

التخييل المستقبلي لدى معلمات معاهد ذوي الاحتياجات الخاصة

أ.د. نبراس مجبل صالح النعيمي

علم النفس التربوي

البريد الإلكتروني: nebras.reyadh@gmail.com

مستخلص البحث

بعد متغير التخييل المستقبلي من المتغيرات الفاعلة في عصرنا الحالي والمؤثرة في حياتنا فهو بحد ذاته مشكلة واقعة بحاجة إلى دراسة وقياس لتحديد ابعاده ومعرفة تأثيراته وإيجاد الحلول لها حيث تمثل معاهد ذوي الاحتياجات الخاصة أحد المؤسسات المهمة لأي مجتمع يسعى نحو التقدم له مكانة متميزة لما تقدمه للمجتمع من جهود بذاعة في تنشئة أطفال ذوي الاحتياجات الخاصة.

تمثلت مشكلة البحث الحالي في الإجابة عن تساؤل يتحدد في ما مستوى التخييل المستقبلي لدى معلمات معاهد ذوي الاحتياجات الخاصة؟

جاءت أهمية البحث الحالي من أهمية تفكير الإنسان في مستقبله من خلال العمل والسعى المستمر. ودوره المهم في الصحة النفسية له. ومن أهمية التربية الخاصة بوصفها مهنة شهدت تطورات مذهلة حققت إنجازات هائلة في العقود الماضية ، تعنى بالدفاع عن حقوق أفراد ذوي الاحتياجات الخاصة تسعى إلى تطوير البرامج التربوية والعلاجية الفاعلة لتدريبهم وتعليمهم ، فضلاً عن وصفها استراتيجية منظمة هادفة تنفذها المجتمعات الإنسانية لتلبية الحاجات الفردية لأفراد ذوي الاحتياجات الخاصة.

استهدف البحث الحالي تعرف مستوى التخييل المستقبلي لدى معلمات معاهد ذوي الاحتياجات الخاصة. اقتصرت عينة البحث على (٥٠) معلمة اخترن عشوائياً من معاهد (الازدهار للصم وضعاف السمع ، الامال للعوق العقلي ، السعادة للعوق الفيزيولوجي ، بغداد للتوحد ، النور لطلبة ذوي الاعاقة البصرية).

أعدت الباحثة مقياساً في ضوء أداة (سلمان ، ٢٠١٩). تحقق من صدقه الظاهري وثباته بطريقة إعادة الاختبار بلغ معامله (٠.٩٢). تكون المقياس من (٤٤) فقرة وخمسة بدائل للإجابة. طبقته الباحثة على (٥٠) معلمة بشكل جماعي.

أظهرت النتائج أن معلمات معاهد ذوي الاحتياجات الخاصة لديهن تخيلاً مستقبلياً. واستنتجت الباحثة أن معلمات معاهد ذوي الاحتياجات الخاصة يمتلكن تخيلاً مستقبلياً بمستوى عالٍ. وفي ضوء ما توصلت إليه الباحثة من نتائج أوصت بتعزيز مفهوم التخييل المستقبلي ، وزيادة الاهتمام والوعي والمعرفة والإدراك بأهميته في الحياة المهنية لمعلمة معهد ذوي الاحتياجات الخاصة من خلال الدورات والبرامج التربوية وورش العمل التي تدعمها وزارة العمل والشئون الاجتماعية.

الكلمات المفتاحية : التخييل المستقبلي ، معلمات ، ذوي الاحتياجات الخاصة

Future Imagination of Special-Needs Institute Teachers

Abstract

Future imagination variable is considered an active variable in this age. It is an influential variable in our lives. In itself, it is an actual problem that needs to be studied and measured to determine its dimensions and effects and to find solutions to it. Institutes for Special-needs students are considered important for any community that seeks to develop. They have a distinctive position due to the constructive efforts exerted in them to raise people with special needs.

The problem of this research lies in answering the question: what is the level of the future imagination among teachers of special-needs institutes?

This research is important due to the importance of a human's thinking of his future through continuous hard work. It also has an important role in the psychological health. Special education is important as an amazingly developed profession that has acquired huge achievements in the previous decades. It is concerned with defending the rights of people with special needs. It seeks to develop educational and treatment programs that are active in training

**التخيل المستقبلي لدى معلمات معاهد ذوي الاحتياجات الخاصة
أ.د. نبراس مجبل صالح النعيمي**

and teaching these people. It is, moreover, an organized strategy that aims to save human communities to satisfy the individual needs of such people. The aim of this research is to identify the level of future imagination among teachers of special-need institutes.

The research sample was restricted to (50) teachers, who were chosen randomly from the following institutes: Al-Izdihar for the Deaf and Hard-of-Hearing, AL-Amal for Mental Disability, As-Sa'ada for Physical Disabilities, Baghdad for Autism, An-Noor for Students with Visual Impairment.

The researcher made a scale that follows Salman's tool (Salman, 2019). The apparent validity and reliability were verified by re-testing. The co-efficient was 0.92. The scale contained 24 items and five alternatives to choose from for the answer. The researcher applied the test on the 50 teachers collectively.

The results showed that the teachers of special-need institutes did have future imagination. The researcher concludes that the teachers of special-need institutes do have a high level of future imagination. Accordingly, the researcher recommends enhancing the concept of future imagination and increasing the awareness of its importance in the professional careers of teachers of special-need institutes. This can be achieved through training courses and programs and workshops to be supported by the Ministry of Labour and Social Affairs.

The key words: Future Imagination , Special-Needs Institute , Teachers

الجامعة العراقية
كلية التربية للبنات
قسم رياض الاطفال والتربية الخاصة

التخيل المستقبلي لدى معلمات معاهد ذوي الاحتياجات الخاصة

أ.د. نبراس مجبل صالح النعيمي

علم النفس التربوي

البريد الإلكتروني: nebras.reyadh@gmail.com

مقدمة

يعد متغير التخيل المستقبلي من المتغيرات الفاعلة في عصرنا الحالي والمؤثرة في حياتنا فهو حاجة الى دراسة وقياس لتحديد ابعاده ومعرفة تأثيراته ، وحيث تمثل معاهد ذوي الاحتياجات الخاصة أحد المؤسسات المهمة لأي مجتمع يسعى نحو التقدم له مكانة متميزة لما تقدمه للمجتمع من جهود بناءة في تنشئة أطفال ذوي الاحتياجات الخاصة. فمشكلة الكثير من الأفراد أنهم لا يخططون لمستقبل حياتهم ولا يفكرون إلا باللحظة الراهنة ولا ينظرون إلى فرص وتحديات المستقبل مما يجعلهم يفتقون القدرة على التعامل مع تحديات المستقبل والواقع في دائرة الفشل أما من يريد تحقيق أهدافه فعليه تحديدها والتخطيط لها وصنع الوسائل لتحقيقها عملياً.)^١

مشكلة البحث

تتمثل مشكلة البحث الحالي في الإجابة عن تساؤل يتحدد في ما مستوى التخيل المستقبلي لدى معلمات معاهد ذوي الاحتياجات الخاصة؟

أهمية البحث والحاجة إليه

تبرز أهمية البحث الحالي من أهمية:

١. التخيل بوصفه منبعاً لسرور البشر وسلوى أحزانهم وما المبتكرات التي ساعدت البشر على الرقي والعيش الرغيد إلا تخيلات .)^٢

٢. التخيل المستقبلي بوصفه العين الثالثة التي ينفرد بها الإنسان من بين الكائنات الحية الأخرى .)^٣

٣. التخيل في الصحة النفسية للفرد فهو السبيل للإفصاح عن الرغبات الداخلية والدوافع الغريزية .)^٤

٤. الاعاقة بوصفها ظاهرة تنتشر في المجتمعات الإنسانية كافة ، والأفراد المعوقون أفراد قبل أي شيء فهم بحاجة إلى أن تناح لهم الفرص المناسبة للتعلم والنمو والعيش ككل الأفراد في المجتمع. ولكن لديهم حاجات إضافية وخاصة غير موجودة لدى الآخرين.

٥. حاجة ذوي الاحتياجات الخاصة إلى خدمات التربية الخاصة والتأهيل والخدمات الداعمة ليتسنى لهم تحقيق أقصى ما يمكنهم من قابلities انسانية فهم يختلفون جوهرياً عن الآخرين في واحد أو أكثر من مجالات النمو والأداء المعرفي ، الجسمي ، الحسي ، السلوكى ، اللغوي ، والتعليمي.

٦. التربية الخاصة بوصفها مهنة شهدت تطورات مذهلة حققت إنجازات هائلة تعنى بالدافع عن حقوق أفراد ذوي الاحتياجات الخاصة تسعى لتطوير البرامج التربوية والعلاجية الفاعلة لتدريبهم وتعليمهم.

٧. التربية الخاصة بوصفها استراتيجية منظمة هادفة تنفذها المجتمعات الإنسانية لتلبية الحاجات الفردية لذوي الاحتياجات الخاصة .

٨. ما تتميز به التربية الخاصة من اهتمام بالفرق الفردية وتعاملها مع الأفراد المعوقين بوصفهم أفراداً أولاً ولديهم اعاقات ثانياً .)^٥

٩. تغير نظرة المجتمعات المعاصرة إلى التربية الخاصة فلم تعد تنظر إليها على أنها مهنة تقتصر على تقديم الخدمات والبرامج المساعدة للأفراد الذين لديهم قابلities وقدرات متميزة وأن المكان الطبيعي لتقديمها هو المدرسة أو المؤسسة الخاصة.

١٠. رفض الحديث عن فئات خاصة عن الطلبة بل أصبح الحديث يدور حول طلبة ذوي الاحتياجات الخاصة سواء أكانت ناجمة عن اعاقات أو ظروف مدرسية سلبية أو أوضاع أسرية غير ايجابية يجب تلبية حاجاتهم عن طريق الخدمات التربوية المختلفة عن تلك المتوفرة للطلبة الآخرين على صعيد المنهاج أو الأساليب أو الوسائل التعليمية.

١١. التطورات السريعة المتلاحقة بزيادة برامج كوادر التربية الخاصة وتطور الاختبارات المقننة مثل اختبار الذكاء وتصور التشريعات والقوانين من أجل توفير فرص التعليم والعمل والاندماج للمعاقين .)^٦

١٢. مجتمع البحث وعيته وهو معلمات معاهد ذوي الاحتياجات الخاصة بوصفهن أمهات لأطفال ذوي الاحتياجات الخاصة .

أهداف البحث

يهدف البحث الحالي تعرف مستوى التخيل المستقبلي لدى معلمات معاهد ذوي الاحتياجات الخاصة.

حدود البحث

يتحدد البحث الحالي بالمعلمات الموجودات في معاهد ذوي الاحتياجات الخاصة في مدينة بغداد للسنة الدراسية (٢٠٢٠ - ٢٠٢١).

١

٢

٣

٤

٥

٦

تحديد المصطلحات

التخيل المستقبلي (Future Imagination)

تعريف(شوان ، ٢٠٠٥)

نشاط عقلي يمثل تخيل الاشياء استنادا الى الخبرات الماضية تحسن الحاضر وتطور المستقبل يتناول الانشطة الفكرية للإنسان في المجالات العلمية والطبيعية والإنسانية().^٧

تعريف(عارف ، ٢٠١٢)

قدرة الفرد على التنبؤ لأحداث معينة نتيجة سلوكه واستخدامه الخبرات الماضية والتي يمكن من خلالها تكوين علاقات جديدة .^٨

تعريف (عبد الوارد ، ٢٠١٦)

قدرة الفرد على اطلاق العنان للأفكار وتكون صورة عقلية مبتكرة غير موجودة عادة دون النظر لارتباطات المنطقية أو الواقعية أي تحرر الفرد من عالم الحقيقة والواقع بهدف تخيل لما يمكن أن يكون عليه مستقبل القضايا والمشكلات(.).^٩

تبنت الباحثة تعريف(عارض ، ٢٠١٢) لمائتها موضوع البحث الحالي.

ويعرف التخيل المستقبلي اجرائيا بالدرجة الكلية التي تحصل عليها المعلمة من خلال اجابتها على فقرات مقياس التخيل المستقبلي.

معلمة معهد ذوي الاحتياجات الخاصة

معلمة على رأس العمل من خريجي الاقسام المتخصصة في مجال التربية الخاصة بكليات التربية الحاصلة على درجة البكالوريوس أو المؤهلة خصيصا للعمل مع ذوي الاحتياجات الخاصة لديها خبرة عامه في مجالات الكشف والتعرف والتأهيل لفئات ذوي الاحتياجات الخاصة(.).^{١٠}

معاهد ذوي الاحتياجات الخاصة

مؤسسات مصممة ومعدة لتعليم طلبة ذوي الاحتياجات الخاصة يعمل فيها فريق من ذوي التخصصات المختلفة : التربية الخاصة ، العلاج الطبيعي ، علاج النطق... إلى آخره ، يتوافر فيها مناهج تدريبية وأدوات ومعدات خاصة().^{١١}

ذوي الاحتياجات الخاصة (Individuals with special needs)

أشخاص يختلفون اختلافا ملحوظا عن الأفراد الذين يعدهم المجتمع أشخاصا طبيعيين أو عاديين. هم الأفراد الذين يكون نموهم أعلى أو أدنى من المتوسط بشكل جوهري(.).^{١٢}

المحور الأول

النظريات التي تناولت مفهوم التخيل المستقبلي

نظريية أدلر

أكد أدلر في نظريته على أن:

● أهداف المستقبل أكثر أهمية من أحداث المستقبل.

● تخيل الفرد لمستقبله هو من يوجه مشاعره وسلوكه.

● التخيل المستقبلي أسلوب يتخذ الفرد من أجل الوصول إلى الكمال ، والكافح من أجل التفوق حيث يعمل على زيادة التوتر ويطلب جهدا وطاقة كثيرة من أجل تحقيق الفرد لغاياته (.).^{١٣}

● الكافح من أجل التفوق ناتج عن شعور الفرد بالنقص مما يدفع به إلى محاولة التغلب عليه من خلال عملية التعويض والسعى لتوفير السبل الفضلى لتعويضه والوصول إلى الكمال (.).^{١٤}

● يتوجه الكافح من أجل التفوق اتجاهها ايجابيا يتضمن الاحساس بالمصلحة العامة يأخذ بنظر الاعتبار رفاهية المجتمع وسعادته إلى جانب تطور الفرد وتحقيق أهدافه. وقد يتوجه اتجاهها سلبيا متضمنا الاهتمام بالتفوق الشخصي وضعف الاهتمام بالمصلحة الاجتماعية(.).^{١٥}

نظريية يونك

أكد يونك في نظريته على أن:

١. الفرد يحاول بصورة مستمرة النمو والتطور والتحسين والتوجه نحو الامام والأعلى .

٢. الحوادث التي تحدث ما وراء الطبيعة مثل القدرة على رؤية كل ما هو خارج نطاق البصر تساعد الفرد على اعداد نفسه لتجارب وأحداث يتخيلها في المستقبل القريب.(١٦)
٣. هدف النمو تحقيق الذاتية وبهذا يتضمن النمو توجها نحو المستقبل بما يحتويه من خطط وأهداف.(١٧)
٤. نمو الشخصية بصورة سليمة يتطلب وصول أنظمتها أقصى درجات النمو والتفاعل وهذا ما يطلق عليه التفرد.(١٨)
- نظريّة كيلي
أكّد كيلي في نظريته على:
١. البناء الشخصي أي الطريقة التي يدرك ويفسر بها الفرد ما يدور حوله من أحداث وموافق. وأن الفرد يستطيع التنبؤ بما سيحدث له في المستقبل بناء على خبراته في الحياة بما يحقق امكانية تخيل الأحداث.(١٩)
٢. أن الفرد تحركه تخيلاته المستقبلية أكثر مما تحركه خبرات الماضي . كان عقلاني يقرر مصيره بيده يكون خلال مسيرته مجموعة من البنى تقرّر سلوكه في الحياة مستقبلا).(٢٠)
٣. أن الفرد يكون بني عدة للتعامل مع كل موقف أو حدث أو شخص تحتاج إلى اضافة أو تنقیح أو تعديل أو تحسين لأن الناس والأحداث تتغير مع الزمن وتتوفر بني بديلة دائماً فليس هناك ما هو مطلق أو نهائي عن أي بنيّة لأنّه لا توجد بنيّة يمكن أن تنتسب بالاحتمالات كلها.
٤. أن الفرد فاعل متراك توجهه العمليات النفسية بوساطة البنى الشخصية التنبؤية بطبيعتها يستعملها الفرد في التنبؤ بالمستقبل.
- نظريّة التعلم الاشاري
أكّد تولمان في نظريته على:
١. تنبؤ المجال الذي هو عبارة عن ادراك طريقة تنظيم العالم وال العلاقات بين المتغيرات فمعظم سلوك الفرد ليس مجرد استجابة لمثير بقدر ما هو توجه نحو الأهداف .(٢١)
٢. ان مجموعة التخيلات المستقبلية تتمثل برسم خريطة ادراكية لما يحدث وسيحدث في البيئة من موافق وأحداث.
٣. ان التخيلات الايجابية تكون خريطة ادراكية مترافقه تؤدي دورا مؤثرا في سلوك الفرد وتغييره نحو الأفضل أما التخيلات السلبية فتؤدي به الى تشويش التفكير وارباك السلوك).(٢٢)
٤. ان الانسان قادر على تغيير سلوكه تبعاً للتغيير ظروفه وإدراكه للأهداف التي يضعها ويسعى الى تحقيقها بطرق ومدركات مختلفة يسهل عليه تحقيقها مستقبلا).(٢٣)

نظريّة التعلم الاجتماعي

أكّدت روتر في نظريتها على:

١. أهمية الخبرات الماضية في تحديد تنبؤات الفرد.(٢٤)
٢. مفهومي التعزيز والتنيّب يوصف كل منهما أداة قوية في خدمة التخييل المستقبلي.
٣. أن تخيل المستقبل احتمالية ذاتية لا يتحدد بصورة أكيدة ومضمونة يتاثر بعامل عدّة .(٢٥)
- وجدت الباحثة بعد استعراض النظريات أن كل نظرية منها تتطرق في تفسير مفهوم التخييل المستقبلي من أسس ومبادئ تقوم عليها تلك النظرية في تفسير سلوك الانسان عموماً وتخيله المستقبلي خصوصاً حيث وجدت أن كل نظرية قدمت ما يمكن الإفاده منه في بناء أدلة قياس التخييل المستقبلي.

المحور الثاني

التربية الخاصة (Special Education)

مفهوم التربية الخاصة

يعرفها "هيوارد" (Heward, ٢٠٠٢) على أنها مهنة لها أدواتها وأساليبها وجهودها البحثية ترتكز بمجملها على تطوير العملية التعليمية وتحسين أساليب تقييم الحاجات التعليمية لذوي الاحتياجات الخاصة.

١٦

١٧

١٨

١٩

٢٠

٢١

٢٢

٢٣

٢٤

٢٥

التخييل المستقبلي لدى معلمات معاهد ذوي الاحتياجات الخاصة أ.د. نبراس مجبل صالح النعيمي

وتعرف عملياً على أنها جملة من الأساليب الفردية المنظمة تتضمن وصفاً تعليمياً ومواد ومعدات وطرائق تربوية خاصة وإجراءات علاجية محددة بهدف مساعدة ذوي الاحتياجات الخاصة على تحقيق الحد الأعلى الممكن من الكفاية الذاتية الشخصية والنجاج الأكاديمي^(٢٦).

المنظفات الواجب اتباعها لتفعيل عملية تعليم أطفال ذوي الاحتياجات الخاصة

١. مراعاة احتياجات أطفال ذوي الاحتياجات الخاصة وموائمة منهاج لها.

٢. عدم اظهار خصوصية التعليم لهذه الفئة لكي لا يشعرهم بالدونية.

٣. التقييم المستمر جزءاً لا يتجزأ من العملية التربوية وينبغي أن يكون التقييم مراعياً للحالة النفسية والانفعالية والعقلية لهؤلاء الأطفال.

٤. ضرورة التعاون بين المعهد والأسرة.

٥. توظيف التقنيات الحديثة لتيسير سبل الاتصال والحركة والتعليم.

إعداد معلم التربية الخاصة

لإعداد معلم التربية الخاصة للعمل في مجال تعليم أطفال ذوي الاحتياجات الخاصة ينبغي التركيز والتأكيد على ما يأتي:

١. البحث عن المواقف الإيجابية ونقطات القوة لدى أطفال ذوي الاحتياجات الخاصة والتركيز عليها في تصميم الأنشطة.

٢. التأكيد على تعليم أطفال ذوي الاحتياجات الخاصة المهارات الحياتية.

٣. التركيز على دمج هؤلاء الأطفال في البيئة المحيطة من خلال اهتمام هذه البيئة بالأنشطة المتباعدة.

٤. مهنة التعليم مهنة مقدسة ينبغي أن يعيشها كل معلم.

٥. العمل على توظيف التقنيات الحديثة في مجال التعليم والتدريب.

٦. الاطلاع على كل جديد في المجال والإيمان بأن التدريب عملية مستمرة.

٧. دمج برامج إعداد معلمي التربية الخاصة في برامج إعداد معلمي الصنوف العادية فمعلم التربية الخاصة يصلح لأن يكون معلم للأطفال كلهم والعكس غير صحيح.

٨. المشاركة في المراكز البحثية لوضع حلول للمشكلات الميدانية^(٢٧).

الإعاقة

مفهومها

عدم القدرة على تلبية الفرد لمتطلبات أداء دوره الطبيعي في الحياة المرتبط بعمره وجنسه وخصائصه الاجتماعية والثقافية نتيجة الإصابة أو العجز في أداء الوظائف الفسيولوجية أو السيكولوجية.

أو عدم قدرة الإنسان على مناسبة الأشخاص الآخرين بكافأة بسبب علة مزمنة أصابته وأثرت على قدراته الجسمية والنفسية أو انحراف أو تأخير ملحوظ في النمو جسمياً ، حسياً ، سلوكيًا ، لغويًا ، وتعليمياً ينجم عنه صعوبات وحاجات خاصة غير موجودة لدى آشخاص آخرين تستدعي توفير فرص خاصة للنمو والتعليم واستخدام أدوات وأساليب مكيفة يتم تنفيذها بما يتاسب وإمكانيات وقدرات الشخص المعمق^(٢٨).

فتات ذوي الاحتياجات الخاصة

الإعاقة العقلية(Mental Retardation))

انخفاض ملحوظ في القدرة العقلية العامة يصحبه عجز في مجالين أو أكثر من مجالات السلوك التكيفي الآتية : التواصل ، العناية بالذات ، الحياة الاسرية ، المهارات الاجتماعية ، الحياة المجتمعية ، التوجيه الذاتي ، الصحة والسلامة ، المهارات الأكاديمية الوظيفية ، الترويج ، والعمل^(٢٩).

أو هي نقص في الذكاء نتيجة عوامل وراثية أو مكتسبة أدت إلى قصور ملموس في الاداء الوظيفي الفرد تتطور في مراحل حياته ولا يمكن علاجها^(٣٠).

الإعاقة الجسمية(physical Disability)

حالة عجز عظمية أو عضلية أو عصبية أو حالات مرضية مزمنة تحد من القدرة على المشاركة في النشاطات الحياتية والمدرسية الروتينية^(٣١).

الإعاقة البصرية(Visual Impairment)

ضعف في حاسة البصر يحد من قدرة الشخص على استخدامها بفاعلية مما يؤثر سلباً في أدائه ونموه أو هي ضعف في أي من الوظائف البصرية الخمس : البصر المركزي ، البصر الثنائي ، التكيف البصري ، البصر المحيطي ، رؤية الألوان ناتج عن تشوه تشريحي أو الإصابة بالأمراض والجروح في العين.

ويمكن تعريف الإعاقة البصرية من زاويتين رئيستين:

أولاً : الزاوية القانونية (الطبية) وتعتمد على حدة البصر : قدرة العين على التمييز بين الاشكال مثل قراءة الحروف ، الارقام ، الرموز ، وقدرتها على عكس الضوء بحيث يصبح مركزا على الشبكية .
ثانياً : الزاوية التربوية فقدان البصر بالكامل أو استطاعة الإنسان ادراك الضوء فقط لذلك عليه الاعتماد على الحواس الأخرى للتعلم (٣٢).

الاعاقة السمعية (Hearing Impairment)

تعرف وظيفياً بالاعتماد على مدى تأثير فقدان السمع على ادراك وفهم اللغة المنطوقة على أنها انحراف في السمع يحد من القدرة على التواصل السمعي - اللفظي ، كما تشير إلى مستويات متفاوتة من الضعف السمعي تتراوح ما بين ضعف سمعي بسيط وضعف سمعي شديد جداً .

الاعاقة السمعية نوعان:

الصم : معناه أن حاسة السمع غير وظيفية لأغراض الحياة اليومية ولا يمكن الافادة من المعينات السمعية الامر الذي يحول دون القدرة على استخدام حاسة السمع لفهم الكلام وتعلم اللغة .
الضعف السمعي : معناه أن حاسة السمع وظيفية لم تفقد وظائفها بالكامل يعتمد عليها في تطور اللغة يمكن استثمارها من خلال استخدام المعينات السمعية مما يساعد على تعلم الكلام واللغة ويسهل التواصل شفهيًا مع الآخرين وبجاجة إلى تدريبات وأساليب خاصة (٣٣).

التوحد (Autism)

اعاقة نمانية متداخلة معقدة تظهر خلال (٣) سنوات الأولى من عمر الطفل نتيجة لاضطرابات عصبية تؤثر في عمل الدماغ .
هذا ويعتبر التوحد النمو الطبيعي للدماغ في مجال التفكير ، التفاعل الاجتماعي ، مهارات التواصل مع الآخرين ، قصور التواصل اللفظي وغير اللفظي ، التفاعل الاجتماعي ، أنشطة اللعب ، وأوقات الفراغ . وبالتالي يجعل من الصعب على الطفل التحول إلى عضو مستقل في المجتمع يظهر حركات جسدية متكررة مثل رفرفة اليدين والتارجح واستجابة غير عادية لآخرين ، والتعلق باشياء من حولهم مع مقاومة أي تغيير للروتين وظهور حالات سلوكية عادمة ، وایذاء الذات (٣٤) .

صعوبات التعلم (Learning Disabilities)

اضطراب في واحدة أو أكثر من العمليات النفسية الأساسية ذات الصلة بفهم اللغة المكتوبة أو المنطوقة تعبر عن نفسها بعدم القدرة على الكتابة أو الاستماع ، أو التكلم ، أو القراءة ، أو التهئة ، أو الحساب .

الاعاقة الانفعالية (Emotional Impairment)

عدم القدرة على بناء علاقات ايجابية مع الآخرين ، أو ظهار أنماط سلوكية أو مشاعر أو عواطف غير مناسبة وعادية في ومواقف عدّة ، أو شعور بالاكتئاب وعدم السعادة ، أو الشكوى من أعراض جسمية أو مخاوف مرتبطة بالمدرسة أو بالجسم ، أو عدم القدرة على التعلم لا تعزى لعوامل عقلية ، أو حسية ، أو حركية .

اضطرابات الكلام واللغة (Speech and Language Disorders)

اضطراب برموز اللغة الشفهية مثل اضطراب الصوت ، أو في عملية التواصل مثل التأتأة ، أو اضطراب اللغة مما يؤثر سلبًا على الاداء التربوي للطفل على وجه التحديد يعد الكلام المألوف إلى درجة ملفتة للانتباه أو إذا أصبح معيناً لعملية التواصل ، أو إذا نجم عنه ازعاج لأشخاص المستمعين فمن أخطاء النطق استبدال صوت بأخر ، أو حذف أحد الأصوات ، أو تشويه صوت معين (٣٥) .

دراسات سابقة

دراسة(سلمان ، ٢٠١٩)

هدفت الدراسة تعرف مستوى كل من التخيل المستقبلي وإدارة الذات لدى معلمات رياض الأطفال والعلاقة الارتباطية بينهما .
اقتصرت الدراسة على (٣٠٠) معلمة اخترن بالطريقة العشوائية من رياض الأطفال في مدينة بغداد للسنة الدراسية (٢٠١٨) - (٢٠١٩) . أعدت سلمان مقياس التخيل المستقبلي المكون من (٤٤) فقرة وخمسة بدائل للإجابة المتحقق من صدقه وثباته البالغ (٠.٨٦) بطريقة اعادة الاختبار و(٠.٨٩) وفقاً لمعادلة الفا كرونياخ . وأعدت مقياساً لإدارة الذات مكون من (٣٢) فقرة وخمسة بدائل للإجابة المتحقق من صدقه وثباته البالغ (٠.٧٩) بطريقة اعادة الاختبار و(٠.٩٠) وفقاً لمعادلة الفا كرونياخ ،

**التخيل المستقبلي لدى معلمات معاهد ذوي الاحتياجات الخاصة
أ.د. نبراس مجبل صالح النعيمي**

وباستعمال الوسائل الاحصائية المناسبة أظهرت النتائج امتلاك معلمات رياض الاطفال درجة عالية من التخيل المستقبلي
وإدارة الذات ووجود علاقة مباشرة بينهما.
مجتمع البحث

للغرض تعرف مجتمع البحث المتمثل بمعلمات معاهد ذوي الاحتياجات الخاصة في مدينة بغداد بجانبها الكرخ والرصافة ،
لابد من تعرف معاهد ذوي الاحتياجات الخاصة للسنة الدراسية (٢٠٢١ - ٢٠٢٠) ، ومن مراجعة شعبية التخطيط في دائرة
رعاية ذوي الاحتياجات الخاصة ، حصلت الباحثة على أعداد المعاهد ، اذ بلغ عددها (١٧) معهدا (٥) معاهد منها للإعاقة
العقلية ، و(٢) منها للعوق الفيزياوي ، و(٦) معاهد منها للإعاقة السمعية و(٢) معهد للتأهيل المهني ومعهدا واحدا لكل من
الإعاقة البصرية والتوحد ، بلغ عدد المعلمات فيها (١٥٤) معلمة (ينظر الجدول ١).
الجدول (١)

أعداد المعلمات ومعاهد ذوي الاحتياجات الخاصة بحسب الجانب ونوع الإعاقة والموقع للسنة الدراسية (٢٠٢١ - ٢٠٢٠)

الرصة	الجانب	العنوان	نوع الإعاقة	المعلمات	الرصة
	الراجل	الامال	العوق العقلي	٢١	١
	الراجل	=	الكرادة	٣	٢
	السعادة	السعادة	شارع فلسطين	١١	٣
	الخمايل	الصم والبكم	مدينة الصدر	٩	٤
	الامل	الصم والبكم	الكرادة	١٠	٥
	الازدهار	الصم وضعاف السمع	الاعظمية	١٢	٦
	الهدى	التاهيل المهني	الكرادة	٧	٧
	الوفاء	العوق العقلي	الكافظمية	٤	٨
	الروابي	=	اليرموك	٢	٩
	الشقائق	=	الرحمنية	٠	١٠
	المنار	للعوق الفيزياوي	حي العامل	١٦	١١
	العنابة	الصم والبكم	المنصور	٩	١٢
	الكرامة	=	حي العامل	٩	١٣
	الشروق	=	الشعلة	٨	١٤
	اليرموك	التاهيل المهني	اليرموك	٢	١٥
	النور	الإعاقة البصرية	الطوبجي	٢٠	١٦
	بغداد	التوحد	حي الجامعة	١١	١٧

عينة البحث

اقتصرت عينة البحث على (٥٠) معلمة من معلمات معاهد ذوي الاحتياجات الخاصة بواقع (١٠) معلمات من معهد الامال
للعوق العقلي ، ومعهد السعادة للعوق الفيزياوي ، ومعهد الازدهار للصم وضعاف السمع اختارتها الباحثة بصورة قصدية
لقربها من سكنها ، و معهد النور لطالية ذوي الإعاقة البصرية ، ومركز بغداد للتوحد لعدم توافر معهد اخر لهذا النوع من
الإعاقة . وقد تم الحصول على الموافقة الرسمية المطلوبة لزيارة المعاهد المذكورة لعرض تطبيق البحث على معلماتها .
اداة البحث

أعدت الباحثة مقاييس لقياس التخيل المستقبلي لدى معلمات معاهد ذوي الاحتياجات الخاصة في ضوء مقاييس (سلمان ،
٢٠١٩) المكون من (٢٤) فقرة لكل فقرة خمسة بدائل هي (تنطبق على بدرجة كبيرة جدا ، تنطبق على بدرجة كبيرة ، تنطبق
على بدرجة متوسطة ، تنطبق على بدرجة قليلة ، لا تنطبق على) (ينظر الملحق ١) يختار المستجيب منها البديل الذي يتفق معه
المتحقق من ثباته بطريقة اعادة الاختبار البالغ (٠٠.٩٢) المتتحقق من صدقه الظاهري من خلال عرضه على مجموعة من
الخبراء للحكم على مدى صلاحية المقاييس البالغ عددهم (٥) في تخصص التربية الخاصة ، القياس والتقويم ، علم النفس ،
طريق التدريس ومثما هو موضح في الجدول (٢).

الجدول (٢)

اسماء الخبراء الذين عرض عليهم مقاييس التخيل المستقبلي وفقاً للدرجة العلمية

الرصة	اللقب العلمي	الاسم	الشخص	القسم	الكلية	الجامعة
١	أستاذ دكتور	إيمان عبد الكريم	قياس وتقويم	رياض	التربية للبنات	العراقية
٢	أستاذ دكتور	عدنان غائب راشد	تربيه خاصة	الاطفال		
٣	أستاذ مساعد دكتور	أشواق نصيف	تراث	طريق		
٤	أستاذ مساعد دكتور	عدنان عبد الستار	تربيه خاصة	تراث		
٥	أستاذ مساعد دكتور	نورية حفيش محمد	علم النفس			

وقد أخذت الباحثة بملحوظات الخبراء المتمثلة بالتعديل اللغوي لبعض فقراته.

طبقت الباحثة المقاييس على معلمات معاهد ذوي الاحتياجات الخاصة البالغ عددهن (٥٠) معلمة بشكل جماعي لمدة من (١٠ - ١٩ / ٢٠٢١)، اذ تم توزيع المقاييس عليهم وتوضيح طريقة الاجابة بعد الالقاء بهن بمساعدة ادارة المعهد.

تصحيح الاداء وإعطاء الدرجة

أعطيت البادئ (تطبق على بدرجة كبيرة جدا ، تتطبق على بدرجة كبيرة ، تتطبق على بدرجة متوسطة ، تتطبق على بدرجة قليلة ، لا تتطبق على) عند التصحيح الدرجات (٥ ، ٤ ، ٣ ، ٢ ، ١). تحسب الدرجة الكلية للمستجيب من خلال جمع الدرجات التي يحصل عليها في كل فقرة من فقرات المقاييس لذلك فان أعلى درجة كلية يمكن أن يحصل عليها (٢٠) درجة وأقل درجة كلية (٤) وأن المتوسط النظري للمقاييس (٧٢) درجة.

الوسائل الاحصائية

١.عامل ارتباط بيرسون لإيجاد معامل الثبات بطريقة اعادة الاختبار.

٢.المتوسط الحسابي والانحراف المعياري لدرجات أفراد العينة على مقاييس التخيل المستقبلي.

٣.الاختبار الثاني لعينة واحدة لإيجاد دلالة الفرق بين المتوسطين الحسابي والنظري لقياس مستوى التخيل المستقبلي.

نتائج البحث

تحقيقاً لهدف البحث الذي خصص لقياس مستوى التخيل المستقبلي لدى معلمات معاهد ذوي الاحتياجات الخاصة استخرجت الباحثة المتوسط الحسابي لدرجات أفراد العينة على مقاييس التخيل المستقبلي البالغ (٩٣) بانحراف معياري مقداره (١٣.٦٨٩) وباستعمال الاختبار الثاني لعينة واحدة لمعرفة دلالة الفرق بين المتوسط الحسابي والمتوسط النظري البالغ (٩٣) أظهرت النتائج أن الفرق بين المتوسطين دال احصائياً ، اذ بلغت القيمة الثانية المحسوبة (١٠.٨٥٢) وهي أكبر من القيمة الثانية الجدولية البالغة (٣.٤٦٠) عند مستوى دلالة (٠.٠٠١) وبدرجة حرية (٤٩) مما يعني أن أفراد العينة لديهم تخيلاً مستقبلياً ومثلما هو موضح في الجدول (٣).

الجدول (٣)

الاختبار الثاني لعينة واحدة لاختبار دلالة الفرق بين متوسط درجات أفراد العينة والمتوسط النظري لقياس التخيل المستقبلي

عدد أفراد العينة	المتوسط الحسابي	الانحراف المعياري	المتوسط النظري	القيمة الثانية المحسوبة	القيمة الثانية الجدولية	درجة الحرية	مستوى الدلالة
50	93	13.689	72	10.852	3.460	49	0.001

تقسيم النتائج

أشار الميل العام لنتائج البحث الحالي الى أن معلمات معاهد ذوي الاحتياجات الخاصة لديهن تخيلاً مستقبلياً ، وتنتفق هذه النتيجة مع ما وجدته (سلمان، ٢٠١٩) في قدرة معلمات معاهد ذوي الاحتياجات الخاصة على مواكبة التغير الحاصل في المجتمع من تقدم علمي وتقنيولوجي الذي أثر في سلوك أفراد المجتمع ، فضلاً عن امتلاكهن المعلومات والخبرات التي تساعدهن في زيادة قدرتهن على التعامل مع العاملين في المعهد ، وإمكانية التأثير في سلوك أطفال ذوي الاحتياجات الخاصة لغيرهم نحو الأفضل. فمعلمة ذوي الاحتياجات الخاصة تعمل وتخيل مستقبلاً خالياً من المشاكل التي تسبب لها الضيق والحزن والألم تتمكن فيه من تحقيق ذاتها ومكانتها ودورها في المعهد أسوة بزميلتها معلمة رياض الأطفال.

الاستنتاجات

بناء على النتيجة التي توصل إليها البحث الحالي يمكن استنتاج ما يأتي:

تمتلك معلمات معاهد ذوي الاحتياجات الخاصة القدرة على التخيل المستقبلي بمستوى عال.

التوصيات

لما كانت القدرة على التخيل المستقبلي من القدرات المهمة لمعلمات معاهد ذوي الاحتياجات الخاصة وعلى الرغم من امتلاكهن القدرة على ذلك إلا ان هناك ضرورة لتعزيزها ، وزيادة الاهتمام والوعي والمعرفة والإدراك بأهميتها في الحياة المهنية لمعلمة معهد ذوي الاحتياجات الخاصة من خلال الدورات والبرامج التدريبية وورش العمل التي تدعمها وزارة العمل والشؤون الاجتماعية.

المقررات

استكمالاً لما توصل اليه البحث الحالي وتطويراً له تقترح الباحثة :

١. اجراء دراسة مقارنة تقصى مستوى التخيل المستقبلي لدى معلمات المعاهد الحكومية والأهلية لذوي الاحتياجات الخاصة.
٢. البحث في العلاقة بين التخيل المستقبلي ومتغيرات أخرى مثل الصحة النفسية ، وأنماط الشخصية.

الهوامش

(١) ميزان الحكم : ١١٦٨.

(٢) في علم النفس: 317.

(٣) أثر المتغيرات في التخيل : ٢٠.

(٤) في سيميولوجية الابداع: 45.

**التخيل المستقبلي لدى معلمات معاهد ذوي الاحتياجات الخاصة
أ.د. نبراس مجبل صالح النعيمي**

- (٥) المدخل الى التربية الخاصة : ١٥ - ١٦ ، ٢٩ .
(٦) الاعاقة العقلية والذهنية : ٢٤٠ - ٢٤١ .
(٧) الخيال العلمي لدى أطفال دول الخليج العربي دراسة ميدانية : ٣٤٦ .
(٨) فعالية برنامج قائم على أبعاد التربية المستقبلية في تطوير المعرفة الاجتماعية بالمرحلة الاعدادية على تنمية بعض مهارات التفكير والاتجاهات المستقبلية : ١٩٧ .
(٩) استخدام مدخل العلم والتكنولوجيا والمجتمع والبيئة في تطوير مهارات التفكير المستقبلي والوعي باستشراف المستقبل لدى طلبة المرحلة الثانوية : ٣٣ .
10) basic education.uobabylon.edu.iq
(١١) المدخل الى التربية الخاصة : ٢٨ .
(١٢) المدخل الى التربية الخاصة : ١٨ .
(١٣) نظريات الشخصية : ٧٣ - ٧٥ .
(١٤) علم النفس الفردي : ٧٤ .
15) Personality and personal growth : ٩٦ .
(١٦) نظريات الشخصية : ١٦٥ - ١٧٥ .
17). Psychology of personality: ٨١
(١٨) علم نفس الكبار : ٦٤ .
19) The psychology of personal constructs : ٩٠ .
20) التنظيم الذاتي المعرفي وعلاقته باتخاذ القرار والتصرفات المستقبلية نحو مهنة التعليم لدى طلبة معاهد اعداد المعلمين : ٧٨ .
21) العزلة الوجدانية لدى المرشدين التربويين وعلاقتها بتصوراته المستقبلية نحو مهنة الارشاد : ١٠٨ .
22) نظريات التعلم : ٨٠ - ٨٢ .
23) التعلم ونظرياته : ٣٠١ .
24) Theories of motivation: ٤٢٩ .
25) نظريات التعلم دراسة مقارنة : ١٨٩ .
26) المدخل الى التربية الخاصة : ١٦ .
27) الاعاقة البصرية : ١١٥ - ١١٦ .
28) الاعاقة العقلية والذهنية : ١٩٠ .
29) المدخل الى التربية الخاصة : ٦٢ .
30) الاعاقة العقلية والذهنية : ١٠٦ .
31) المدخل الى التربية الخاصة : ١٢٥ .
32) المدخل الى التربية الخاصة : ٢٠٤ .
33) الاعاقة السمعية : ٤٧ - ٥١ .
34) الاعاقة العقلية والذهنية : ١٥٢ .
35) التربية الخاصة بين التوجهات النظرية والتطبيقية : ٢١ - ٢٠ ، ١٧ .

المصادر العربية

١. الايرشي ، محمد عطيه وحامد ، عبد القادر . (١٩٤٤) . في علم النفس . ط٢ ، ج٢ ، مصر : مطبع عيسى الحلبى .
٢. بيسكوف ، ل ، ل . (١٩٨٤) . علم نفس الكبار . ترجمة: الكمال ، دحام وحبيب ، عايف ، بغداد .
٣. الجوالدة ، فؤاد عيد . (٢٠١٢) . الاعاقة البصرية . ط١ ، عمان : دار الثقافة .
٤. حسين ، ثريا علي . (١٩٩٩) . أثر المتغيرات في التخيل . رسالة ماجستير غير منشورة ، جامعة بغداد : كلية الاداب .
٥. حمدان ، محمد زياد . (١٩٩٧) . نظريات التعلم . عمان : دار التربية الحديثة .
٦. خصاونة ، محمد أحمد وآخرون . (٢٠١٠) . التربية الخاصة بين التوجهات النظرية والتطبيقية . ط١ ، عمان: مكتبة المجتمع العربي .
٧. الخطيب ، جمال والحديد ، منى . (٢٠٠٥) . المدخل الى التربية الخاصة . ط١ ، عمان : دار حنين .
٨. الرشيدی ، محمد . (١٩٩٥) . ميزان الحكم . ط٢ ، ج٣ ، بيروت : دار الحديث القافیة .
٩. رمزي ، اسحاق . (١٩٨١) . علم النفس الفردي . ط٣ ، القاهرة : دار المعارف .
١٠. سلمان ، سلوان خالد . (٢٠١٩) . التخيل المستقبلي وعلاقته بإدارة الذات لمعلمات الرياض . رسالة ماجستير غير منشورة ، جامعة بغداد : كلية التربية للبنات .
١١. شلتز ، داون . (١٩٨٣) . نظريات الشخصية . ترجمة : الكربولي ، محمد ولی والقیسی ، عبد الرحمن ، مطبعة جامعة بغداد .

١٢. الطائي ، ايمان محمد حمدان . (٢٠٠٣) . العزلة الوجданية لدى المرشدين التربويين وعلاقتها بتصوراته المستقبلية نحو مهنة الارشاد . اطروحة دكتوراه غير منشورة ، الجامعة المستنصرية : كلية التربية.
١٣. عارف ، نجاة عبده . (٢٠١٢) . فاعلية برنامج قائم على أبعاد التربية المستقبلية في تدريس المواد الاجتماعية بالمرحلة الاعدادية على تنمية بعض مهارات التفكير والاتجاهات المستقبلية . اطروحة دكتوراه ، جامعة جنوب الوادي : كلية التربية .
٤. عاقل ، فاخر . (١٩٧٧) . التعلم ونظرياته . بيروت : دار العلم للملايين .
٥. عبد الوارث ، ايمان محمد . (٢٠١٦) . استخدام مدخل العلم والتكنولوجيا والمجتمع والبيئة في تدريس الجغرافية لتنمية مهارات التفكير المستقل والوعي باستشراف المستقبل لدى طلبة المرحلة الثانوية . مجلة دراسات عربية في التربية وعلم النفس ، العدد (٧٥) .
٦. غازدا ، أوكرسینی . (١٩٨٦) . نظريات التعلم دراسة مقارنة . ج ٢ ، ترجمة : حجاج ، علي حسين ، الكويت : مطبع الرسالة .
٧. فرج ، عبد اللطيف حسين . (٢٠٠٧) . الاعاقة العقلية والذهنية . ط ١ ، عمان : دار الحامد .
٨. مصطفى ، أسامة فاروق والشريبي ، السيد كامل . (٢٠١٣) . الاعاقة السمعية . ط ١ ، عمان : دار المسيرة .
٩. المغازي ، ابراهيم . (٢٠١٤) . في سيكولوجية الابداع . ط ١ ، القاهرة : عالم الكتب .
١٠. الموسوي ، محمد شلال فرحان . (٢٠١٠) . التنظيم الذاتي المعرفي وعلاقته باتخاذ القرار والتصرفات المستقبلية نحو مهنة التعليم لدى طلبة معاهد اعداد المعلمين . اطروحة دكتوراه غير منشورة ، جامعة بغداد : كلية التربية .
١١. نشوان ، يعقوب . (١٩٩٣) . الخيال العلمي لدى أطفال دول الخليج العربي دراسة ميدانية . الرياض : مكتب التربية العربي لدول الخليج .
- المصادر الأجنبية

- 1.Fadiman, J, (1957). **Personality and personal growth**, New York: Harper and 1row publisher Ines.
- 2.Kelly, C,A,(1955).**The psychology of personal constructs** ,New York: norlon and company.
- 3.Shaken ,William ,S,(1966). **Psychology of personality**, second Edition , Rand MC Nelly com ,N.Y.
- 4.Weiner, B.(1972). **Theories of motivation**, New York: Rand MC Nelly college publishing company.

موقع الانترنت
basic education.uobabylon.edu.iq

الملحق(١)

عزيزي المعلم ...
تحية طيبة

- تهدف الباحثة اجراء دراسة علمية ، لذا تمنى معاونتكم في الاجابة عن المقياس المرفق طيبا بكل دقة وصراحة ، علما أن فقرات المقياس لا توجد فيها اجابة صحيحة أو خاطئة .
- يرجى ملاحظة ما يأتي :
١. بعد قراءتك للفقرة ، ضع مباشرة علامة للدليل الذي تتفقين معه (ينطبق على بدرجة كبيرة جدا ، ينطبق على بدرجة كبيرة ، ينطبق على بدرجة متوسطة ، ينطبق على بدرجة قليلة ، لا ينطبق على) أمام كل فقرة .
 ٢. لكل فقرة اجابة واحدة فقط أي بديل واحد فقط ولا تضع أكثر من بديل .

التخيل المستقبلي لدى معلمات معاهد ذوي الاحتياجات الخاصة
أ.د. نبراس مجلب صالح النعيمي

٣. لا تترك أية فقرة من غير اجابة.

٤. تستخد الاجابة لأغراض البحث العلمي ولا يطلع عليها أحد.

الباحثة

أ.د. نبراس مجلب صالح النعيمي
 علم النفس التربوي

ت	الفقرات	تطبق على درجة كبيرة جدا	تطبق على درجة كبيرة	تطبق على درجة متوسطة	تطبق على درجة قليلة	لا تتطبق على
1	أترب أن مستقبلي مزدهر					
2	أتأمل حصولي على بعثة بحثية مستقبلًا					
3	أنظم معلوماتي حول الكيفية التي سأقدم بها الخبرة للأطفال					
4	أوظف ما أتعلمه في تخيل صورة المعلمة التي سأكون عليها					
5	أتباً أن أكون معلمة متميزة في المستقبل					
6	أرى أن عقبات كثيرة ستعيق تحقيق أهدافي					
7	سأحقق أهدافي وطموحاتي تدريجيًا					
8	أخطط لتنظيم احتفال في المعهد حسب ما أتبأ أن يكون الاحتفال					
9	صورة ذاتي هي شخصية تتجز ما يخلد					
10	أتباً حصولي على سيارة					
11	أتباً لمستقبل أفضل من الحاضر					
12	ستتطور مهاراتي الفنية مستقبلًا					
13	أتباً لل المشكلات في المعهد قبل حدوثها					
14	أتأمل حصولي على منصب ادارة المعهد					

سأسعى لتحقيق مستوى معاishi مناسب لأسرتي	1 5
أترب حصولي على كتاب شكر لنشاطي المستمر في المعهد	1 6
أتأمل أن لدى القدرة على تحمل المسؤوليات الموكلة الي في المعهد	1 7
أنتبا بالأحداث المستقبلية من خلال تفسيري للأحداث الماضية	1 8
أترب ما هو جديد في عملي مع الأطفال	1 9
سأحصل على ما أريده مستقبلا	2 0
أعتقد أن عملي في المعهد يسير بشكل منظم	2 1
أبني في خيالي حياة أخرى عن الواقع	2 2
أطلع لأسرة سعيدة ناجحة	2 3
أنتبا الوصول الى ما وصل اليه البارزون في مجال عملي	2 4