to Develop an Awareness of the Corona Pandemic and the Self-Management Skills of Educated Mentally Disabled Children**

### **Search Summary:**

The aim of the research is to identify the degree of awareness of the Corona pandemic among mentally disabled children. and verify the effectiveness of a program based on enhancing family participation in the development of the corona pandemic awareness among mentally disabled children, verify the effectiveness of a program based on enhancing family participation in developing the self-management skills of mentally disabled children, verify the continued effectiveness of a program based on enhancing family participation after a period of time in the development of the Corona pandemic awareness among mentally disabled children and to verify the continued effectiveness of a program based on enhancing family participation after a period of time in developing the self-management skills of mentally disabled children. Research tools included the Corona Pandemic Awareness Scale for Mentally Disabled Children, the Self-Management Skills Scale for Mentally Disabled Educated Children, the case study form for mentally disabled children, and a program based on enhancing family participation to develop an awareness of the Corona pandemic and the self-management skills of mentally disabled children. (All prepared by the researcher). The research sample consisted of 10 children enrolled in the School of Intellectual Education, their age rate is from 8 years to 12 years, and their mental age is from 4 to 7 years. The researcher used the semi-experimental approach, with one experimental group. The results of the research found the effectiveness of a program based on enhancing family participation in the development of the awareness of the Corona pandemic (cognitive, behavioral, and emotional aspects). its continued effectiveness after a period of time, the effectiveness of a program based on enhancing family participation in the development of self-management skills (Self-monitoring, self-assessment, self-enhancement, and self-guidance), and its continued effectiveness after a period of time.

### **Keywords**

-Promotion of family participation - Awareness of the Corona Pandemic - Self-management skills - Educated mentally disabled children

## مقدمة

يواجه العالم في الوقت الحاضر تحديات هائلة بسبب تداعيات جائحة كورونا، والأطفال سواء أكانوا معوقين أم غير معوقين من أكثر الفئات تأثراً بتلك الجائحة من النواحي النفسية والاجتماعية؛ نظراً لما يمرون به من تجارب حياتية طارئة ناتجة عن تداعيات الجائحة من تغيير عاداتهم اليومية كالخروج للعب، وممارسة الأنشطة الرياضية والترفيهية، ومقابلة أصدقائهم، وحضورهم المناسبات والتجمعات، والذهاب إلى جلسات التأهيل والمتابعة الطبية. فقد توصل (اسبوي، وآخرون (Asbury, K., & et. al, 2021 إلى أن جائحة كورونا قد أثرت سلباً على الصحة النفسية للأطفال المعوقين عقلياً وأسرهـم. كما توصل (كوبر كيني، وريدل (Couper-Kenney, F., & Riddell, S. 2021 إلى أن تداعيات جائحة كورونا كان لها آثار سلبية عميقة على الأطفال المعوقين عقلياً وأسرهـم. وتوصل (لوند، وغابرييلي (Lund, E. M., & Gabrielli, J., 2021 إلى أن جائحة كورونا أثرت سلباً على الرفاهية النفسية والاجتماعية للمعوقين. وتوصل (موسكاردينو، وآخرون (Moscardino, U., & et. al, 2021 إلى أن جائحة كورونا أثرت سلباً على رفاهيـه الأطفال وأسرهـم.

وقد توصلت دراسة (ماي، وكينيدي (May, M. E., & Kennedy, 2010 إلى أن الأطفال المعوقون عقلياً يعانون من المشكلات الصحية أكثر من عامة السكان. كما توصلت دراسة (دودي وكينان (Doody, O., & Keenan, P. M. 2021 إلى أن الامتثال لإرشادات الصحة العامة وتدابير مكافحة العدوى يصعب تنفيذها لدى الأطفال المعوقين عقلياً؛ لذا يعدوا من أكثر الفئات عرضة للإصابة بالعدوى. فجائحة كورونا تمثل تهديداً لحياتهم؛ حيث يعانون من نقص وعيهم الوقائي، وكثرة مشكلاتهم الصحية، وضعف مناعتهم، وقصور معارفهم واتجاهاتهم مما يعرضهم للعديد من المخاطر الصحية. كما يعانون من قصور في مهارات العناية بالذات وهذا القصور يؤثر على حياتهم، وقدرتهم على حماية أنفسهم من المخاطر والفيروسات. فقد توصلت (هناء عبده، ٢٠١٤) إلى أن مستوى وعي الأطفال المعوقين عقلياً بالسلوكيات الوقائية يقل عن حد الكفاية.

كما قد تعيق قدرتهم المعرفية التزامهم بتدابير الصحة العامة للحد من انتشار جائحة كورونا كالبقاء في المنزل أو غسل اليدين أو الابتعاد الجسدي عن الآخرين؛ حيث يعاني الأطفال المَعوقين عقليا من اضطراب في العمليات النفسية الأساسية (الانتباه والإدراك والتذكر)، ولذا فهم لديهم قصور في إدراك ما يحدث حولهم من تداعيات تلك الجائحة، وكذلك قصور في المهارات الاجتماعية. فقد توصل (كورتينا، بيريرا، Courtenay, K., & Perera, B, 2020) إلى أن الأطفال المَعوقون عقليا خاصة معرضون للأثار النفسية، والاجتماعية، والجسدية السلبية لجائحة كورونا؛ حيث أنهم يعانون قصور في العمليات العقلية المعرفية وهذا يجعلهم غير قادرين على فهم المطلوب منهم من إجراءات إحترازية لتجنب الإصابة بالعدوى. كما توصل (كورتينا، Courtenay, K. , 2020) إلى أن من التحديات التي تواجه الأطفال المَعوقين عقليا في ظل جائحة كورونا قلة الوعي بأساليب وإجراءات تقليل مخاطر الإصابة بالعدوى، والتغييرات السريعة التي أثرت تأثيرا سلبيا على مؤسسات الدعم (غلق المراكز النهارية و الداخلية). وتوصل (بونو، وأخرون، Buono, S., & et al, 2021) إلى أن صعوبة الإدراك، وضعف الأداء الوظيفي لدى الأطفال المَعوقين عقليا يؤدي إلى انخفاض الوعي الذاتي العقلاني لديهم، وانخفاض مهارات الحكم النقدي على الأحداث، وصعوبة قدرتهم على فهم إجراءات السلامة وتنفيذها. وتوصل (أحمد جمال، ٢٠٢١) إلى أن جائحة كورونا أثرت سلبا على الكفاءة الاجتماعية لدى الأطفال المَعوقين.

وتمثل أماكن الاحتشاد كالمدارس، ومراكز التأهيل فرصة سانحة لانتشار مخاطر جائحة كورونا، ولذا يجب تنمية الوعي بجائحة كورونا لدى الأطفال المَعوقين عقليا، وتنمية قدرتهم على إدارة ذواتهم لاتخاذ تدابير محكمة واتباع إجراءات وقائية تساعد في الحد من انتشار فيروس كورونا، فعندما يتعلم الطفل المَعوق عقليا كيف يدير سلوكه ذاتيا، فسوف يسهل عليه تعميم السلوكيات في المواقف والبيئات المختلفة. فقد توصل (رينز، وأخرون Rains, L. S.et.al, 2021) إلى أن الإدارة الذاتية الفعالة تساعد على السيطرة على العدوى بفيروس كورونا.

وتعد الأسرة هي الوحدة الاجتماعية الأولى المؤثرة في حياة الأطفال، والمسئول الأول عن عملية التنشئة الاجتماعية، وخاصة بعد العزلة الاجتماعية التي فرضتها جائحة كورونا، والتي أدت إلى تقليل التفاعل الاجتماعي مع الآخرين، وابتعاد جميع الأفراد وخاصة الأطفال عن المحيط الخارجي، ولم يتبق لهم سوى أفراد الأسرة المتواجدين معهم بالمنزل كمجال وحيد للتعامل المباشر. ونظرا لأهمية دور الأسرة في تعليم أبنائهم؛ فالأسرة تلعب دوراً مهماً في تعزيز التوعية لدى الأبناء باتباع السلوكيات الصحية، وإكسابهم السلوكيات المقبولة اجتماعياً، وتنمية مهاراتهم الحياتية، فإنه ينبغي إشراكهم في تعليمهم. فقد أشارت (إيمان أحمد، ٢٠٢٠) إلى أن تعزيز المناعة النفسية وبناءها لدى الأطفال من أهم الوظائف الأسرية الموكلة للوالدين من خلال تحررهم من العصاوية، وتجنبهم الإشكاليات الحياتية، وفهمهم الصحيح لمتطلبات الحياة واشباعها على نحو متوازن. كما توصل (محمد محمود، ٢٠٢٠؛ نبيل صموئيل، ٢٠٢٠) إلى الدور الفعال للأسرة مع الأطفال في ظل جائحة كورونا. كما توصلت (نشوى إبراهيم، ٢٠٢٠) إلى أن الأسرة لها دور هام مع الأطفال في ظل جائحة كورونا، وأنه يجب على الآباء أن يواصلوا المحادثة المفتوحة مع الأطفال باستمرار حول COVID-١٩ وآثاره .

### الإحساس بمشكلة البحث

نبع الإحساس بمشكلة البحث الحالي من خلال مجموعة مصادر أهمها ما يلي:

#### ١-ملاحظات الباحثة ومعايشتها للأطفال المَعُوقين عقليا

أثناء تردد الباحثة على مدارس التربية الفكرية، ومتابعتها لطالبات التربية العملية(التدريب الميداني) داخل الفصول الدراسية، لاحظت الباحثة رفض بعض المعلمات بمدرسة التربية الفكرية بالمنصورة دخول الطالبات المتدربات للفصول للتعامل مع الأطفال المَعُوقين عقليا، وبسؤال المعلمات عن سبب رفضهم ذكرت المعلمات للباحثة:أن الأطفال المَعُوقين عقليا ليس لديهم القدرة على حماية انفسهم واتباع الإجراءات الاحترازية المتعلقة بجائحة كورونا؛ وذلك بسبب أنه ما يوجد في مقرراتهم الدراسية لا يساعد على تعليمهم

الأساليب الوقائية، كما ذكرت المعلمات أنه على الرغم من قيامهم بتوجيه الأطفال الا أنه لا يجدى نفعا بسبب عدم قيام الأسرة بتعزيز ما يتلقاه الأطفال داخل المدرسة.

وبمتابعة الباحثة للمعلمات أثناء توعيتهم للأطفال المَعوقين عقليا بجائحة كورونا تبين للباحثة أن المعلمات تعتمد على التلقين الشفهي للأطفال بالإجراءات الاحترازية لجائحة كورونا، وهذا لا يتناسب مع خصائص الأطفال المَعوقين عقليا، وبالتالي لا يجدى نفعا معهم.

## ٢- الدراسة الاستطلاعية

قامت الباحثة بسؤال معلمات مدارس التربية الفكرية كدراسة استطلاعية حول ما يتلقاه الأطفال المَعوقين عقليا من معلومات حول الوعي بجائحة كورونا، والتدريب على إدارة ذاتهم، تبين أنه لا يوجد فى مناهج الأطفال المَعوقين عقليا أى تدريبات على إدارة الذات كما أنه لم يصل للمعلمات من قبل الإدارة التعليمية كتيبات "كدليل لهم يوضح كيفية تزويد الأطفال بمعلومات للتعايش مع جائحة كورونا"، وما تفعله المعلمات مع الأطفال من أساليب توعية مجرد اجتهاد من قبل المعلمة والتي لا تجدى نفعا مع الأطفال المَعوقين عقليا.

## ٣- ما توصلت إليه نتائج دراسات سابقة

دَعَمَ ملاحظات الباحثة، ونتائج الدراسة الاستطلاعية نتائج دراسة (سمية محمود، ٢٠١٧) والتي توصلت إلى افتقار مناهج وبرامج مدارس التربية الفكرية لأبعاد التربية الوقائية (المجالات الصحية، والنظافة، والأمن والسلامة)، والتربية الوقائية النفسية، وعدم نمو السلوكيات الوقائية لدى الأطفال عبر السنوات الدراسية. ونتائج دراسة (شريف عادل، سيد إبراهيم، ٢٠٢٠) والتي توصلت إلى أن أكثر التحديات التي تواجه أسر الأطفال المَعوقين عقليا صعوبة رعاية الطفل المَعوق عقليا ذاتيا وحمائته من المخاطر، وأوصت بأهمية تدريب الأسرة وإشراكها في برنامج الطفل ليكونوا مؤهلين للتعامل مع الطفل المَعوق عقليا خلال الأزمات الطارئة كجائحة كورونا. ونتائج دراسة (مبازي، وآخرون، Mbazzi, F. B& et.al, 2020) والتي توصلت إلى أن جائحة كورونا لها تأثير ملحوظ على الصحة، والتعليم،

والوضع الاقتصادي، والنفسي للأطفال المَعوقين وأسرهم. وأوصت بالاهتمام بالأطفال المَعوقين وأسرهم، وتطوير دليل لليتعايش الأطفال المَعوقين وأسرهم في ظل جائحة كورونا. ونتائج دراسة (اسبوري، وآخرون، 2021، Asbury, K.et.al.) والتي توصلت إلى أن جائحة كورونا أثرت سلبا على الصحة النفسية للأطفال المَعوقين عقليا وأسرهم فقد أدت الى زيادة الخوف والقلق والإحباط لديهم، وأنهم بحاجة إلى الدعم النفسى والإجتماعى؛ حيث أنهم لا يعرفون كيف يلبون حاجات أطفالهم في ظل تلك الجائحة، كما أشارت إلى أن أسر الأطفال المَعوقين عقليا أظهروا إلى أن أطفالهم بحاجة إلى الوعي بجائحة كورونا. ونتائج دراسة (إمبرجت، وآخرون، 2021، Embregts, P. J., et al) والتي توصلت إلى حاجة أسر الأطفال المَعوقين عقليا للإطمئنان على بقاء أطفالهم بصحة جيدة من خلال توعية الأطفال بتداعيات جائحة كورونا، وتمكينهم من إدارة ذواتهم. ونتائج دراسة(تشاولا، شارما، وساغار، 2021، Chawla, N., Sharma, P., & Sagar, R.) والذي توصل إلى أن جائحة كورونا أدت الى شعور الأطفال المَعوقين بالإحباط والقلق والإكتئاب. ونتائج دراسة (ثيس، وآخرون، 2021، Theis, N.et.al) والتي توصلت إلى أن قيود الإغلاق أثر سلبا على النشاط البدني والصحة العقلية والسلوكية للأطفال المَعوقين عقليا، وأن الحجر المنزلى والخوف من الخروج أدى إلى حدوث السلوكيات العدوانية والقلق، وحالات المزاج السيئة، وقصور التفاعل الإجتماعى، وفقدان الوزن، وضعف العضلات لديهم، وأوصت بأهمية تقديم الوعي بتداعيات جائحة كورونا لتقديم الدعم النفسى والإجتماعى وتخفيف هذه القيود. ونتائج دراسة (سيدروبولوس، وآخرون، 2021، Sideropoulos, V, et. al) والذي توصل إلى أن أسر الأطفال المَعوقين عقليا أظهروا قلقا متزايدا أثناء جائحة كورونا. ونتائج دراسة(لاك، وآخرون، 2021، Lake, J. K., et al.) والتي توصلت إلى أن جائحة كورونا أثرت سلبًا على صحة ورفاهية الأطفال المَعوقين عقليا، وأن التحديات الكبيرة التي تواجه صحتهم ورفاهتهم ما يتعلق بالوباء وتدبير الصحة العامة. ونتائج دراسة (لوند، وغابرييلي، Lund, E. M., & Gabrielli, J., 2021) والتي توصلت إلى أن الأطفال المَعوقين وأسرهم يواجهون تحديات فريدة خلال جائحة كورونا، والتي لها آثار سلبية على صحتهم الجسدية



والعقلية والسلوكية، وأنه ينبغي تقنين الرعاية الصحية في الوباء، وكيف يمكن أن يؤثر ذلك على الأفراد المَعوقين وأسرهـم.

ففي ظل الظروف الراهنة -تفشى فيروس كورونا-، وحيث أنه حتى الآن لا يوجد أي علاج لمواجهته؛ أصبح نشر الوعي بجائحة كورونا، وكيفية إدارة الذات خلال تلك الجائحة ضرورة ملحة لتجنيب الأطفال المَعوقين عقليا الأثار السلبية الناجمة عن تلك الجائحة؛ حيث يشكل الوعي بجائحة كورونا، وإدارة الذات لدى الأطفال المَعوقين عقليا حجر الأساس في أنماط سلوكياتهم اليومية التي لها أكبر الأثر في حالتهم الصحية عامة.

وقد وقع اختيار الباحثة على برنامج قائم على تعزيز المشاركة الأسرية لأنها تعد من الركائز الأساسية التي تعتمد عليها التربية الحديثة في تأهيل الأطفال المَعوقين، ولكن على الرغم من ذلك فقد أشارت الدراسات إلى أن تعزيز المشاركة الأسرية في برامج الأطفال المَعوقين عقليا دون المستوى على الرغم من الإشارة إلى فعاليتها في تأهيلهم، فقد توصلت (أسماء حسن، ٢٠١٤) إلى أن مستوى مشاركة الأسرة في برامج التأهيل الإجتماعي للأطفال المَعوقين متوسط. وتوجد علاقة ارتباطيه موجبة بين مشاركة الأسر وجودة حياة الأطفال المَعوقين. وتوصل (نايف مسرع، إبراهيم عبدالله، ٢٠١٨) إلى أن تفعيل مشاركة أسر الأطفال المَعوقين عقليا في البرنامج التربوي دون المستوى المطلوب.

فبما أن الأسرة تعد الوحدة الأولى التي تعتمد عليها عملية تربية، وتعليم الطفل، وانخراطه في الحياة، فلا بد أن يكون لأفرادها دورا فاعلا في برامج التأهيل؛ فتضمن الدعم الأسري في برامج التأهيل يضاعف من تأثير تلك البرامج. فقد توصلت (سمية قاسم، نادية بوضياف، ٢٠١٧) إلى أن الأطفال المَعوقون عقليا لديهم قصور في العناية بالذات بسبب تدني مستوى الوعي لدى أمهاتهم، وإفتقارهم إلى الأساليب المناسبة في تعليم الطفل المَعوق عقليا تلك المهارات. وأوصت (زاهدة جميل، ٢٠٢٠) بأهمية تعزيز دور الأسرة في الدعم للأطفال خلال جائحة كورونا. كما توصل (كورتيناى، بيريرا، Courtenay, K., & Perera, B, 2020) إلى أنه يجب إعداد منهج خاص لتمكين الأطفال المَعوقين عقليا وأسرهـم من مواجهة تفشي الأمراض المعدية ومنها فيروس كورونا في المستقبل. وأوصى

(محمد سعيد، فاطمة الزهراء محمد، ٢٠٢١) بمشاركة الأسرة في برامج توعية الأطفال المعوقين عقليا، حتى يستطيعوا تدريب أطفالهم على السلوكيات الصحيحة في ظل بعض الأزمات كجائحة كورونا.

### مشكلة البحث

وبذلك تتحدد مشكلة البحث في أنه بالرغم من أهمية تنمية الوعي بجائحة كورونا وإدارة الذات لدى الأطفال المعوقين عقليا لاحظت الباحثة أن أساليب المعلمات لا تتناسب مع خصائص الأطفال، كما أنه لا يوجد دعم من قبل الأسرة لما يقوم به المعلمات مع الأطفال .

كما أنه\_ في حدود علم الباحثة \_ لا توجد أي دراسة سابقة اهتمت بتنمية الوعي بجائحة كورونا وإدارة الذات لدى الأطفال المعوقين عقليا، على الرغم من أنهم من أكثر الفئات تأثرا بالآثار السلبية لجائحة كورونا، وبالرغم من وجود دراسات سابقة أوصت بأهمية تنمية الوعي بجائحة كورونا وإدارة الذات لدى الأطفال المعوقين عقليا.

وانطلاقا مما سبق تقوم الباحثة بإجراء بحث عن فعالية برنامج قائم على تعزيز المشاركة الأسرية لتنمية الوعي بجائحة كورونا ومهارات إدارة الذات لدى الأطفال المعوقين عقليا.

وتتبلور مشكلة البحث الحالي في الأسئلة التالية:

أسئلة البحث: \_

- ما فعالية برنامج قائم على تعزيز المشاركة الأسرية في تنمية الوعي بجائحة كورونا لدى الأطفال المعوقين عقليا؟

- ما فعالية برنامج قائم على تعزيز المشاركة الأسرية في تنمية مهارات إدارة الذات لدى الأطفال المعوقين عقليا؟

ينبثق من الأسئلة الرئيسية عدة أسئلة فرعية علي النحو التالي:

١- ما فعالية برنامج قائم على تعزيز المشاركة الأسرية في تنمية الوعي بجائحة كورونا(الجانب المعرفي، والجانب السلوكي، والجانب الوجداني) لدى الأطفال المعوقين عقليا؟

١. ما فعالية برنامج قائم على تعزيز المشاركة الأسرية فى تنمية مهارات إدارة الذات (مراقبة الذات، وتقييم الذات، وتعزيز الذات، وتوجيه الذات) لدى الأطفال المَعوقين عقليا؟

٢. ما فعالية برنامج قائم على تعزيز المشاركة الأسرية بعد مرور فترة زمنية من تطبيقه فى تنمية الوعي بجائحة كورونا لدى الأطفال المَعوقين عقليا؟

٣. ما فعالية برنامج قائم على تعزيز المشاركة الأسرية بعد مرور فترة زمنية من تطبيقه فى تنمية مهارات إدارة الذات لدى الأطفال المَعوقين عقليا؟

### أهداف البحث

#### هدف البحث الحالي إلى :-

- ١- التعرف على درجة الوعي بجائحة كورونا لدى الأطفال المَعوقين عقليا.
- ٢- التحقق من فعالية برنامج قائم على تعزيز المشاركة الأسرية فى تنمية الوعي بجائحة كورونا لدى الأطفال المَعوقين عقليا.
- ٣- التحقق من فعالية برنامج قائم على تعزيز المشاركة الأسرية فى تنمية مهارات إدارة الذات لدى الأطفال المَعوقين عقليا.
- ٤- التحقق من استمرار فعالية برنامج قائم على تعزيز المشاركة الأسرية بعد مرور فترة زمنية من تطبيقه فى تنمية الوعي بجائحة كورونا لدى الأطفال المَعوقين عقليا.
- ٥- التحقق من استمرار فعالية برنامج قائم على تعزيز المشاركة الأسرية بعد مرور فترة زمنية من تطبيقه فى تنمية مهارات إدارة الذات لدى الأطفال المَعوقين عقليا.

#### أهمية البحث:

تشكل الوقاية من عدوى فيروس كورونا، وتنمية مهارات إدارة الذات ضرورة حتمية لجميع الأطفال بصفة عامة ولالأطفال المَعوقين عقليا بصفة خاصة، وتكمن أهمية البحث الحالي فى أهمية الموضوع الذي يتصدى له وهو تنمية الوعي بجائحة كورونا ومهارات إدارة

الذات لدى الأطفال المَعُوقين عقليا، ولا شك أن هذا الجانب يتضمن أهمية كبيرة نظرية وتطبيقية.

#### ■ الأهمية النظرية

- مواكبة الاتجاهات الحديثة في الاهتمام بتعزيز المشاركة الأسرية في تأهيل الأطفال ذوي الإحتياجات الخاصة بصفة عامة ومنهم الأطفال المَعُوقين عقليا بصفة خاصة.
- توفير معلومات عن كيفية تعزيز المشاركة الأسرية في تعليم الأطفال المَعُوقين عقليا.
- توفير معلومات عن كيفية تنمية الوعي بجائحة كورونا لدى الأطفال المَعُوقين عقليا.
- توفير معلومات عن كيفية تنمية مهارات إدارة الذات لدى الأطفال المَعُوقين عقليا.
- يتناول البحث الحالي تنمية الوعي بجائحة كورونا ومهارات إدارة الذات لدي الأطفال المَعُوقين عقليا لما له من أثر بالغ خاصة في الظروف الراهنة في وقايتهم وحمايتهم من عدوى فيروس كورونا.

#### ■ الأهمية التطبيقية

- تخطيط بعض أساليب مشاركة الأسر في برامج تأهيل الأطفال المَعُوقين عقليا.
- تخطيط مواقف تعليمية قائمة على تعزيز المشاركة الأسرية لتنمية الوعي بجائحة كورونا ومهارات إدارة الذات لدى الأطفال المَعُوقين عقليا، متمثلة في برنامج البحث.
- يسهم البحث الحالي في إعداد دليل ارشادي يشتمل على مواقف تعليمية متكاملة تهتم بتنمية الوعي بجائحة كورونا ومهارات إدارة الذات لدى الأطفال المَعُوقين عقليا لمساعدة المهتمين برعايتهم.
- تطوير برامج وآليات لزيادة تمكين ودعم أسر الأطفال المَعُوقين عقليا .

- قد تفيد نتائج البحث في تبصير القائمين على إعداد مناهج الأطفال المعوقين عقليا بضرورة التركيز على تدريب الأطفال على أساليب التعايش مع مسببات الأمراض المعدية، ومنها فيروس كورونا، وتطوير مهارات إدارة الذات.

### المصطلحات الإجرائية للبحث:

#### The Effectiveness

#### -فعالية

عرفها (محمد الدريج، وآخرون، ٢٠١١: ١٤٣) بأنها القدرة على تحقيق الأهداف المقصودة من التعليم وفق معايير محددة، بهدف التوصل إلى النتائج المرجوة. وتعرفها الباحثة إجرائيا بأنها مدى تحقيق الأطفال المعوقين عقليا لأهداف البرنامج بأفضل صورة ممكنة.

#### Program

#### - برنامج

تعرفه الباحثة إجرائيا بأنه محتوى تروى منظم يستند إلى نظريات علمية وفتيات واستراتيجيات تعليمية، يعزز مشاركة الأسرة في تعليم وتدريب أطفالها المعوقين عقليا، ويهدف إلى تنمية الوعي بجائحة كورونا ومهارات إدارة الذات.

#### Promotes the Family Involvement

#### - تعزيز المشاركة الأسرية

تعرفها الباحثة إجرائيا بأنها: التعاون بين أحد أفراد أسر الأطفال المعوقين عقليا ممثله في (الأب أو الأم أو الأخوات أو من يقوم برعاية الطفل المعوق عقليا في المنزل) والمعلمة من خلال اللقاءات الجماعية لتحقيق إجراءات تربوية ابتداء من المشاركة في وضع أهداف البرنامج، وتطبيقه، ومتابعة الطفل، لتنمية الوعي بجائحة كورونا ومهارات إدارة الذات لدى الأطفال المعوقين عقليا.

#### Awareness of the Corona pandemic

#### - الوعي بجائحة كورونا

تعرفه الباحثة إجرائيا بأنه معرفة وإلمام الطفل المعوق عقليا بالمعلومات والحقائق عن جائحة كورونا وتداعياتها والأخذ بالتدابير والإجراءات الاحترازية والتي تظهر في سلوكه بما

يحقق له الوقاية من الإصابة بالفيروس والسلامة الصحية. وتقاس بالدرجة التي يحصل عليها الطفل على مقياس الوعي بجائحة كورونا المصور المعد من قبل الباحثة.

### Self-management

### - إدارة الذات

عرفها(رضا محمد، أسماء أحمد، ٢٠١٨ : ٩٥) بأنها إجراء يتم فيه تدريب الأطفال أن يصفوا سلوكهم، وأن يسجلوا حدوثه أو عدم حدوثه.

وتعرفها الباحثة إجرائيا بأنها قدرة الطفل المَعُوق عقليا على تنظيم ذاته من خلال مراقبة سلوكياته، وتقييمها، وتحفيز ما لديه من امكانات، وتوجيهها؛ وذلك بتحديد السلوكيات المطلوب اتباعها، ووصف سلوكه، وتنفيذ المهام بنفسه سواء في وجود الإشراف عليه أو في أثناء غيابه. وذلك بعد تعليمه القيام بالمهام بالشكل المطلوب. وتقاس بالدرجة التي يحصل عليها الطفل على مقياس مهارات إدارة الذات المصور المعد من قبل الباحثة.

### Mentally Handicapped Children

### الأطفال المَعُوقين عقليا

تعرفهم الباحثة إجرائيا بأنهم الأطفال المَعُوقين عقليا القابلين للتعليم، المقيدين بمدرسة التربية الفكرية، ومعدل العمر الزمني لهم من ٨ سنوات إلى ١٢ سنة، ومعدل العمر العقلي لهم من ٤ إلى ٧ سنوات. وتتراوح نسبة ذكائهم ما بين ( ٥٠\_٧٥) درجة على اختبارات الذكاء التي حددتها وزارة التربية والتعليم. على ألا يكون لديهم إعاقات أخرى، ولاثنين صحيا، وخالين من الأمراض المعدية، ويتوفر فيهم الاستقرار النفسي.

### حدود البحث: -

#### ١- الحدود البشرية

يتكون المجتمع الأصلي للبحث من الأطفال المَعُوقين عقليا القابلين للتعليم، ومعدل العمر الزمني لهم من ٨ سنوات إلى ١٢ سنة، ومعدل العمر العقلي لهم من ٤ إلى ٧ سنوات، و تتراوح نسبة ذكائهم ما بين (٥٠ : ٧٥).

#### ٢\_ الحدود المكانية

تم تطبيق البرنامج بمدرسة التربية الفكرية بالمنصورة بمحافظة الدقهلية.

### ٣- الحدود الزمنية

تم تطبيق أدوات البحث في الفصل الدراسي الأول من العام الدراسي ٢٠٢٠-٢٠٢١.

### إطار نظري ودراسات سابقة:

يتم تناول إطار نظري ودراسات سابقة للبحث الحالي من خلال المحاور التالية:

أولاً: تعزيز المشاركة الأسرية للأطفال المعوقين عقليا

ثانياً: الوعي بجائحة كورونا لدى الأطفال المعوقين عقليا

ثالثاً: مهارات إدارة الذات لدى الأطفال المعوقين عقليا

وسوف تتناولها الباحثة فيما يلي:

### أولاً: تعزيز المشاركة الأسرية للأطفال المعوقين عقليا

تعتبر الأسرة من أهم مصادر تدريب وتأهيل الأطفال المعوقين عقليا، فقد توصل (محسن، وآخرون، Mohsin, M. N & et al, 2011) إلى أن أسر الأطفال المعوقين عقليا يعتبروا شريكاً متساوياً مع المعلم في تعليمهم، فأشراك أعضاء الأسرة في برامج إرشادية للطفل يبني جسوراً من الثقة والألفة بينهم، ويخلق إحساساً بالمسؤولية لديهم، ويساهم في زيادة تواصلهم مع طفلهم؛ مما يخفف من مشاعر الإحباط وزيادة الأمل لدى الوالدين، ويحثهم على التفاؤل.

ولكن على الرغم من ذلك فإن العديد من أسر الأطفال المعوقين عقليا لا يُحسنون رعاية أطفالهم إما لجهل باحتياجات الطفل وحالته أو لنقص في خبرتهم بتعليم الطفل المعوق عقليا أو لفهمهم الخاطئ لمسؤولياتهم، أو إهمالهم في أداء واجباتهم. (أحمد عبد الحليم، ٢٠١١: ١٠٩) فقد توصلت (فاطمة الزهراء حاج، ٢٠١٦) إلى وجود سوء أداء في وظائف أسر الأطفال المعوقين عقليا. ولذا ينبغي تعزيز المشاركة الأسرية لزيادة قدرة الأسرة على مساعدة طفلها على النمو والتطور.

## تعريف المشاركة الأسرية:

تعددت تعريفات المشاركة الأسرية فقد عرفها (نايف مسرع، إبراهيم عبدالله، ٢٠١٨: ١٤٢) بأنها مشاركة الأسر في تعليم، وتدريب أبنائهم المَعوقين عقليا على الخبرات والمهارات المقدمة لهم ضمن برامج التربية الخاصة، من خلال البرامج التربوية الفردية.

وعرفها (محمد إحييس، عدنان يوسف، عبد الناصر ذياب، ٢٠١٨) بأنها مشاركة الأسرة في التعليم المدرسي عن طريق التواصل مع العاملين في المدرسة، وتشكيل السلوكيات التي تعزز النجاح التعليمي، وحضور الأنشطة المدرسية.

كما عرفها (كاماريرو فيجيرولا، وآخرون، & et al, 2020: 57) بأنها العمل المشترك بين الأسرة والمعلم من خلال الأنشطة والإجراءات المختلفة التي يمكن للأسر القيام بها لدعم أطفالهم في التعليم.

يتضح من التعريفات السابقة أن المشاركة الأسرية نوع من أنواع التواصل والتعاون بين الأسرة والقائمين على العملية التعليمية في المدرسة للمشاركة في بناء وتنفيذ ومتابعة سير العمل للبرنامج التربوي للطفل. فالمشاركة الأسرية تتضمن حضور أحد أفراد الأسرة اجتماعات المدرسة الرسمية، أو قيام أحد أفراد الأسرة بالاتصال بالمدرسة من خلال الاتصالات الهاتفية أو عبر إرسال الملاحظات، أو قيام أحد أفراد الأسرة بتعليم الطفل ومراقبة سلوكه داخل المنزل .

## أهمية تعزيز المشاركة الأسرية للأطفال المَعوقين عقليا

أصبحت مشاركة الأسرة وتعاونها في برامج تأهيل الأطفال المَعوقين أمرا ضروريا في حياتنا المعاصرة؛ وذلك لما تحقّقه من أهداف تعود بالنفع على الطفل المَعوق، فوفقا للنظرية البنائية الوظيفية تعد العملية التربوية للأطفال عملية تنمية بالدرجة الأولى يشارك فيها المجتمع، ممثلا في الأسرة، والمدرسة، وهذه المشاركة بين الأسرة، والمدرسة في تربية الأطفال، يجب أن تقسم بالتكامل بحيث يقوم كل منهما بأدواره في هذه العملية التربوية. (محمد غربي، إبراهيم قلواز، ٢٠١٦).



فبمشاركة الأسرة وتعاونها الدائم يمكن الوصول إلى تحقيق الكثير من الأهداف، والتي أوضحها كل من (جلال على، ٢٠١١: ١٧)، و (أودونجو، 2018: 22)، (Odongo, G, 2018)، و (دوف، زوروتوفيتش، وجريج، Dove, M. K., Zorotovich, J., & Gregg, K., 2018: 50) من بينها: أنها تساهم في تعديل اتجاهات الأسرة وتوقعاتها نحو الطفل المعوق عقليا؛ فتعدل نظرة الأسرة للتركيز على قدرات وإمكانات طفلها بدلا من التركيز على جوانب القصور لديه، فتبني توقعات موضوعية تتناسب مع حالته. كما أن مشاركة الأسر في تعليم الأطفال يلعب دورًا رئيسيًا في أدائهم الأكاديمي وتطورهم العام، فقد توصل (مسعى أحمد، ٢٠١٩) إلى أن العلاقة بين الأسرة والمدرسة تعد عاملا مساهما في تفعيل الحياة المدرسية، وتقوية العلاقة بين أفراد الأسرة. كما تعد الأسرة وسيلة مناسبة لنقل أثر التعليم والتدريب من البرنامج المؤسسي (مدرسة التربية الفكرية) إلى المنزل، وتوفير جميع المتطلبات التي تتضمن استمراريته. كذلك فإن تعزيز المشاركة الأسرية يساهم في تبادل الخبرات؛ حيث يوفر هذا الأسلوب فرصا لتبادل المعلومات والآراء بين الأسره والمدرسة حول الأطفال، وتحديد الأهداف الوظيفية للأطفال بدقة من خلال المعلومات التي تقدمها الأسر، فقد توصل (يلماز، 2020، Yilmaz, G. ) إلى أن زيادة وظائف الأسر في إعادة التأهيل للأطفال المعوقين يساعد على خفض مستويات القلق والتوتر لديهم. كما توصل (هونورني، 2021، Honore, N. C.) إلى أن تعزيز المشاركة الأسرية يساعد على الشعور بالتماسك الأسري، ويؤثر إيجابيا على رفاهية الأسرة.

يتضح مما سبق أهمية تعزيز المشاركة الأسرية في تعليم الأطفال المعوقين عقليا، وفي وضع البرامج وتنفيذها وتقييمها، فالأسرة تقوم بأدوار مهمة في حياة الطفل المعوق عقليا لأنها المعلم الأول، والأهم بالنسبة له، وهي الأكثر معرفه عن مشكلاته والصعوبات التي يعاني منها. وكلما كان مشاركة الأسرة في المراحل الأولى من حياة الطفل المعوق عقليا كلما أدى ذلك إلى نتائج إيجابية لكل من الطفل وأسرته. فلا يمكن تحقيق الترابط المجتمعي داخل المدارس دون مشاركة الأسرة باعتبارها مساهمًا مهمًا في تعليم الأطفال المعوقين عقليا ونموهم.

### مبادئ تعزيز المشاركة الأسرية في برامج الأطفال المعوقين عقليا

اتفق كل من (سمر الرحيلي، أريج السيسي، ٢٠١٩)، و(جونسون، لينكولن، وكومينغ وفاندركيركن، Johnson, E., Lincoln, M., & Cumming, S. 2020: 2209)، و(أخرون Vanderkerken, L, & et al, 2020: 15)، و(يلماز Yilmaz, G. , 2020: 529) على أن تعزيز المشاركة الأسرية في برامج تعليم الأطفال المعوقين عقليا ينبغي أن يتم وفقا لمجموعة من المبادئ والتي راعتها الباحثة أثناء بناء وتنفيذ جلسات البرنامج من أهمها: أن تؤدي المشاركة الأسرية إلى تلبية الاحتياجات الخاصة للطفل ولأسرته، وأن يشعروا بالرضا والفائدة من عملية المشاركة، وبناء الاحترام المتبادل والثقة مع الأسرة لزيادة المشاركة الشاملة، ويجب أن يكون أفراد الأسرة شركاء على قدم المساواة في إجراءات البرنامج، وتوفير مساحة للأسر للإستماع إليهم والتعرف على بعضهم البعض، وأن تكون هناك علاقة تواصل وتجاوب سليمة بين الأسرة والمعلمين. كما أن على المعلم تفهم اختلاف الثقافات والبيئات الاجتماعية والاقتصادية للأسر، ومراعاة أن أسرة الطفل المعوق عقليا وهي تعيش هذه المشكلة أنها ترفض وبشدة أي فرد يملي عليها أوامر وتوجيهات، بل تحتاج لمن يشاركها همومها ويعمل معها لتوفير متطلبات التأهيل اللازمة لطفلها. كما ينبغي أن يتم إخطار أفراد الأسر المشاركين في برنامج التأهيل بخصوص المقابلة قبلها بوقت كاف بحيث تكون لديهم فرصة الحضور؛ فيجب الالتقاء بأفراد الأسرة في الأوقات التي تناسبهم، ويجب أن يتم إطلاع أفراد الأسر المشاركين في برنامج التأهيل عن حقوقهم الخاصة في الإجراءات. وينبغي توضيح كل خطوة من خطوات البرنامج لأفراد الأسر المشاركين، وإتاحة الوقت الكافي للأسرة لدراسة البرنامج وطرح الأسئلة والتعبير عن آرائها بشكل مستمر.

يتضح مما سبق أن المشاركة الأسرية ليست خطأ للأدوار أو تقويضا للمسؤوليات؛ فالمشاركة الفعالة تعنى تشارك المسؤوليات بين الطرفين، وتقتضى أن تكون العلاقات الإنسانية أساس المشاركة، وأن يحترم كل شخص ما يفعله الآخر.

## ثانيا: الوعي بجائحة كورونا لدى الأطفال المَعوقين عقليا

الجائحة هي نقشي واسع النطاق للأمراض المعدية تصيب الملايين من الأفراد عبر بلدان متعددة، وتتسبب في اضطراب اقتصادي واجتماعي وسياسي كبير. ( Taylor, S. , 2019: 2) ومنذ أن أعلنت منظمة الصحة العالمية كوفيد ١٩ جائحة عالمية؛ تغيرت حياتنا كليا، فتم فرض قيود متعددة لإحتواء انتشاره، وبدأ العالم يتراجع عن حقوق الإنسان، فقد أعلنت الكثير من الدول إجراءات استثنائية تحد من الحريات، وتجمد القوانين الدولية لحقوق الإنسان تحت مسميات مختلفة منها قانون الطوارئ، أو قوانين الصحة العامة وغيرها.(على طه، ٢٠٢٠: ١) فقد توصل(حسين علي، فيصل حمد، ٢٠٢٠) إلى أن جائحة كورونا تسببت في أن معدلات عدم المساواة أصبحت بتزايد مستمر، كما أدت إلى ضعف أطر المشاركة في تنفيذ أهداف التنمية المستدامة.

ولم يكن الأطفال المَعوقين في منأى عن ذلك ومن بينهم الأطفال المَعوقين عقليا؛ فجائحة كورونا لم تعرف حدودا فقد أثرت على حياة جميع الأفراد من جميع الخلفيات الإقتصادية، والإجتماعية. فالأفراد المَعوقين واجهوا مزيدا من عدم المساواة في الحصول على الرعاية الصحية أثناء جائحة كورونا بسبب عدم إمكانية وصولهم وأسرههم إلى المعلومات والبيئات الصحية، فقد توصلت دراسة (ويلسون، Wilson, K, 2020) إلى فقدان المَعوقون عقليا لحقوقهم المدنية والإجتماعية والنفسية في ظل جائحة كورونا. كما توصل (كوبر كيني، وريدل Couper-Kenney, F., & Riddell, S., 2021) إلى أنه خلال جائحة كورونا لم يتم إيلاء اعتبار يذكر لحقوق الأطفال المَعوقين كما تم سحب خدمات الرعاية فجأة، و تفاقمت أوجه عدم المساواة؛ مثل عدم المساواة في الوصول إلى تكنولوجيا المعلومات، ومستويات مختلفة من الدعم مما أثر سلبا على رفاهية الأطفال المَعوقين وأسرههم.

بل أن الأطفال المَعوقين عقليا كانوا أكثر تأثرا وخطرا من فئات الإعاقة بجائحة كورونا وذلك بسبب قلة وعيهم بتداعيات تلك الجائحة، نظرا لقصور قدرتهم على الإدراك؛ فالوعي يعبر عن مدى إدراك الطفل للأشياء والعلم بها، بحيث يكون في وضع اتّصال مباشر مع

كل الأحداث التي تدور حوله. وهذا يفتقره الأطفال المعوقين عقليا بسبب خصائصهم العقلية، وقصور القدرة على الإدراك لديهم.

كما قد أثرت جائحة كورونا على أسر الأطفال المَعُوقين خاصة مع إغلاق المدارس، ومرافق الرعاية النهارية فأصبحت الأسرة وحدها مسؤولة عن رعاية وتعليم الأطفال المعوقين. (محمد تاج، حجاج خليل، توفيق سعدي، ٢٠٢٠: ٧١)

### تأثير جائحة كورونا على الأطفال المَعُوقين عقليا وأسرهم

أدى تفشي جائحة كورونا إلى تأثيرات سلبية شديدة على حياة الأطفال المَعُوقين عقليا وأسرهم، فقد توصل (ألونسو، وآخرون، 2021) (Alonso, J, & et al) إلى زيادة مستوى القلق لدى أسر الأطفال المَعُوقين عقليا في ظل جائحة كورونا. كما توصل (إيغان، وآخرون Egan, S. M, 2021) إلى أن جائحة كورونا أثرت سلبا على الرفاه الاجتماعي والعاطفي للأطفال فقد عانى الأطفال من نوبات غضب، وقلق، وملل، وقلة تحفيز. أيضا توصل (محمد سعيد، فاطمة الزهراء محمد ٢٠٢١) إلى أن جائحة كورونا أثرت سلبا على سلوكيات الأطفال المَعُوقين عقليا، وعلى عملية التأهيل، والحالة النفسية لديهم.

كذلك هناك العديد من المَعُوقات التي تواجه أسر المَعُوقين عقليا أثناء جائحة كورونا، فكثير من الأسر ليس لديهم الكفايات لمساعدة أطفالهم كالمعرفة بالمعلومات أو المهارات الشخصية والنفسية اللازمة للتعامل مع أطفالهم، والقدرة على توصيل المعلومات للطفل بطريقة مناسبة. (أمل عزت، ٢٠٢٠: ١٢١). فقد توصل (إمبرجت، وآخرون Embregts, P. J, & et al 2021) إلى أن جائحة كورونا أدت إلى تقلص الوصول إلى أنظمة الدعم التعليمية والمهنية للأطفال المَعُوقين عقليا وأسرهم.

كما صاحب انتشار جائحة كورونا تداعيات اقتصادية في الأسرة خاصة أسر الأطفال المَعُوقين عقليا؛ لما لديهم من التزامات مادية تتعلق بالتأهيل والعلاج، وكذلك عدم الوعي النفسي والتربوي الكافي عند كثير من أسر المَعُوقين عقليا. فقد توصل (بيلي، هاستينغز، وتوتسيكا Bailey, T., Hastings, R. P., & Totsika, V. , 2021) إلى أن أسر الأطفال المَعُوقين عقليا تتفاقم لديهم المشاكل النفسية بسبب القيود المرتبطة بجائحة كورونا

زيادة الضغوط الاجتماعية والاقتصادية وانخفاض الدعم الاجتماعي. كما توصل (سيدروبولوس، وآخرون Sideropoulos, V, & et al, 2021) إلى أن أسر الأطفال المَعوقين عقليا أظهروا قلقا متزايدا أثناء جائحة كورونا. وتوصل (منير، وآخرون Munir, M. M.et.al, 2021) أن أسر الأطفال المَعوقين عقليا يواجهون تحديات مختلفة بما في ذلك القيود المالية، والإغلاق الاجتماعي، وتدهور الظروف الصحية لأطفالهم، وانخفاض الخدمات الصحية أو انعدامها، وإغلاق المؤسسات التعليمية، والآثار السلوكية السلبية. كما توصل (بوفينو وكيميرير وشافولياس lovino, E. A., Caemmerer, J., & Chafouleas, S) إلى أن جائحة كورونا أثرت سلبا على الصحة النفسية لأسر الأطفال المَعوقين.

يتضح مما سبق أن جائحة كورونا قد أثرت سلبا على الأطفال المَعوقين عقليا وأسره، ولذلك أصبح الوعي بجائحة كورونا للأطفال المَعوقين عقليا أمرا هاما لمساعدتهم على تحسين سلوكياتهم بما يحافظ على صحتهم، ووقايتهم من الإصابة بفيروس كورونا، وتغيير عاداتهم وسلوكياتهم غير الصحية وزيادة مستوى الإدراك لديهم. فقد أشار (تشاو، تشو، هامالينين Zhao, F., Zhu, N., & Hämmäläinen, J,2021) إلى أن الوعي بجائحة كورونا يؤدي إلى تطوير مجال حماية الطفل بشكل شامل كنظام متكامل. لذلك ينبغي العمل على زيادة وعي الأطفال المَعوقين عقليا بجائحة كورونا من خلال برنامج قائم على المشاركة الأسرية، فقد توصل (إمبرجت، وآخرون Embregts, P. J, et. al, 2021) إلى أن من احتياجات أسر الأطفال المَعوقين عقليا الحاجة إلى التوعية بكيفية التعامل مع التغييرات الجذرية في الأسره خلال جائحة كورونا للبقاء بصحة جيدة.

### ثالثا: مهارات إدارة الذات لدى الأطفال المَعوقين عقليا

غالبا ما يواجه الأطفال المَعوقين عقليا صعوبات في إدارة ذواتهم، وبالتالي فهم يعانون من مشكلات في الرعاية الشخصية والأنشطة المنزلية والأنشطة الترفيهية والمشاركة المجتمعية، ويعد ذلك من المشكلات التي يعاني منها الأطفال المَعوقين عقليا وخاصة في ظل جائحة كورونا. وقد تزايد الوعي بأن الأطفال المَعوقين عقليا يجب أن يتمتعوا بحقوق

متساوية وأن يتم دمجهم في المجتمع. ولذا ينبغي العمل على تمكينهم من العيش بشكل مستقل قدر الإمكان بأقصى ما تمكنهم قدراتهم.

ومهارات إدارة الذات تعد عاملا مهما يساعد على نجاح الأطفال المَعوقين عقليا في الحياة (الأكاديمية والاجتماعية)؛ فهي تلعب دورا إيجابيا في تنظيم حياتهم بشكل أفضل وسليم، كما تساعد على التفاعل والتواصل مع المجتمع الذي يعيشون فيه، وتحقيق مشاعر السعادة والرضا، وجودة الحياة، والمساعدة الذاتية، والمشاركة المجتمعية. (Sandjojo, J., 2019, 9)

### تعريف مهارات إدارة الذات

عرفتها (سناء محمد، ابتسام عبد الستار، ٢٠٢٠، ٢٥٨) بأنها مجموعة من الإجراءات التي يقوم بها الأطفال، وتعتمد على تطبيق أساليب تعديل السلوك؛ بغرض تقييم أو تدعيم سلوكياتهم بأنفسهم.

عرفها (باركزك، و كانيلا مالون Barczak, M. A., & Cannella-Malone, H. 2021: 1)، بأنها مجموعة متنوعة من الممارسات التي يمكن للأطفال المَعوقين عقليا استخدامها لإدارة سلوكهم، وتتضمن: التعزيز الذاتي، والمراقبة الذاتية، والتسجيل الذاتي، والتوجيه الذاتي.

يتضح من التعريفات السابقة أن مهارات إدارة الذات تعد بمثابة برنامج علاجي يتضمن مجموعة الاستراتيجيات التي يستخدمها الطفل في المواقف المختلفة بهدف التحكم الذاتي في سلوكه وتوجيهه، ويتدرب الطفل من خلالها على تطبيق الإجراءات بنفسه التي تساعد على الوعي بذاته، وتحديد احتياجاته وتعديل بعض أنماطه السلوكية، و تحقيق أهدافه، وتتضمن مهارات (مراقبة وتوجيه وتقييم وتعزيز الذات)

أهمية تنمية مهارات إدرة الذات لدى الأطفال المَعوقين عقليا

اتفق كل من (شوارتر، وكابو لوجو، وهابن Schwartz, J. K., Capó-Lugo, Bobbette, N., 2019:352؛ ويوبيت، حمداني، ولونسكي C. E., & Heyn, P. C., 2019:352)

Sandjojo, J., وآخرون ، وساندجوجو، Hamdani, Y., & Lunskey, Y, 2020: 193  
1984: 2020)، على أن تمتع الطفل المَعوق عقليا بمهارات إدارة الذات تساعده  
على التكيف مع البيئة، ويعزز المشاركة المجتمعية لديه، وتساعده على تنظيم حياته بإيجابية  
وفعالية، وعلى زيادة ثقة في نفسه؛ مما يساعده على تحقيق النجاح الأكاديمي والاجتماعي،  
وتمكنه من التمييز بين أنماط السلوك المرغوب وغير المرغوب، وتعمل على تقليل  
المشكلات السلوكية، وخفض التوتر لديه، وتساعده على العمل بشكل ملائم في مختلف  
البيئات، وتحقيق الاستقلالية. فقد توصل (أحمد حسنين، ٢٠١٢) إلى فعالية برنامج تدريبي  
باستخدام إجراءات إدارة الذات لتعديل بعض السلوكيات غير التوافقية لدى الأطفال المَعوقين  
عقليا. وتوصل (أفسجوليو، 2012، Avcioglu, H.) إلى فعالية البرامج التعليمية المعتمدة على  
مهارات الإدارة الذاتية في اكتساب المهارات الاجتماعية للأطفال المَعوقين عقليا. وتوصلت  
(أمانى عبدالكريم، أحمد علي، فاطمة الزهراء محمد، ٢٠١٨) إلى وجود علاقة ارتباطية  
موجبة بين إدارة الذات والمهارات الاستقلالية لدى الأطفال المَعوقين عقليا القابلين للتعليم.  
وتوصل (ساندجوجو، وآخرون Sandjojo, J& et al, 2019) إلى أن تنمية مهارات إدارة  
الذات لدى الأطفال المَعوقين عقليا تساعد على خفض احتياجاتهم للدعم، وتنمية مهاراتهم  
الإستقلالية، ودعم قدرتهم على إدارة شؤونهم اليومية بأنفسهم.

يتضح مما سبق أهمية تنمية مهارات إدارة الذات لدى الأطفال المَعوقين عقليا القابلين  
للتعليم، لما لها من تأثير إيجابي، وفعال في استغلال طاقاتهم وقدراتهم، وتحويلهم من مجرد  
متلقين سلبيين للرعاية إلى مشاركين نشيطين في رعاية أنفسهم.

### مهارات إدارة الذات لدى الأطفال المَعوقين عقليا

على الرغم من إختلاف إدارة الذات لدى الأطفال المَعوقين عقليا عن الأطفال العاديين؛  
حيث أن إدارة الذات لدى الأطفال العاديين تتم عن طريق وعيهم بجوهر الموضوع، ويكون  
لديهم دافعية وتحدي لإرادتهم الداخلية الذاتية، بينما إدارة الذات لدى الأطفال المَعوقين تكون  
عن طريق المثير والاستجابة وتكرار خطوات معينة (ممارسة ديناميكية) حيث يتم تدريب  
الطفل على التحكم في السلوك نتيجة لتنفيذ الطفل للخطوات التي تدرب عليها، ففي النهاية

يتساوى الإثنان فى الوصول إلى تنظيم أدائه وأفعاله. (رضا محمد، أسماء أحمد، ٢٠١٨: ١١٧)

وقد أشارت دراسة (مروة عبد الحميد، ٢٠١٥؛ و أماني عبدالكريم، أحمد علي، فاطمة الزهراء محمد، ٢٠١٨؛ و رضا محمد، أسماء أحمد، ٢٠١٨) على أن مهارات إدارة الذات تتكون من مجموعة من المكونات الأساسية التي تعد مسئولة عن إدارة الطفل المَعوق عقليا لذاته وتنظيمها عند التدريب عليها، وهى:

- مهارة مراقبة الذات هي: الملاحظة الذاتية، وتسجيل السلوك.
- مهارة تقييم الذات هي: مهارة الضبط الذاتي.
- مهارة تعزيز الذات هي: مكافأة الطفل لنفسه بعد تحقيق الأهداف التى تم وضعها.
- مهارة توجيه الذات هي قيام الطفل بإعطاء تعليمات واضحة لنفسه بهدف توجيه سلوكه الشخصى.

يتضح مما سبق أنه من خلال تنمية مهارة مراقبة الذات لدى الطفل المَعوق عقليا يصبح قادرا على الوعى بسلوكه، ومن خلال تنمية مهارة تقييم الذات يكون قادرا على تحديد مستوى النجاح الذي يكون قد حققه قياسا بالهدف المحدد، ومن خلال تنمية مهارة تعزيز الذات يكون قادرا على أن يقدم التغذية الراجعة للسلوك الإيجابي المرغوب، ومن خلال تنمية مهارة توجيه الذات يكون قادرا على اتخاذ القرار، وحل المشكلات، وبالتالي بتنمية هذه المهارات يستطيع الطفل إدارة ذاته، ولذا فقد تبنت الباحثة هذه المهارات لتنميتها لدى الطفل المعوق عقليا.

## فروض البحث

- ١- توجد فروق ذات دلالة احصائية بين متوسطى رتب درجات الأطفال المَعوقين عقليا فى القياسين القبلى والبعدى على مقياس الوعى بجائحة كورونا بعد تطبيق برنامج قائم على تعزيز المشاركة الأسرية لصالح القياس البعدى .



٢- توجد فروق ذات دلالة احصائية بين متوسطى رتب درجات الأطفال المَعوقين عقليا فى القياسين القبلى والبعدى على مقياس مهارات إدارة الذات بعد تطبيق برنامج قائم على تعزيز المشاركة الأسرية لصالح القياس البعدى .

٣- لا توجد فروق ذات دلالة احصائية بين متوسطى رتب درجات الأطفال المَعوقين عقليا فى القياسين البعدى و التتبعى على مقياس الوعي بجائحة كورونا بعد تطبيق برنامج قائم على تعزيز المشاركة الأسرية.

٤- لا توجد فروق ذات دلالة احصائية بين متوسطى رتب درجات الأطفال المَعوقين عقليا فى القياسين البعدى و التتبعى على مقياس مهارات إدارة الذات بعد تطبيق برنامج قائم على تعزيز المشاركة الأسرية.

### منهج البحث

استخدمت الباحثة المنهج شبه التجريبي، ذو المجموعة التجريبية الواحدة؛ باعتباره أنسب المناهج البحثية لهذا البحث في التعرف على فعالية برنامج قائم على تعزيز المشاركة الأسرية (كمتغير مستقل) فى تنمية الوعي بجائحة كورونا (كمتغير تابع)، ومهارات إدارة الذات (كمتغير تابع) لدى الأطفال المَعوقين عقليا.

### عينة البحث:

تكونت عينة البحث من (١٠) أطفال من المقيدين بمدرسة التربية الفكرية بالمنصورة، وقد روعى فى اختيار عينة البحث: أن يكون معدل العمر الزمني لهم من (٨ سنوات إلى ١٢ سنة )، والعمر العقلى من (٤ - ٧) سنوات، وخلو الأطفال من المشكلات الصحية والتي قد تؤثر على أداء الأطفال فى البرنامج، والإلتزام بالحضور لمدرسة التربية الفكرية، وموافقة مشاركة أحد أفراد أسرة الطفل على التعاون مع الباحثة فى تنفيذ البرنامج. وقد اعتمد البحث الحالي على اختيار العينة بطريقة عمدية، تبعا لمتغيرات البحث. حيث كان عدد أطفال عينة البحث فى بداية التطبيق (١٧) طفلا وتم استبعاد طفلين لعدم التزامهم

بأداء الواجب المنزلي، ثم تم استبعاد (٥) أطفال آخرين لعدم التزامهم بحضور جلسات البرنامج، فأصبح العدد النهائي لعينة البحث (١٠) أطفال.

وقد قامت الباحثة بالتحقق من تكافؤ أفراد العينة على متغيرات البحث (الوعي بجائحة كورونا، ومهارات إدارة الذات) قبل تنفيذ الدراسة الميدانية كما يلي:

#### - تكافؤ الأطفال المَعوقين عقليا من حيث الوعي بجائحة كورونا

قامت الباحثة بإيجاد دلالة الفروق بين متوسط رتب درجات الاطفال المَعوقين عقليا من حيث الوعي بجائحة كورونا باستخدام اختبار كا ٢ كما يتضح في جدول (١)

#### جدول (١)

#### دلالة الفروق بين متوسط رتب درجات الاطفال المَعوقين عقليا

#### من حيث الوعي بجائحة كورونا (ن = ١٠)

حدود الدلالة		درجة حرية	مستوى الدلالة	كا ٢	المتغيرات
٠,٠٥	٠,٠١				
٦	٩,٢	٢	غيردالة	١,٤	الجانب المعرفي
٩,٥	١٣,٣	٤	غيردالة	٢	الجانب السلوكي
٧,٨	١١,٣	٣	غيردالة	٤,٤	الجانب الوجداني
١١,١	١٥,١	٥	غيردالة	٠,٨	الدرجة الكلية

يتضح من جدول (١) عدم وجود فروق دالة احصائيا بين متوسط رتب درجات الأطفال المَعوقين عقليا من حيث الوعي بجائحة كورونا مما يشير إلى تكافؤ هؤلاء الأطفال.

#### - تكافؤ الأطفال المَعوقين عقليا من حيث مهارات إدارة الذات

قامت الباحثة بإيجاد دلالة الفروق بين متوسط رتب درجات الاطفال المَعوقين عقليا من حيث مهارات إدارة الذات باستخدام اختبار كا ٢ كما يتضح في جدول (٢)

## جدول (٢)

دلالة الفروق بين متوسط رتب درجات الأطفال المعوقين عقليا

من حيث مهارات إدارة الذات (ن = ١٠)

المتغيرات	٢٤	مستوى الدلالة	درجة حرية	حدود الدلالة	
				٠,٠١	٠,٠٥
مراقبة الذات	١,٦	غيردالة	١	٦,٦	٣,٨
تقييم الذات	١,٤	غيردالة	٢	٩,٢	٦
تعزيز الذات	١	غيردالة	٤	١٣,٣	٩,٥
توجيه الذات	٢	غيردالة	٣	١١,٣	٧,٨
الدرجة الكلية	٢,٨	غيردالة	٧	١٨,٥	١٤,١

يتضح من جدول (٢) عدم وجود فروق دالة احصائيا بين متوسط رتب درجات الأطفال المعوقين عقليا من حيث مهارات إدارة الذات مما يشير إلى تكافؤ هؤلاء الأطفال.

## - عينة حساب الخصائص السيكومترية

تم تطبيق أدوات البحث على عينة قوامها (١٠٠) طفل من الأطفال المعوقين عقليا بخلاف عينة البحث؛ وذلك للتحقق من صدق وثبات الأدوات قبل البدء في تطبيق الدراسة الميدانية، وقد روعي فيها أن تمثل الفئة العمرية التي تقع ما بين (٨ - ١٢) سنة عمر زمني، و (٤ - ٧) سنوات عمر عقلي، وتضم كلا النوعين (ذكورا - إناثا)، وأن يكون الأطفال مقيدين بأحد مدارس التربية الفكرية الحكومية. وقد تم إجراء التطبيق لحساب الخصائص السيكومترية لأدوات البحث وإجراء التجربة الإستطلاعية في مدرسة التربية الفكرية بالمنصورة والتابعة لإدارة غرب المنصورة، ومدرسة التربية الفكرية بأجا والتابعة لإدارة أجا، ومركز التأهيل بمستشفى برج النور الخيري والتابعة لمركز أجا، ومركز أسامة طارق للتأهيل والتابع لمركز أجا، ومركز خطوة للتخاطب والتابع لمركز أجا، ومدرسة التربية الفكرية بالسنبلاوين والتابعة لإدارة السنبلاوين، ومدرسة التربية الفكرية بدكرنس والتابعة لإدارة دكرنس، ومدرسة التربية الفكرية ببلقاس والتابعة لإدارة بلقاس.

- أدوات البحث

(١) مقياس الوعي بجائحة كورونا المصور للأطفال المَعُوقين عقليا (إعداد الباحثة)

- الهدف من المقياس

هدف هذا المقياس إلي قياس الوعي بجائحة كورونا لدي الأطفال المَعُوقين عقليا فئة القابلين للتعليم.

- تصميم المقياس

تم تصميم المقياس في ضوء ما يلي:-

أ- مراجعة الأطر النظرية المتعلقة بمتغير الوعي بجائحة كورونا؛ بهدف تعريفه إجرائيا، وتحديد مكونات المقياس عن طريق استقراء الأدبيات النفسية، وما نشرته منظمة الصحة العالمية عن جائحة كورونا، والمقاييس السابقة ومن ما تم الإطلاع عليه:

- Questionnaire (COVID- 19: Assessment of knowledge and awareness)

(إعداد: سينغ، وآخرون (Singh, A. K, & et al, 2020)

- Questionnaire (Awareness about coronavirus symptoms among school teachers and students )

(إعداد: ريشون،، وأبيلاشا (Reshawn, M. I., & Abilasha, R., 2020)

- Questionnaire (awareness of COVID-19)

(إعداد: زايد، وآخرون (Zaid, A. A., & et al, 2020)

ب- تطبيق استبيان مفتوح على بعض معلمي وموجهي الأطفال المَعُوقين عقليا يتضمن سؤال حول ما يتناسب مع الأطفال المَعُوقين عقليا لتنمية الوعي لديهم بجائحة كورونا.

في ضوء ما سبق تم إعداد مقياس الوعي بجائحة كورونا بما يتناسب مع خصائص الأطفال المَعُوقين عقليا، ولذا تم مراعاة ما يلي:

- صياغة الفقرات بلغة مناسبة للأطفال المَعوقين عقليا، ومستمدة من قاموسهم اللغوي.
- أن تكون صور المقياس ملونه بالألوان الزاهية.
- أن يعبر كل موقف عن فكرة واحدة .
- أن توصل كل صورة المعنى المطلوب للطفل.
- أن تكون الصور بسيطة قليلة التفاصيل.

#### - وصف المقياس

قامت الباحثة بإعداد مقياس الوعي بجائحة كورونا لدي الأطفال المَعوقين عقليا في ضوء ثلاث جوانب (الجانب المعرفي -الجانب السلوكي-الجانب الوجداني) وتعرف إجرائيا كما يلي:-

- الجانب المعرفي وتعرفه الباحثة إجرائيا بأنه:- المعرفة اللازمة للطفل المَعوق عقليا بالمعلومات عن فيروس كورونا وأساليب تجنب الإصابة به.
- الجانب السلوكي وتعرفه الباحثة إجرائيا بأنه:- سلوك الطفل المَعوق عقليا في ظل جائحة كورونا، واتخاذ أساليب الوقاية.
- الجانب الوجداني وتعرفه الباحثة إجرائيا بأنه:- الشعور العام للطفل المَعوق عقليا في ظل جائحة كورونا نحو التعامل مع المصابين والمتعافين من فيروس كورونا.

#### - تعليمات تطبيق مقياس الوعي بجائحة كورونا المصور

- يقوم بالتطبيق الباحثة - المعلمة.
- اتبع الإجراءات الاحترازية(تعقيم المنضده- تعقيم الغرفة، تعقيم الأدوات المستخدمة مع الطفل، ارتداء الكمامة، ارتداء القفازات، احضار معقم، الحفاظ على مسافة مناسبة بينك وبين الطفل)
- يطبق المقياس في غرفة جيدة التهوية والإضاءة وبعيدة عن الضوضاء.
- يطبق المقياس عن طريق المقابلة الفردية لكل طفل على حد.

- ساعد الطفل على اتباع الإجراءات الإحترازية(ارتداء الكمامة، والقفازات، والحفاظ على مسافة مناسبة بينه وبينك).
- احرص على إقامة علاقة طيبة مع الطفل، ولا تشعره بالقلق.
- اشرح للطفل المطلوب منه بأسلوب لغوى بسيط.
- يمكن التغيير فى أسلوب عرض (الأسئلة) الفقرات على الطفل بحيث لا تخذل بهدف الفقرة، ولا توحى بالإجابة.
- سجل استجابة الطفل في استمارة تسجيل الاستجابات الخاصة به بوضع علامة (√) تحت رقم الصورة الذي اختاره الطفل.

#### - الدراسة الاستطلاعية للمقياس

أجريت الدراسة الاستطلاعية بهدف:

- الكشف عن الصعوبات التي قد تواجه الباحثة فى أثناء التطبيق.
  - التأكد من ملائمة صياغة فقرات المقياس مع الأطفال المَعوقين عقليا القابلين للتعليم.
  - التأكد من ملائمة صور المقياس مع الأطفال المَعوقين عقليا القابلين للتعليم.
  - التأكد من ملائمة طريقة عرض فقرات المقياس مع خصائص الأطفال المَعوقين عقليا القابلين للتعليم.
  - تحديد الزمن اللازم لتطبيق المقياس.
  - التدريب على تطبيق المقياس من قبل الباحثة.
- وتم إجراء الدراسة الاستطلاعية على (٥) أطفال من الأطفال المَعوقين عقليا القابلين للتعليم، الذين يتراوح عمرهم الزمني (٨ - ١٢) سنة وعمرهم العقلي من (٤ - ٧) سنوات. بخلاف عينة البحث.
- وقد توصلت الباحثة بعد الدراسة الاستطلاعية إلى مناسبة المقياس مع خصائص الأطفال المَعوقين عقليا، وأنه يجب تطبيق المقياس في الصباح الباكر؛ لتجنب تعب الطفل. كما أنه يجب الإنتظار فترة لا تقل عن ١٥ دقيقة بين كل بعد وآخر؛ وذلك لتجنب عامل التشتت والتعب.

### - زمن تطبيق المقياس

يتم تطبيق كل بعد في مدة ٢٠ دقيقة، وبالتالي يكون زمن المقياس ككل ٦٠ دقيقة موزعة على ٣ جلسات.

### - مفتاح تصحيح مقياس الوعي بجائحة كورونا المصور

يتكون مقياس الوعي بجائحة كورونا من (٣١) موقفاً، ويحتوي كل موقف على ثلاثة بدائل مصورة، وعلي الطفل اختيار بديل واحد لكل موقف تسجله الباحثة في ورقة الإجابة المنفصلة الخاصة بكل طفل، ويتم التصحيح بناء على مفتاح التصحيح المعد لذلك؛ بحيث يأخذ البديل الأكثر إيجابية (٣) درجات، والبديل الأقل إيجابية (٢)، والبديل السلبي (١). وبذلك فإن ارتفاع الدرجة الكلية على المقياس المصور للوعي بجائحة كورونا يشير إلى ارتفاع درجة الوعي بجائحة كورونا لدى الطفل المعوق عقليا القابل للتعليم. وأعلى درجة يحصل عليها الطفل في هذا المقياس هي (٩٣) درجة وأقل درجة يحصل عليها الطفل هي (٣١) درجة.

### - الخصائص السيكومترية لمقياس الوعي بجائحة كورونا المصور

قامت الباحثة بإيجاد معاملات الصدق و الثبات لمقياس الوعي بجائحة كورونا المصور على عينة قوامها ١٠٠ طفل (بخلاف عينة البحث) على النحو التالي:  
أ- صدق المقياس: -

لقد قامت الباحثة بالتأكد من صدق مقياس الوعي بجائحة كورونا المصور باستخدام بعض الأساليب وهي:

#### ١- الصدق الظاهري (صدق المحكمين):

تم عرض مقياس الوعي بجائحة كورونا المصور في صورته الأولى على (عشرة) من السادة المحكمين المتخصصين في مجال: علم نفس الطفل، والصحة النفسية للطفل، والتربية الخاصة للطفل؛ وذلك للحكم على مدى ملاءمة المقياس لتحقيق أهداف البحث، ومدى ملاءمة المقياس للأطفال المعوقين عقليا القابلين للتعليم، ومدى سلامة صياغة كل فقرة. وقد شملت استمارة المقياس؛ الموقف والبدائل المصورة، مع جدول أمام كل صورة به

البنود التالية:(مناسب- مناسب إلى حد ما- غير مناسب)، وطلبت الباحثة من السادة المحكمين تعديل، أو حذف، أو إضافة فقرات أخرى يرون إضافتها. وقد اتفق الخبراء على صلاحية الفقرات و بدائل الاجابة للغرض المطلوب، و تراوحت معاملات الصدق للمحكمين بين ٠,٩٢ & ١,٠٠، مما يشير إلى صدق المقياس و ذلك باستخدام معادلة "لوش " Lawshe . ومن التعديلات التي اقترحها السادة المحكمون علي الصورة الأولية حذف  
المواقف التالية:

م	الموقف	البدائل
١	أى الأفعال التالية تسبب الإصابة بفيروس كورونا	ملامسة الأسطح الملوثة بالفيروس ملامسة العينين والأنف دون غسلها التعامل مع الحيوانات
٢	لما تكون هتشتري حاجه	بتجهز فكه بتفك من عند البقال تطلب من بابا يدفع

وبعد إجراء التعديلات الضرورية، تم إعادة عرض مقياس الوعي بجائحة كورونا المصور مرة أخرى في صورته النهائية علي لجنة التحكيم والتي أقرت بصلاحيته للتطبيق، وتم وضع مقياس الوعي بجائحة كورونا المصور في صورته النهائية.

## ٢- الصدق العاملي:

قامت الباحثة بإجراء التحليل العاملي الاستكشافي لمقياس الوعي بجائحة كورونا المصور بتحليل المكونات الأساسية بطريقة هوتلنج على عينة قوامها ١٠٠ طفلا قبل التدوير، ثم تدوير المحاور بطريقة فاريمكس Varimax فأسفرت نتائج التحليل العاملي عن وجود ثلاث عوامل الجذر الكامن لهم أكبر من الواحد الصحيح على محك كايزر لذلك فهي دالة إحصائياً، ويوضح جداول (٣) التشبعات الخاصة بهذه العوامل بعد التدوير .



## جدول (٣)

معاملات تشبعات المفردات على عوامل مقياس الوعي بجائحة كورونا  
بعد التدوير

التشبعات الخاصة بالعامل الثالث الجانب الوجداني		التشبعات الخاصة بالعامل الثاني الجانب السلوكي		التشبعات الخاصة بالعامل الأول الجانب المعرفي	
التشبعات	رقم العبارة	التشبعات	رقم العبارة	التشبعات	رقم العبارة
٠,٦٦	٢٣	٠,٦٩	١٢	٠,٧٢	١
٠,٥٦	٢٤	٠,٥٣	١٣	٠,٦٣	٢
٠,٤٨	٢٥	٠,٤٥	١٤	٠,٤٧	٣
٠,٣٧	٢٦	٠,٤٤	١٥	٠,٤٢	٤
٠,٣٦	٢٧	٠,٤٠	١٦	٠,٣٦	٥
٠,٣٥	٢٨	٠,٣٣	١٧	٠,٣٥	٦
٠,٣٣	٢٩	٠,٣١	١٨	٠,٣٤	٧
٠,٣١	٣٠	٠,٣١	١٩	٠,٣١	٨
٠,٣١	٣١	٠,٣١	٢٠	٠,٣١	٩
		٠,٣١	٢١	٠,٣١	١٠
		٠,٣١	٢٢	٠,٣١	١١
%٦,٦٨	نسبة التباين	%٧,١٤	نسبة التباين	%٧,٣	نسبة التباين
٢,٠٧	الجذر الكامن	٢,٢١	الجذر الكامن	٢,٢٩	الجذر الكامن

يتضح من جدول (٣) أن جميع التشبعات دالة إحصائياً حيث أن قيمة كل منها أكبر من ٠,٣٠ على محك جيلفورد.

## ب- معاملات الثبات

قامت الباحثة بإيجاد معاملات الثبات لمقياس الوعي بجائحة كورونا المصور بطريقتي ألفا كرونباخ، وإعادة التطبيق على عينة قوامها ١٠٠ طفلاً، كما يتضح فيما يلي :

## ١- معاملات الثبات بطريقة ألفا كرونباخ

قامت الباحثة بإيجاد معاملات الثبات بطريقة ألفا كرونباخ كما يتضح في جدول (٤)

جدول (٤)

معاملات الثبات لمقياس الوعي بجائحة كورونا  
بطريقة الفا كرونباخ

الأبعاد	معاملات الثبات
الجانب المعرفي	٠,٨١
الجانب السلوكي	٠,٧٩
الجانب الوجداني	٠,٨٢
الدرجة الكلية	٠,٨٠

يتضح من جدول (٤) أن قيم معاملات الثبات مرتفعة مما يدل على ثبات المقياس.

٢- معاملات الثبات بطريقة اعادة التطبيق

قامت الباحثة بإيجاد معاملات الثبات بطريقة إعادة التطبيق بفاصل زمني قدره أسبوعان بين التطبيق الاول والتطبيق الثاني كما يتضح في جدول (٥)

جدول (٥)

معاملات الثبات لمقياس الوعي بجائحة كورونا بطريقة اعادة التطبيق

الأبعاد	معاملات الثبات
الجانب المعرفي	٠,٩١
الجانب السلوكي	٠,٩٣
الجانب الوجداني	٠,٩٢
الدرجة الكلية	٠,٩١

يتضح من جدول (٥) أن قيم معاملات الثبات مرتفعة مما يدل على ثبات المقياس.

٢) مقياس مهارات إدارة الذات المصور للأطفال المَعوقين عقليا القابلين للتعليم (إعداد الباحثة)

- الهدف من المقياس

هدف هذا المقياس إلي قياس مهارات إدارة الذات لدي الأطفال المَعوقين عقليا فئة القابلين للتعليم.

### - تصميم المقياس

تم تصميم المقياس في ضوء مراجعة الأطر النظرية المتعلقة بمتغير مهارات إدارة الذات؛ وذلك بهدف تعريفه إجرائيا، ثم تم تحديد مكونات المقياس عن طريق استقراء الأدبيات النفسية، والمقاييس السابقة ومن ما تم الإطلاع عليه:

- مقياس مهارات إدارة الذات لذوى الإعاقة العقلية (إعداد: مروة عبدالحميد، ٢٠١٥)

- مقياس مهارات إدارة الذات لذوى الإعاقة العقلية البسيطة (إعداد: رضا محمد،

أسماء أحمد، ٢٠١٨)

- مقياس إدارة الذات للأطفال المَعوقين عقليا (إعداد: أمانى عبد الكريم، أحمد على،

فاطمة الزهراء عبد الباسط، ٢٠١٨)

وقد استفادت الباحثة من هذه المقاييس عند إعداد مقياس البحث الحالي في التعرف على أبعاد مهارات إدارة الذات المناسبة للطفل المَعوق عقليا التي يسعى البحث الحالي لتميتها، وتحديد المواقف وال فقرات المصاغة بما يتناسب مع الطفل وخاصة أن معظمها غير مصور، ومن هنا جاءت أهمية إعداد المقياس مصوراً ليتناسب مع الأطفال فى المرحلة العمرية (٤-٧) سنوات .

وقد تم تصميم المقياس بما يتناسب مع خصائص الأطفال المَعوقين عقليا ولذا تم

مراعاة ما يلى:

- صياغة الفقرات بلغة مناسبة للأطفال المَعوقين عقليا، ومستمدة من قاموسهم اللغوي.
- أن تكون صور المقياس ملونه بالألوان الزاهية.
- أن تكون الصور مناسبة لمحتوى الفقرة.
- أن يعبر كل موقف عن فكرة واحدة .
- أن توصل كل صورة المعنى المطلوب للطفل.
- أن تكون الصور بسيطة قليلة التفاصيل كبيرة الحجم.

- وصف المقياس

يتكون المقياس من أربعة أبعاد كما يلي: -

**البعد الأول:** مهارة مراقبة الذات، وتعرفها الباحثة إجرائيا بأنها:- قدرة الطفل المَعُوق عقليا على الوعى بسلوكه؛ من خلال ملاحظة سلوكه، والإجابة عن الأسئلة التي توجه له حول أفعاله وسلوكياته.

**البعد الثانى:** مهارة تقييم الذات، وتعرفها الباحثة إجرائيا بأنها:- قدرة الطفل المَعُوق عقليا على تقدير سلوك الآخرين وتقدير سلوكه الشخصى فى المواقف المختلفة وفقا للمعايير التي تعلمها.

**البعد الثالث:** مهارة تعزيز الذات، وتعرفها الباحثة إجرائيا بأنها:- هو قيام الطفل المَعُوق عقليا عقليا بإثابة أصدقائه أو نفسه عند القيام بسلوك صحيح.

**البعد الرابع:** مهارة توجيه الذات، وتعرفها الباحثة إجرائيا بأنها:- قدرة الطفل المَعُوق عقليا على ضبط وتنظيم سلوكه من خلال توجيه ذاته بالتعليمات وتقليل اعتماده على توجيهات الكبار.

- تعليمات تطبيق مقياس مهارات إدارة الذات المصور

- يقوم بالتطبيق الباحثة - المعلمة
- اتبع الإجراءات الإحترازية(تعقيم المنضده- تعقيم الغرفة، تعقيم الأدوات المستخدمة مع الطفل، ارتداء الكمامة، ارتداء القفازات، احضار معقم، الحفاظ على مسافة مناسبة بينك وبين الطفل)
- قم بإزالة كل الألعاب والأدوات المشتتة.
- يطبق المقياس عن طريق المقابلة الفردية لكل طفل على حد.
- ساعد الطفل على اتباع الإجراءات الإحترازية(ارتداء الكمامة، والقفازات، الحفاظ على مسافة مناسبة بينه وبينك)
- احرص على إقامة علاقة طيبة مع الطفل، ولا تشعر الطفل بالقلق.

- حفز الطفل على أن يلعب معك باللعبة (المقياس)
- اشرح للطفل المطلوب منه بأسلوب لغوي بسيط.
- يمكن إجراء تعديلات لفظية علي صياغة الموقف أو البدائل بشرط عدم الخروج عن هدف المقياس.
- سجل استجابة الطفل في استمارة تسجيل الاستجابات الخاصة به بوضع علامة (√)
- تحت رقم الصورة الذي اختاره الطفل.
- يمكن إعادة قراءة الموقف والبديل التابع له إذا لم يجب الطفل لسبب ما مرة أخرى .
- احرص على أن يختار الطفل إجابة واحدة لكل موقف.

#### - الدراسة الاستطلاعية للمقياس

- أجريت الدراسة الاستطلاعية بهدف:
  - التأكد من وضوح تعليمات المقياس.
  - الكشف عن الصعوبات التي قد تواجه الباحثة في أثناء التطبيق.
  - التأكد من ملائمة صياغة فقرات المقياس مع الأطفال المَعوقين عقليا القابلين للتعليم.
  - التأكد من ملائمة صور المقياس مع الأطفال المَعوقين عقليا القابلين للتعليم.
  - التأكد من ملائمة طريقة عرض فقرات المقياس مع خصائص الأطفال المَعوقين عقليا القابلين للتعليم.
  - تحديد الزمن اللازم لتطبيق المقياس.
  - التدريب على تطبيق المقياس من قبل الباحثة.
- وتم إجراء الدراسة الاستطلاعية على (٥) أطفال من الأطفال المَعوقين عقليا القابلين للتعليم، الذين يتراوح عمرهم الزمني (٨ - ١٢) سنة وعمرهم العقلي من (٤ - ٧) سنوات. بخلاف عينة البحث.

وقد توصلت الباحثة بعد الدراسة الاستطلاعية إلى مناسبة المقياس مع خصائص الأطفال المَعوقين عقليا، وأنه يجب تطبيق المقياس في الصباح الباكر؛ لتجنب تعب الطفل، ويجب الإنتظار فترة لا تقل عن ١٥ دقيقة بين كل بعد وآخر؛ وذلك لتجنب عامل التشتت والتعب.

#### - زمن تطبيق المقياس

يتم تطبيق كل بعد في مدة ١٥ دقيقة وبالتالي يكون زمن الاختبار ككل ٦٠ دقيقة، موزعة على ٤ جلسات.

#### - مفتاح تصحيح مقياس مهارات إدارة الذات المصور

يتكون مقياس مهارات إدارة الذات من (٢٦) موقفا، ويحتوي كل موقف على ثلاثة بدائل مصورة، وعلي الطفل اختيار بديل واحد لكل موقف تسجله الباحثة في ورقة الإجابة المنفصلة الخاصة بكل طفل، ويتم التصحيح بناء علي مفتاح التصحيح المعد لذلك؛ بحيث يأخذ البديل الأكثر إيجابية (٣) درجات، والبديل الأقل إيجابية (٢)، والبديل السلبي (١). وبذلك فإن ارتفاع الدرجة الكلية على المقياس المصور لمهارات إدارة الذات يشير إلى ارتفاع درجة مهارات إدارة الذات لدي الطفل المَعوق عقليا القابل للتعليم. وأعلي درجة يحصل عليها الطفل في هذا المقياس هي (٧٨) درجة وأقل درجة يحصل عليها الطفل هي (٢٦) درجة.

#### - الخصائص السيكومترية لمقياس إدارة الذات المصور

قامت الباحثة بايجاد معاملات الصدق والثبات لمقياس إدارة الذات المصور على عينة قوامها ١٠٠ طفل (بخلاف عينة البحث) على النحو التالي:

#### أ-صدق المقياس:-

لقد قامت الباحثة بالتأكد من صدق مقياس مهارات إدارة الذات المصور باستخدام بعض الأساليب وهي:

## ٢- الصدق الظاهري (صدق المحكمين):

تم عرض مقياس مهارات إدارة الذات المصور في صورته الأولى على (عشرة) من السادة المحكمين المتخصصين في مجال: علم نفس الطفل، والصحة النفسية للطفل، والتربية الخاصة للطفل؛ وذلك للحكم علي مدى ملاءمة المقياس لتحقيق أهداف البحث، ومدى ملاءمة المقياس للأطفال المعوقين عقليا القابلين للتعليم، ومدى سلامة صياغة كل فقرة. وقد شملت استمارة المقياس؛ الموقف والبدائل المصورة، مع جدول أمام كل صورة به البنود التالية: (مناسب- مناسب إلي حد ما- غير مناسب)، وطلبت الباحثة من السادة المحكمين تعديل أو حذف أو إضافة فقرات أخرى يرون إضافتها. و قد اتفق الخبراء على صلاحية الفقرات، و بدائل الاجابة للغرض المطلوب، و تراوحت معاملات الصدق للمحكمين بين ٠,٩٠ & ١,٠٠ مما يشير الى صدق المقياس و ذلك باستخدام معادلة "لوش " Lawshe .

### ومن التعديلات التي اقترحها السادة المحكمون علي الصورة الأولى:

الموقف قبل التعديل	الموقف بعد التعديل
لو ماما قالت لك شاطر علشان غسلت ايديك بعد ما رجعت للبيت	لو ماما قالت لك شاطر علشان غسلت ايديك بعد ما رجعت للبيت
<ul style="list-style-type: none"> <li>تشعر بالسعادة وتشكرها</li> <li>لا تهتم</li> <li>تزعل من ماما</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>تشعر بالسعادة وتشكرها</li> <li>لا تهتم</li> <li>متغسلهاش ثاني</li> </ul>
لو زميلك حس انه تعبان وراح قال للمعلمة	لو زميلك حس انه تعبان وراح قال للمعلمة
<ul style="list-style-type: none"> <li>تقول له سلامتك</li> <li>تضربه</li> <li>منهتمش</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>تقول له سلامتك</li> <li>تبعده عنه</li> <li>متعملش حاجه</li> </ul>

وبعد إجراء التعديلات الضرورية، تم إعادة عرض مقياس مهارات إدارة الذات المصور مرة أخرى في صورته النهائية علي لجنة التحكيم والتي أقرت بصلاحيته للتطبيق، وتم وضع مقياس مهارات إدارة الذات المصور في صورته النهائية.

## ٢- الصدق العاملي:

قامت الباحثة بإجراء التحليل العاملي الاستكشافي للمقياس بتحليل المكونات الأساسية بطريقة هوتلنج على عينة قوامها ١٠٠ طفلا قبل التدوير، ثم تدوير المحاور بطريقة

فاريمكس Varimax فأسفرت نتائج التحليل العاملي عن وجود أربعة عوامل الجذر الكامن لهم أكبر من الواحد الصحيح لذلك فهي دالة إحصائياً، ويوضح جدول (٦) التشعبات الخاصة بهذا العوامل بعد التدوير.

### جدول (٦)

#### معاملات تشعبات المفردات على عوامل مقياس إدارة الذات

#### بعد التدوير

التشعبات الخاصة بالعامل الرابع توجيه الذات		التشعبات الخاصة بالعامل الثالث تعزيز الذات		التشعبات الخاصة بالعامل الثاني تقييم الذات		التشعبات الخاصة بالعامل الأول مراقبة الذات	
التشعبات	رقم العبارة	التشعبات	رقم العبارة	التشعبات	رقم العبارة	التشعبات	رقم العبارة
٠,٥٨	٢٠	٠,٥٦	١٤	٠,٧٢	٧	٠,٦١	١
٠,٥٠	٢١	٠,٥٦	١٥	٠,٦٣	٨	٠,٥٩	٢
٠,٤٨	٢٢	٠,٥٢	١٦	٠,٥٩	٩	٠,٥٦	٣
٠,٤٣	٢٣	٠,٤٠	١٧	٠,٣٦	١٠	٠,٤٣	٤
٠,٤٢	٢٤	٠,٤٠	١٨	٠,٣٥	١١	٠,٤٣	٥
٠,٤١	٢٥	٠,٣٥	١٩	٠,٣٣	١٢	٠,٣٦	٦
٠,٣٣	٢٦			٠,٣١	١٣		
%٦,٦٤	نسبة التباين	%٧,١٩	نسبة التباين	%٧,٩٣	نسبة التباين	%٨,٨١	نسبة التباين
١,٧٢	الجذر الكامن	١,٨٧	الجذر الكامن	٢,٠٦	الجذر الكامن	٢,٢٩	الجذر الكامن

يتضح من جدول (٦) أن جميع التشعبات دالة إحصائياً حيث ان قيمة كل منها أكبر من ٠,٣٠ على محك جيلفورد.

#### ب- معاملات الثبات

قامت الباحثة بإيجاد معاملات الثبات بطريقتي الفا كرونباخ، وإعادة التطبيق على عينة قوامها ١٠٠ طفلاً، كما يتضح فيما يلي :

#### ١- معاملات الثبات بطريقة الفا كرونباخ

قامت الباحثة بإيجاد معاملات الثبات بطريقة الفا كرونباخ كما يتضح في جدول (٧)



### جدول (٧)

#### معاملات الثبات لمقياس إدارة الذات بطريقة الفا كرونباخ

الأبعاد	معاملات الثبات
مراقبة الذات	٠,٨٢
تقييم الذات	٠,٨٣
تعزيز الذات	٠,٨١
توجيه الذات	٠,٨٣
الدرجة الكلية	٠,٨٠

يتضح من جدول (٧) أن قيم معاملات الثبات مرتفعة مما يدل على ثبات المقياس.

#### ٢- معاملات الثبات بطريقة إعادة التطبيق

قامت الباحثة بإيجاد معاملات الثبات بطريقة إعادة التطبيق بفاصل زمني قدره أسبوعان بين التطبيق الأول و التطبيق الثاني كما يتضح في جدول (٨)

### جدول (٨)

#### معاملات الثبات لمقياس إدارة الذات بطريقة إعادة التطبيق

الأبعاد	معاملات الثبات
مراقبة الذات	٠,٩٤
تقييم الذات	٠,٩٣
تعزيز الذات	٠,٩٥
توجيه الذات	٠,٩٤
الدرجة الكلية	٠,٩٣

يتضح من جدول (٨) أن قيم معاملات الثبات مرتفعة مما يدل على ثبات المقياس.

#### ٣) استمارة دراسة الحالة للطفل المعوق عقليا (إعداد الباحثة)

هدفت هذه الاستمارة إلى جمع معلومات عامة عن الطفل بما في ذلك بيانات أساسية عن الطفل، والظروف الأسرية والاجتماعية، وتاريخ حدوث الإعاقة، وقد تضمنت الاستمارة أربعة مجالات رئيسية وهي:

١- البيانات الأولية(بيانات معرفية عن الطفل، بيانات عن إعاقة الطفل)

٢- التاريخ الأسرى

٣- التاريخ الشخصى للطفل

٤- التاريخ التعليمى للطفل

٥- الحالة الإنفعالية للطفل

بغرض التحقق من سلامة الطفل المَعُوق عقليا من المشكلات الصحية، واستبعاد الأطفال الذين يعانون من المشكلات الصحية والتي قد تؤثر على أداء الأطفال فى البرنامج، واستبعاد الأطفال الذين لا يلتزمون بالحضور لمدرسة التربية الفكرية، وإعداد قائمة المعززات الخاصة بكل طفل، والتأكد من موافقة مشاركة أحد أفراد أسرة الطفل على التعاون مع الباحثة فى تنفيذ البرنامج. وتحديد أفراد الأسرة الذين سوف يتم الإعتماد عليهم فى تنفيذ الواجبات المنزلية.

٤- برنامج قائم على تعزيز المشاركة الأسرية لتنمية الوعي بجائحة كورونا ومهارات إدارة الذات لدى الأطفال المَعُوقين عقليا (إعداد الباحثة)

قامت الباحثة بإعداد برنامج قائم على تعزيز المشاركة الأسرية لتنمية الوعي بجائحة كورونا ومهارات إدارة الذات لدى الأطفال المَعُوقين عقليا الذين يتراوح عمرهم الزمنى ما بين (٨- ١٢) سنة، وعمرهم العقلى ما بين (٤- ٧) سنوات، وقد روعي في جلسات البرنامج خصائص الأطفال في هذه المرحلة وميولهم وقدراتهم.

مصادر إعداد البرنامج:

اشتقت الباحثة الإطار العام للبرنامج، ومادته العلمية، وفنياته بعد الاطلاع على أساليب وفنيات تعليم الأطفال المَعُوقين عقليا، وبحوث ودراسات تضمنت المفاهيم الأساسية للبحث الحالى(تعزيز المشاركة الأسرية، والوعي بجائحة كورونا، ومهارات إدارة الذات) .

### فلسفة البرنامج:

اشتقت فلسفة البرنامج القائم على تعزيز المشاركة الأسرية لتنمية الوعي بجائحة كورونا ومهارات إدارة الذات لدى الأطفال المعوقين عقليا من مجموعة من الأسس النظرية والفلسفية والنفسية حيث تم تصميم جلسات البرنامج بما يؤكد على أن جميع عناصر النسق الإجتماعى مترابطة، فكل له دوره ووظيفته ضمن النظام الإجتماعى، وفقا للنظرية البنائية الوظيفية. كذلك تم تصميم البرنامج بما يراعى الفروق الفردية بين الأطفال، وخصائص النمو العقلى المعرفى للأطفال المعوقين عقليا بحيث يكون الموقف التعليمي بما يتضمنه من (عناصر ووسائل) ملائما لمستوي المرحلة العقلية التي يكون عليها نمو الطفل وفقا لنظرية بياجيه. كما روعى فى تصميم جلسات البرنامج أن يعتمد على مدخل اللعب واستثمار مختلف حواس الطفل ومراعاة مبدأ التعلم الذاتى بما يتفق مع آراء رواد الفكر التربوى(جان جاك وروسو، وفروبل، ومنتسورى). كما روعى توفير التغذية الراجعة الفوريه وفقا لنظرية سكنر. كذلك روعى التعلم بالنمذجه(الذاتية - الأقران - المصورة)، وملاحظة الطفل لما يقدم له من مادة متعلمة وأن يشارك فى عملية التعليم، وزيادة دافعيتهم من خلال المحاكاه و المشاركة فى المواقف المختلفة وفقا لنظرية باندورا.

### الفنيات المستخدمة فى البرنامج

استخدمت الباحثة العديد من الفنيات التى اثبتت الدراسات السابقة فعاليتها فى تعليم الأطفال المعوقين عقليا، ومنها: النمذجة(نمذجة الذات - نمذجة الأقران - النمذجة المصورة)، المساعدة، الحث، التلقين، التعاقد السلوكى(المشروط)، الموسيقى والغناء، لعب الدور، اللعب، استخدام الكمبيوتر، الحوار والمناقشة.

### إعداد مرفق البرنامج ( دليل أسر المعوقين عقليا للتعايش مع جائحة كورونا)

الهدف الرئيسى من هذا الدليل تعزيز المشاركة الأسرية فى تطبيق البرنامج، والوعى الأسرى بجائحة كورونا، وقد تكون الدليل من: مقدمة الدليل، هدف الدليل، معلومات وحقائق عن فيروس كورونا، الفئة المستهدفة من البرنامج، تعليمات تنفيذ الواجبات المنزلية مع الطفل، الواجبات المنزلية.

## مكونات البرنامج

إشتمل البرنامج على عدد أربع وحدات تهدف إلى تنمية الوعي بجائحة كورونا ومهارات إدارة الذات لدى الأطفال المَعوقين عقليا، ومرفق البرنامج - دليل أسر المَعوقين عقليا للتعایش مع جائحة كورونا-، وقامت الباحثة بعرض البرنامج الحالي على عدد (١٠) من الأساتذة والخبراء والمحكمين، وقامت الباحثة بحساب صدق المحكمين على البرنامج الحالي على النحو التالي:

### جدول (٩)

#### يوضح صدق المحكمين على وحدات البرنامج الحالي

م	محتوى البرنامج	متوسطات نسب الصدق
١	وحدة تمهيدية	١٠٠%
٢	وحدة تعرف على فيروس كورونا	٩٠%
٣	وحدة تجنب فيروس كورونا	١٠٠%
٤	وحدة تعامل في ظل كورونا	١٠٠%
٥	دليل أسر المَعوقين عقليا للتعایش مع جائحة كورونا	١٠٠%

يتضح من جدول (٩) أن متوسطات نسب صدق المحكمين لوحدات البرنامج تراوحت بين (٩٠% - ١٠٠%)، وهي نسبة صدق مرتفعة.

#### الدراسة الاستطلاعية للبرنامج

قامت الباحثة بعد الانتهاء من إعداد البرنامج القائم على المشاركة الأسرية لتنمية الوعي بجائحة كورونا، ومهارات إدارة الذات لدى الأطفال المَعوقين عقليا في صورته المبدئية بالتوجه لمدرسة التربية الفكرية بالمنصورة لإجراء دراسة استطلاعية، وتم اطلاعهم على محتوى البرنامج، وما يهدف إليه، وما هي الخدمات التي سيقدمها للأطفال المَعوقين عقليا. وهدفت الدراسة الاستطلاعية إلى: التعرف على مدى ملاءمة البرنامج لخصائص الأطفال المَعوقين عقليا، والتعرف على المعوقات التي قد تواجه الباحثة في تطبيق الإجراءات الإحترازية أثناء تطبيق جلسات البرنامج، والتعرف على الصعوبات التي قد تواجه أفراد الأسرة المشاركين في البرنامج أثناء التطبيق مع الأطفال، وتحديد ما يجب أن يتوفر في بيئة التعلم من مثيرات، وتدريب الباحثة على تنفيذ البرنامج، والتعرف على أهم الصعوبات التي قد تواجه الباحثة أثناء تطبيق البرنامج، وتحديد الأوقات المناسبة لتطبيق البرنامج.

واشتملت الدراسة الاستطلاعية على (٤) أطفال معوقين عقليا يتراوح عمرهم الزمني بين (٨-١٢) سنة، وعمرهم العقلي بين (٤-٧) سنوات.، (٤) أمهات بخلاف عينة البحث التجريبية للبرنامج. وقامت الباحثة بتطبيق معظم جلسات البرنامج عليهم متناولة عرض موضح للجلسات ومحتواها وطريقة الأداء والتأكد من زمن كل جلسة، والتأكد من اتمام الأطفال للواجبات المنزلية مع أفراد الأسرة المشاركين. ولقد أوضحت الدراسة الاستطلاعية: مناسبة جلسات البرنامج مع الأطفال المعوقين عقليا، وانجذابهم نحو الأدوات المستخدمة في البرنامج، وإمكانية تطبيق جلسات جماعية مع اتباع الإجراءات الإحترازية، ومناسبة دليل أسر المعوقين عقليا للتعايش مع جائحة كورونا -المرفق مع البرنامج- للتطبيق من قبل أفراد الأسرة المشاركين في البرنامج.

### الخطة الزمنية للبرنامج

تم تنفيذ البرنامج في الفصل الدراسي الأول من العام الدراسي ٢٠٢٠-٢٠٢١.

### تنفيذ التجربة

#### القياس القبلي

٢٠٢٠ / ١٠ / ٢٢ - ١٠ / ١٨

#### تطبيق البرنامج

٢٠٢٠ / ١٢ / ١٤ - ١٠ / ٢٥

#### القياس البعدي

٢٠٢٠ / ١٢ / ٢١ - ١٢ / ١٥

#### القياس التتبعي

٢٠٢١ / ١ / ٢١ - ١ / ١٧

نتائج البحث وتفسيرها في ضوء الإطار النظري والدراسات السابقة

### بالنسبة للفرض الأول والذي نصه :

"توجد فروق ذات دلالة احصائية بين متوسطى رتب درجات الأطفال المعوقين عقليا فى القياسين القبلى والبعدى على مقياس الوعى بجائحة كورونا بعد تطبيق برنامج قائم على تعزيز المشاركة الأسرية لصالح القياس البعدي".

وللتحقق من صحة ذلك الفرض، قامت الباحثة باستخدام اختبار Wilcoxon ولكوكسن لإيجاد الفروق بين متوسطى رتب درجات الأطفال المَعوقين عقليا بين القياسين القبلي والبعدي لتطبيق برنامج قائم على تعزيز المشاركة الأسرية على مقياس الوعى بجائحة كورونا كما يتضح فى جدول (١٠)

### جدول (١٠)

الفروق بين متوسطى رتب درجات الأطفال المَعوقين عقليا بين القياسين القبلي والبعدي لتطبيق برنامج قائم على تعزيز المشاركة الأسرية على مقياس الوعى بجائحة كورونا (ن=١٠)

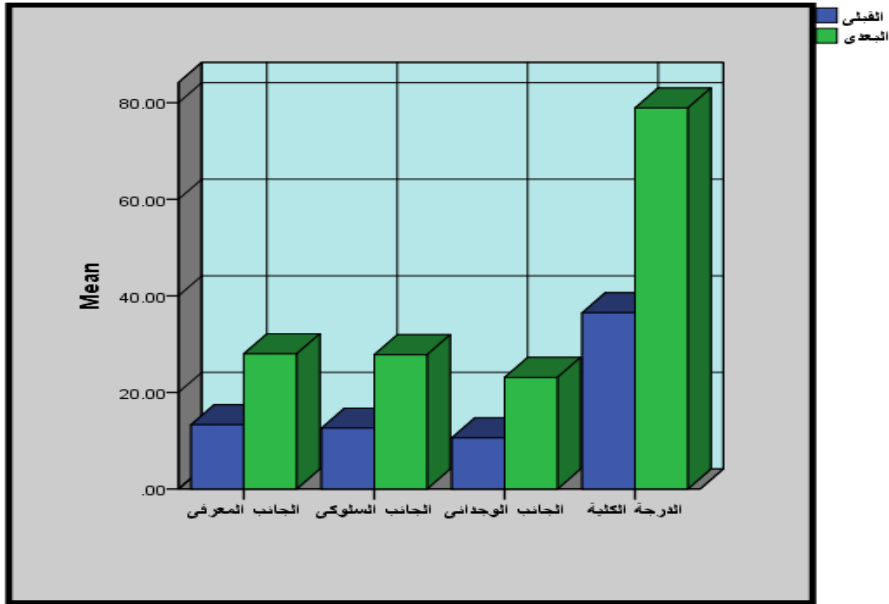
المتغيرات	القياس القبلي- البعدي	العدد	متوسط الرتب	مجموع الرتب	Z	الدالة	اتجاه الدلالة
الجانب المعرفى	الرتب السالبة الرتب الموجبة الرتب المتساوية اجمالى	- ١٠ - ١٠	- ٥,٥	- ٥٥	٢,٨٤٠	دالة عند مستوى ٠,٠١	فى اتجاه القياس البعدي
الجانب السلوكى	الرتب السالبة الرتب الموجبة الرتب المتساوية اجمالى	- ١٠ - ١٠	- ٥,٥	- ٥٥	٢,٨١٢	دالة عند مستوى ٠,٠١	فى اتجاه القياس البعدي
الجانب الوجدانى	الرتب السالبة الرتب الموجبة الرتب المتساوية اجمالى	- ١٠ - ١٠	- ٥,٥	- ٥٥	٢,٨٠٩	دالة عند مستوى ٠,٠١	فى اتجاه القياس البعدي
الدرجة الكلية	الرتب السالبة الرتب الموجبة الرتب المتساوية اجمالى	- ١٠ - ١٠	- ٥,٥	- ٥٥	٢,٨٢١	دالة عند مستوى ٠,٠١	فى اتجاه القياس البعدي

$$Z = 2,58 \text{ عند مستوى } 0,01$$

$$Z = 1,96 \text{ عند مستوى } 0,05$$

يتضح من جدول (١٠) وجود فروق دالة احصائيا عند مستوى ٠,٠١ بين متوسطى رتب درجات الأطفال المَعوقين عقليا بين القياسين القبلي والبعدي لتطبيق برنامج قائم على تعزيز المشاركة الأسرية على مقياس الوعى بجائحة كورونا فى اتجاه القياس البعدي.

ويوضح شكل (١) الفروق بين متوسطى رتب درجات الأطفال المَعوقين عقليا بين القياسين القبلي والبعدي لتطبيق برنامج قائم على تعزيز المشاركة الأسرية على مقياس الوعي بجائحة كورونا.



شكل (١)

الفروق بين متوسطى رتب درجات الأطفال المَعوقين عقليا بين القياسين القبلي والبعدي لتطبيق برنامج قائم على تعزيز المشاركة الأسرية على مقياس الوعي بجائحة كورونا

وللتأكد من فعالية برنامج قائم على تعزيز المشاركة الأسرية فى تنمية الوعي بجائحة كورونا بين القياسين القبلي والبعدي على مقياس الوعي بجائحة كورونا، قامت الباحثة باستخدام معادلة "بلاك" لحساب نسبة الكسب المعدل (Blake Gain Ratio) كما يتضح فى جدول (١١)

جدول (١١)

نتائج معادلة "بلاك" لفاعلية برنامج قائم على تعزيز المشاركة الأسرية فى تنمية الوعى بجائحة كورونا بين القياسين القبلى والبعدى على مقياس الوعى بجائحة كورونا

المتغيرات	المجموعة	المتوسط	النهاية العظمى	نسبة الكسب	الدلالة
الجانب المعرفى	البعدى	٢٨	٣٣	١,٢١	ذات فاعلية كبيرة
	القبلى	١٣,٣			
الجانب السلوكى	البعدى	٢٧,٨	٣٣	١,٢١	ذات فاعلية كبيرة
	القبلى	١٢,٦			
الجانب الوجدانى	البعدى	٢٣,١	٢٧	١,٢٢	ذات فاعلية كبيرة
	القبلى	١٠,٦			
الدرجة الكلية	البعدى	٧٨,٩	٩٣	١,٢١	ذات فاعلية كبيرة
	القبلى	٣٦,٥			

يتضح من جدول (١١) ان نسبة الكسب لفاعلية برنامج قائم على تعزيز المشاركة الأسرية فى تنمية الوعى بجائحة كورونا بين القياسين القبلى والبعدى على مقياس الوعى بجائحة كورونا ذات فاعلية كبيرة حيث أن قيمة كل منها أكبر من ١,٢، و هذا يؤكد على فعالية البرنامج فى تنمية الوعى بجائحة كورونا.

كما قامت الباحثة بإيجاد نسبة التحسن بين القياسين القبلى و البعدى لتطبيق برنامج قائم على تعزيز المشاركة الأسرية فى تنمية الوعى بجائحة كورونا كما يتضح فى جدول(١٢)



## جدول (١٢)

نسبة التحسن بين القياسين القبلي و البعدى لتطبيق برنامج قائم على تعزيز المشاركة  
الأسرية فى تنمية الوعي بجائحة كورونا على مقياس الوعي بجائحة كورونا

المتغيرات	متوسط القياس القبلي	متوسط القياس البعدى	نسبة التحسن
الجانب المعرفى	١٣,٣	٢٨	%٥٢,٥
الجانب السلوكى	١٢,٦	٢٧,٨	%٥٤,٦
الجانب الوجدانى	١٠,٦	٢٣,١	%٥٤,١١
الدرجة الكلية	٣٦,٥	٧٨,٩	%٥٣,٧

يتضح من جدول(١٢) أن نسبة التحسن بين القياسين القبلي والبعدى لتطبيق برنامج قائم على تعزيز المشاركة الأسرية فى تنمية الوعي بجائحة كورونا تتراوح بين(٥٢,٥ % - %٥٤,٦) و هذا يؤكد على فعالية البرنامج فى تنمية الوعي بجائحة كورونا.

تفسير نتائج الفرض الأول :

يتضح مما سبق تحقق الفرض الأول حيث كانت قيمة (Z) لدلالة الفروق بين متوسطات رتب درجات الأطفال المَعوقين عقليا فى القياسين القبلي والبعدى على مقياس الوعي بجائحة كورونا المصور وأبعاده الثلاث (الجانب المعرفى، والجانب السلوكى، والجانب الوجدانى) تجاه القياس البعدى. وتتفق الباحثة فى ذلك مع نتائج دراسة (أندريا أنور، ٢٠٢١) والتي توصلت إلى فعالية برنامج تدريبي قائم علي فنيات تحليل السلوك التطبيقي لمعلمات الأطفال المَعوقين عقليا لتنمية الوعي الوقائي من بعض الأمراض المعدية الشائعة (كوفيد ١٩). ونتائج دراسة (شيماء بهيج، ونرمين مصطفى، ٢٠٢١). والتي توصلت إلى فعالية تقنية الإنفوجرافيك لتنمية الوعي الصحي لدى الأطفال المَعوقين عقليا.

وترجع الباحثة النتائج السابقة إلى:

◀ حرص الباحثة فى جميع جلسات البرنامج على الربط بين تنمية إدارة الذات والوعي بجائحة كورونا؛ مما ساعد على فعالية البرنامج واكتساب الطفل الوعي بجائحة كورونا،

فقد أشارت الدراسات السابقة إلى وجود علاقة موجبة وقوية بين مهارات إدارة الذات والوعي بالسلوك لدى الأطفال المعوقين عقليا، وبالتالي فتنمية إدارة الذات انعكس على تحسن الوعي بجائحة كورونا لديهم. وتتفق الباحثة في ذلك مع نتائج دراسة (أمانى عبد الكريم، أحمد على، فاطمة الزهراء عبد الباسط، ٢٠١٨) والتي توصلت إلى وجود علاقة ارتباطية موجبه بين إدارة الذات ومهارات الوعي الأمانى لدى الأطفال المعوقين عقليا القابلين للتعلم. ونتائج دراسة (بونو، وآخرون، 2021) (Buono, S., & et al, 2021) والتي توصلت إلى أن تعزيز مهارات التنظيم الذاتي السلوكي لدى الأطفال المعوقين عقليا وأسرههم هي العناصر الرئيسية التي يجب أخذها في الاعتبار لدعمهم النفسى خلال جائحة كورونا.

◀ مراعاة الباحثة تعزيز المشاركة الأسرية من الخطوات الأولى في إعداد البرنامج، ووضع الأهداف، وتقييم وتقويم البرنامج؛ مما ساعد الباحثة على مراعاة احتياجات الأطفال المعوقين عقليا، وتتفق الباحثة في ذلك مع نتائج دراسة (نايف مسرع، إبراهيم عبدالله، ٢٠١٨) والتي توصلت إلى أن مشاركة الأسر في إعداد البرامج التربوية الفردية لأطفالهم المعوقين عقليا تعزز تحقيق الأهداف المرجوة من تلك البرامج. ونتائج دراسة (هانيا منير، ٢٠٢٠) والتي توصلت إلى أن للوالدين دورا كبيرا في الجانب الوقائي والنفسى لتوعية وحماية الأطفال من جائحة كورونا. ونتائج دراسة (بولدت، وآخرون، 2021) (Boldt, K., & et al, 2021) والتي توصلت إلى أن تعزيز المشاركة الأسرية فى جائحة كورونا يساعد على دعم الأطفال نفسيا واجتماعيا، كما توصل إلى أن برامج التدخل التي تعزز ممارسة الرياضة والممارسات الإجتماعية، تساعد على دعم الأطفال نفسيا واجتماعيا خلال جائحة كورونا. ونتائج دراسة (كافانا، وآخرون، Kavanagh, A., & et al 2021) والتي توصلت إلى أن من أهم التوصيات لتحسين صحة الأطفال المعوقين خلال جائحة كورونا؛ الاستماع والاستجابة لإحتياجاتهم، ومخاوفهم الصحية.

◀ التكامل بين البيت والمدرسة من خلال تعزيز المشاركة الأسرية، والعمل من خلال البرنامج ومرفق البرنامج - دليل أسر المعوقين عقليا للتعايش مع جائحة كورونا- على رسم سياسة تربوية موحدة للتعامل مع الأطفال المعوقين عقليا، بحيث لا يكون هناك

تعارض أو تضارب بين ما تقوم به الباحثة وما يقوم به أفراد الأسره المشاركين فى البرنامج، وتقليل الفجوه بين ما يتعلمه الطفل من مهارات وخبرات تعليمية فى المواقف المدرسية وبين ما يتم فى البيت. وتتفق الباحثة فى ذلك مع نتائج دراسة(حمداوى محمد، ٢٠١٨) والتي توصلت إلى أن تعزيز المشاركة الأسرية يساعد فى تنمية الطفل تربويا، وصحيا، وتحقيق التنمية العلمية، والثقافية والاجتماعية لديه. ونتائج دراسة (سمر يوسف، هنادي عيسى، ٢٠٢٠) والتي توصلت إلى فعالية البرامج التى تقدم للأطفال المعوقين عقليا والتي تعمل على تعزيز المشاركة الأسرية. ونتائج دراسة (المطلق، وآخرون 2021, Al-Motlaq, M., et. al) والذي توصل إلى ضرورة تعزيز المشاركة الأسرية فى رعاية الأطفال خلال جائحة كورونا.

◀ وعى افراد الأسرة المشاركين فى البرنامج بالخرافات المنتشرة فى المجتمع حول جائحة كورونا؛ من خلال إعداد الباحثة لهم جلسات لمناقشة أهداف البرنامج، وتزويدهم بالمعلومات الصحيحة حول جائحة كورونا والموجوده بدليل أسر المعوقين عقليا للتعايش مع جائحة كورونا-المرفق مع البرنامج- مما ساعد على إعادة الطمأنينة لديهم مما أثر على أطفالهم. وتتفق الباحثة فى ذلك مع نتائج دراسة (سي فونغ، إيروتشي، C. Fong, V., & Iarocci, G. 2020) والذي توصل إلى أنه يجب على مقدمى خدمات الصحة النفسية المساعدة فى تسهيل ودعم محو الأمية الصحية للأسرة من خلال تعزيز التعاون مع المدارس وقادة المجتمع المحلي. كما تتفق الباحثة مع ما أوصت به دراسة (زينب صلاح، ٢٠٢٠) فقد أوصت بضرورة تقديم البرامج التوعوية لربات الأسر للتقليل من حدة قلق الإصابة بفيروس كورونا، ورفع مستويات الوعي لديهن بالسلوكيات الوقائية لما له من تأثير إيجابى على أطفالهم. ونتائج دراسة (اسبري، وآخرون Asbury, K., & et al, 2021) والتي توصلت إلى أن جائحة كورونا أدت إلى زيادة القلق والخوف، وانخفاض الحالة المزاجية، والتوتر لدى الأسر، وأن الأطفال وأسره بحاجة إلى الدعم النفسى والاجتماعى. ونتائج دراسة (هدى محمد، ٢٠٢١) والتي توصلت إلى أن الأعراض الاكتئابية المرتفعة لدى الآباء تؤثر على تصرفاتهم وسلوكياتهم مع أطفالهم بصفة عامة، وقد زادت الأعراض الإكتئابية لدى الآباء مع انتشار جائحة كورونا، وذلك

لزيادة خوفهم وقلقهم على أطفالهم من العدوى، أو المرض، أو الموت من فيروس كورونا، وأوصت بتنظيم برامج إرشادية أو تدريبية للأسر، تسهم بشكل فعّال في تطوير مهاراتهم للتغلب على الأعراض الاكتئابية أثناء انتشار فيروس كورونا .

◀ إحساس أسر الأطفال المَعوقين عقليا بالمسؤولية تجاه أطفالهم، وخاصة بعد إغلاق مراكز التأهيل، وأصبحوا هم فقط المسؤولين عن رعاية طفلهم، وحرصهم على تجنب إصابة أطفالهم بفيروس كورونا، وإدراكهم مخاطر التساهل في توعية أطفالهم، وتوجيههم للسلوكيات الوقائية من فيروس كورونا؛ مما زاد من حرصهم على أداء ما يطلب منهم مع الطفل في المنزل. حيث يلعب أفراد الأسرة دورا هاما في تعميم المهارات التي يتعلمها الأطفال؛ فالأطفال يقضون أكثر وقتهم مع أفراد الأسرة، خاصة في ظل جائحة كورونا ومن خلال الخروج معهم إلى الأماكن العامة مثل المطاعم والخروج للتنزه وزيارة الأقارب تتاح الفرصة لهم لتعليم أطفالهم السلوكيات المناسبة. وتتفق الباحثة في ذلك مع نتائج دراسة (نسرین حسن، ٢٠١٨) والتي توصلت إلى أن الشعور بالمسؤولية الاجتماعية لدى والدي الأطفال المَعوقين عقليا تتسم بالإيجابية. ونتائج دراسة (ألونسو، وأخرون 2021، Alonso, J, & et al ؛ و تسبيداكي، 2021، Tsibidaki) التي توصلت إلى أن الأسر التي لديها أفراد معوقين، على الرغم من تعرضهم لمواقف صعبة وقلق بسبب الظروف غير المسبوقة لجائحة كورونا، يقومون بتنشيط آليات، مثل: (الكفاءة الذاتية، والرضا عن الحياة، والمرونة)؛ للحفاظ على توازنهم وصحتهم العقلية. ونتائج دراسة (جادرمان، وأخرون 2021، Gadermann, A. C., & et al) والتي توصلت إلى أن من الآثار الإيجابية لجائحة كورونا زيادة الشعور بالتقارب والتفاعلات الإيجابية بين أفراد الأسرة.

◀ مراعاة الباحثة أثناء تصميم البرنامج، تعليم الطفل المَعوق عقليا المعلومات والمعارف والسلوكيات التي تساعد في تنمية الوعي بجائحة كورونا لديه ومن أهمها (أن يتعرف على فيروس كورونا، وأن يتعرف على طرق انتقال فيروس كورونا، وأن يتعرف على أعراض الإصابة بفيروس كورونا، وأن يتعرف على طرق الوقاية من فيروس كورونا، وأن يتعرف على الإجراءات الصحيحة للعطس، وأن يتعرف على كيفية التعامل مع

المصاب بفيروس كورونا). وتتفق الباحثة في ذلك مع نتائج دراسة (كورتينا،  
(Courtenay, K. , 2020) والتي توصلت إلى أن المعلومات عن العدوى أمر بالغ  
الأهمية في دعم الأطفال المَعوقين عقليا على الالتزام بالسلوكيات للحد من انتشار  
العدوى، وأنه من المهم تثقيف مقدمي الرعاية والأطفال المَعوقين عقليا بعلامات الإصابة  
بفيروس COVID-19 إلى جانب الإجراءات السلوكية للحد من انتشار العدوى. ونتائج  
دراسة (ويفر،، وينر، Weaver, M. S., & Wiener, L. 2020) والذي توصل  
إلى أن فرق الرعاية التلطيفية في ظل جائحة كورونا تشجع الأسر على تأسيس مهارات  
(الثقة بالنفس، والتعاطف مع الذات، واتباع إجراءات السلامة، والحساسية للمخاطر،  
والاعتراف بالموت كجزء من دورة الحياة) مع الأطفال.

◀ استناد فلسفة البرنامج على مبادئ نظريات أُثبِتت فعاليتها مع الأطفال المَعوقين عقليا  
في تنمية الوعي لديهم؛ ومنها مبادئ (النظرية البنائية، نظرية جان بياجيه، وفروبل،  
ومنسوري، نظرية التعلم الإجماعي)، وتتفق الباحثة في ذلك مع نتائج دراسة (منى  
محمد، ٢٠١٩) والتي توصلت إلى فعالية الأنشطة القائمة على مبادئ منسوري لتنمية  
الوعي الوقائي بالعلوم لدى الأطفال المَعوقين عقليا. ونتائج دراسة (أيمن عبدالحافظ،  
الفتاح مصطفى، ٢٠٢١) والتي توصلت فعالية استخدام أسلوب اللعب في تطور  
المهارات المعرفية لدى الأطفال المَعوقين عقليا. ونتائج دراسة (حمدي محمد، سامية  
جمال، زينب محمود، ٢٠٢١) والتي توصلت إلى فعالية برنامج قائم على أنشطة  
منسوري في تعليم الأطفال المَعوقين عقليا.

#### بالنسبة للفرض الثاني والذي نصه :

"توجد فروق ذات دلالة احصائية بين متوسطى رتب درجات الأطفال المَعوقين عقليا في  
القياسين القبلي والبعدي على مقياس مهارات إدارة الذات بعد تطبيق برنامج قائم على  
تعزيز المشاركة الأسرية لصالح القياس البعدي"

وللتحقق من صحة ذلك الفرض، قامت الباحثة باستخدام اختبار ولكوكسن Wilcoxon  
لإيجاد الفروق بين متوسطى رتب درجات الأطفال المَعوقين عقليا بين القياسين القبلي

والبعدي لتطبيق برنامج قائم على تعزيز المشاركة الأسرية على مقياس مهارات إدارة الذات كما يتضح في جدول (١٣)

جدول (١٣)

الفروق بين متوسطى رتب درجات الأطفال المَعوقين عقلياً بين القياسين القبلي والبعدي لتطبيق برنامج قائم على تعزيز المشاركة الأسرية على مقياس مهارات إدارة الذات ن = ١٠

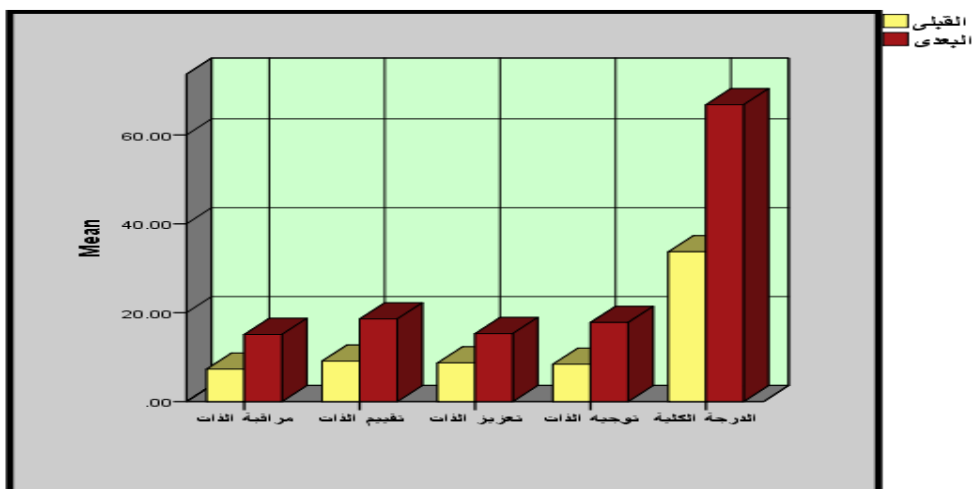
المتغيرات	القياس القبلي - البعدي	العدد	متوسط الرتب	مجموع الرتب	Z	الدالة	اتجاه الدلالة
مراقبة الذات	الرتب السالبة الرتب الموجبة الرتب المتساوية اجمالي	١٠ - ١٠	٥,٥	٥٥	٢,٨٧٧	دالة عند مستوى ٠,٠١	في اتجاه القياس البعدي
تقييم الذات	الرتب السالبة الرتب الموجبة الرتب المتساوية اجمالي	١٠ - ١٠	٥,٥	٥٥	٢,٨١٠	دالة عند مستوى ٠,٠١	في اتجاه القياس البعدي
تعزيز الذات	الرتب السالبة الرتب الموجبة الرتب المتساوية اجمالي	١٠ - ١٠	٥,٥	٥٥	٢,٨٢٥	دالة عند مستوى ٠,٠١	في اتجاه القياس البعدي
توجيه الذات	الرتب السالبة الرتب الموجبة الرتب المتساوية اجمالي	١٠ - ١٠	٥,٥	٥٥	٢,٨٤٢	دالة عند مستوى ٠,٠١	في اتجاه القياس البعدي
الدرجة الكلية	الرتب السالبة الرتب الموجبة الرتب المتساوية اجمالي	١٠ - ١٠	٥,٥	٥٥	٢,٨٢٣	دالة عند مستوى ٠,٠١	في اتجاه القياس البعدي

$$Z = ٢,٥٨ \text{ عند مستوى } ٠,٠١$$

$$Z = ١,٩٦ \text{ عند مستوى } ٠,٠٥$$

يتضح من جدول (١٣) وجود فروق دالة احصائيا عند مستوى ٠,٠١ بين متوسطى رتب درجات الأطفال المَعوقين عقليا بين القياسين القبلي والبعدي لتطبيق برنامج قائم على تعزيز المشاركة الأسرية على مقياس مهارات إدارة الذات فى اتجاه القياس البعدى .

ويوضح شكل (٢) الفروق بين متوسطى رتب درجات الأطفال المَعوقين عقليا بين القياسين القبلي والبعدي لتطبيق برنامج قائم على تعزيز المشاركة الأسرية على مقياس مهارات إدارة الذات.



شكل ( ٢ )

الفروق بين متوسطى رتب درجات الأطفال المَعوقين عقليابين القياسين القبلي والبعدي  
لتطبيق برنامج قائم على تعزيز المشاركة الأسرية على مقياس مهارات إدارة الذات

وللتأكد من فعالية برنامج قائم على تعزيز المشاركة الأسرية فى تنمية مهارات إدارة الذات بين القياسين القبلي والبعدي على مقياس مهارات إدارة الذات، قامت الباحثة باستخدام معادلة "بلاك" لحساب نسبة الكسب المعدل (Blake Gain Ratio) كما يتضح فى جدول (١٤)

جدول (١٤)

نتائج معادلة "بلاك" لفاعلية برنامج قائم على تعزيز المشاركة الأسرية في تنمية مهارات إدارة الذات بين القياسين القبلي والبعدي على مقياس مهارات إدارة الذات

المتغيرات	المجموعة	المتوسط	النهاية العظمى	نسبة الكسب	الدلالة
مراقبة الذات	البعدي	١٥,١	١٨	١,٢١	ذات فاعلية كبيرة
	القبلي	٧,٣			
تقييم الذات	البعدي	١٨,٦	٢١	١,٢١	ذات فاعلية كبيرة
	القبلي	٩,١			
تعزيز الذات	البعدي	١٥,٣	١٨	١,٢١	ذات فاعلية كبيرة
	القبلي	٨,٧			
توجيه الذات	البعدي	١٧,٨	٢١	١,٢٢	ذات فاعلية كبيرة
	القبلي	٨,٤			
الدرجة الكلية	البعدي	٦٦,٨	٧٨	١,٢١	ذات فاعلية كبيرة
	القبلي	٣٣,٧			

يتضح من جدول (١٤) ان نسبة الكسب لفاعلية برنامج قائم على تعزيز المشاركة الأسرية في تنمية مهارات إدارة الذات بين القياسين القبلي والبعدي على مقياس مهارات إدارة الذات ذات فاعلية كبيرة حيث ان قيمة كل منها اكبر من ١,٢، وهذا يؤكد على فعالية البرنامج في تنمية مهارات إدارة الذات.

كما قامت الباحثة بايجاد نسبة التحسن بين القياسين القبلي والبعدي لتطبيق برنامج قائم على تعزيز المشاركة الأسرية في تنمية مهارات إدارة الذات كما يتضح في جدول (١٥)



## جدول (١٥)

نسبة التحسن بين القياسين القبلي و البعدى لتطبيق برنامج قائم على تعزيز المشاركة  
الأسرية فى تنمية مهارات إدارة الذات على مقياس مهارات إدارة الذات

المتغيرات	متوسط القياس القبلي	متوسط القياس البعدى	نسبة التحسن
مراقبة الذات	٧,٣	١٥,١	%٥١,٦
تقييم الذات	٩,١	١٨,٦	%٥١,١
تعزيز الذات	٨,٧	١٥,٣	%٤٣,١
توجيه الذات	٨,٤	١٧,٨	%٥٢,٨
الدرجة الكلية	٣٣,٧	٦٦,٨	%٤٩,٥

يتضح من جدول(١٥) أن نسبة التحسن بين القياسين القبلي والبعدى لتطبيق برنامج قائم على تعزيز المشاركة الأسرية فى تنمية مهارات إدارة الذات تتراوح بين (٤٣,١% - ٥٢,٨%) و هذا يؤكد على فعالية البرنامج فى تنمية مهارات إدارة الذات.

تفسير نتائج الفرض الثانى :

يتضح مما سبق تحقق الفرض الثانى؛ حيث كانت قيمة (Z) لدلالة الفروق بين متوسطات رتب درجات الأطفال المَعوقين عقليا فى القياسين القبلي والبعدى على مقياس مهارات إدارة الذات المصور وأبعاده (مراقبة الذات، وتقييم الذات، وتعزيز الذات، وتوجيه الذات) تجاه القياس البعدى. وتتفق الباحثة فى ذلك مع نتائج دراسة (أسماء أحمد، ٢٠١٦) والتي توصلت إلى فعالية الدور الوالدى فى تنمية مهارات إدارة الذات لدى الأطفال المَعوقين عقليا. ونتائج دراسة (رضا محمد، أسماء أحمد، ٢٠١٨) والتي توصلت إلى فعالية برنامج تدريبي لمعلمات التربية الخاصة لتنمية مهارات إدارة الذات لدى الأطفال المَعوقين عقليا. ونتائج دراسة (عبير بنت سلطان، أحمد محمد، ٢٠١٩) والتي توصلت إلى فعالية برنامج تدريبي فى تحسين مهارات إدارة الذات لدى الأطفال المَعوقين عقليا.

وترجع الباحثة النتائج السابقة إلى:

- ◀ استخدام الجلسات الجماعية التي ساعدت على التقليل من تمركز الطفل المَعوق عقليا حول نفسه، وتوفير الفرصة له ليحقق ذاته، وينمي ثقته بنفسه وبالأخرين . فقد حرصت الباحثة على ايجابية الطفل ونشاطه في الموقف التعليمي، مما ساعد على تنمية مهارات إدارة الذات لديه. وتتفق الباحثة في ذلك مع نتائج دراسة (عمرو فؤاد، ٢٠٢٠) والتي توصلت إلى فعالية برنامج للحديث الذاتي الإيجابي على تحسين مستوى الثقة بالنفس لدى الأطفال في ظل مواجهة جائحة فيروس كورونا.
- ◀ تعزيز المشاركة الأسرية، مما ساعد على خفض مشاعر الخوف والقلق لدى الأباء، والشعور بالطمأنينة فأثر إيجابيا على جودة الحياة لديهم ولدى أطفالهم، وبالتالي ساعد على ثقة الأطفال بأنفسهم، وكذلك ثقة الأباء بأطفالهم، وبالتالي قاموا بممارسة مهارات إدارة الذات وتنميتها لديهم. وتتفق الباحثة في ذلك مع نتائج دراسة (أحلام علي، مجدة السيد، ٢٠٢٠) والتي توصلت إلى وجود علاقة ارتباطية بين الرفاهية النفسية وإدارة الذات لدى الأطفال المَعوقين، ونتائج دراسة ( نور أحمد، ٢٠٢٠) والتي توصلت إلى وجود علاقة ارتباطية موجبة بين إدارة الذات، والرضا عن الحياة لدى الأطفال، ووجود علاقة ارتباطية موجبة بين الكفاءة الوالدية، وإدارة الذات لدى الأطفال. ونتائج دراسة (غاياتري، وإيراواتي 2021، Gayatri, M., & Irawaty, D. K.) والتي توصلت إلى أن الممارسات اليومية والأنشطة الإيجابية التي يقوم بها أفراد الأسرة معا هامة في ظل جائحة كورونا؛ فهي تساعد على أن تبنى شعورًا بالتآزر، والثقة، والتماسك، والسعادة. ونتائج دراسة (فيليسكوسا، مارتينيز رويدا، وفرنانديز-فيليسكوسا، 2021، Villaescusa, M., Martínez-Rueda, N., & Fernández, A.) والتي توصلت إلى أن تعزيز المشاركة الأسرية في برامج تعليم الأطفال المَعوقين عقليا كوحدة دعم يساهم في جودة حياتهم.
- ◀ استخدام الباحثة أثناء تصميم جلسات البرنامج استراتيجيات وفنيات أشارت الدراسات السابقة إلى فعاليتها في تنمية مهارات إدارة الذات لدى الأطفال المَعوقين عقليا ومنها: (النمذجة، المساعدة، الحث، التلقين، التعاقد السلوكي، الموسيقى والغناء، لعب الدور، اللعب، استخدام الكمبيوتر، التسلسل، الواجب المنزلي)، وتتفق الباحثة في ذلك مع نتائج

دراسة(مروة عبد الحميد، ٢٠١٥) والتي توصلت إلى فعالية برنامج تدريبي قائم على نمذجة الأقران في تنمية مهارات إدارة الذات لدى الأطفال المَعوقين عقليا. ونتائج دراسة (عبير بنت سلطان، أحمد محمد، ٢٠١٩) والتي توصلت إلى فعالية برنامج تدريبي قائم على فنيات التعزيز، والتشكيل، والنمذجة، والواجب المنزلي، ولعب الدور في تحسين مهارات إدارة الذات لدى المَعوقين عقليا.

◀ حرص الباحثة على تدريب الأطفال المَعوقين عقليا على مهارات إدارة الذات بالتدرج فقد عمدت الباحثة على تدريب الطفل في كل جلسة على جميع مهارات إدارة الذات، ففي البدايه دربت الباحثة الطفل على أن يراقب زميله، ويقيم زميله ويوجه زميله، ويعزز زميله، وبعد أن أتقن الطفل ذلك بدأت الباحثة بالتدرج مع الطفل أن يراقب ذاته، ويقيم ذاته، ويوجه ذاته، ويعزز ذاته، مما ساعد على تنمية مهارات الذات لديه. وتتفق الباحثة في ذلك مع نتائج دراسة (ساندجوجو، وآخرون Sandjojo, J., et al, 2020) والذي توصل إلى أن التدريب يمكن أن يعزز الإدارة الذاتية لدى الأطفال المَعوقين عقليا.

◀ اعتماد الباحثة في تنمية مهارات ادارة الذات على الطفل نفسه؛ فالطفل هو الذي يراقب السلوك، ويقيم السلوك، ويعزز السلوك ويوجه السلوك، فأصبحت مهارات إدارة الذات لدى الطفل أفعال ديناميكية يقوم بها من تلقاء نفسه، حتى في غياب من يشرف عليه.

◀ حرص الباحثة خلال جلسات البرنامج على دعم استقلالية الطفل، وتأكيدا على أفراد الأسر المشاركين في البرنامج على دعم إستقلالية الطفل أثناء أداء الواجبات المنزليه، والذي بدوره ساعد على تنمية ثقة الطفل في نفسه، وإعتماده على ذاته وبالتالي ساعد على تنمية مهارات إدارة الذات لديه، وتتفق الباحثة في ذلك مع نتائج دراسة (ماسياس وآخرون Macias, A., et al, 2019) والتي توصلت الى أن دعم الوالدين والمعلمين حاجة الأطفال المَعوقين عقليا إلى الاستقلالية تساعد على دعم الإدارة الذاتية لديهم.

#### بالنسبة للفرض الثالث والذي نصه :

"لا توجد فروق ذات دلالة احصائية بين متوسطى رتب درجات الأطفال المَعوقين عقليا فى القياسين البعدى و التبعى على مقياس الوعي بجائحة كورونا بعد تطبيق برنامج قائم على تعزيز المشاركة الأسرية"

وللتحقق من صحة ذلك الفرض، قامت الباحثة باستخدام اختبار ولوكسون Wilcoxon لإيجاد الفروق بين متوسطى رتب درجات الأطفال المَعوقين عقلياً بين القياسين البعدى والتتبعى لتطبيق برنامج قائم على تعزيز المشاركة الأسرية على مقياس الوعى بجائحة كورونا كما يتضح فى جدول (١٦)

جدول (١٦)

الفروق بين متوسطى رتب درجات الأطفال المَعوقين عقلياً بين القياسين البعدى و التتبعى لتطبيق برنامج قائم على تعزيز المشاركة الأسرية على مقياس الوعى بجائحة كورونا ن=١٠

المتغيرات	القياس البعدى و التتبعى	العدد	متوسط الرتب	مجموع الرتب	Z	الدلالة	اتجاه الدلالة
الجانب المعرفى	الرتب السالبة	١	٢	٢	٠,٥٧٧	غير دالة	-
	الرتب الموجبة	٢	٢	٤			
	الرتب المتساوية	٧					
	اجمالى	١٠					
الجانب السلوكى	الرتب السالبة	٣	٢,٦٧	٨	١,١٣٤	غير دالة	-
	الرتب الموجبة	١	٢	٢			
	الرتب المتساوية	٦					
	اجمالى	١٠					
الجانب الوجدانى	الرتب السالبة	٢	٢	٤	٠,٥٧٧	غير دالة	-
	الرتب الموجبة	١	٢	٢			
	الرتب المتساوية	٧					
	اجمالى	١٠					
الدرجة الكلية	الرتب السالبة	٤	٤	١٦	٠,٣٧٨	غير دالة	-
	الرتب الموجبة	٣	٤	١٢			
	الرتب المتساوية	٣					
	اجمالى	١٠					

$$Z = ٢,٥٨ \text{ عند مستوى } ٠,٠١$$

$$Z = ١,٩٦ \text{ عند مستوى } ٠,٠٥$$

يتضح من جدول (١٦) عدم وجود فروق دالة احصائيا بين متوسطى رتب درجات الأطفال المَعوقين عقليا بين القياسين البعدى و التتبعى لتطبيق برنامج قائم على تعزيز المشاركة الأسرية على مقياس الوعي بجائحة كورونا .

**بالنسبة للفرض الرابع والذي نصه :**

"لا توجد فروق ذات دلالة احصائية بين متوسطى رتب درجات الأطفال المَعوقين عقليا فى القياسين البعدى و التتبعى على مقياس مهارات إدارة الذات بعد تطبيق برنامج قائم على تعزيز المشاركة الأسرية".

وللتحقق من صحة ذلك الفرض، قامت الباحثة باستخدام اختبار ولوكسن Wilcoxon لإيجاد الفروق بين متوسطى رتب درجات الأطفال المَعوقين عقليا بين القياسين البعدى و التتبعى لتطبيق برنامج قائم على تعزيز المشاركة الأسرية على مقياس مهارات إدارة الذات كما يتضح فى جدول (١٧)

#### جدول (١٧)

الفروق بين متوسطى رتب درجات الأطفال المَعوقين عقليا بين القياسين البعدى و التتبعى لتطبيق برنامج قائم على تعزيز المشاركة الأسرية على مقياس مهارات إدارة الذات ن = ١٠

المتغيرات	القياس البعدى و التتبعى	العدد	متوسط الرتب	مجموع الرتب	Z	الدلالة	اتجاه الدلالة
مراقبة الذات	الرتب السالبة	١	٢	٢	٠,٥٧٧	غير دالة	-
	الرتب الموجبة	٢	٢	٤			
	الرتب المتساوية	٧					
	اجمالى	١٠					
تقييم الذات	الرتب السالبة	-	-	-	١,٤١٤	غير دالة	-
	الرتب الموجبة	٢	١,٥	٣			
	الرتب المتساوية	٨					
	اجمالى	١٠					
تعزيز الذات	الرتب السالبة	١	٢	٢	٠,٥٧٧	غير دالة	-
	الرتب الموجبة	٢	٢	٤			
	الرتب المتساوية	٧					
	اجمالى	١٠					

المتغيرات	القياس البعدى و التتبعى	العدد	متوسط الرتب	مجموع الرتب	Z	الدلالة	اتجاه الدلالة
توجيه الذات	الرتب السالبة	٢	٢	٤	٠,٣٧٨	غير دالة	-
	الرتب الموجبة	٢	٣	٦			
	الرتب المتساوية	٦					
	اجمالى	١٠					
الدرجة الكلية	الرتب السالبة	١	٣,٥	٣,٥	١,٦٣	غير دالة	-
	الرتب الموجبة	٥	٣,٥	١٧,٥			
	الرتب المتساوية	٤					
	اجمالى	١٠					

$$Z = ٢,٥٨ \text{ عند مستوى } ٠,٠١$$

$$Z = ١,٩٦ \text{ عند مستوى } ٠,٠٥$$

يتضح من جدول (١٧) عدم وجود فروق دالة احصائيا بين متوسطى رتب درجات الأطفال المعوقين عقليا بين القياسين البعدى و التتبعى لتطبيق برنامج قائم على تعزيز المشاركة الأسرية على مقياس مهارات إدارة الذات.

#### تفسير نتائج الفرضين (الثالث و الرابع) :

يتضح مما سبق تحقق الفرض الثالث؛ حيث كانت قيمة (Z) لدلالة الفروق بين متوسطات رتب درجات أطفال المجموعة التجريبية فى القياسين البعدى والتتبعى على مقياس الوعى بجائحة كورونا المصور وأبعاده (الجانب المعرفى، والجانب السلوكى، والجانب الوجدانى) غير دالة إحصائياً. وهذا يدل على استمرارية فعالية البرنامج القائم على تعزيز المشاركة الأسرية فى تنمية الوعى بجائحة كورونا لدى الأطفال المعوقين عقليا، ويؤكد على نجاح البرنامج إلى ما بعد الانتهاء من التطبيق وخلال فترة المتابعة.

كما يتضح مما سبق تحقق الفرض الرابع؛ حيث كانت قيمة (Z) لدلالة الفروق بين متوسطات رتب درجات أطفال المجموعة التجريبية فى القياسين البعدى والتتبعى على مقياس مهارات إدارة الذات المصور وأبعاده (مراقبة الذات، وتقييم الذات، وتعزيز الذات، وتوجيه الذات) غير دالة إحصائياً. وهذا يدل على استمرارية فعالية البرنامج القائم على تعزيز

المشاركة الأسرية في تنمية مهارات إدارة الذات لدى الأطفال المعوقين عقليا، ويؤكد على نجاح البرنامج إلى ما بعد الانتهاء من التطبيق وخلال فترة المتابعة.

وترجع الباحثة النتائج السابقة إلى:

◀ تعزيز المشاركة الأسرة في البرنامج مما ساعد على تعميق انتقال أثر التدريب من الجلسات إلى الواقع المعاش؛ وممارسة المهارات والفنيات التي تعلمها الطفل في الجلسات ضمن الحياة الواقعية مما ساعد على سهولة تذكر ما تعلمه الطفل وأدى إلى استمرار فعالية البرنامج.

◀ تزويد أفراد الأسر المشاركين في البرنامج بكتيب (دليل أسر المعوقين عقليا للتعيش مع جائحة كورونا) والذي يعد بمثابة مرشد متنقل، يمكنهم الرجوع إليه في أي وقت، مما ساعد على استمرار فعالية البرنامج.

◀ تحمس أسر الأطفال المعوقين بموضوع تنمية الوعي بجائحة كورونا ومهارات إدارة الذات لدى أطفالهم، وخاصة في الوقت الراهن وتفشى فيروس كورونا، خاصة بعد اطلاعهم على أهداف البرنامج وأهميته لأطفالهم؛ لوقايتهم من العدوى، وكذلك أهميته لهم؛ فتنمة الوعي بجائحة كورونا ومهارات إدارات الذات يساعد على خفض المسؤولية الملقاه عليهم تجاه طفلهم المعوق عقليا، مما شجعهم على تنفيذ ما تطلبه الباحثة من واجبات منزلية، وحرصهم على حضور أطفالهم جلسات البرنامج، فساعد ذلك على استمرار فعالية البرنامج. وتتفق الباحثة في ذلك مع نتائج دراسة (فتحية علي، عواطف، حنان محمود، ٢٠١٨) والتي توصلت إلى وجود علاقة إيجابية بين مهارة الاعتماد على النفس ومهارة التعاون لدى الأطفال المعوقين عقليا وجودة الحياة لدى أسرهم.

◀ مشاركة الأسرة مع الباحثة في تعليم الطفل المعوق عقليا، مما ساعد على زيادة معرفتهم لأطفالهم، وكيفية تعليمهم، كما أن تبادل أفراد الأسرة لمعارفهم مع الباحثة مكنهم من فهم استراتيجيات نجاح العملية التربوية للطفل المعوق عقليا، وساعدهم على اتباعه مع طفلهم بعد انتهاء جلسات البرنامج، مما ساعد على استمرار فعالية البرنامج. وتتفق الباحثة في ذلك مع نتائج دراسة (أحمد سعيد، ٢٠١٦) والتي توصلت إلى فعالية العلاج التفاعلي

بين الطفل المَعوق عقليا ووالديه . ونتائج دراسة (إيناس بنت أحمد، ٢٠١٩) والتي توصلت إلى وجود علاقة ارتباطية موجبة بين الحوار الأسري و تعزيز القيم الاجتماعية لدى الأطفال. كما أن تعزيز المشاركة الأسرية ساعد على توظيف ما يتعلمه الأطفال في جلسات البرنامج في المواقف الحياتية (المدخل الوظيفي) والذي ثبت فعاليته في تعليم الأطفال المَعوقين عقليا. وتتفق الباحثة في ذلك مع نتائج دراسة(السيد فتوح، ٢٠١٩) والتي توصلت إلى فعالية المدخل الوظيفي في تنمية سلوكيات الأمان والسلامة لدى الأطفال المَعوقين عقليا.

◀مراعاة الباحثة مبادئ تعزيز المشاركة الأسرية أثناء إعداد البرنامج، وإيمانها بدور الأسرة في تعليم الطفل المَعوق عقليا؛ مما ساعد الباحثة على بناء علاقة متينة بينها وبين أسر الأطفال المَعوقين، وهذا يعد من أهم عناصر النجاح لأي برنامج من برامج التربية الخاصة، فوجود علاقة تشاركية إيجابية، ومتكافئة بين الأسرة والمهنيين والمعلمين تعد من الركائز الأساسية لتعليم الطفل المَعوق عقليا ورعايته. فتوفير جو من الحب والتعاون والثقة المتبادلة بين الباحثة والأطفال المَعوقين عقليا وأسرههم كان له أثر كبير في استفادتهم من البرنامج، وهذا ما ذكره أفراد الأسر المشاركين، واستمرار فعالية البرنامج. وتتفق الباحثة في ذلك مع نتائج دراسة (ناصر بن سعد، مريم بنت سالم، ٢٠١٧) والتي توصلت إلى أن للمعلمات دورا هاما في في توعية الأسرة بأساليب تنشئة أطفالهم الموعوقين عقليا؛ ومن أدوارها النظر إلى أفراد الأسرة(الوالدين) بوصفهم شريكين حقيقيين في علاقة مهنية هادفة.

◀حرص الباحثة أثناء إعداد البرنامج أن تتضمن جلسات البرنامج، والواجبات المنزلية أنشطة ترويحوية (أنشطة رياضية- أنشطة فنية) لدعم الطفل نفسيا واجتماعيا، فالترهيح هو الحالة النفسية الناتجة عن ممارسة الطفل لنشاط ممتع، ويهدف إلى تحقق التوازن النفسي. مما ساعد على أن يبذل أقصى ما تمكنه قدراته أثناء تطبيق جلسات البرنامج، وأدى إلى نجاح البرنامج واستمرار فاعليته بعد فترة زمنية من تطبيقه. وتتفق الباحثة في ذلك مع نتائج دراسة (أمانى عبدالكريم، ٢٠٢٠) والتي توصلت إلى وجود علاقة ارتباطية بين المهارات النفس حركية و الشعور بالسعادة لدى الأطفال المَعوقين عقليا. ونتائج



دراسة (زاهدة جميل، ٢٠٢٠) والتي توصلت إلى وجود علاقة ارتباطية موجبة بين عوامل البيئة الأسرية و السلوكيات الابتكارية لدى الأطفال أثناء جائحة كورونا. ونتائج دراسة) فرج يوسف، ٢٠٢٠) والذي توصل إلى أن تمارين الرياضة المنزلية تساعد في التنمية البدنية والصحية، والنفسية، للأطفال في الحجر المنزلي.

◀مراعاة خصائص الأطفال المعوقين عقليا أثناء تصميم، وتطبيق جلسات البرنامج، حيث اعتمدت الباحثة على الإستراتيجيات والفنيات التي اثبتت فعاليتها في تعليم الأطفال المعوقين عقليا وتتاسب مع خصائصهم، ومنها (النمذجة، المساعدة، الحث، التلقين، التعاقد السلوكي، الموسيقى والغناء، لعب الدور، اللعب، استخدام الكمبيوتر، التسلسل، الواجب المنزلي)، وتتفق الباحثة في ذلك مع نتائج دراسة (رجاء على، ٢٠١٩) والتي توصلت إلى فعالية التلميحات البصرية متعددة الكثافة في تنمية اليقظة الذهنية لدى الأطفال المعوقين عقليا. ونتائج دراسة (سماح لطفي، ٢٠١٩) والتي توصلت إلى فعالية برنامج ترو يحي في تنمية الذكاء الوجداني لدي الأطفال المعوقين عقليا. ونتائج دراسة (إسراء عادل، ٢٠٢٠) والتي توصلت إلى فعالية برنامج الألعاب الفنية في تعزيز الذاكرة والإدراك لدى الأطفال المعوقين عقليا. ونتائج دراسة(رانيا العربي، وآخرون، ٢٠٢٠) والتي توصلت إلى فعالية التعلم بالأقران في تحسين المهارات الإجتماعية لدى الأطفال المعوقين عقليا. ونتائج دراسة (غادة محروس، ولاء محمد، ٢٠٢٠) والتي توصلت إلى فعالية استراتيجيات(اللعب، والنمذجة، والقصة، ومسرح العرائس) في تعليم الأطفال المعوقين عقليا. ونتائج دراسة (حمزة، وبيومي Hamza, R. Z., & Bioumy, A. A., 2021) والتي توصلت إلى فعالية اللعب المعرفي في تنمية الثقة بالنفس لدى الأطفال المعوقين عقليا خلال جائحة كورونا.

◀استخدام الباحثة أحد أهم المداخل التي طغت على الأطفال والمحبة لديهم وخاصة في ظل جائحة كورونا، استخدام التكنولوجيا، مما ساعد على عدم ملل الأطفال بل تولد لدى الأطفال الشغف لمتابعة جلسات البرنامج، ومعرفة ما يحدث في العالم المحيط بهم؛ مما ساعد على استمرار فعالية البرنامج. وتتفق الباحثة في ذلك مع نتائج دراسة (أية إبراهيم، عبد العزيز طلبية، ريهام محمد، ٢٠١٧). والتي توصلت إلى فعالية الألعاب الإلكترونية

القائمة على الشخصيات الكرتونية في تنمية المفاهيم الوقائية لدى الأطفال. ونتائج دراسة (أمينة يحيى، أماني أحمد، ٢٠٢٠) والتي توصلت إلى فعالية استخدام الحاسوب في تنمية الوعي الأمني لدى الأطفال المعوقين عقليا. ونتائج دراسة (رحاب أحمد، ٢٠٢٠) والتي توصلت إلى الإتجاه الإيجابي لمعلمي التربية الخاصة نحو توظيف التكنولوجيا في تعليم ذوي الاحتياجات الخاصة في ظل جائحة كورونا. ونتائج دراسة (لوزانو بلاسكو، وآخرون 2021, Lozano-Blasco, R., et al) والذي توصل إلى أن التباعد الاجتماعي في ظل جائحة كورونا، أدى إلى مكوث الأطفال لفترات طويلة لإستخدام التكنولوجيا متمثلة في قنوات اليوتيوب.

◀ تطبيق الباحثة البرنامج القائم على تعزيز المشاركة الأسرية على ثلاث مراحل، المرحلة الأولى: مرحلة التهيئة وهدفت إلى التعارف بين الباحثة والأطفال وأفراد الأسر المشاركين في البرنامج، وتعريف أفراد الأسر المشاركين بدورهم، وتعليم الأطفال المعلومات الأولية اللازمة لتنمية الوعي بجائحة كورونا، والتدريب على تطبيق مهارات إدارة الذات، والمرحلة الثانية: مرحلة التدريب وهدفت إلى القيام بالتدريب الفعلي على المهارات التدريبية بالبرنامج، والمرحلة الثالثة: إعادة التدريب وهدفت إلى إعادة تدريب الأطفال على جلسات البرنامج لمنع حدوث انتكاسه بعد انتهاء البرنامج، مما ساعد على فعالية البرنامج، واستمرار فعاليته.

◀ اعتماد الباحثة التنوع والتدرج في تقييم وتقويم البرنامج، فقامت الباحثة بالتقييم القبلي للبرنامج من خلال استطلاع رأى السادة المحكمين، والدراسة الإستطلاعية، والتقييم المرحلي في نهاية كل جلسة من جلسات البرنامج، ونتج عن (التقييم المبدئي والتقييم المرحلي) تقويم لبعض جلسات البرنامج، والتقييم النهائي للبرنامج، مما ساعد على تجنب الأخطاء والصعوبات التي قد تعوق الأطفال وأسره من الإستفادة القصوى من البرنامج، وبالتالي استمرار فعاليته.

## خلاصة النتائج: -

توصلت الباحثة من خلال البحث إلي:

- فعالية برنامج قائم على تعزيز المشاركة الأسرية في تنمية الوعي بجائحة كورونا(الجانب المعرفي، والجانب السلوكي، والجانب الوجداني)، واستمرار فعاليته بعد مرور فترة زمنية من تطبيقه.
- فعالية برنامج قائم على تعزيز المشاركة الأسرية في تنمية مهارات إدارة الذات (مراقبة الذات، وتقييم الذات، وتعزيز الذات، وتوجيه الذات)، واستمرار فعاليته بعد مرور فترة زمنية من تطبيقه.

## توصيات البحث ومقترحاته

### \*توصيات البحث

- ترسيخ مبدأ تعزيز المشاركة الأسرية في العملية التعليمية في أذهان القائمين على تعليم الأطفال المَعوقين عقليا والأسر كمدخل لتوثيق الصلة مع مدارس التربية الفكرية.
- عقد لقاءات دورية لأسر الأطفال المَعوقين عقليا بمدارس التربية الفكرية لمعرفة نقاط القوة والضعف لدى الطفل المَعوق عقليا، ومسئوليات كل طرف(الأسرة، المدرسة).
- تطوير القوانين واللوائح الحالية المنظمة لإدارة برامج مدارس التربية الفكرية بما يلزم تعزيز المشاركة الأسرية في برنامج إعداد الأطفال المَعوقين عقليا بما يعطي المدرسة حرية الاتصال بالأسره من خلال آليات وأساليب مشاركة متنوعة تناسب طبيعة المجتمع وظروف الأسرة، مما يسهم في الحصول على فعالية عالية لبرامج مدارس التربية الفكرية.

- الإستفادة من برنامج البحث الحالى وتضمين الوعي بجائحة كورونا ومهارات إدارة الذات فى مناهج الأطفال المَعوقين عقليا لما لها من العديد من الآثار الإيجابية وخاصة فى الوضع الراهن وتفشى جائحة كورونا.
- تعميم مرفق البرنامج- دليل أسر المَعوقين عقليا للتعايش مع جائحة كورونا - على كافة الإدارات التعليمية .
- تفعيل خدمات إرشاد وتدريب وتوعية أفراد أسر الأطفال المعوقين عقليا من قبل المسؤولين .

#### \*مقترحات البحث

- ١- بحث فعالية برنامج تدريبي لمعلمى التربية الفكرية لتنمية مهارات إدارة الذات لدى الأطفال المَعوقين عقليا.
- ٢- بحث المَعوقات التى تواجه معلمى التربية الفكرية فى تعزيز المشاركة الأسرية فى تعليم الأطفال المَعوقين عقليا.
- ٣- بحث فعالية برنامج قائم على مهارات إدارة الذات لخفض المشكلات السلوكية لدى الأطفال المَعوقين عقليا.
- ٤- بحث فعالية برنامج قائم على تعزيز المشاركة الأسرية فى تنمية الوعي بجائحة كورونا لدى الأطفال المَعوقين بصريا وأثره على الأمن النفسى لديهم.
- ٥- بحث عن دور معلم التربية الفكرية فى تعزيز المشاركة الأسرية لتنمية المهارات قبل الأكاديمية لدى الأطفال المَعوقين عقليا.

## قائمة المراجع

### أولا: المراجع العربية:

١. أحلام علي أحمد الزهراني، مجدة السيد علي الكشكي.(٢٠٢٠). الرفاهية النفسية وعلاقتها بإدارة الذات لدى عينة من الطالبات نوات الإعاقة بجامعة الملك عبد العزيز. مجلة جامعة الملك عبد العزيز، ١٤ (٢٨)، ٢١٩ - ٢٤٤.
٢. أحمد جمال الشيخ ذيب.(٢٠٢١). أثار جائحة كورونا على الكفاءة الاجتماعية للطلاب نوى الإعاقة. المجلة العربية لعلوم الإعاقة والموهبة، المؤسسة العربية للتربية والعلوم والأداب، (١٥)، ٨٥ - ٩٤.
٣. أحمد حسنين أحمد.(٢٠١٢). فاعلية برنامج تدريبي باستخدام إجراءات إدارة الذات لتعديل بعض السلوكيات غير التوافقية لدى عينة من الأطفال المعاقين عقليا القابلين للتعلم، مجلة الإرشاد النفسي، جامعة عين شمس، (٣٣)، ٢٩١ - ٣٥٦.
٤. أحمد سعيد عبد العزيز إبراهيم.(٢٠١٦). فاعلية العلاج التفاعلي بين الوالدين والطفل في تخفيف حدة اضطراب التحدي المعارض لدى الأطفال المعاقين عقليا. رسالة دكتوراه، كلية التربية، جامعة بنها.
٥. أحمد عبد الحليم عربيات.(٢٠١١). ارشاد نوى الحاجات الخاصة وأسرههم. عمان، دار الشروق.
٦. إسراء عادل زكي.(٢٠٢٠). فاعلية برنامج من الفنون التشكيلية لتعزيز الذاكرة وأثره على الجوانب الإدراكية لعينة من المعاقين عقليا القابلين للتعلم. مجلة بحوث في التربية النوعية، جامعة القاهرة، (٣٧)، ٨٤٩ - ٨٨٦.
٧. أسماء أحمد محمد عبد العال.(٢٠١٦). برنامج إرشادي أسري وأثره في تفعيل الدور الوالدي لتنمية مهارات إدارة الذات لدى أبنائهم نوى الإعاقات العقلية البسيطة. رسالة دكتوراه، كلية التربية، جامعة عين شمس.
٨. أسماء حسن عمران. (٢٠١٤). مشاركة الأسرة في برامج التأهيل الاجتماعي للأطفال المعاقين و علاقتها بتحسين نوعية حياتهم. مجلة دراسات في الخدمة الاجتماعية، جامعة حلوان، (٣٦)١٣، ٤٦٣٩ - ٤٦٧١.

٩. أماني عبدالكريم عبد العال محمد، أحمد علي بديوي، فاطمة الزهراء محمد. (٢٠١٨). إدارة الذات وعلاقتها بمهارات الاستقلالية لدى الأطفال المعاقين عقليا القابلين للتعلم، مجلة دراسات تربوية واجتماعية، جامعة حلوان، ٣(٢٤)، ٨٧٧-٩٠٣.
١٠. أماني عبدالكريم عبدالعال. (٢٠٢٠). المهارات النفس حركية وعلاقتها بالشعور بالسعادة لدى الأطفال المعاقين عقليا القابلين للتعلم. مجلة دراسات تربوية واجتماعية، جامعة حلوان، ١(٢٦)، ١٣١-١٦٣.
١١. أمل عزت علي. (٢٠٢٠). تحديات التعليم المرتكز على المنزل لأطفال ذوي الإعاقة أثناء جائحة كوفيد ١٩. مجلة الطفولة والتنمية، المجلس العربي للطفولة والتنمية، ١(٣٨)، ١٢١-١٣٥.
١٢. أمينة يحيى محمد، أماني أحمد عيسى. (٢٠٢٠). فاعلية برنامج محوسب مقترح في العلوم لتنمية الوعي الأماني للتنميذات ذوات الإعاقة العقلية البسيطة بالمرحلة المتوسطة. مجلة التربية جامعة الأزهر، ١(١٨٨)، ٤٣-٧٦.
١٣. أندريا أنور أيوب البنظ (٢٠٢١). فاعلية برنامج تدريبي قائم علي فنيات تحليل السلوك التطبيقي لمعلمات الأطفال المعاقين ذهنياً لتنمية الوعي الوقائي من بعض الأمراض المعدية الشائعة كوفيد ١٩ لدي الأطفال (دراسة ميدانية). مجلة الطفولة و التربية، ١(٤٥)، ٤٠٩-٥٠٠.
١٤. أية إبراهيم محمد محمد شعير، عبد العزيز طلبة عبد الحميد، ريهام محمد الغول. (٢٠١٧). أثر تصميم الألعاب الإلكترونية القائمة على الشخصيات الكرتونية في تنمية المفاهيم الوقائية لدى أطفال الروضة. مجلة بحوث التربية النوعية، ١(٤٧)، ١٧١-١٩١.
١٥. إيمان أحمد خميس. (٢٠٢٠). معززات الصحة النفسية للأطفال في ظل جائحة كورونا. مجلة البحوث البيئية والطاقة ٩(١٤)، ١-٣٤.
١٦. أيمن عبدالحافظ أسعد، والفتاح مصطفى سليمان. (٢٠٢١). فاعلية برنامج تعليمي مستند إلى أسلوب اللعب في تطور المهارات المعرفية للأطفال المعاقين عقليا القابلين للتعلم. المجلة الدولية للعلوم التربوية والنفسية المؤسسة العربية للبحث العلمي والتنمية البشرية، ١(٦٣)، ٩٨-١٢٢.

١٧. إيناس بنت أحمد علي. (٢٠١٩). الحوار الأسري وعلاقته بتعزيز القيم الاجتماعية لدى الأبناء. *مجلة القراءة والمعرفة*، جامعة عين شمس، (٢١٥)، ٢٧١ - ٣١٨.
١٨. جلال على الجزازي. (٢٠١١). *ارشاد نوى الحاجات الخاصة وأسرهم*. عمان، دار ومكتبة الحامد للنشر.
١٩. حسين علي الطلافحة، وفيصل حمد المناور. (٢٠٢٠). تداعيات أزمة كوفيد-١٩ على تحقيق أهداف التنمية المستدامة: حالة الدول العربية. *مجلة التنمية والسياسات الاقتصادية*، المعهد العربي للتخطيط، ٣(٢٢)، ٣٩ - ٧٩.
٢٠. حمداوى محمد مأمون. (٢٠١٨). العلاقة بين الأسرة والروضة ودورها في تنمية الطفل : دراسة ميدانية بمجموعة من الروضات ولاية الجزائر. *مجلة الحكمة للدراسات الاجتماعية*، (١٤)، ٥٨ - ٦٧.
٢١. حمدي محمد مرسى، وسامية جمال البدرى، وزينب محمود محمد. (٢٠٢١). برنامج قائم على بعض أنشطة منتيسوري (Montessori) لتنمية المهارات الحاسوبية لدى تلاميذ المرحلة الابتدائية المعاقين عقليا القابلين للتعلم. *المجلة التربوية لتعليم الكبار*، جامعة أسيوط، (٣)، ١٦١ - ١٩٠.
٢٢. رانيا العربي عبد الله إبراهيم، وصديقة على أحمد يوسف، وسماح خالد زهران، وهالة سمير عبد العظيم. (٢٠٢٠). التعلم بالأقران كمدخل لتحسين بعض المهارات الاجتماعية لدى الأطفال المعاقين عقليا القابلين للتعلم بروضات الدمج. *مجلة البحث العلمي في التربية*، جامعة عين شمس، ٣(٢١)، ٣٧٤ - ٤٠٥.
٢٣. رجاء على عبد العليم. (٢٠١٩). التلميحات البصرية متعددة الكثافة بالقصة الرقمية التعليمية وأثرها في تنمية اليقظة الذهنية لدى التلاميذ المعاقين عقليا القابلين للتعلم. *مجلة تكنولوجيا التربية - دراسات وبحوث*، الجمعية العربية لتكنولوجيا التربية، (٣٨)، ٢٦١ - ٣٣٠.
٢٤. رحاب أحمد مصطفى. (٢٠٢٠). إتجاهات معلمي التربية الخاصة نحو توظيف التكنولوجيا في تدريس ذوي الاحتياجات الخاصة في ظل جائحة كورونا. *المجلة العربية لعلوم الإعاقة والموهبة*، المؤسسة العربية للتربية والعلوم والآداب، (١٤)، ٢١ - ٥٢.

٢٥. رضا محمد طه، وأسماء أحمد محمد. (٢٠١٨). برنامج تدريبي لمعلمات التربية الخاصة لتنمية مهارات إدارة الذات لدى الأطفال المَعوقين عقليا. *جمعية الثقافة من أجل التنمية*، ١٨ (١٢٧)، ٨٩-٢٠٦.
٢٦. زاهدة جميل نمر. (٢٠٢٠). عوامل البيئة الأسرية كمنبئات للسلوكيات الابتكارية لمواجهة العزلة الاجتماعية أثناء الحجر الصحي المنزلي ل كوفيد ١٩ . *مجلة كلية التربية، جامعة اسبوط*، ٧ (٣٦)، ١-٣٦.
٢٧. زينب صلاح محمود. (٢٠٢٠). قلق الإصابة بفيروس كورونا المستجد "كوفيد-١٩" وعلاقته بإدارة ربة الأسرة السلوكيات الوقائية اليومية من الفيروس أثناء الجائحة . *مجلة البحوث في مجالات التربية النوعية، جامعة المنيا*، (٣١)، ٥٤٥-٦٠١.
٢٨. سماح لطفي محمد محمد. (٢٠١٩). تأثير برنامج تروحي على الذكاء الوجداني لدى الأطفال المعاقين عقليا القابلين للتعلم. *المجلة العلمية للبحوث والدراسات في التربية الرياضية، جامعة بورسعيد*، (٣٨)، ٥٦-٨٥.
٢٩. سمر الرحيلي، وأريج السيسى. (٢٠١٩). آليات تفعيل الشراكة المجتمعية بين الأسرة والمدرسة في ضوء رؤية المملكة السعودية (٢٠٣٠). *مجلة العلوم النفسية والتربوية*، ٥ (٣)، ٢٢١-٢٤٦.
٣٠. سمر يوسف أحمد إبراهيم، وهنادي عيسى مهنا. (٢٠٢٠). تقييم البرامج التربوية المقدمة لذوي الإعاقة بمحافظة وادي الدواسر في ضوء المعايير العالمية للتربية الخاصة. *مجلة العلوم التربوية والنفسية، المركز القومي للبحوث غزة*، ٤ (٢٨)، ١١٧-١٣٧.
٣١. سميرة قاسم، ونادية بوضياف بن زعموش. (٢٠١٧). مهارات العناية بالذات لدى الأطفال المعاقين ذهنيا - دراسة ميدانية-. *مجلة العلوم الإنسانية والاجتماعية*، (٢٩)، ٢٣٩-٢٥٦.
٣٢. سميرة محمود أحمد. (٢٠١٧). دور كتب العلوم في تلبية متطلبات التربية الوقائية للتلاميذ المعاقين فكريا بالمملكة العربية السعودية وعلاقته بمدى وعيهم بها. *مجلة التربية، جامعة الأزهر*، ٣ (١٧٥)، ٣٠٨-٣٣٨.



٣٣. سناء محمد سليمان، ابتسام عبد الستار. (٢٠٢٠). تنمية مهارات إدارة الذات لدى تلاميذ

المرحلة الابتدائية لتحسين صعوبات تعلم القراءة. *مجلة البحث العلمي في التربية*، (٢١)،  
٢٥٢ - ٢٨٤.

٣٤. السيد فتوح السيد حميدة. (٢٠١٩). تصميم برنامج قائم على المدخل الوظيفي لتنمية سلوكيات

الأمان والسلامة في المنزل / المدرسة / الطريق " اللزمة لأطفال مدارس التربية الفكرية. *المجلة التربوية*، جامعة سوهاج، (٦٢)، ٥٢ - ٨٣.

٣٥. شريف عادل جابر، وسيد إبراهيم على. (٢٠٢٠) التحديات التي تواجه أسر الأطفال ذوي

الاضطرابات النمائية العصبية بالمنزل في ضوء جائحة كورونا. *مجلة التربية الخاصة والتأهيل*،  
مؤسسة التربية الخاصة والتأهيل، ١٠ (٣٨)، ١٥٠ - ١٨٢.

٣٦. شيماء بهيج محمود متولي، و نرمين مصطفى حمزة. (٢٠٢١). وحدة إثرائية تفاعلية في

الاقتصاد المنزلي قائمة على تقنية الإنفوجرافيك لتنمية مهارات الثقافة البصرية والوعي الصحي  
وحب التعلم للتلميذات المعاقين عقليا القابلين للتعلم. *مجلة البحوث في مجالات التربية النوعية*،  
٧ (٣٦)، ٧٤٥ - ٨٣٢.

٣٧. عبير بنت سلطان العتيبي، وأحمد محمد جاد الرب أبوزيد. (٢٠١٩). فاعلية برنامج تدريبي في

تحسين مهارات إدارة الذات لدى المراهقات ذوات الإعاقة الفكرية. المؤتمر الدولي السنوي الثالث  
لقطاع الدراسات العليا والبحوث : *البحوث التكاملية ... طريق التنمية*، جامعة عين شمس،  
(٢)، ٦٩٩ - ٧٣٣.

٣٨. على طه النوباني. (٢٠٢٠). *عالم الغموض ٢٠٢٠ ترجمات ومقالات*. الأردن: المؤلف

٣٩. عمرو فؤاد عبد الحميد. (٢٠٢٠). فاعلية برنامج للحديث الذاتي الإيجابي عن بعد على تحسين

مستوى الثقة بالنفس لناشئ السباحة في ظل مواجهة جائحة فيروس كورونا المستجد-Covid.

*19/المجلة العلمية للتربية البدنية وعلوم الرياضة*، جامعة حلوان، (٨٩)، ١ - ٢٦.

٤٠. غادة محروس عبد الحفيظ، و ولاء محمد عبد العزيز. (٢٠٢٠). فاعلية برنامج تدريبي قائم

على بعض استراتيجيات التعليم في تنمية مهارة التخيل لدى الأطفال المعاقين عقليا القابلين  
للتعلم. *مجلة جامعة الفيوم للعلوم التربوية والنفسية*، ٨ (١٤)، ٢١٩ - ٢٩٧.

٤١. فاطمة الزهراء حاج سليمان. (٢٠١٦). الأسرة والإعاقة العقلية (التناول النسقي العائلي للإعاقة العقلية) (دراسة عيادية نسقية على أسرة بمصلحة الأمراض العقلية-المستشفى الجامعي لتلمسان). *مجلة الجامع في الدراسات النفسية والعلوم التربوية*، (١٠٠)، ١٢ - ٢٤.
٤٢. فتحية علي سالم جعفر، وعواطف إبراهيم شوكت، وحنان محمود زكي. (٢٠١٨). مهارتنا التعاون والاعتماد على النفس لدى الأطفال المعاقين عقليا القابلين للتعلم وعلاقتها بجودة الحياة لدى أسرهم (الوالدين). *مجلة البحث العلمي في التربية، جامعة عين شمس*، ١٠ (١٩)، ٥٤٠ - ٥٦٥.
٤٣. فرج يوسف عادل. (٢٠٢٠). الرياضة المنزلية في زمن فيروس كورونا Covid-١٩. *مجلة الآداب والعلوم الإنسانية*، ٢ (٨)، ١٩٢ - ٢٠٤.
٤٤. محمد إحييس الشلالة، وعدنان يوسف العتوم، وعبد الناصر نياز الجراح. (٢٠١٨). المشاركة الأسرية وعلاقتها بالدافعية الأكاديمية لدى طلبة المرحلة الأساسية العليا في المدارس الحكومية التابعة لمديرية تربية الرصيفة في الأردن. *مجلة جامعة القدس المفتوحة للأبحاث والدراسات التربوية والنفسية*، ٨ (٢٣)، ٣٢ - ٤٤.
٤٥. محمد الدريج، وجمال الحنصالي، وعلي الموسوي، وسام عمار، وعلي سعود حسن، ومحمد الشيخ حمود. (٢٠١١). *معجم مصطلحات المناهج وطرق التدريس*. الرباط، المنظمة العربية للتربية والثقافة والعلوم.
٤٦. محمد تاج، وحجاج خليل، وتوفيق سعدي، وخديجة بلخير، والجيلالي عمارة، وفيصل لكلل، وآخرون. (٢٠٢٠). *كورونا والصحة العالمية الماساة وسؤال المصير*. الأردن، دار الخلدونية.
٤٧. محمد سعيد سيد عجوة، وفاطمة الزهراء محمد مليح. (٢٠٢١). تداعيات جائحة كورونا (كوفيد ١٩) على عينة من الأطفال ذوي الإعاقة كما تدركها أمهاتهم وعلاقتها بالطمأنينة الانفعالية لديهم. *مجلة البحث العلمي في التربية، جامعة عين شمس*، (٢٢)، ٢٦٥ - ٣١٢.
٤٨. محمد غربي، وإبراهيم قلاواز. (٢٠١٦). النظرية البنائية الوظيفية نحو رؤية جديدة لتفسير الظاهرة الاجتماعية. *مجلة الدراسات والبحوث الاجتماعية*، (١٨)، ١٨١ - ١٩٨.

٤٩. محمد محمود العطار. (٢٠٢٠). واقع تنشئة الطفل في زمن كورونا. مجلة الطفولة والتنمية، المجلس العربي للطفولة والتنمية، (٣٨)، ١٦٩ - ١٨٠.
٥٠. مروة عبد الحميد أحمد توفيق. (٢٠١٥). فعالية برنامج تدريبي قائم على نمذجة الأقران في تنمية مهارات إدارة الذات لدى المعاقين ذهنيا القابلين للتعليم. رسالة ماجستير، جامعة عين شمس.
٥١. مسعى أحمد محمد. (٢٠١٩). العلاقة بين الأسرة والمدرسة وتفعيل الحياة المدرسية. دراسة ميدانية في بعض متوسطات مدينة الوادي. رسالة دكتوراه، كلية العلوم الإنسانية والاجتماعية، جامعة محمد خضير بسكرة.
٥٢. منى محمد إبراهيم. (٢٠١٩). فاعلية أنشطة مقترحة في ضوء مبادئ منتسوري لتنمية الوعي الوقائي بالعلوم لدى التلاميذ المعاقين عقليا بالمرحلة الابتدائية. مجلة كلية التربية بالمنصورة، جامعة المنصورة، ٣ (١٠٦)، ٣٤٤ - ٣٧٣.
٥٣. ناصر بن سعد العجمي، ومريم بنت سالم عبد الله. (٢٠١٧). دور الأسرة في تنشئة الأطفال ذوي الإعاقة الفكرية في معاهد وبرامج التربية الفكرية بمدينة الرياض من وجهة نظر المعلمات. مجلة التربية الخاصة والتأهيل، ٥ (٢٠)، ١٢٧ - ١٧٤.
٥٤. نايف مسرع الدوسري، وإبراهيم عبدالله الحنو. (٢٠١٨). واقع مشاركة أولياء الأمور في البرنامج التربوي الفردي للتلاميذ ذوي الإعاقة الفكرية بمنطقة الرياض. المجلة العربية لعلوم الإعاقة والموهبة، (٥)، ١٣٧ - ١٧٦.
٥٥. نبيل صموئيل أبادير. (٢٠٢٠). كيف نربي أبنائنا في ظل جائحة كورونا. مجلة الطفولة والتنمية، المجلس العربي للطفولة والتنمية، (٣٨)، ١٤٣ - ١٤٥.
٥٦. نسرين حسن عدلان. (٢٠١٨). الشعور بالمسؤولية الاجتماعية لدى والدي الأطفال المعاقين عقليا بولاية الخرطوم مجلة الدراسات العليا جامعة النيلين، ١٢ (٤٥)، ١٢٩ - ١٤١.
٥٧. نشوى إبراهيم حمدى. (٢٠٢٠). قراءة في أوضاع أبنائنا في ظل جائحة COVID-19 دراسة نفسية تقييمية. مجلة الطفولة والتنمية، المجلس العربي للطفولة والتنمية، (٣٨)، ١٤٧ - ١٥٥.

٥٨. نور أحمد يوسف الكحلوت.(٢٠٢٠). الكفاءة الوالدية وإدارة الذات وعلاقتها بالرضا عن الحياة لدى الطفل الوحيد في محافظة شمال غزة. رسالة ماجستير، جامعة الأقصى.
٥٩. هانيا منير مصطفى.(٢٠٢٠). دور الوالدين في توعية وحماية الأطفال من جائحة "كورونا" بمدينة الرياض. جمعية الاجتماعيين في الشارقة، ٣٧(١٤٨)، ١٥٧ - ١٩٥.
٦٠. هدى محمد الجابر.(٢٠٢١). الأعراض الاكتئابية لدى الوالدين في ظل جائحة كورونا وعلاقتها بالأعراض الاكتئابية ودافعية الإنجاز لدى أبنائهم. المجلة المصرية للدراسات النفسية، الجمعية المصرية للدراسات النفسية، ٣١(١١٠)، ٤٤١ - ٤٩٦.
٦١. هناء عبده علي.(٢٠١٤). مدى وعي التلاميذ المعاقين عقلية "القابلين للتعلم ببعض السلوكيات الوقائية ومدى تناول كتب العلوم لها. المجلة المصرية للتربية العلمية، ٤(١٧)، ١٢١ - ١٥٥.
62. Al-Motlaq, M., Neill, S., Foster, M. J., Coyne, I., Houghton, D., Angelhoff, C., ... & Majamanda, M. (2021). Position statement of the international network for child and family centered care: Child and family centred care during the COVID19 pandemic. *Journal of Pediatric Nursing*, 61, 140-143.
63. Alonso, J., Vilagut, G., Mortier, P., Ferrer, M., Alayo, I., Aragón-Peña, A., ... & MINDCOVID Working group. (2021). Mental health impact of the first wave of COVID-19 pandemic on Spanish healthcare workers: A large cross-sectional survey. *Revista de psiquiatria y salud mental*, 14(2), 90-105.
64. Asbury, K., Fox, L., Deniz, E., Code, A., & Toseeb, U. (2021). How is COVID-19 affecting the mental health of children with special educational needs and disabilities and their families?. *Journal of Autism and Developmental Disorders*, 51(5), 1772-1780.
65. Avcioglu, H. (2012). The Effectiveness of the Instructional Programs Based on Self-Management Strategies in Acquisition of Social Skills by the Children with Intellectual Disabilities. *Educational Sciences: Theory and Practice*, 12(1), 345-351.
66. Bailey, T., Hastings, R. P., & Totsika, V. (2021). COVID- 19 impact on psychological outcomes of parents, siblings and children with intellectual disability: longitudinal before and during lockdown design. *Journal of Intellectual Disability Research*, 65(5), 397-404.
67. Barczak, M. A., & Cannella-Malone, H. I. (2021). Self-management of vocational skills for people with significant intellectual disabilities: A

- systematic review. *Journal of Intellectual Disabilities*, 1744629520987768.
68. Bobbette, N., Hamdani, Y., & Lunskey, Y. (2020). Key Considerations for Providing Self-Management Support to Adults with Intellectual and Developmental Disabilities. *Current Developmental Disorders Reports*, (7), 188–195.
69. Boldt, K., Coenen, M., Movsisyan, A., Voss, S., Rehfuess, E., Kunzler, A. M., ... & Jung-Sievers, C. (2021). Interventions to ameliorate the psychosocial effects of the COVID-19 pandemic on children—a systematic review. *International journal of environmental research and public health*, 18(5), 2361.
70. Buono, S., Zingale, M., Città, S., Mongelli, V., Trubia, G., Mascali, G., ... & Greco, D. (2021). Clinical management of individuals with Intellectual Disability: The outbreak of Covid-19 pandemic as experienced in a clinical and research center Research in Developmental Disabilities. *Research in Developmental Disabilities*, (110), 103856.
71. C. Fong, V., & Iarocci, G. (2020). Child and family outcomes following pandemics: A systematic review and recommendations on COVID-19 policies. *Journal of pediatric psychology*, 45(10), 1124-1143.
72. Camarero-Figuerola, M., Dueñas, J. M., & Renta-Davids, A. I. (2020). The Relationship between Family Involvement and Academic Variables: A Systematic Review. *Research in Social Sciences and Technology*, 5(2), 57-71.
73. Chawla, N., Sharma, P., & Sagar, R. (2021). Psychological impact of COVID-19 on children and adolescents: is there a silver lining?. *The Indian Journal of Pediatrics*, 88(1), 91-91.
74. Couper-Kenney, F., & Riddell, S. (2021). The impact of COVID-19 on children with additional support needs and disabilities in Scotland. *European Journal of Special Needs Education*, 36(1), 20-34.
75. Courtenay, K. (2020). Covid-19: challenges for people with intellectual disability. *BMJ Publishing Group Limited.*, 369.
76. Courtenay, K., & Perera, B. (2020). COVID-19 and people with intellectual disability: impacts of a pandemic. *Irish Journal of Psychological Medicine*, 37(3), 231-236.

77. Doody, O., & Keenan, P. M. (2021). The reported effects of the COVID-19 pandemic on people with intellectual disability and their carers: a scoping review. *Annals of Medicine*, 53(1), 786-804.
78. Dove, M. K., Zorotovich, J., & Gregg, K. (2018). School community connectedness and family participation at school. *World Journal of Education*, 8(1), 49.
79. Egan, S. M., Pope, J., Moloney, M., Hoyne, C., & Beatty, C. (2021). Missing Early Education and Care During the Pandemic: The Socio-Emotional Impact of the COVID-19 Crisis on Young Children. *Early Childhood Education Journal*, 1-10.
80. Embregts, P. J. C. M., Heerkens, L., Frielink, N., Giesbers, S., Vromans, L., & Jahoda, A. (2021). Experiences of mothers caring for a child with an intellectual disability during the COVID- 19 pandemic in the Netherlands. *Journal of Intellectual Disability Research*.1- 12.
81. Gadermann, A. C., Thomson, K. C., Richardson, C. G., Gagné, M., McAuliffe, C., Hirani, S., & Jenkins, E. (2021). Examining the impacts of the COVID-19 pandemic on family mental health in Canada: findings from a national cross-sectional study. *BMJ open*, 11(1), e042871.
82. Gayatri, M., & Irawaty, D. K. (2021). Family Resilience during COVID-19 Pandemic: A Literature Review. *The Family Journal*, 10664807211023875.
83. Hamza, R. Z., & Bioumy, A. A. (2021). Effectiveness of cognitive play in developing the self-confidence of the mentally handicapped who are able to learn during COVID-19 pandemic. *Technium Soc. Sci. J.*, 15, 136.
84. Honore, N. C. (2021). *Sense of Coherence Uplifting Parent Participation in Everyday Resilience (Supper): Applying Sense of Coherence Theory as an Intervention to Positively Influence Parental Well-Being and Family Occupational Identity within a Special Education Program*. Ph.D., Boston University.
85. Iovino, E. A., Caemmerer, J., & Chafouleas, S. M. (2021). Psychological distress and burden among family caregivers of children with and without developmental disabilities six months into the COVID-19 pandemic. *Research in Developmental Disabilities*, 114, 103983.

86. Johnson, E., Lincoln, M., & Cumming, S. (2020). Principles of disability support in rural and remote Australia: Lessons from parents and carers. *Health & Social Care in the Community*, 28(6), 2208-2217.
87. Kavanagh, A., Dickinson, H., Carey, G., Llewellyn, G., Emerson, E., Disney, G., & Hatton, C. (2021). Improving health care for disabled people in COVID-19 and beyond: lessons from Australia and England. *Disability and health journal*, 14(2), 101050.
88. Lake, J. K., Jachyra, P., Volpe, T., Lunskey, Y., Magnacca, C., Marcinkiewicz, A., & Hamdani, Y. (2021). The wellbeing and mental health care experiences of adults with intellectual and developmental disabilities during COVID-19. *Journal of Mental Health Research in Intellectual Disabilities*, 1-16.
89. Lozano-Blasco, R., Quilez-Robres, A., Delgado-Bujedo, D., & Latorre-Martínez, M. P. (2021). YouTube's growth in use among children 0–5 during COVID19: The Occidental European case. *Technology in Society*, (66), 101648.
90. Lund, E. M., & Gabrielli, J. (2021). The role of pediatric psychologists in mitigating disability-specific barriers among youth during the COVID-19 pandemic. *Clinical Practice in Pediatric Psychology*, 9(1), 12–23.
91. Macias, A., Ramos, J., Valdez, C., Garcia, I., Paez, G., Caro, K., & Castro, L. A. (2019). Mobile monitoring parents' behaviors for supporting self-management in children with disabilities. *Journal of Ambient Intelligence and Humanized Computing*, 1-12.
92. May, M. E., & Kennedy, C. H. (2010). Health and problem behavior among people with intellectual disabilities. *Behavior Analysis in Practice*, 3(2), 4-12.
93. Mbazzi, F. B., Nalugya, R., Kawesa, E., Nimusiima, C., King, R., Van Hove, G., & Seeley, J. (2020). The impact of COVID-19 measures on children with disabilities and their families in Uganda. *Disability & Society Journal*, 1-24.
94. Mohsin, M. N., Khan, T. M., Doger, A. H., & Awan, A. S. (2011). Role of parents in training of children with intellectual disability. *International Journal of Humanities and Social Science*, 1(9), 78-84.
- 95.

96. Moscardino, U., Dicataldo, R., Roch, M., Carbone, M., & Mammarella, I. C. (2021). Parental stress during COVID-19: A brief report on the role of distance education and family resources in an Italian sample. *Current Psychology*, 1-4.
97. Munir, M. M., Rubaca, U., Munir, M. H., & Munir, B. (2021). An Analysis of Families Experiences with Young Children with Intellectual and Developmental Disabilities (IDDs) during COVID-19 Lockdown in Pakistan. *International and Multidisciplinary Journal of Social Sciences*, 10(1), 81-103.
98. Odongo, G. (2018). Barriers to parental/family participation in the education of a child with disabilities in Kenya. *International Journal of Special Education*, 33(1), 21-33.
99. Rains, L. S., Johnson, S., Barnett, P., Steare, T., Needle, J. J., Carr, S., ... & Simpson, A. (2021). Early impacts of the COVID-19 pandemic on mental health care and on people with mental health conditions: framework synthesis of international experiences and responses. *Social psychiatry and psychiatric epidemiology*, 56(1), 13-24.
100. Reshawn, M. I., & Abilasha, R. (2020). Awareness about coronavirus symptoms among school teachers and students-A knowledge-based survey in South Tamilnadu. *International Journal of Research in Pharmaceutical Sciences*, 11(Special Issue 1).
101. Sandjojo, J. (2019). *Turning disabilities into abilities. Promoting self-management in people with intellectual disabilities*. Ph.D., Leiden University.
102. Sandjojo, J., Eltringham, E. G., Gebhardt, W. A., Zedlitz, A. M., Embregts, P. J., & Evers, A. W. (2020). Self-management interventions for people with intellectual disabilities: A systematic review. *Patient Education and Counseling*, 103(10), 1983-1996.
103. Sandjojo, J., Zedlitz, A. M., Gebhardt, W. A., Hoekman, J., den Haan, J. A., & Evers, A. W. (2019). Effects of a self- management training for people with intellectual disabilities. *Journal of Applied Research in Intellectual Disabilities*, 32(2), 390-400.
104. Schwartz, J. K., Capó-Lugo, C. E., & Heyn, P. C. (2019). Health Self-Management. In *Physical Health of Adults with Intellectual and Developmental Disabilities* (pp. 345-358). Springer, Cham.



105. Shakespeare, T., Ndagire, F., & Seketi, Q. E. (2021). *Triple jeopardy: disabled people and the COVID-19 pandemic*. *Lancet (London, England)*.
106. Sideropoulos, V., Dukes, D., Hanley, M., Palikara, O., Rhodes, S., Riby, D. M., ... & Van Herwegen, J. (2021). The Impact of COVID-19 on Anxiety and Worries for Families of Individuals with Special Education Needs and Disabilities in the UK. *Journal of autism and developmental disorders*, 1-14.
107. Singh, A. K., Agrawal, B., Sharma, A., & Sharma, P. (2020). COVID- 19: Assessment of knowledge and awareness in Indian society. *Journal of Public Affairs*, 20(4), e2354.
108. Taylor, S. (2019). *The psychology of pandemics: Preparing for the next global outbreak of infectious disease*. Cambridge Scholars Publishing.
109. Theis, N., Campbell, N., De Leeuw, J., Owen, M., & Schenke, K. C. (2021). The effects of COVID-19 restrictions on physical activity and mental health of children and young adults with physical and/or intellectual disabilities. *Disability and health journal*, 101064.
110. Tsibidaki, A. (2021). Anxiety, meaning in life, self-efficacy and resilience in families with one or more members with special educational needs and disability during COVID-19 pandemic in Greece. *Research in Developmental Disabilities*, 109, 103830.
111. Vanderkerken, L., Heyvaert, M., Onghena, P., & Maes, B. (2020). Family-centered practices in home-based support for families with children with an intellectual disability: Judgments of parents and professionals. *Journal of Intellectual Disabilities*, 1744629519897747.
112. Villaescusa, M., Martínez-Rueda, N., & Fernández, A. (2021). Support for Families of Youths and Adults with Intellectual Disabilities: Contributions of a Program from Families' and Specialists' Perspectives. *Education Sciences*, 11(2), 88.
113. Weaver, M. S., & Wiener, L. (2020). Applying palliative care principles to communicate with children about COVID-19. *Journal of pain and symptom management*, 60(1), 10320- 1321.
114. Wilson, K. (2020). The COVID-19 pandemic and the human rights of persons with mental and cognitive impairments subject to coercive powers in Australia. *International journal of law and psychiatry*, 73, 101605.

115. Yilmaz, G. (2020). Mothers with disabled children: needs, stress levels and family functionality in rehabilitation. *Scandinavian journal of caring sciences*, 34(2), 524-532.
116. Zaid, A. A., Barakat, M., Al-Qudah, R. A., & Albetawi, S. (2020). Knowledge and awareness of community toward COVID-19 in Jordan: a cross-sectional study. *Systematic Reviews in Pharmacy*, 11(7), 135-142.
117. Zhao, F., Zhu, N., & Hämäläinen, J. (2021). Protection of Children in Difficulty in China during the COVID-19 Pandemic. *Sustainability*, 13(1), 279.