

الفصل الأول

برامج التدخل المبكر

برامج التدخل المبكر

Early Intervention Program

يقصد بالتدخل المبكر وصف البرامج المقدمة إلى الأطفال ذوى الاحتياجات الخاصة وأسرهم، ونوع هذه البرامج ومدى مناسبتها للعمر الزمنى للطفل المستفيد منها وتوجد عديد من الدول تبدأ بتقديم البرامج خلال فترة الرضاعة ومنذ الولادة حتى ثلاثة سنوات.

والأطفال في مرحلة الروضة تقدم لهم برامج تعليم خاص مناسب لإعاقتهم وتقدم لهم خدمات متخصصة تلائم ذوى صعوبات التعلم.

والتدخل المبكر مصطلح عام يصف البرامج المقدمة إلى الأطفال الصغار المصابون بالعجز وعائالتهم، عما تتكون هذه البرامج، وما المدى العمري للأطفال الذين يستفيدون من خلالها، والتي قد تتغير من دولة إلى أخرى ومن حالة إلى أخرى أيضاً.

في معظم الدول التدخلات المبكرة تقدم للأطفال الرضع منذ الولادة والمدى العمري لها ثلاثة سنوات، والأطفال الذين يطلبون المساعدة يمكن أن نقدم لهم برامج تعليم خاص، أو تقدم لهم خدمات متخصصة، تنفذ بواسطة المدارس الخلية في روضة الأطفال أو برامج رعاية الطفل، فهناك تعديلات أجريت بالنسبة للأطفال غير القادرين على التعليم تساعدهم وتساعد عائلاتهم، وهذه التعديلات ساعدت على انتشار نطاق التعليم للأطفال المعوقين في أي جانب من جوانب النمو، وهي توفر التعليم الخاص والخدمات للأطفال منذ بداية السنة الثالثة.

-كيف بدأت برامج التدخل المبكر؟

منذ وسط سنة ١٩٥٠ تم طرح أفكار عن كيفية مساعدة الأطفال المصاين بالاضطراب في النمو، وقد تم التحرك سريعاً، وفي نهاية سنة ١٩٦٠ م زاد الاهتمام كثيراً، وتم الانتباه للأطفال غير القادرين نمائياً.

منذ البداية كان هناك اهتمام خاص ظاهر لتأثير الحرمان والفقر في التغذية غير العادلة على الأطفال المصابين باضطراب النمو. وخلال هذا الوقت بدأت برامج التدخل، وقد أكدت أهمية الأعمال والخدمات الطبية التي تقدم، وأيضاً التشخيص المبكر للمشاكل الوراثية، ومتاعب الولادة وكانت هذه الرعاية تتم من قبل الوالدين اللذين يريدان مساعدة هؤلاء الأطفال غير القادرين نمائياً.

وهذه المشكلة جمعت الوالدين في مجموعة وأصبحوا نشيطين. وعند ترتيب الخدمات التي يحتاجها الأطفال، تم البحث عن مزيد من المعلومات والأنشطة لهؤلاء الأطفال غير القادرين على النمو، وبدأ المختصون في دراسة الأطفال المصابين بالاضطراب وعائالتهم، وقد زاد الاهتمام بالتدخل المبكر الآن، إذ استطاع المختصون ملاحظة واكتشاف الطرق الخاملة لعلاج الأطفال المصابين بالاضطراب النمائي، وذلك يعني العمل مع الأطفال العاجزين منذ الولادة، أو فيما بعد ذلك وبشكل مباشر من خلال برامج التوعية، التي تركز على العائلة والذين يعانون من قصور النمو.

وتعرض معظم برامج التدخل المبكر على الوالدين، ويتم تدريفهم عليها بمساعدة الأطباء وبالبحث عن مدى تعلم الأطفال وتزويدهم بأسباب التدخل المباشر، وقد قام الباحثون بدراسة الأطفال الصغار ووجدوا أن الأطفال المتعلمين أكثر نشاطاً عن سابقاً، وهذا هو الوقت الملائم لبداية التدخل، وتحديد مدى التعليم، الذي يشير إلى ما سيحدث فيما بعد والكشف عن التطور المناسب من التعليم وفقاً للنتائج الموجودة في المستقبل والدراسات التي قام بها الباحثون عن إمكانية التمييز بين الأطفال القادرين على التخاطب وغير القادرين، وأيضاً بين المختلفين في الأصوات مثل با (pa) (da). واكتشف الباحثون أسباب الاضطراب وقاموا بتقييم برنامج التدخل المبكر، ليتعرفوا على تفاصيل البرنامج التي هي مفيدة حقاً، والآن هناك شك قليل في أن برامج التدخل تستطيع أن تؤثر على الأطفال، والتساؤلات التي تم طرحها هي - هل التدخلات فعالة الآن؟ كيف نستطيع تطوير برامج التدخل لتناسب جميع الأعمار وجميع المستويات؟

وبذلك نحن نحتاج لكثير من التعليم، لكن نصل إلى طرق ناجحة في تطوير وتشجيع الأطفال الصغار، الذين لا يستطيعون الاشتراك في برامج التدخل المبكر،

وهناك عديد من الأطفال يحتاجون إلى المساعدة، وتحتاج عائلاتهم أيضًا إلى هذه البرامج.

- مفهوم برامج التدخل المبكر:

تستخدم برامج التدخل المبكر على نحو واسع، ونستطيع أن نجد الاختلاف في المظهر والمعنى وتركيب البرنامج، الذي يركز على الخدمات المقدمة ومدى الاتصال بالأطفال وعائلاتهم، وربما تعتمد بعض البرامج على تهيئة الوالدين وأطفالهم لاستخدام هذه البرامج، وتعتمد برامج التدخل المبكر على العمل والتزود بخدمات للأطفال في المنزل والعمل عن قرب مع الوالدين لتصميم وتنفيذ العلاج، والبرامج تحتاج لاجتماع الأطفال وأولياء الأمور معًا لكي تتفذ، والدولة التي تتعلقى أموال الاتحاد تحت شروط تطوير برامج التدخل المبكر، تعتمد على بعض الأسس، مثل:

- يجب تقديم المساعدة المستحقة للأطفال الصغار المصاين بالعجز، وهؤلاء الأطفال تم إجراء تجريب لهم لتطوير الإدراك الطبيعي والاتصال الاجتماعي والعاطفي أو المهارات التكيفية، وهناك احتمال كبير في نجاح نتائج مساعدتهم، وقد يتعرض الأطفال للخطر إذا تأخرت التدخلات عنهم.

- ويعتمد تقديم البرامج خطط التطوير والتعاون على أن الوالدين والعائلة أعضاء ويجب أن يعملوا مع الأساتذة لتطوير البرامج.
والمجتمعات هي التي تحدد احتياجات الأطفال والعائلات.

- توجد خطة تسمى (IFSP) وتعنى خطة الخدمات المخصصة للعائلة، وهذه الخدمات توضح من الذي سوف يزود الخدمات وما هذه الخدمات وتشير إلى المختصين الأعضاء الذين ينسقون هذه الخدمات، ويعطي القانون أيضًا أهمية كبيرة لتزويد هذه الخدمات بالتشريع الطبيعي، كلما كان ذلك ممكنًا. وربما تكون أنواع الخدمات محتاجة إلى التالي:

برامج التخاطب، تدريب العائلة، أطباء، معالجون متخصصون، خدمات منسقة، خدمات رعاية تمريضية، خدمات نفسية، أعمال اجتماعية، النقل

والمواصلات، خدمات التغذية، توصيات ونصائح، زيارات منزلية، مساعدات تكولوجية، معالجون مزودون بلغة تخاطب، أمور خاصة أخرى.

الجزء المهم من برامج التدخل المبكر هو توفير التزام فريق المتخصصين، حيث يقومون بتقييم أعمال الأطفال في كل جوانب النمو التي يمرون بها.

وبرامج التدخل المبكر يحكمها المتخصصون الذين يقيّمون سلوكيات الأطفال والخلاصة أن الأطفال غرباء، وضعفاء، وأن العائلة تحتاج إلى أولويات القسم كمُشارِكين في برنامج النمو الخاص لهم وللطفل.. فالإخصائيون النفسيون والإخصائيون الاجتماعيون، المربيون، إخصائى التخاطب، المعالجون، المهنيون، الممرضات، كل هؤلاء هم جزء من فريق التدخل المبكر. (كريمان بدير، ٤٠٠م).

يُعمل عديد من البرامج في إطار المستشفيات والعيادات والمدارس، ويشارك المتخصصون في ذلك، من خلال تطبيق هذه البرامج، وعلى العكس من برامج أخرى تقليدية تعتمد على تنظيم الفصول، وتقديم برامج التدخل المبكر إلى المنزل مستندة إلى محاولة تعليم العائلة على كيفية مساعدة الأطفال ضمن سياق الأنشطة اليومية، والكثير من الأفعال يتم تعلمها من خلال الأنشطة اليومية التي وضعها البرنامج مثل: النظافة واستبدال الملابس، تناول الوجبات، اللعب أثناء النشاط وفي كثير من الحالات يتم توجيهه وتدريب الوالدين لكي يستطيعوا مساعدة الأطفال، وبذلك يكونون فريقاً مستهلكاً ومنتجاً ومن الحتم أن يشجع على التطوير والنمو.

- لماذا نبحث عن برنامج تدخل مبكر؟

عندما نختار برنامجاً للتدخل، يجب أن يكون جيداً، لأن ذلك يعتبر مسألة مهمة للوالدين، فسياسة أي دولة تشارك في اتحاد هذه البرامج المخصصة للأفراد المصاين بالقصور التعليمي.

وقد أجريت بعض التعديلات التي أكدت أنه يجب أن تجمع كل المتطلبات التي يحتاجها هؤلاء الأطفال في قانون، يظهر في كل ولاية لبرامج النمو واجراءاتها والمراقبة والإدارة المالية.

كل دولة تمتلك مجموعة من القواعد والتعليمات لبرامج التدخل المبكر للأفراد ويجب أن تتبع، كما يجب مراجعة التعليمات والسياسات قبل المشاركة في البرنامج. فهذا هو الطريق الصحيح للوالدين، لكن يتعلموا ويتعرفوا على الخدمات المتوفرة لتقدير احتياجات الأطفال والخدمات المتقدمة والشخصية للعائلة لينالوا حقوقهم، وإذا كان تزويد برامج التدخل يعتبر مهماً، لتحقيق الرابط بين برامج الخدمات المقدمة والاحتياجات الضرورية للأطفال والعائلة فإن البرامج يجب أن تكون قادرة على تزويد الخدمات الأساسية، التي تتطلبها حالة الأطفال الخاصة، العوامل الأخرى المهمة أيضاً مثل [الأمان الأساسي، الظروف الصحية]، والبرنامج يجمع بين التعليمات وموافقة الوالدين.

ويجب أن تكون أهداف البرنامج مراقبة بشكل منتظم كما يجب إعادة تقييمها وذلك يعتبر أداءً روتينياً يحدث تدريجياً بعد اكتشاف الأشياء التي يجب تعديليها وفي أي برنامج يقدم خدمات للأطفال يجب أن يظهر المتخصصون الاهتمام والسرور أثناء العمل مع الأطفال، كما يجب أن يقوم المتخصصون بأعمالهم بشكل جيد للوفاء بمتطلبات البرنامج، وذلك يشعر الوالدين بالراحة أثناء مناقشة الرعاية والاهتمام التي يتلقاها الأطفال من المتخصصين.

وعلى المتخصصين أن يحددوا مستويات الأطفال ويفهموا العلاقة التي تظهر في أحد جوانب سلوك الأطفال والجوانب الأخرى وأن يكونوا قادرين على المشاركة بنشاط في تصميم وتطبيق البرنامج بما يتناسب مع مهارات الأطفال واهتماماتهم، كما يتطلب من المختصين أن يتعلموا الأساليب التي يتطلبها هذا البرنامج، وأن يؤدوا مهامهم بحماس وحساسية لتفرد الأطفال وفهم لطبيعة نموهم، والدراءة الكافية بمشكلات الأطفال ذوي الاحتياجات الخاصة ومواد وطرق تعليمهم.

- مكان توافر خدمات برامج التدخل المبكر:

في معظم الدول يتم توفير بعض هذه البرامج للأطفال الرضع، والذين يعانون من اضطرابات في النمو بواسطة قسم التربية الصحية أو الخدمات الإنسانية وفي

دول أخرى تكون هناك وكالة مسؤولة عن الرعاية والعناية بالأشخاص المصابين بالتأخر العقلي، واضطرابات النمو وفي مصدر آخر للمعلومات في الدولة، تكون هناك وكالة مسؤولة عن التسيير والإشراف على تطبيق برامج التدخل المبكر، وهذه الوكالة تعامل مع الوالدين والأطفال والأساند المختصين، وتقديم خدمات الأطفال وعائلتهم.

ولكي تعرف الخدمات التي تقدمها الدولة، يجب أن تحاول الاتصال بالمؤسسة المسئولة عن ذوى الحاجات الخاصة أو الفصول الأخلاقية أو المتطلبات العالمية مثل الجمعية الدولية للمتخلفين في الولايات المتحدة بالإضافة إلى المجلس الاستثنائي، الذي يوفر خدمات التعليم لهؤلاء الأطفال وتزويدهم بالمعلومات المطلوبة والعناوين وأرقام التليفونات وهذه المنظمات لها ملحق خاص بها.

- إستراتيجيات أساسية للتعليم:

يحظى الأطفال باهتمام كبير من جانب والديهم ومعلميهم للمحافظة على مشاعرهم عند دخولهم الفصل لأول مرة، ويتعلمون وسط كم هائل مع والديهم، الذين يساعدونهم على أداء المهارات مثل: المشي، اللبس، تناول الطعام، اللعب باللعبة، ويتم ذلك في البداية فقط حيث الطعام، اللعب باللعبة ويكون كثيراً من أولياء الأمور ملتزمين ويتعلمون كيفية مساعدة الأطفال بشكل جيد وفي وقت قصير.

- أوضاع انتباه الأطفال:

من أجل أى تعلم يجب أولاً أن نشد انتباه الطفل، ولكي يتتبه يجب أن تأتى بالشيء الذى يحبه ويرغب فيه ويستمتع به، حتى يكون معنا بجميع حواسه وليس جزء منها (السمع والشم والبصر والذوق واللمس) ولو أننا استخدمنا أشياء مألوفة بطريقة مبتكرة، نستطيع بشكل سريع شد انتباه الأطفال بكل استعدادهم للأشياء التى يحبونها وتسعدهم، وتجعلهم أكثر راحة بدلاً من شعورهم بالشىء السىء والشىء الصعب.

يؤثر الانتباه أيضاً على توقعات الأطفال ولكي نجذب انتباهم يجب أن نوفر الأشياء التى يحبونها، ويستطيع الآباء استغلال هذه الأشياء كفرص لتعليم الأطفال.

- ترتيب النتائج:

عندما ندفع الأطفال إلى الانتباه، فنساعدهم على التبؤ بالأحداث وهو المبدأ الأكثـر أهمية في التعليم هو معرفة نتائج الأفعال وأثرها على سلوك الأطفال، وذلك ليس صعباً، فنحن نعطي الوالدين والمعلمين أدوات التعليم العملي، وهذا المبدأ له جزءان أساسيان الأول: التركيز ويترب عليه نتائج إيجابية تسمى التعزيـز، والجزء الموجب الثاني يتمثل في الاهتمام بالنتائج، ويترب عليه نتائج سلبية تسمى العقاب.

عندما يقوم الطفل بفعل شيء فمن المحتـمل لا يكرره ولا يعود إليه مرة أخرى إذا تمت معاقبته أو توضيح خطئـه والعكس صحيح، فعندما يقوم بفعل ويتابـ عليه، فإنه يكرره بعد ذلك لأن الطفل بطبيعتـه يحب المديح والتدعيم، فالـأطفال مختلفون يستمتعون بأشياء مختلفة، ولذلك يجب الاعتنـاء باحتياجات الأطفال ومعرفـة النتائج الخـددة المتوقـعة. حتى الوالـدين يجب أن يشعـروا بالـذى يـحبـه الطفل والـذى لا يـحبـه، وينـدهـشـوا عند اختيارـه لـشيـء لا يـحبـه.

وتقـم ملاحظـة الطفل كـيف يـأكلـ، يـلبـسـ، يـلـعبـ، يـشرـبـ، يـشاهـدـ التـلـيـفـزـيونـ وتـدعـيمـ كلـ أفعالـ الطـفـلـ الصـحيـحةـ يـجـعـلـهـ يـكـرـرـهـ ويـشـدـ اـنتـباـهـهـ أـكـثـرـ، أماـ معـاقـبـتهـ فـتـقلـلـ اـنتـباـهـ الـطـفـلـ.

ويـجبـ أنـ نـذـكـرـ أنـ كـاتـبةـ نـتـيـجـةـ التـدـعـيمـ وـالـعـقـابـ تـسـاعـدـنـاـ بـجـانـبـ كـاتـابةـ المـلاـحظـاتـ لـعـلاـجـ الطـفـلـ، وـهـيـ تـؤـثـرـ عـلـيـهـ خـصـوصـاـ عـنـدـمـاـ نـحاـولـ تعـلـيمـهـ مـهـارـاتـ جـديـدةـ فـالـأـطـفـالـ النـمـاذـجـ يـحـتـاجـونـ إـلـىـ التـطـبـيقـ وـالتـشـجـيعـ وـالتـعـزيـزـ الإـيجـابـيـ منـ أـجـلـ تعـلـيمـ مـهـارـاتـ جـديـدةـ، إـنـ اـكتـسـابـ الطـفـلـ مـهـارـاتـ يـحـتـاجـ لـكـثـيرـ مـنـ الـوقـتـ وـأـيـضاـ يـحـتـاجـ إـلـىـ تعـزـيزـ إـيجـابـيـ وـيـدـونـهـ لـنـ يـكـتـسـبـ هـذـهـ مـهـارـةـ بـلـ سـوـفـ تـتـناـقـصـ وـتـتـلاـشـىـ مـنـ عـقـلـهـ، مـثـلـ الطـفـلـ الـذـىـ تـعـلـمـ أـنـ يـتـناـولـ طـعـامـهـ بـالـمـلـعـقـةـ فـأـصـبـحـ عـنـدـ كـلـ وـجـةـ يـأـتـىـ بـالـمـلـعـقـةـ لـكـىـ يـتـناـولـ طـعـامـهـ وـيـقـومـ الـوـالـدـينـ بـالـثـنـاءـ عـلـىـ هـذـاـ السـلـوكـ فـىـ كـلـ مـرـةـ حـتـىـ أـصـبـحـ الطـفـلـ يـتـقـنـ هـذـهـ الـمـهـارـةـ.

- التقدم يأتي في خطوات صغيرة :

ثمة اهتمام آخر في هذا النوع من التعليم يتعلق بالوقت الذي يستهلك لكي يتعلم الأطفال المصابون باضطرابات النمو، وحيث أنهم يتعلمون خطوة خطوة فإنهم يستفيدون من كل خطوة وقد يأخذ الأطفال أياماً عديدة أو أسبوعاً لكي يتعلموا مهارة واحدة.

بالإضافة إلى الوقت فالطفل يحتاج إلى تعزيز المهارة التي اكتسبها ويجب أن يتوقع الوالدان الجهد الذى سوف تبذل لتعليم الأطفال والى سوف تتم بشكل تدريجي، فهذه قاعدة ثابتة، ويجب أن تكافى هذه الجهد وأن التعليم يتم خطوة خطوة فإنه من الصعب أن يظهر تغير سريع في الأحداث لذلك يجب أن نحتفظ بسجلات الطفل فقد تحتاجها بعد ذلك، ولكن يتعلم الطفل مهارة معقدة فإنه يأخذ الكثير من الوقت، فهو يتعلموا خطوة خطوة لكي يتقنها وكل هذه الأشياء التي يقوم بها الوالدان مع الطفل تعلمهم الحب والأمن والتحدي والسيطرة.

- الانضباط ومشاكل السلوك :

يتعلم كل طفل بشكل أولى الحدود المقبولة للسلوك من الكبار القائمين على رعايته ويتطور الإحساس بما هو صحيح وما هو غير صحيح مع السنين وينتج عنه السلوك الذي يتأثر بالأحداث وردود أفعال الآخرين وملحوظتهم وأحوالهم وخلال الانضباط يقوم الوالدان بتعليم الأطفال السلوك الاجتماعي المناسب ويجد من بعد الوالدين الإخوة والأخوات والأصدقاء والمعلمين والأقارب والجيران، حيث يتم تزويد الطفل بالاستجابة الطبيعية والمطلوبة والموافق عليها من المجتمع، فالأطفال تقلد الآخرين فعندما يرون أن الكبار لا يقومون بهذا الفعل فإنهم يتحاشون والعكس صحيح مثلاً.

المدرس في الفصل يجلس معتدلاً ويتحدث بطريقة لائقة لأن الأطفال يقومون بتقليله والأطفال المصابون باضطرابات النمو لا يختلفون عن الآخرين في الاحترام، ولكن يجب أن نفهم أن هؤلاء الأطفال يحتاجون فقط للعلاج حتى يصبحوا طبيعيين بقدر الإمكان فمن هنا معرفى من المرض، ومن ثم فإن الطفل غير قادر على النمو معرفى من مسئولية أفعاله ربما أن معظم الناس تشعر بالأسف على هؤلاء الأطفال أو لأن مظهرهم يدعوا إلى التعاطف معهم.

ويجب أن نعلم أن هؤلاء الأطفال مثلنا ومرضهم هو الذي يحكم عليهم بالتصرف بطريقة مختلفة في مختلف المواقف ومشكلات السلوك مرهقة بشدة لكل واحد يهتم بها فأولئك الأمور غالباً ما يكونون متأكدين من منظر سلوك هؤلاء الأطفال وهم دائماً يتساءلون هل هناك شيء ما يجب أن نفعله تجاههم؟ هل هذا سلوك طبيعي؟ إن الآباء يتساءلون كيف يقابل الآخرون تصرفات أبنائهم حينما يسيئون التصرف ولا يوجد طريق فريد لآباء المخالفين عقلياً.

والحقيقة أن المشكلات الشائعة في السلوك تكون أسهل في حالة عدم اعتبارهم مشاهدين، مثل: مواقف التعلم فمعظم المشكلات تتركز في سلوك الأطفال ولذلك فالذى يجب تغييره هو سلوك الطفل، ويجب أن تحل هذه المشكلات بشكل متفق عليه شاملاً كل العوامل التي تؤدي إلى تكوين فكرة جيدة عن حالة الطفل بصفة عامة.

وتوجد إستراتيجيات محدودة لاختيار أنساب الطرق حل وعلاج مشكلات الأطفال بواسطة الإخصائين وعلماء النفس الذين يعملون مع الأسرة على حل هذه المشاكل الضرورية.

ولسوء الحظ فإن السلوك غالباً ما تبعه مشاكل في الانتباه ونحن نقابل كل ذلك بالإهمال وهذا يشجع السلوك العدواني والتعبير عن الغضب.

وكثير من الآباء يشجعون على إهمال مشاكل السلوك وعلى أية حال هذا هو أسهل قول فالكثير من السلوك السيء لا يمكن إهماله دون خطر أو أذى علاوة على أن الوالد غالباً ما يكون في اتجاه لتنمية السلوك المرغوب ولذلك يجب أن يعمل على زيادة الخدمات لكي نعدل السلوك السيء لأن الأطفال لا يستطيعون القيام بعمليتين في وقت واحد.

ويعمل تغيير البيئة على إحداث سوء السلوك ذلك لأن القدرة على تعديل السلوك وتفسيره أمر مهم ويجب أن نضع ذلك في الاعتبار وعند تجنب الإهمال فإن جدول السلوك البديل يمكن أن يفيد في تعديل السلوك.

إن استخدام العقاب مهما كان (التوييخ، الامتيازات لمزيد من الأعمال المعتادة) غير مفضل حتى لا نؤخر الإرادة فترة طويلة.

والانضباط مهم جداً لكل طفل والاقتراب المنظم لشخص ما يحتاج إلى التدريب على التعامل مع المشاكل الصعبة، وكثير من علماء النفس والمربين يستطيعون تقديم الصيحة في كل وقت.

مثل كل الأطفال بالمدارس العادية يحتاج الأطفال الصغار الذين يصابون بعدم القدرة على النمو إلى تعليم مناسب ففي الماضي لم تكن هذه الحقيقة مقبولة وكان الكثير من الأطفال غير القادرين محروميين من الخدمات التعليمية الضرورية.

وفي عام ١٩٧٥ م وفقاً لقانون (٩٤ - ١٤٢) (*)، كان التعليم للأطفال المعاقين قانونياً وهو تعليم مجاني وعام ومناسب، وهذا كان متاحاً للأطفال غير القادرين بغض النظر عن سوء ظروفهم وفي عام ١٩٨٦ م (٩٩ - ٤٥٧) اتسع النطاق لتشمل التدريبات لكل المراحل، لتطوير برامج الرضع والأطفال في مرحلة ما قبل المدارس لذوى الاحتياجات الخاصة، وقد نشر في ١٩٩٠ م. ومعروف الآن لذوى الاحتياجات الخاصة أن كلمة إعاقة يمكن أن تستبدل بكلمة أخرى، وهي عدم القدرة وعلى سبيل المثال كانت حقوق الأطفال غير القادرين تختلف عن الأطفال المعاقين فالتربيبة الخاصة للأطفال المضمطرين نمائياً ترتبط بالخدمات الضرورية المرتبطة باليقنة الأقل قيوداً وتقابل احتياجات نادرة للأطفال غير القادرين من سن ٣ سنوات إلى ٢١ سنة وفي عام ١٩٩١ م كانت الفئات غير القادرة على التعليم من ذوى الحاجات لا يمكنها الانتظام في المدارس، وكان الآباء يشكلون أعضاء من فريق التخطيط والتنظيم لأبنائهم.

- عملية التحويل - Referral process :

يتقدم معظم الأطفال للبرامج التعليمية الضرورية، لأنهم يواجهون صعوبة تربوية وتعلمية، تختلف عن الأطفال الآخرين في الفصول العادية، أو لأنهم يعانون من مشاكل سلوكية، والتي تتدخل مع التعليم وعموماً يعرف اسم الطفل بواسطة مدرس الفصل، ومع ذلك يمكن أن يقوم الآباء بعملية التحويل، لأنها خارج نظام التعليم الرسمي ويجب على الطفل أن يهياً للاستمرار في التعود على الخدمات الخاصة بالوحدة الأخلاقية ولدى معظم المجتمعات برامج تقدم الخدمات للأطفال الصغار (تبدأ من ستين ونصف من العمر)، والذين يكونون في حاجة

(*) وفقاً للانحة تعليم ذوى الاحتياجات الخاصة - (أمريكا)

خدمات تعليمية خاصة، وأيضاً مراكز التعليم المتطورة، حيث يذهب الأطفال لفهم الأشياء وهي غالباً ما تتصح بخدمات تعليمية خاصة للأطفال ذوي الاحتياجات الخاصة.

- التقييم:

قبل تسجيل الأطفال بخدمات التعليم الخاص فإنهم يجب أن يمرروا بعملية التقييم عن طريق المدرسة دون موافقة الآباء ومن البداية ستكون على دراية بالاهتمامات المدرسية لمعرفة أية صعوبات أكاديمية أو صعوبات سلوكية، والتي يمكن أن تواجه عند طفلك.

إن الغرض من تقييم طفلك هو أن تحدد إذا ما كان هو أو هي يحتاج إلى خدمات تعليمية خاصة في أي منطقة أو تناسب اهتمامه، وفي هذه العملية يتم التعرف على طرق وأساليب التعليم الخاصة وأيضاً المواد التي يحتاج إليها في البرنامج التعليمي وتستخدم نتائج التقييم في معرفة الأداء التعليمي للطفل من ناحية والأداء السلوكي من ناحية أخرى.

في بعض الظروف فقط نجد أن التقييمات التعليمية والنفسية تكون ضرورية فالتقييمات تكون عندما نومن أن الطفل في حاجة ضرورية للمساندة والالتحاق بيئية تعليمية بانتظام وبالنسبة للطفل الذي يحتاج إلى مستوى أفضل من الخدمات فإن التقييمات النفسية والتعليمية ترقى بها تقارير اجتماعية أو طبية ومن المعروف أنها تتضمن لغة التخاطب والاستماع لعلاج الإعاقة والعلاج الطبيعي الفيزيائي والتقييمات السيكولوجية.

ويمكن الحصول على التقويم الشامل في مركز تقويم النمو حيث يقوم المتخصصون والمعالجون وأخصائيو الخدمات الاجتماعية والمعلمون وعلماء النفس وأخصائي العلاج الطبيعي وأمراض التخاطب واللغة وآخرون يعملون معاً ليتعرفوا على قوة أو ضعف الطفل.

وعلى الرغم من أن هذه المتطلبات تختلف باختلاف الحالة إلا أن الدلائل تشير إلى أن هذه الإجراءات تستغرق وقتاً طويلاً ليكتمل التقييم ويساعد على ذلك مدیر التعليم الخاص في مجتمعك أو من مكتب تعليم خاص في قسم منطقتك التعليمية.

- مقابلة الفريق:

عندما يتم التقييم سيناقش فريق التعليم الخاص أنشطة متعددة على أساس التقييمات الفردية التي تحدد إذا كان طفلك يعتبر من ذوى الحاجات الخاصة كأن طفل ستكون فرداً من الفريق وإذا لم توافق على رأيهم سيكون لديك الحق في أن تلحق ابنك بأى نوع من خدمات التربية الخاصة وإذا كنت لا تصدق أن طفلك من ذوى الحاجات الخاصة فربما لا يكون إيجابياً لأى من الخدمات التعليمية الخاصة وإن كان ملتحقاً ببرنامج تعليمي عادى.

واستناداً إلى التقويم فإن أنظمة التعليم الفردى تتعدد وفقاً لعدد الاضطرابات في النمو، لذلك فالآباء وأعضاء الفريق هم المسؤولون عن مدى التقدم في أنظمة وبرامج التعليم الخاصة الفردية، ويمكن تحديد تعليم المضطربين في النمو بأنه تعليم يناسب حالات الإعاقة وعدم القدرة مثل ضعف السمع، ضعف اللغة، التخلف العقلى، الضعف البصرى (العمى)، الإعاقات المتداخلة، والطفل المتوحد، غير القادرين على التعليم وحالات الشلل الخى وغيرها من الحالات، وتتعدد ظروف وحالات الإعاقة وعدم القدرة على التعلم وأمراض الطفولة أو إصابات المخ، وكل من هذه الحالات لها تعريف محدد فإذا كان الطفل يعاني من واحدة من هذه القدرات فسيكون عندئذ في حاجة إلى تربية خاصة.

وتمثل هذه الحالات تعريفاً خاصاً لعدم القدرة في مجال معين من مجالات النمو، ولم تؤخذ الحالات التي تم تحديدها في الاعتبار في أنظمة التعليم النظامى الرسمى، ووضع بدلاً من تسمية تعليم خاص تسميته خدمات الأطفال ذوى الحاجات الخاصة ويمكن أن يكون ثمة كثيرون ضد التصنيف والتسمية.

وقد عُرفت برامج التعليم الخاص ببرامج التعليم الفردى كخدمة خاصة يُحتاج إليها وستناقش فيما يلى:

- البرنامج الفردي للتعليم:

برنامج التربية الخاصة هو الوثيقة أو الشهادة المدرسية المهمة جداً والصيغة الفردية المناسبة لطفلك والتي تقدم عبارات مكتوبة لتصف قدرات طفلك من حيث الضعف والقوة بواسطة متخصصين يقومون بعملية تقويمه وهذا التقرير عبارة عن جمل خبرية مكتوبة عن قدرات طفلك واعاقاته المتطورة إذ إنها تحتوى على خطة تعليمية واضحة وفردية صممت لتنتفق مع قدرات الإعاقة التي يعاني منها طفلك.

- من سيحضر مقابلة برنامج التعليم الفردي:

يجب أن تعطى لك فكرة عن الوقت والمكان المناسب لبرنامج التعليم الفردي وفي هذه المقابلة سوف تسأل عن سبب تفضيلك الشخصى للمدرسة وهى تعتبر فرصة مهمة توفر لك المعلومات المفيدة عن طفلك وستكون قادرًا على أن تناقش المهارات الأكاديمية والاجتماعية لطفلك وأيضاً توقعات الشخصية له في المدرسة.

وعلى الرغم من أن معظم التوصيات والقرارات تتم بواسطة أشخاص متعددين فسوف تعرف أن لك دوراً مساوياً في صنع القرار، وذلك يلعب دوراً مهمًا في الوظيفة الأساسية لتحقيق أهداف التعليم ولطفلك بصفة خاصة.

ويمكن أن يحضر الطفل برنامج التعليم الفردي ببطاقة الهوية التي تعدتها المدرسة وهى من الأشياء التى تكون معدة في المقابلة التي تشمل مدير المدرسة ومدرس الطفل وأفراداً من فريق التقييم إذا رغب طفلك في أن يترك البرنامج التعليمي العادى ليحضر الجلسة التعليمية الخاصة فسوف يحضر معه المدرس المسئول عن التعليم العادى أيضًا.

في حالة ما إذا كان التلميذ مقيداً ببرنامج تعليم خاص، فإن المتخصص هو الذى يدرك عدم القدرات التعليمية ويشارك معلم التنفيذ الخاص في المقابلة ولذلك يطلب منه أن يحضر هذه المقابلة وفي حالة الطلاب فى سن ١٦ سنة من العمر أو أكثر تطور البطاقة طبقاً للتعليم الفردى، خاصة فى هذه الحالات.

حالة محولة للخدمات التعليمية لطالب يبدأ من ١٦ سنة أو ١٤ سنة فالبطاقة في هذه الحالة يجب أن تتضمن توافر بند حالة مناسبة من المسؤوليات قبل أن يترك الطالب مكانه بالمدرسة.

وبعد بطاقة التعريف تعرف الخدمات المحولة بأنها مجموعة الأنشطة المتضمنة في المدارس الثانوية لبرامج التدريبات - التوظيف المكمل (التدعم الوظيفي) والتعليم المستمر وتعليم الكبار وخدمات الكبار وتحمل المسؤولية والمشاركة في المجتمع مع تنسيق مجموعة من الأنشطة الفردية لتناسب حالة الطالب استناداً إلى اهتماماته وأمكانياته.

ويشتمل التعليم على خبرات عن المجتمع وتطوير وظائف تناسب المراهقين والراشدين في أنماط ومهارات الحياة اليومية ويدعى متخصصو التقويم المهني عند حضور مدرس التعليم المهني وإذا وجد أن طفلاً ما في سن معين في أحد برامج التعليم المهني يناسبه الالتحاق في وظيفة معينة. فإن ذلك يستوجب حضور مندوبي عن المؤسسات المهنية وتعتبر موجهة للأطفال كل وفق حالته وتقديم الخدمات الوظيفية المناسبة.

- الإعداد للمقابلة:

لتستعد لأول مؤتمر فإن ذلك يتطلب أن تتصل بالأباء مثيرةً خبراتهم في مقابلة برنامج التعليم الخاص وربما تريده أن تتحدث معهم لتدعم المتخصصين، وتدعم الأطفال ذوى الحاجات الخاصة مع الأخذ في الاعتبار تكوين علاقة ودودة ويكون لديك الحق في أن تدعوا أى شخص معك مثل صديق أو محام أو مجموعة تدريسية مقابلة فريق برنامج التعليم الخاص وسوف يقوم المتخصص بطفلك أو الشخصختص بعملية برنامج التعليم الفردى بالتعاون معك وهذه المقابلات تكون مفيدة للأباء.

قبل المقابلة يجب أن تكون لديك فكرة عن أى شئ تريده أن تساهم به في برنامج التعليم الخاص وما تفكرين فيه وربما يكون أفضل لطفلك عندما تأخذ في الاعتبار توصياتك الخاصة خذ في اعتبارك الحاجة لأن تحافظ على البيئة حتى تقلل الإزعاج وتكون مريحة للعناية بطفلك وحيث أنه من الممكن أن يظل طفلك في

الفصل مدة طويلة وعندما يتلقى الخدمات الخاصة المطلوبة. فالفصل الأكشن خصوصية والأكثر راحة سيكون معداً لذلك ومناسباً لكل الحالات والمقابلات والبرنامج التعليمي الفردي الذي من المفترض أن ينفذ لتحقيق الهدف لمساعدة التلاميذ على التعليم بطرق مناسبة لطفلك وتطلب كل الخدمات لطفلك عدم تعارضها مع نظام مدرستك حتى إذا كانوا لا يستطيعون ذلك محلياً.

إذا كانت لديك اعترافات مهمة على شيء في المدرسة فإنه يمكن أن تعبر عن رأيك حتى تحصل على خدمات المناسب في التعليم الخاص المناسب لطفلك.

- **كيف تم مقابلة برنامج التعليم الفردي:**

يأخذ مدير التعليم الخاص عادة مقعداً في مقابلة برنامج التعليم الفردي وسوف يقدم لك مجموعة العاملين بالمدرسة وربما تريده أن تدون أسماءهم وأماكنهم وبعد هذه المقدمة بعض المهارات الأكاديمية المناسبة لطفلك والموافق السلوكية وسوف تؤخذ التقارير التعليمية والسيكلولوجية والطبية بوضوح بالإضافة إلى الملاحظة التي تؤخذ في الفصل وإذا كان طفلك موهوباً أو لديه اهتمامات خاصة فإن ذلك يؤخذ في الاعتبار خلال عملية التسمية ومن ثم يمكن أن يوصف الكثير من المفاهيم والنقاط الخاصة بالطفل لتساهم في عملية التقييم للوقوف على مواطن قوته وضعفه.

- **ما مضمون برنامج التعليم الفردي؟**

لقد خصص المحتوى الآلى للبرنامج التعليمي الفردى وهو:

- حالة المستوى الحالى للطفل للأداء التعليمى.

- حالة الأهداف السنوية.

- تعليمات مناسبة لتحديد إذا ما كانت الأغراض قصيرة المدى أم لا.

- التعليم الخاص وارتباطه بخدمات مناسبة حالة الطفل.

- تعريف بالمدعى بالخدمات المتعددة.

- تواريخ بداية الخدمات التعليمية والتائج المرتقبة خلال فترة محددة.

- إجراءات وتعليمات تقييمية على الأقل سنويًا إذا ما كانت الأهداف قد بدأت في التحقيق.

وكل من هذه الحالات تناقش مستقبلاً.

- مستوى الأداء التعليمي:

الحالة الأولى المكتوبة في برنامج التعليم الفردي هي المستوى الحالي من الأداء التعليمي الذي يستخدم الجزء التعليمي بمعنى واضح وهي لا تشير فقط إلى التحصيل الأكاديمي المحدد ولكن أيضًا إلى سلوك الطفل والقدرات الخاصة والمهارات الحركية والقدرة على الاتصال والسلوك العام. ولا يجب تدوين كل مستويات الأداء التعليمي، ولكن تدون فقط تلك الخاصة بعدم قدرة طفلك فعلى سبيل المثال إذا كانت مشكلة طفلك الأولية سلوكية فإنه يجب أن تدون الخصائص السلوكية المحددة مثل السلوكيات المقبولة.

- الأهداف السنوية:

تكتب الأهداف السنوية والأغراض التي تستغرق وقتاً قصيراً نسبياً لأهمتها التعليمية لأنها التي تعامل مع الاحتياجات التعليمية الخاصة لطفلك وعلى سبيل المثال فإن الطفل الذي لديه صعوبات فقط مع الرياضيات من المحمول أن يلتقي تعليمياً خاصاً ومساعدة من المدرس في هذه المادة فقط.

يجب أن تعتمد الأهداف السنوية على تاريخ سنى للكتابة الأصلية لبرنامج التعليم الفردي، وربما يتطلب أفراد المدرسة أو الآباء تغيير الأهداف السنوية في أي وقت خلال السنة ولا نحتاج سوى إلى أن ننتظر إلى تاريخ سنى.

تُكتب الأهداف تبعاً للأولوية (أهمية هذه الحاجات التعليمية للطلاب وهي تعتمد على قدرات الطفل والأداء التعليمي) وبالطبع فربما تؤثر الاهتمامات الأخرى على اختبار الهدف فإذا كانت على سبيل المثال لدى الطفل صعوبات سلوكية أكثر فإننا نتوقع تقدماً في الجانب الأكاديمي، حتى يتم التحكم في السلوك بطريقة أفضل، ومن ثم يجب أن تؤخذ هذه التغيرات في الاعتبار عند كتابة الأهداف العامة.

- الأهداف قصيرة المدى:

تطورت الأهداف قصيرة المدى في ربطها وعلاقتها بالأهداف العامة وتتركز على خطوات معينة تتخذ لتحقيق هذه الأهداف فعلى سبيل المثال إذا لم يعرف الطفل الحروف من قبل فإن الهدف السنوي يؤكد أن الطفل سيكون قادرًا على أن يسمى ٢٦ حرفاً في عام واحد، وربما تقرر الأهداف قصيرة المدى أن الطفل يكون قادرًا على أن يسمى ٧ أحرف كبيرة في ١٠ أسابيع وسبعة أخرى في ١٠ أسابيع أخرى وهكذا حتى يتمكن أو تتمكن من معرفة النهاية الكلية لـ ٢٦ حرف في نهاية السنة.

ففي الفترة الأولى يتمكن الطفل من معرفة الحروف الأولى من A إلى G خلال ٩٠٪ من الوقت في خمس مرات بوقت معين وأنت كوالد يمكنك أن تلاحظ تقدم طفلك باستخدام اختبارات قامت بإعدادها معلمة طفلك والتي على سبيل المثال تسأل طفلك عن اسم كل من هذه الحروف في خمسة أوقات متصلة ليتوقع التحقق بنسبة ٩٠٪.

بالنسبة لطفل آخر ربما يساعد الهدف السنوي على أن يكون أكثر استقلالاً وربما تركز الأغراض قصيرة المدى على المتطلبات الخاصة مثل وضع أحد الجوارب أو قميص وعلى سبيل المثال ربما يقرأ الغرض من خلال السلوكيات المعتادة يومياً سوف يضع الطفل زوج الجوارب في المكان الخصص، وفق العالمة المكتوبة خلال ٨٠٪ من الوقت بتاريخ معين وربما يكمل هذا العمل هدف آخر بمجرد رؤية الجورب كجزء من ملبس الطفل.

تطور الأنظمة المدرسية غالباً الأغراض التي تكتب لكل فترة حوالي ربع عام، عادة كل ١٠ أسابيع وفي هذه الطريقة يمكن للأباء أن يراجعوا مع المدرس الأغراض المحددة مستقبلاً ليروا إذا كانت قد تحقق بشكل جيد أم لا فإن المدرس والأباء يمكن أن ينقشوا ماذا يمكن أن يكون سبب ذلك وما الخطوات التي يمكن أن تبع لتصحيح الموقف.

- خدمات مرتبطة بتحديد كفاءة المساهمين:

بالإضافة إلى التعليم الخاص، توجد خدمات أخرى يمكن أن تدعم بها طفلك مثل العلاج العام والعلاج الطبيعي وعلاج اللغة بالاتخاطب والتواصل، وهذا يجب أن يدون بقوائم برنامج التعليم الفردي مع أسماء المتخصصين المساعدين المدعمين وفي الغالب تكون مثل هذه الخدمات قد قامت على سبيل المثال البرنامج التعليمي الفردي، وربما يقرأ فيها أن «أحمد» سيتلقي علاجاً بالاتخاطب من متخصصين في لغة التخاطب بإشراف آنسة «سلمى» ثلاثة مرات أسبوعياً لمدة ٣٠ دقيقة في المرة الواحدة أيضاً يجب أن يحدد التاريخ الذي بدأ العلاج طول الفترة المتوقع أن يستمر خلالها بكل تأكيد.

ومن المهم بالنسبة لك أن تعرف أي جزء من الخدمات تتبع الاتجاهات فالخدمات المرتبطة تعرف بـ:

نقل وكذلك خدمة مدعومة ومصححة وتويه، تكون معدة لتساعد الطفل المعاو على الاستفادة من التعليم الخاص، وتتضمن مساعدة فردية خاصة في الرياضيات وأمراض التخاطب وعلم الاستماع والخدمات السيكلولوجية النفسية والعلاج الطبيعي، وإعادة تحديد معايير تقويم وتحديد ذوى الحاجات الخاصة والخدمات الإرشادية والخدمة الطبية للأغراض التشخيصية وذلك يتضمن أيضاً خدمات الصحة المدرسية العمل بالخدمة الاجتماعية في المدارس وتدريب الأب ودائماً تكمل الخدمات المرتبطة ببرنامج التعليم الخاص الذي فيه يوضع الطفل وعلى سبيل المثال، ربما تُضطر المدرسة إلى أن تقدم الخدمة العلاجية للطفل، وخدمة فردية خاصة بحالة الاضطراب لدى الطفل، مثل أن يدرب على مهارات اللبس أو إطعامه لنفسه.

- محتوى التعليم العادي:

بسبب تدخل الآباء في عملية برنامج التعليم الفردي يكون كل أب في مكانة جيدة ليؤكد أن طفلته شارك في الجلسة التعليمية ويمكن أن يؤكّد الآباء أن قوة أطفالهم يمكن أن توصف بوضوح ولذلك يعكس برنامج التعليم الفردي بطريقة صحيحة كيف أن هذه القوة يمكن أن تساعد في المضمون التعليمي.

وفي هذا النموذج يمكن للأباء والمدرسين أن يشاركون في محتوى البرنامج التعليمي، ويمكن أن تكشف هذه المكونات التي يشملها برنامج التعليم الفردي خلال فترة من الزمن عن المعدل الزمني الذي يستغرقه الطفل، للحصول على خدمة خاصة وعلى سبيل المثال سوف يبدأ «أحمد» في فصل عادى ١٠٠٪ من الوقت، ولكن تقدم خلاله خدمات خاصة يمكن أن تستغرق ٢٥٪ من الوقت.

- استخدام برنامج التعليم الفردي كأداة :

لا يعتبر التعليم الفردي عقداً أو وثيقة شرعية قانونية، ومن ثم لا يستطيعون المعلمون أو المدرسة أن تتصرف لو لم يتقدم الطلاب كما توقنا ومع ذلك يجب أن تحدد الشخصية المدرسية أنهم قاموا بمحاولة جادة لمساعدة الطفل على تحقيق الأهداف والأغراض المحددة في برنامج التعليم الفردي وخلال برنامج التعليم الفردي يجب أن تحدد التقدم الذي يحققه طفلك على الأسس السنوية ولولاحظت أن طفلك لا يتقدم تبعاً لأغراض معينة خلال فترة زمنية محددة فإن الأهداف تكون غير منطقية ولا يمكن تحقيقها ويطلب البرنامج عندئذ مراجعة خلال السنة الدراسية مما يحتاج إلى مقابلة أخرى مع المختصين.

وعلى الرغم من أنك يمكن أن تعرف برنامج التعليم الفردي في نهاية المقابلة السنوية، ويمكن كذلك أن تكون لديك فرصة الاختبار لتأخذ وثيقة منزلية لدراسة أخرى عندئذ اقرأها بعناية لتأكد أن البرنامج التعليمي مناسب وأنه يقابل احتياجات طفلك وكن متاكداً أن الأولويات التي تحدد لطفلك موضوعة بالقائمة بطريقة أكثر وضوحاً في الأهداف السنوية، وفي الأغراض قصيرة المدى، كن متاكداً - أن كلاً من الخدمات التي يحتاجها طفلك توجد في هذا التقرير، وفي النهاية إيجابياً نحو البيئة المعدة، وبذلك تضمن أن طفلك ليس من بين ذوي الحالات الخاصة.

- إذا لم تتحقق الموافقة :

كما ذكرنا لو لم تتوافق أو تتفق مع برنامج التعليم الفردي سيكون لك الحق في أن تطلب الاستماع ويجب أن تتأكد أولاً من الأفراد والمدرسة لماذا لم تتوافق وتتفق مع برنامج التعليم الفردي واعطهم الفرصة للمراجعة ومع ذلك ربما

ترفض برنامج التعليم الفردي وتطلب تقييماً آخر مستقلاً لطفلك على نفقة المدرسة في أوقات الجدل بين الأب والمدرسة يمكن أن تُحل المسألة على أساس النتائج الخاصة بالتقدير القانوني هذا يحدد الحاجة إلى نظر الدعوة بموقف الاستماع الجزئي الذي هو من خارج المدرسة ومع ذلك يجب أن يظل الطفل في برنامجه أو برنامجه التعليمي الحالي حتى يستقر الحكم ويستقر الأمر.

- التعليم في البيئة المقيدة:

بمجرد أن يتم تقسيم الأطفال على أنهم من ذوى الإعاقة وينضموا إلى الإشتراك في برنامج التعليم الفردي الخاص.. فلا بد أن يبدأوا في برنامجهم التعليمي المصمم لهم خصيصاً ومع ذلك يجب أن ندرك أن الأطفال المعاقين مثلهم مثل غيرهم العاديين فعلى الرغم من أنهم مختلفون عنهم ويجب أن نحدد الهدف للطفل وضرورة وضعه بحيث تكون البيئة التعليمية أقرب للتعليم العادي، كلما أمكن ذلك وهذا المدخل معروف «بالإدماج – Inclusion» أو «الاتجاه السائد – Mainstreaming» أو التعليم في البيئة المقيدة الأصغر.

حقيقة أن الكلمات مثل الإدماج والاتجاه السائد لم تذكر مع الأفراد ذوى الحاجات الخاصة ولكن البيئة الأقل قيوداً موجودة بوضوح في القانون وسواء كان بإمكان الطفل أن يظل في تعليم عادة أو إنه يحتاج إلى بيئه خاصة فذلك يعتمد على احتياجاته الخاصة وخلال تطوير برنامج التعليم الخاص يقرر فريق الأنظمة المتعددة والآباء أن يكونوا مشاركين في المدخل التعليمي الأقل قيوداً لطفل.

إن معدل الخدمات يتضمن برامج تعليم عادة قائمة على مصدر مساعدة ويتضمن فصولاً خاصة في مدارس عادية أو مدارس داخلية ومستشفيات أو تعليم أساسى بالمنزل وهذه البذائل تناقش فى الفقرات العديدة التالية، ولكن يجب أن يعرف الآباء أنهم يستطيعون أن يدافعوا عن الاندماج الكامل لطفلهم في المدرسة المجاورة للطفل، عندما يشعرون أن ذلك أفضل وضع تعليمي له.

ومن المحتمل أن البيئة المقيدة تناسب الطلاب ذوى الاحتياجات الخاصة لأنها تعنى أن يظل كل الوقت في فصل عادى بنموذج تعليم خاص وربما يعين المدرس الخاص ليوجه النصح والاستشارة لمدرس الفصل العادى وللآباء، ولكنها لا تكون

خدمات تعليمية مباشرة للطفل ويمكن أن يقدم الطفل من ذوى الاحتياجات الخاصة خلال التعليم العادى قدرات فردية خاصة بواسطة مدرس التعليم الخاص مرة أو مرتين أسبوعياً للتدريب الفردى الخاص بمشكلات الاضطراب لديه.

وفي البيئة الأكثـر قيوداً يجب أن يتردد الطفل خمس مرات أسبوعياً على المدرس الخاص الذى يقدم الخدمة كمصدر تعليمي للطفل وكمتابع لمدرس الفصل والآباء وبالنسبة لبعض الأفراد يكون من المهم أن تقدم لهم خدمات خاصة في فصل تعليمي عادى وذلك يتطلب التواجد لمدة ساعتين في اليوم في حجرة المصادر لمقابلة الحاجات الخاصة لهم.

وعلى الرغم من أن معظم الحصص الأكثـر قيوداً تتواجد داخل فصول معينة في المدارس العامة، فإن التعليم الخاص يمكن أن يتم داخل المدارس الخاصة والعامة وكل مجهد يجب أن يبذل لمساعدة الطفل من ذوى الاحتياجات الخاصة على التعليم في مدرسته المجاورة مع زملائه في السن نفسه وهذا يسمح للأطفال أن يتقبلوا ويتفهموا اختلافاتهم ويركزوا على تشابههم الخارجي فالتكامل الاجتماعي مهم جداً لبرنامج التعليم الجيد.

ويعد التكامل الجزئي في كل يوم من الحياة المدرسية خطوة لتحقيق الاندماج في الحياة الاجتماعية فالمدرسة لا تعلم الأطفال أكاديمياً فقط ولكن تعدهم أيضاً للأنشطة الخاصة بالحياة اليومية وسيحتاج بعض التلاميذ إلى تعليم خاص لمهارات الحياة في المجتمع للمشاركة بيايجاية فيها، وأن كل تعليم خاص لا يتعدي حدود حيز الفصل، لذلك سوف يستفيد طفلك أكثر من المهارات التطبيقية التعليمية في مواقف الحياة الحقيقية وأن أحد أهداف التعليم هو تنمية الاستقلال والمشاركة فيجب أن يندمج هؤلاء الأطفال ويشتركون في الأنشطة وإن كانوا غير قادرين على أدانها باستقلال ويجب أن تؤسس قرارات البرنامج على احتياجات الطفل واهتماماته وكذلك أسرته.

على الرغم من أن البدائل السابقة يمكن أن تعتبر مناسبة للطفل من ذوى الحاجات الخاصة لأنها تقابل حاجاته الخاصة إلا أن كثيراً من الآباء والمتخصصين يعتقدون أنه ليس من المهم للتعليم (التعليم الرسمى) ويوصى هذا النوع من

البرامج بأنه مكثف ويعنى أن كل الأطفال - بغض النظر عن عدم قدراتهم - يتعلمون في فصل عادى وأن برامجهم ستتناسب مع قدراتهم واحتياجاتهم الخاصة، ولذلك فمنهم من يتلقون خدمات تدعيمية مناسبة لكي يحققوا النجاح في البرنامج الحالى وهذا يتطلب معلمين عاديين، ومتخصصين لكي يعملوا بتعاون ولذلك يتلقى كل الأطفال تعليمًا مناسباً في البيئة نفسها، ويجب أن يحضر الطفل في المدرسة نفسها ابجاورة مع الأطفال في السن نفسه، إن الهدف الأساسي لهذا النوع من التعليم هو أن نعطي الطفل الفرصة ليتعلم وليتوافق في المدارس المجاورة.

النماذج التي تناسب مفهوم البيئة الأقل قيوداً هي التعليم التعاوني وهي تشير إلى مدخل تعليمي نظامي يعمل فيه مدرسون عاديون ومدرسون تربية خاصة إذ يقوموا بتدريس نظام عادى بطرق خاصة أكاديمياً وسلوكيات جماعات مختلطة من التلاميذ في دروس مكثفة.

وعلى الرغم من المكانة التي أخذتها برامج التعليم الخاص إلا أنه من الواضح أن الآباء هم صانعوا القرارات الرئيسية فهم يلفتون النظر إلى المفاهيم التي يتعلم الطفل من خلالها وتستند المشاركة ببرامج التعليم مسؤوليتها للأباء والمعلمين العاديين ومعلمى التربية الخاصة ويجب أن يذهب التلميذ إلى المدرسة نفسها مثل غيره العاديين ويجب أن يشارك الطلاب من ذوى الاحتياجات الخاصة في الأنشطة المدرسية العادية مع الزملاء من السن نفسه كجزء طبيعي من يومهم ويجب أن تتضمن حصص التعليم العادى خدمات خاصة بالتكامل مع المدخل العلاجي.

ويحدد البرنامج جوانب قوة الطفل وتميزه ليس فقط على نطاق قدراته وحاجاته الخاصة وإنما على تفاعل التلميذ الخاص مع قرئاته من السن نفسه، والذين لا يعانون من اضطرابات (العاديين) لهم أولوية تعليمية جديرة بالاعتبار لتعليم ذوى الحاجات الخاصة.

ولا يجب أن يتجاوز هذا البرنامج الدمجى المكان المطلوب من المدرسين الذين الذين لديهم طلاب ذوى حاجات خاصة وهؤلاء المدرسون في التعليم العادى سوف يطلبون تدعيمات مختلفة مثلما يوجد في التدريبات أثناء الخدمة والطرق

المساعدة ووسائل المعلم والخطة الزمنية وتوزيع المنهج وطرق التدريس وأدوات العرض كل ذلك سيكون له تأثير على الأطفال ذوى الحاجات الخاصة ويجب أن يعمل المدرسوون والآباء معًا لتحقيق الأهداف والأغراض الخاصة ببرنامج التعليم الفردى ليؤكد أنهم استوفوا كل متطلبات البرنامج التعليمى الخاص فى سبيل التوصل إلى النتائج ترتبط بإعدادهم للحياة فى المجتمع.

- ما هو التعليم الخاص؟

يشير التعليم الخاص إلى الخدمات المساعدة والمقدمة من معلمين مدربين بطرق خاصة والذين يعملون بالاشتراك مع التعليم العادى بایجابية ويستخدم التعليم الخاص الطرق والمناهج والمواد المنظمة بأسلوب خطوة بخطوة ويتم التعليم فى جماعات صغيرة خاصة فى مجال القراءة والتهجى والرياضيات أو أنشطة الحياة اليومية مع التركيز على مدخل الحواس المتعددة فى التعلم مع اهتمام خاص بأن المفردات اللغوية قليلة وخبرتهم اللغوية محدودة ولذلك تعتمد البرامج والطرق على خبرات الحياة اليومية مع منح الفرص للترويح وتوظيف المقررات خدمة المهارات الشخصية والاجتماعية وتقدم هذه البرامج فردياً أو من خلال الجماعات الصغيرة وطرق مختلفة للقراءة.

إن تصميم بيئه التعليم الخاص على الاستقرار الانفعالي والسلوكي، لذلك تحقق التعليم بایجابية بالإضافة إلى أن وسائل المعلم غالباً ما تساهم في برامج التعليم الخاص وربما تؤكّد الموهوب الخاصة لديهم.

تحتاج في التعليم الخاص إلى أنواع كثيرة من المهارات وأيضاً أنظمة كمبيوتر للأطفال من ذوى الإعاقات الجسمية والأجهزة وتسهل المعدات عملية الاتصال لذوى الضعف السمعي أو الصمم وأهم ما ترکز عليه برامج التعليم الخاص هو مشاركة الآباء في الأنشطة التعليمية لأطفالهم إن حق ذوى الحاجات الخاصة في التعليم لا بد أن يتضمن الحرية والاندماج في التعليم النظامى حتى لا يكونوا مقيدين بتعليم خاص فقط ولا بد أن يكونوا في موضع الاعتبار عند وضع البرامج العاديه في التعليم الرسمى لتحقيق أفضل الأهداف المرجوة من تعليمهم.