

## الفصل الخامس الإعاقة السمعية



### التعريف:

الإعاقة السمعية مستويات متفاوتة من الضعف السمعي تراوح بين ضعف سمعي بسيط، وضعف سمعي شديد جداً . وخلافاً لاعتقادات البعض بأن الضعف السمعي ظاهرة يعاني منها الكبار في السن فقط ، تؤكد الإحصائيات على أن مشكلات سمعية متنوعة تحدث لدى الأطفال والشباب . ولذلك يصف كثيرون الإعاقة السمعية بأنها إعاقة نمائية بمعنى أنها تحدث في مرحلة النمو.

وتحتة تعريفات مختلفة للإعاقة السمعية منها: التعريف الوظيفي، ويعتمد هذا التعريف على مدى تأثير فقدان السمع على إدراك، وفهم اللغة المنطقية واستناداً إلى هذا التعريف ، يرى "لويد" إن الإعاقة السمعية تعني انحرافاً في السمع يحد من القدرة على التواصل السمعي – اللفظي.

وشدة الإعاقة إنما هي نتاج لشدة الضعف في السمع وتفاعله مع عوامل أخرى أهمها:

- ١- العمر عند فقدان السمع .
- ٢- العمر عند اكتشاف فقدان السمعي ومعالجته .
- ٣- المدة الزمنية التي استغرقها حدوث فقدان السمعي .
- ٤- نوع الاضطراب الذي أدى إلى فقدان السمع .
- ٥- فاعلية أدوات تضخيم الصوت .
- ٦- الخدمات التأهيلية المقدمة .
- ٧- العوامل الأسرية والقدرات التعويضية أو التكيفية .

٨- الشخص الأهم هو الشخص الذي تحول إعاقته السمعية دون فهمه للكلام عن طريق حاسة السمع وحدها سواء باستخدام السمعة الطبيعية، أو بدونها.

أما الشخص ضعيف السمع فهو الشخص الذي يعاني من صعوبات في السمع .

### **أسباب ضعف السمع (أسباب الإعاقة السمعية) :**

- ١- العوامل الوراثية .
- ٢- التشوهات الخلقية سواء ذلك في طبلة الأذن، أو العظيمات، أو القوقعة، أو صيوان الأذن.
- ٣- إصابة الأم بالعدوى خلال الحمل، وخاصة الحصبة الألمانية .
- ٤- الولادة قبل الأوان (الأطفال الخداج) .
- ٥- المضاعفات الناتجة عن بعض الولادات العسرة والتعقييدات التي قد تحدث أثناء عملية الولادة.
- ٦- إصابة المولود باليرقان خاصة إذا كان في الساعات الأولى بعد الولادة، أو في الأيام الثلاثة الأولى.
- ٧- زيادة الإفرازات الشمعية في الأذن (الصملاح) مما يؤدي إلى إغلاق القناة السمعية.
- ٨- الأجسام الغريبة التي قد توضع في الأذن .
- ٩- الحوادث والصفعات، واللكمات على الأذن .
- ١٠- إصابة الطفل ببعض الأمراض المعدية مثل التهاب الغدة النكافية، والتهاب الأذن الوسطى الحاد، والمزمن، والتهاب السحايا .

١١- تناول العقاقير والأدوية .

١٢- التعرض لفترات طويلة للضجة ، والضوضاء ، والأصوات العالية .

### ٣- تطور النمو عند الأطفال الطبيعيين والمعاقين سمعيا

بالرغم من وجود دراسات عديدة حول النمو الجسمى ، والحرکى ، والانفعالى ، والاجتماعى ، لدى الأطفال المعاقين سمعيا ، إلا أنها تعتبر كافية مقارنة بغيرها من الإعاقات .

ففيما يتعلق بالنمو الجسمى ، لدى الأطفال المعاقين سمعيا وجد أنه تتطور لديهم أوضاع جسمية خاطئة ، أما النمو الحرکى لهؤلاء الأفراد فهو متاخر مقارنة بالطبيعيين .

أما فيما يتعلق بالنمو الاجتماعي ، فقد أثبتت الدراسات أن افتقار الشخص المعوق سمعيا إلى القدرة على التواصل الاجتماعي مع الآخرين ، قد تقود إلى عدم النضج الانفعالي ، والاعتمادية مقارنة مع الأفراد غير المعاقين سمعيا.

أما من حيث النمو الانفعالي للأفراد المعاقين سمعيا فلا أحد يستطيع أن ينكر أن الإعاقة السمعية تؤثر بشكل مباشر وغير مباشر على التنظيم النفسي الكلى للفرد المعوق سمعيا ، ومن الجدير بالذكر أن ذلك لا يعني أن الصمم يقود بالضرورة إلى سوء التوافق النفسي ، حيث إن نتائج الأبحاث العلمية تبأينت في دعمها أو رفضها لمثل هذه الاعتقادات.

### ٤- طرق تعليم المعاقين سمعيا

لقد حظيت رعاية الأشخاص المعاقين سمعيا باهتمام كبير في العقود القليلة الماضية ، وتمثل هذا الاهتمام بتطوير البرامج التربوية والخدمات التأهيلية الفعالة التي من شأنها مساعدة هذه الفئة من الأشخاص في الانتقال من دور الاعتماد على الآخرين إلى دور الاعتماد على الذات إلى أقصى درجة ممكنة .

ويمكن تناول البرامج التربوية المقدمة للطلاب المعوقين سعياً عبر المراحل التالية :

### ٤ مرحلة ما قبل المدرسة

إن البرامج التربوية في مرحلة ما قبل المدرسة تركز على الوالدين من خلال تقديم الإرشادات لهم، ومساعدتهم في فهم الإعاقة السمعية، والتأثيرات المختلفة التي قد تنجم عنها .

ويمكن تقديم هذه الخدمات الأخرى الازمة أما في البيت أو في المدرسة وتهدف هذه الخدمات إلى :

- ١- تطوير مهارات التواصل .
- ٢- توفير الفرص المناسبة لتفاعل الأطفال المعوقون سعياً مع الأطفال الآخرين ويلعبوا ويتطوروا علاقات صداقة معهم .
- ٣- مساعدة الأطفال على استثمار قدراتهم السمعية المتبقية وذلك من خلال التدريب السمعي أو السماعات الطبية .

ويشتمل التدخل المبكر على تصميم وتنفيذ برامج تربوية خاصة لمرحلة الطفولة المبكرة، وبرامج تدريبية وإرشادية لأسر الأطفال، وخدمات مساندة عديدة (التدريب السمعي واستثمار القدرات السمعية المتبقية واستخدام العينات السمعية ... الخ) . ويتم البدء بتقديم هذه الخدمات للأطفال الذين لديهم إعاقة مثبتة، أو الذين هم عرضة لخطر الإعاقة وذلك منذ لحظة الولادة أو لحظة اكتشاف الإعاقة، أو عوامل الخطر وإلى سن السادسة من العمر تقريباً.

وتشير البحوث العلمية إلى أن التدخل المبكر يكون أكثر فاعلية عندما :

- ١- يحدث في أسرع وقت ممكن .
- ٢- يشمل برامج لتطوير المهارات ما قبل الأكاديمية والمعرفية .

- ٣- يشارك أولياء الأمور بنشاط في فعالياته .
- ٤- يستخدم أسلوب التواصل الكلى .
- ٥- يستثمر القدرات السمعية المتبقية لدى الأطفال .

### مرحلة التعليم الأساسي

يتمثل دور المدرسة الابتدائية ، والمدرسة الإعدادية ، فى تطوير مهارات الطلاب فيما يتصل بالقراءة والكتابة والحساب والعلوم والدراسات الاجتماعية . والتوجه الآن هو نحو تدريس الطالب المعوقين بما فيهم المعوقون سمعياً في المدرسة العادية إلى أقصى درجة ممكنة ، وذلك على ضوء قدرات الطالب الفردية ، وحسب الإمكانيات المتوفرة .

### مرحلة التعليم الثانوى

بوجه عام يصعب دمج الطالب المعوقين سمعياً ، وبخاصة الصم في الصفوف العادية في المرحلة الثانوية لأنهم كثيراً ما يكونون ذوي تحصيل منخفض مقارنة بأقرانهم غير المعوقون وإذا ما تم دمجهم إلى مترجمي لغة إشارة وإلى تربية مساندة .

وتشير الدراسات أن المكان المناسب للتدريس الثانوى للطلاب الصم هو المؤسسات الخاصة .

### مرحلة ما بعد المدرسة

تشير الإحصاءات المتعلقة بالوضع المهني للأشخاص المعوقين سمعياً في كثير من دول العالم إلى حقائق غير مريحة ، فنسبة البطالة بين الصم تزيد بأكثر من أربعة أضعاف عنها بين الأشخاص العاديين . وفي حالة الحصول على عمل ، فكثيرون هم الصم الذين يعملون بحرف متدنية الوضع ، ولا تتطلب مهارات عالية . ولكن اهتماماً كبيراً قد ظهر في العقود القليلة الماضية بتأهيل الأشخاص المعوقين سمعياً . وكما هو واضح فإن نجاح هذه الفئة من الأشخاص في مرحلة ما بعد المدرسة يعتمد على نوعية وفاعلية التعليم السابق الذي يتم توفيره لهم .

وفيما يلى نستعرض بعض الاقتراحات العملية التى يقدمها "كليهن" و"كيروين" للمعلمين الذين توكل إليهم مهمة تدريس الطالب الأصم :

١- يجب أن تفوز بانتباه الطالب عندما تتحدث إليه . وقد يساعد فى ذلك النقر بصوت عال على الطاولة ، أو تحريك اليدين .

٢- تحدث بصوت مسموع (وليس بصوت مرتفع) ولتكن سرعتك بالكلام متوسطة ، فالتكلم بطريقة مبالغ فيها ، قد يجعل قراءة الكلام أمرا صعبا . ولتسهل عليه قراءة الكلام . انظر وجها لوجه إلى الطالب طالما كان باستطاعتك ذلك .

٣- أعد صياغة الفكرة أو السؤال ليصبح مفهوما أكثر للطفل الأصم ، ويجب أن تكون تعليمات الاختبار ، والواجبات البيتية ، واللاحظات المتعلقة بالمناقشة ، وأية تعليمات أخرى مكتوبة .

٤- استخدام العينات البصرية إلى الحد الأقصى الممكن بما فى ذلك الشفافيات والأفلام ، والسلادياد ، والسبورة وما إلى ذلك .

٥- احصل على التغذية الراجعة من الطالب للتأكد من أنه يفهم . كن حذرا فيما يتعلق بالصعوبات فى الألفاظ والتعابير . وإذا بدا لك أن الطالب لا يفهم ، أعد صياغة المعلومات . ودع الطالب يوضح أنه يفهم .

٦- شجع تطور مهارات التواصل بما فيها الكلام ، وقراءة الكلام ، وتهجئة الأصابع ، والتواصل اليدوى . وشجع أيضا استخدام القدرات السمعية المتبقية لدى الطالب ، وشجعه كذلك على أن يطرح الأسئلة من خلال توفير جو يخلو من التهديد ، ولا يشعر فيه الطالب المعوق سعيما بالحرج ، لما قد يbedo له على أنه أسئلة غير مناسبة .

٧- دع الطالب يجلس فى المكان الذى يسمح له بالإفادة من المعلومات البصرية ، والطلاب الآخرين ، والمعلم . ودعه يغير مقعده ليتوفر له ذلك فى جميع المواقف .

- ٨- عند تقديم المعلومات المهمة ، تأكد من فهم الطالب المعوق سمعياً لها.
- ٩- تعرف على المعينات السمعية ، فقد يكون باستطاعتك استبدال بطاريات السماعة الطبية أو خفض بعض أنواع الصوت . وكن على معرفة بالتغييرات التي تطرأ على السمع بسبب الأنفلونزا أو التهابات الأذن ، أو الأمراض الأخرى .

### **١٠- الاستراتيجيات التعليمية**

يقدم "كلهين" و "كيروين" الاقتراحات التالية لعلمى الصدوف العادية عند التعامل مع الطلبة الصم :

- ١- لا تدع مشاعرك الأولية بالارتباك والحرج تتحول إلى الشعور بعدم الراحة وتدفع بك إلى التوانى عن تقديم الخدمات .
- ٢- يجب عليك أن تدرك أن الأشخاص المعوقين سمعياً لا يشكلون شريحة متجانسة ، فثمة فروق فردية كبيرة فيما بينهم . حاول أن تعرف طبيعة المشكلة التي يعاني منها الطالب ، وتعلم الطرق المناسبة للتعامل مع الطالب نفسه بدلاً من محاولة التعرف على الطرق العامة في التعامل مع الصم .
- ٣- لا تفترض أن الصم هم البكم . فالغالبية الساحقة من الناس الصم لا يعانون من أية مشكلة جسمية في آلية تكوين الأصوات وإخراجها .
- ٤- لا تتوقع من جميع الطلاب الصم أن يقرءوا الشفاه بطريقة جيدة . فليست باستطاعة كل الصم أن يقرءوا الشفاه وحتى أولئك الذين يتمتعون بقدرات متميزة في قراءة الشفاه ، لا يعتمدون على هذه الطريقة فقط . والصم لا يستوعبون أكثر من ٣٠-٢٥٪ من الكلام باستخدام طريقة قراءة الشفاه .

- ٥- كن مستعدا لقبول أشكال تواصل مختلفة من الطلاب .
- ٦- أن معظم الصم لا يقرءون كأترابهم الذين يسمعون ، ومجرد إعطائهم شيئا يقرءونه ليس ضمانة على فهمهم له . وفي الواقع ، فإن الصم قد يواجهون صعوبات في الاستيعاب القرائي ، بسبب ضعف النمو اللغطي لديهم ، وبسبب المشكلات المرتبطة ببناء الجمل الصحيحة .
- ٧- لتكن اتجاهاتك نحو الطالب المعوق سمعيا إيجابية ولتكن توقعاتك منه واقعية . فأنت المعلم نموذج للطلاب الآخرين في الصف ، وسلوكك يترك أثرا بالغا على سلوكهم .
- وعلى وجه التحديد ، ينبغي لك عمل ما يلى :
- شجع الطالب في الصف على تشكيل مجموعات دعم تقوم بالتواصل مع الطالب المعوقين سمعيا .
  - ساعد الطالب في الصف على فهم آلية السمع . والإعاقة السمعية ، وذلك من خلال قيام اختصاصيين زائرين بـلقاء محاضرات حول الأذن ، وآلية السمع ، والفقدان السمعي ، والعيون السمعية ، وما إلى ذلك .
  - شجع الطالب المعوق سمعيا على المشاركة في النشاطات الصحفية . لا تتوقع منه أقل مما تتوقع من الطالب الآخرين في الصف .
  - تكلم بطريقة طبيعية (ليس المهم أن تتكلم بصوت عال وإنما بطريقة صحيحة ) وانظر إلى الطالب عند التحدث إليه ، فالطالب المعوقون سمعيا يعتمدون كثيرا الإيماءات لفهم الأحداث المحيطة .
  - تأكد من أن الطالب المعوق سمعيا على معرفة بموضوع الحصة ، وذلك من خلال التعليمات المكتوبة والتلخيص .
  - اكتب مخطط الحصة على السبورة .

- استخدم الاختبارات الكتابية حيثما كان ذلك ممكنا ، وتأكد من أن مستوى الكتابة ليس بالغ التعقيد لكي يتضمن للطالب قراءتها واستيعابها .
- اكتب جملأ أو كلمات مفتاحية أثناء انتقالك من موضع إلى آخر في الحصة .
- اكتب الواجبات المنزلية على السبورة .
- كن على معرفة بأية مشكلات لغوية أو كلامية ، قد يعاني منها الطالب المعوق سمعيا .
- إذا كان من الصعب عليك فهم الطالب ، اطلب منه أن يكرر ما قاله .
- لا تبرز المشكلات الكلامية التي يعاني منها الطالب بطريقة ملفتة للنظر في غرفة الصف ، ولكن قم بتسجيل الأخطاء وناقشها مع اختصاصي تدريب نطقى .
- كن على وعي بأن الطالب قد يكون ذا لغة محددة تعبيريا ، واستقباليًا .  
فعدم قدرة الطالب على الفهم قد تكون ناتجة عن الضعف اللغوي وليس لعدم القدرة على السمع فقط .
- كن على اتصال مباشر مع الوالدين . فقد يزودك بمعلومات مفيدة عن الوضع السمعي للطفل وعن فاعلية الإجراءات الطبية المستخدمة .
- عليك أن تبدى اهتماما كافيا بمستوى قبول الطالب المعوق سمعيا للضعف السمعي الذي يعاني منه . فأنت تستطيع أن تلعب دورا مهما في مساعدته في التغلب على المشاعر السلبية ، وإذا كان لابد من التحدث عن إعاقته فلتفعل ذلك بينك وبينه فقط وليس أمام زملائه في غرفة الصف .

١٤- دع الطالب المعوق سمعيا يشارك في النشاطات الملائمة . إن الحماية الزائد له لا مبرر لها بل هي قد تدمر كيانه النفسي على المدى الطويل . وبوجه عام لا تمنع الطالب المعوق سمعيا من المشاركة في النشاطات الرياضية . أو غيرها ، ما لم يكن هناك محاذير طبية مثل تلك المشاركة .

١٥- احرص على الجلوس مع الطالب المعوق سمعيا على انفراد دوريا ، فلعل تلك الجلسات تساعدك على فهمه بطريقة أفضل ولعلها تساعدك في التعبير عن حاجاته .

### دمج الطلاب المعاقين سمعيا مع الطلاب العاديين :

#### طرق التواصل مع المعوقين سمعيا:

إن من أصعب مهام العاملين مع الطلاب المعوقين سمعيا – تنمية قدرة هؤلاء الطلاب على التواصل لذلك ، تم ابتكار الكثير من الاستراتيجيات من قبل المتخصصين والعاملين في هذا المجال للتواصل بكفاءة مع الأشخاص الصم .

ومن أهم طرق التواصل المستخدمة:

#### ⑩ التواصل الشفوي

يؤكد أنصار الطريقة الشفهية في التواصل أن التواصل اللفظي ، أو الشفوي الذي يمثل الكلام فيه قناة التواصل الرئيسية ، يجعل الأشخاص الصم أكثر قدرة على فهم الكلمات المنطقية ، وذلك من خلال الإفاده من التلميحات ، والإيماءات الناجمة عن حركة شفاه المتكلم .

ويتضمن هذا النظام في التواصل استخدام السمع المتبقى وذلك من خلال التدريب السمعي ، وتضخيم الصوت ، وقراءة الشفاه ، والكلام . ويستند هذا الأسلوب في التواصل إلى حقيقة أن الأشخاص الصم ، في الغالبية العظمى من

الحالات ، لديهم بعض القدرة السمعية ، وهذا ما يسمى بالسمع المتبقى وهذا السمع يجب تطويره بتنميته بالطرق المختلفة . وتمثل إيجابيات هذا الأسلوب في تمكين الشخص الأصم من التواصل مع الآخرين الذين يسمعون .

### ⑩ قراءة الكلام (الشفاه)

يقصد بقراءة الكلام تفسير التواصل المنطوق بصريا ، وهذه الطريقة التي تعرف أيضا بقراءة الشفاه هي إحدى الطرق التي يعتمد عليها الأشخاص المعوقون سمعيا للحصول على المعلومات من الأشخاص السامعين وللتواصل معهم. وقراءة الكلام ممكنة لأن كثيرة من الأصوات في اللغة لها نمط بصري مختلف على الوجه . ولكن المشكلة الرئيسية هنا هي: أن بعض الأصوات تنطق بشكل متشابه ، وبالتالي يصعب تمييزها بالنظر إلى الشفتين والوجه. إضافة إلى ذلك ، فإن بعض الأصوات الكلامية غير مرئية نسبيا .

وتستخدم طريقتان لتدريب الأشخاص المعوقين سمعيا على مهارات قراءة الكلام وهما: الطريقة التحليلية، وتشمل تعليم المعوق سمعيا، وتعريفه بالشكل الذي يأخذ كل صوت على الشفتين وتدريبه على تحديد كل صوت . أما الطريقة الثانية فهي الطريقة التركيبية، وفيها يتم تدريب الفرد على التعرف إلى أكبر عدد ممكن من الكلمات المنطقية ومن ثم تعريفه بالكلمات التي لم يفهمها بالاعتماد على كفايته اللغوية .

ويقترح "ساندرز" توظيف ثلاثة أنواع من المثيرات البصرية عند تدريب الأطفال المعوقين سمعيا على قراءة الكلام :

- المثيرات المنبثقة عن البيئة .
- المثيرات المرتبطة مباشرة بالرسالة ، والتي لا تشكل جزءا من الكلام ذاته.

### ٣- المثيرات المرتبطة مباشرة بالأصوات الكلامية .

بالنسبة للمثيرات البيئية ، فإن تدريب المعوقين سعياً يتأثر كثيراً بمدى قدرتهم على الانتباه إلى المثيرات البيئية واشتقاق المعانى منها . ولذلك يلجأ المعلم بداية إلى توجيهه نظر الطفل على التلميحات المرافقة للكلام . وقد يكون استخدام الصور التوضيحية أمراً مهماً في هذه المرحلة من مراحل التدريب .

وفيما يتعلق بالدلالات والتلميحات غير اللغوية للرسالة التي يراد إيصالها للمعوق سعياً ، فإن المعلم يدرب الطفل على الأفعال أو الحركات التي ترافق الرسائل المختلفة . ومن أهم هذه الدلالات التعبيرية الوجهية حيث إنها ترتبط بشكل مباشر بمحظى الكلام .

وأخيراً فإن المرحلة الأخيرة من مراحل التدريب على قراءة الكلام تتضمن تدريب الطفل على أن يقرن حركات الشفتين بأصوات معينة . فقراءة الشفاه تتطلب تركيزاً كبيراً .

هناك مجموعة من العوامل تؤثر على وضوح الكلام، وحركة الشفاه منها:

١- درجة وضوح حركات الكلمات ، وسلامة الفم والأسنان والشفاه من العيوب المختلفة .

٢- سرعة المتكلم، تزداد صعوبة قراءة الشفاه، وفهم الكلام المقال كلما زادت سرعة المعلم أثناء التحدث .

٣- تشابه بعض الحركات الكلامية في المخارج مثل: حرف (الباء، الميم)، (الباء، الدال)، (الكاف، الكاف)، أو تشابه بعض الكلمات مثل (بدى، مدى)، (تاب، داب)، (فات، بات) .

٤- اختلاف نطق بعض الحروف بين الأشخاص سواء في البيئة الواحدة، أو في البيئات المختلفة .

وهناك بعض العوامل التى تساعد المعوق سمعيا على قراءة الشفاه، وهى:

١- على قارئ الشفاه أن يتذكر بأن السمع هو الطريق الطبيعي لفهم الكلام، وعليه أن يستغل البقايا السمعية الموجودة عنده مهما كانت تلك البقايا .

٢- يجب أن يكون مصدر الضوء خلف قارئ الشفاه وذلك لسببين :

أ- أن سقوط الضوء على وجه المتكلم تصبح رؤية وجهه أوضح على قارئ الشفاه.

ب- حتى لا يبهر الضوء عينى قارئ الشفاه، ومن ثم يعجز عن النظر إلى المتكلم.

٣- من المتوقع أن لا يفهم قارئ الشفاه كل كلمة تقال، وعليه أن لا يجهد نفسه بذلك، ولكن عليه متابعة الكلام بكافة حواسه لفهم المحتوى الذى يدور حوله الحديث.

٤- على قارئ الشفاه تحاشى التوتر .

٥- يمكن أن يطلب قارئ الشفاه من المتكلم أن يتحدث بصورة طبيعية مع مراعاة البطء قليلا حتى يسهل عليه متابعة قراءة الشفاه .

٦- إذا كان المعوق سمعيا ضمن مجموعة من الأفراد تتكلم فى موضوع معين عليه فى البداية معرفة حول ماذا يدور الحديث بعدها تصبح عملية المتابعة أسهل عليه.

٧- يجب أن يراعى المتكلم تعبيرات عينية بحيث تتكلم عيناه كما تتكلم شفتاه، فمثلا إذا قلت للطفل: تعال هنا يجب أن تكون إيماءات العينين فيها دعوة أيضا، وكذلك باقى أعضاء الجسم كاليدين .

٨- يجب التركيز على الكلمات السهلة في البداية ، وأن تكون مرتبطة بالواقع وبتأثير تجارب الطفل وخبراته ، ويلاحظ أحياناً بأن قراءة الكلمات ذات المقاطع الطويلة أسهل شفاهياً على الصم من قراءة الكلمات ذات المقطع الواحد ، فمثلاً كلمة بطاطاً أو مستشفى أسهل على المعوق سمعياً قراءتها من قراءة كلمة قط .

٩- على قارئ الشفاه أن يكون اجتماعياً ، ويحاول كسب الأصدقاء لأن ذلك يساعد ويشجعه على قراءة الشفاه .

### ١٠) معوقات قراءة الشفاه

إن المفهوم المتأصل في طريق الصوت هو تكوين الشفاه ، ويرافقه عدد من العوامل تعوق المعوق سمعياً من فهمه الصوت . أو حركة الشفاه .

ومن هذه العوامل :

١- ميل الأشخاص في العادة إلى تحريك رءوسهم عند التحدث ، ونادراً ما يتحدث الأشخاص ورءوسهم ثابتة .

٢- وجود اللحية أو الشارب على وجه المتحدث ، قد يعيق قارئ الشفاه من رؤية تكوين الشفاه بشكل واضح .

٣- تكوين ، ووضع الأسنان داخل الفم .

٤- وضع السجائر بين الشفتين ، أو العلكة ، أو الحلوى داخل الفم .

٥- اختلاف اللهجات .

٦- وضع اليدين أو الصحيفة أمام الفم أثناء التحدث .

- ٧- من القضايا الهامة التي يلاحظها قارئ الشفاه ، هي مقاطعة المتحدث من قبل الآخرين، فإن ذلك يؤدي إلى صعوبة متابعة الأصم لشفاه المتحدث مما يضيع عليه المعنى.
- ٨- يلاحظ أحياناً بأن المدرس في غرفة الصف يتحدث ووجهه إلى السيورة مما يفقد الموقف سمعياً القدرة على المتابعة .
- ٩- بعد المسافة بين المتحدث وقارئ الشفاه .
- ١٠- التواصل بين المتحدث وقارئ الشفاه في مكان مظلم يعيق قدرته على رؤية حركة الشفاه .

### ⑩ التدريب السمعي

وفقاً لطريقة التواصل الشفاهية، يمكن التركيز على استخدام حاسة البصر للحصول على المعلومات (قراءة الشفاه)، أو التركيز على تطوير القدرة على استخدام القدرات المتبقية في حاسة السمع . ويعتمد القرار بشأن التدريب السمعي على مقدار السمع المتبقى الذي يمتلكه الطفل ، فكلما كانت الإعاقة السمعية أقل شدة كانت الحاجة إلى التدريب السمعي أكبر. وبالتالي، فكلما كانت الإعاقة السمعية أشد، صارت الحاجة إلى قراءة الشفاه أكبر.

ويشتمل التدريب السمعي على تعليم الأصم، أو ثقبيل السمع على توظيف كل ما يمتلكه من قدرة سمعية . ويعتقد المتخصصون في مجال الإعاقة السمعية أن معظم الأفراد الصم لديهم قدرات سمعية متدنية وأنهم وبالتالي يستفيدون من التدريب السمعي .

ويرى "ساندرز" أن برامج التدريب السمعي تحقق ثلاثة أهداف أساسية هي :

- ١- تطوير الوعي بالأصوات .

٢- تطوير القدرة على تمييز الأصوات .

٣- تطوير القدرة على التمييز بين الأصوات في ظروف متباعدة ، وعلى الإصغاء والانتباه السمعي .

ويقترح "سلفرمان" مراعاة النقاط التالية عند تنفيذ برامج التدريب السمعي للأفراد المعوقين سمعيا .

١- أن معظم الأطفال الذين يتم تشخيصهم طبيا بوصفهم يعانون من صم كامل يمكنهم أن يسمعوا الأصوات باستخدام أدوات تضخيم الصوت المناسبة . والمعينة السمعية بمفردها لا تكفي ، فلابد من تطوير برامج رسمية للتدريب السمعي ، إذ أن هذه البرامج قادرة على مساعدة الأصم على الاستفادة من القدرات السمعية المتبقية .

٢- إن التدريب السمعي يكون أكثر فاعلية عندما يتم بالاستعانة بالبصر واللمس .

٣- يجب أن تكون طبيعة التدريب السمعي معتمدة على القدرات السمعية للطفل ، وهذا يتطلب تقييم السمع بشكل متكرر .

٤- يجب أن يبدأ التدريب السمعي حتى في حالة عدم استخدام السمعة الطبية ، مباشرة بعد تشخيص حالة الصم .

٥- أن التدريب السمعي المنظم قد يجعل الطفل أكثر قبولا للسماعة الطيبة ، لأنه يزوده بخبرات ذات معنى .

## ⑩ التواصل اليدوى

يعتمد نظام التواصل اليدوى على استخدام رموز يدوية لإيصال المعلومات للآخرين ، وللتعبير عن المفاهيم ، والأفكار ، والكلمات . ويشمل هذا النظام في التواصل استخدام لغة الإشارة ، والتهجئة بالأصابع ، بالنسبة لتهجئة الأصابع فهي تشمل استخدام اليد لتمثيل الحروف الأبجدية .

وفي العادة تستخدم التهجئة بالأصابع كطريقة مساندة للغة الإشارة إذا كان الشخص الأصم لا يعرف الإشارة المستخدمة لكلمة : ما ، أو إذا ، لم يكن هناك إشارة للكلمة . بعبارة أخرى ، نادراً ما تستخدم تهجئة الأصابع بمفردها للتواصل مع الشخص الأصم .

وتشمل التهجئة بالأصابع ، أو الأبجدية اليدوية تهجئة كل كلمة حرفاً حرفاً باستخدام أصابع يد واحدة أو الاثنين لتمثيل الحروف الأبجدية المختلفة . وفي العادة ، فإن الأفراد الصم الذين يستخدمون التهجئة بالأصابع هم الأفراد الذين يفهمون اللغة المنطقية جيداً . وتتضمن لغة الإشارة التي يستخدمها الصم استخدام اليدين والذراعين للتعبير عن معانٍ الكلمات والمفاهيم .

وتختلف لغة الإشارة من بلد إلى آخر ، وهي غالباً ما تختلف في بنيتها عن اللغة المنطقية . وبوجه عام ، فإن الأشخاص الصم الذين لا يمتلكون مهارات كلامية ولغوية مناسبة هم الذين يميلون إلى الاعتماد على لغة الإشارة . ويعتقد بعض الاختصاصيين أن استخدام الصم لغة الإشارة تحد من رغبتهم في تعلم الكلام وقراءة الكلام .

**والطريقة اليدوية قد تنطوي على بعض المشكلات ومنها :**

١- أن التهجئة بالأصابع هي أساساً عملية قرائية ، وقد لا تكون طريقة واقعية لتعليم اللغة للأطفال الصغار في السن الذين لم يتعلموا القراءة بعد .

٢- وفيما يتعلق بالإشارات فليس هناك علاقات بين لغة الإشارة ، وكل من اللغة المنطقية والمكتوبة .

## ⑩ التواصل الكلى

وهي الطريقة الأكثر استخداماً من قبل معلمى الأطفال الصم. وثقيلى السمع في الوقت الحاضر. وهذه الطريقة تتضمن استخدام أنواع متنوعة من طرق التواصل لمساعدة الأصم على التعبير واكتساب اللغة. ومن هذه الطرق: الكلام ، ولغة الإشارة ، والإيماءات ، والتعبيرات الوجهية ، والجسمية ، وقراءة الكلام ، والتهجئة بالأصابع والقراءة والكتابة أيضاً. إن أنصار طريقة التواصل الكلى يعتقدون بضرورة استخدام كل الوسائل الممكنة للتواصل مع الصمم وثقيلى السمع منذ المراحل العمرية المبكرة . ولا يهدف التواصل الكلى إلى تطوير نظام لغوى محدد، وإنما فتح قنوات تواصل رئيسية بالسرعة والفاعلية الممكنة .

ويستخدم التواصل الكلى لتحقيق هدفين أساسيين هما :

- (أ) تسهيل عملية التواصل اللغوى .
- (ب) توفير بديل عملى للكلام . ويشير "لومباردينو" و "ويلمز" و "ماكدونالد" إلى أن التواصل الكلى يحقق نتائج إيجابية من أهمها :
  - ١- استثارة الدافعية وزيادة مستوى الانتباه .
  - ٢- زيادة مستوى التواصل الكلامى ، ومدى وضوحه .
  - ٣- تحسين مستوى البراعة اليدوية .
  - ٤- خفض المظاهر السلوكية غير المقبولة .

والجدير بالذكر أن التواصل الكلى ، لا يستخدم مع الأطفال الصم فقط بل هو قابل للاستخدام مع بعض الأشخاص ذوى الإعاقات الأخرى مثل التوحد ، المعوقين جسمياً ، والمتخلفين عقلياً الذين يعانون من إعاقات تواصلية .

أما المشكلات المرتبطة باستخدام أسلوب التواصل الكلى فيلخصها "لارسن" و "ميبل" كما يلى :

- ١- ليس هناك إجماع في الرأي حول كيفية تنفيذ الطريقة الكلية . فهل نبدأ بالطريقة الشفهية أولاً ومن ثم ننتقل إلى لغة الإشارة ؟ أم هل نفعل العكس ؟
- ٢- إن من الصعب على الفرد أن يتابع ويفهم مثيرين بصريين يقدمان له في الوقت ذاته .
- ٣- إن العمر المناسب للبدء باستخدام الطريقة الكلية ليس معروفاً بعد .
- ٤- إن التدريب السمعي لتنمية القدرات السمعية المتبقية ، لا يستخدم في معظم الأوقات .

### **الأوضاع التربوية الخاصة في تعليم الأطفال المعوقين سمعياً :**

توفر البرامج المدرسية للطلاب المعوقين سمعياً بدائل تربوية تشمل مؤسسات الإقامة الدائمة ، والمدارس الخاصة النهارية ، والمدارس العادية وغير ذلك . ولا ينظر إلى هذه البدائل بوصفها ثابتة لا تتغير ، ولكن الوضع التعليمي يتغير بتغيير أداء الطالب . فالبدائل التربوي الملائم في الوقت الراهن قد لا يعود كذلك في وقت لاحق . وفيما يلى وصف موجز للخصائص الرئيسية لهذه البدائل .

#### **①) مؤسسات الإقامة**

في كثير من دول العالم ، يتم تعليم وتأهيل الأشخاص الصم من المراحل العمرية المختلفة في مؤسسات إقامة داخلية . ويقيم المنتفعون من هذه المؤسسات إقامة دائمة حيث لا يذهبون إلى بيوتهم إلا في عطلة نهاية الأسبوع ، أو في العطل الرسمية . وتعتبر هذه المؤسسات الأكثر عزلة للمعوقين .

#### **②) المدارس النهارية الخاصة**

تعتبر المدارس النهارية الخاصة ، والتي يلتحق بها الأطفال المعوقون سمعياً لساعات معينة يومياً أحد البدائل الشائعة في دول العالم المختلفة . ومن

حسنات هذا النموذج أنه لا يعزل الطفل عن أسرته وبيئته ، وأنه يوفر بيئة تعليمية منظمة تستخدم مناهج ملائمة ، وأنه يستخدم أساليب تدريبية مناسبة يشرف على تنفيذها معلمون ذوو معرفة واسعة بالأطفال الصم . وعلى الرغم من أن المدارس النهارية الخاصة تنفذ أنشطة متنوعة لدمج المعوقين سعياً اجتماعياً، إلا أنها لا توفر فرصاً حقيقية للدمج الأكاديمي مع الأطفال السامعين.

## ⑩ الصنوف الخاصة

وفقاً لهذا النموذج، يتم تعليم الأطفال المعوقين سعياً في المدرسة العادية، ولكن في صنوف خاصة غير الصنوف العادية بسبب حاجتهم إلى برامج مكثفة لا تتوافر في غرف المصادر، وقد كان هذا النموذج إلى عهد قريب يستخدم لتعليم التلاميذ ذوي الإعاقة البسيطة. والهدف من هذه الصنوف هو الدمج الاجتماعي أساساً. ويشرف على الصنف الخاص معلم تربية خاصة للمعوقين سعياً وغالباً ما يعمل معه مساعد معلم. وقد يكون الدوام في الصنف الخاص كاملاً، بمعنى أن الطالب يحصل على تعليمه كله في هذا الصنف ، وقد يداوم الطالب جزئياً في هذا الصنف (عادة لأكثر من نصف اليوم الدراسي ) ويكون في الصنف العادي في الوقت المتبقى.

## ⑪ غرفة المصادر

غرفة المصادر هي غرفة خاصة في مدرسة عادية يذهب إليها الأطفال المعوقون سعياً لبعض الوقت لتلقي التعليم الأكاديمي الإضافي، والخاص على يدي اختصاصي تربية خاصة. وهذا النموذج من النماذج المستخدمة حالياً بكثرة مع ذوي الإعاقات السمعية البسيطة. وتتم إحالة الأطفال إلى غرفة المصادر بناء على تقييم شمولي للصعوبات التي يواجهونها. وإضافة إلى التعليم الأكاديمي الخاص، يقوم المعلم بتدريب الأطفال على مهارات التواصل والمهارات الاستقلالية، ويعمل على تكييف الأدوات والوسائل التعليمية ليتم استخدامها في الصنف العادي . ويهتم معلم غرفة المصادر بتنظيم بيئة تعليمية فردية حيث

يقدم البرامج التصحيحية، والمساندة لكل فرد بناء على الأهداف المحددة في برنامجه التربوي الفردي . ولكنه يعمل أيضا على تدريب التلاميذ المعوقين سعياً ضمن مجموعات صغيرة .

## ⑩ مركز المصادر

يضم مركز المصادر غرفتين أو أكثر في مدرسة عادية. ويعمل فيه فريق من الاختصاصيين والمعلمين، لديهم القدرة على العمل مع أطفال لديهم إعاقات مختلفة وليس إعاقة واحدة . وغالباً ما تستخدم مراكز المصادر لتعليم ذوى الإعاقات السمعية وغيرهم يقدم دعماً كمركز تعليمي فلا يقتربن بالتربيبة الخاصة والإعاقة. وهو كذلك يتضمن قيام مجموعة من المعلمين بالعمل معاً، وذلك بالطبع يزيد من فاعلية البرامج المقدمة.

## ⑪ المعلم المتنقل

وفقاً لهذا النموذج، لا يداوم معلم التربية الخاصة دواماً كاماً في مدرسة معينة، ولكنه ينتقل من مدرسة إلى أخرى، ليزود الأطفال ذوى الحاجات الخاصة بالخدمات الداعمة والتصحيحية. وبذلك فدوره يختلف عن دور معلم الصف العادى، أو معلم الصف الخاص. فهو يقوم بتقديم خدمات مباشرة للأطفال المعوقين سعياً للتحقيق بالصفوف العادية، أو الصفوف الخاصة ويقدم تدريباً خاصاً إضافياً لدعم البرامج التعليمية الأخرى المتوفرة . ويعتبر هذا النوع من البرامج الخاصة مفيدة في المدارس التي يوجد فيها أعداد قليلة جداً من الطلاب ذوى الحاجات الخاصة . والأطفال المعوقين سعياً الذين يمكن تزويدهم بهذه البرامج التعليمية هم أولئك الذين يعانون من ضعف سمعي بسيط أو متوسط، ويستطيعون الالتحاق بالصفوف العادية في حالة تزويدهم بخدمات داعمة، وفي العادة ، يكون المعلم المتنقل مسؤولاً عن (٢٠-٣٠) طالب يجتمع بهم ضمن مجموعات صغيرة أو فردياً .

## ٥) المعلم المستشار

يقوم هذا المعلم بتقديم الخدمات التربوية للأطفال المعوقين سمعياً بطريقة غير مباشرة وذلك من خلال القيام بتقديم الاستشارات التربوية الخاصة لعلم الصف العادي . والهدف الرئيسي من هذا النموذج هو تزويد المعلمين العاديين بخدمات خاصة على يد مهني متخصص في التربية الخاصة وفي تقديم الاستشارات.

وغالباً ما يكون المعلم المستشار في التربية الخاصة من حملة شهادة الماجستير في هذا التخصص ، والتحق بدورات مناسبة في الاستشارة أيضاً. وكلما زاد عدد الطالب المعوقين الملتحقين بالصفوف العادية أصبحت الحاجة إلى المعلمين المستشارين أكبر. فهم يستطيعون القيام بعدة أدوار من أهمها المشاركة في عمليات التدريب أثناء الخدمة . وتقديم الاستشارات فيما يتعلق بالأدوات والأجهزة والأساليب الخاصة لتعليم الطالب المعوقين سمعياً.

## ٦) الدمج

هو مفهوم يشير إلى تعليم الأطفال المعوقين مع أقرانهم العاديين . ويتم تحديد إمكانات دمج الطالب المعوق مع الطالب العاديين ، على ضوء دراسة شاملة لحاجاته الفردية . فالمارسة التربوية السليمة لا تتضمن بالضرورة دمج جميع الأطفال المعوقين في الصنوف العادية . على النقيض من ذلك ، فإن تعليم بعض الأطفال المعوقين مع الأطفال العاديين قد يؤثر سلباً على أداء كل من الأطفال المعوقين والأطفال العاديين . ولعل أهم العوامل التي تحدد نجاح أو فشل محاولات دمج الأطفال المعوقين سمعياً مهاراتهم في التواصل بهذه المهارات ضرورية للأداء الأكاديمي والأداء الاجتماعي .

ويعتقد مؤيدو الدمج أن تعليم الأطفال المعوقين سمعياً مع الأطفال ذوى القدرات السمعية العادية يعود بفوائد كبيرة عليهم من الناحيتين الأكاديمية ،

والاجتماعية مقارنة بتعليمهم في صفوف خاصة. ومن تلك الفوائد: أن الطالب المعوق سمعياً عندما تتوافر له الفرص للتفاعل مع الناس الذين يتكون منهم المجتمع، الذي ينبغي له في النهاية أن يعيش فيه ، فإن مهارات التواصل تصبح أكثر تطويراً، وكذلك المهارات الأساسية في القراءة، والحساب، والمواد الدراسية الأخرى. ويعتقد مؤيدو الدمج أيضاً أن المهارات الاجتماعية للأطفال المعوقين سمعياً تصبح كالمهارات الاجتماعية للأطفال ذوي القدرات السمعية العادية.

وعلى أي حال، فالدمج لا يعني تعليم الأطفال المعوقين سمعياً في الصف العادي طول الوقت أو في كل المواد الدراسية ، وإنما في بعض المواد الدراسية فقط إذا كان مستوى التحصيلي يشبه مستوى الأطفال الآخرين في غرفة الصف . وحتى تنجح عملية الدمج فلا بد من استشارة والد الطفل، ومعلمى التربية الخاصة والاختصاصيين الذين شاركوا في عملية التقييم.

وهناك من يعارض فكرة الدمج ويشكك في الافتراض القائل: بأن دمج الطلاب المعوقين مع الطلاب العاديين يعود بهذه الفوائد. على الرغم من أن هؤلاء المربين يؤمنون بضرورة حصول الأطفال المعوقين على أفضل الخبرات التربوية الممكنة ، إلا أنهم لا يعتقدون أن الدمج هو الحل؛ لأن الطلاب المعوقين يحتاجون إلى رعاية خاصة تتلاءم واحتاجاتهم الفردية. ويضيف هؤلاء المربون: أن معلمى الصفوف العادية لا يستطيعون تلبية تلك الحاجات، لأنهم لم يحصلوا على التدريب المناسب. وهناك أيضاً تخوف من أن يساء لهم، ومعاملة الطلاب المعوقين من قبل أقرانهم العاديين. كذلك فإن الطلاب المعوقين سمعياً يبلغون مستويات مختلفة من النمو اللغوي اعتماداً على عمرهم عند حدوث الإعاقة السمعية وعلى شدة فقدان السمعي والوضع السمعي للوالدين وغير ذلك.

وهنا لابد من الإشارة إلى أن دمج الأطفال المعوقين في المدارس العادية لا يمثل ممارسة تربوية حديثة. فقد عملت دول عديدة على تعليم الأطفال ذوي

ال حاجات الخاصة في المدارس العادية منذ عدة عقود. كذلك ينبغي الإشارة إلى أن الدمج ليس دواء سحرياً، وهو ليس ملائماً لجميع الأطفال المعوقين سمعياً أو ذوي الحاجات الخاصة الآخرين . ثم إن الدمج ليس ملائماً لجميع الأطفال المعوقين سمعياً، أو ذوي الحاجات الخاصة بالآخرين. ثم إن الدمج ليس إجراء بسيطاً يمكن البدء بتنفيذه والمحافظة على استمراريته بسهولة حتى بالنسبة لأولئك الأطفال الذين لديهم القابلية للاستفادة منه.

فمع أن أخصائي التربية الخاصة ينادون بإعادة الأطفال ذوي الحاجات الخاصة إلى المدارس العادية ، يؤكّد معظم معلمي المدارس العادية ضرورة إزالة هؤلاء الأطفال من صفوفهم . ولحسن الحظ ، هناك معلمون لديهم الرغبة، ويملكون القدرات اللازمة لإنجاح دمج الأطفال المعوقين في المدارس العادية.

وعلى أي حال ، فإن الرأي القائل بأن عواقب معينة قد تنتجم عن تعليم الأطفال العاديين مع الأطفال المعوقين رأى لا تدعمه الأدلة العلمية . فالبرنامج التربوي المقدم للأطفال العاديين لن يتعرض للمخاطر إلا إذا فشل المعلمون في تلبية الحاجات التعليمية والاجتماعية لكل طالب ، وتبني الاتجاهات الإيجابية نحو الطلاب المعوقين، واستثمار الدعم الذي يقدمه الاختصاصيون حسبما تقتضي الحاجة. وهذه الظروف ضرورية ، حتى لو لم يكن هناك طالب معوق في غرفة الصف. ولذلك فإن تعديل البيئة التعليمية على النحو المشار إليه يفيد جميع الطلاب في الصف ، وليس الطلاب ذوي الحاجات الخاصة فقط.

ودمج الأطفال المعوقين سمعياً في المدارس العادية لا يضع مسؤولية تطوير المناهج الدراسية في أيدي النظام التربوي العادي ، وبغض النظر عن المكان الذي تتم دراستهم فيه ، يبقى الأطفال المعوقون سمعياً ذوي حاجات تربية خاصة ، فهم يواجهون صعوبات في تعلم اللغة والكلام وفي المجالات الأخرى ، وذلك يتطلب توفير مترجمين يعرفون لغة الإشارة ، ومعلمين ذوي تدريب خاص ، ووسائل مكيفة .

## **دور الأسرة في الحد من تأثيرات الإعاقة :**

### **≡ البعد النفسي الاجتماعي**

تلعب الأسرة دورا هاما للغاية في تشكيل سلوك الطفل، وتكيفه خاصة في مرحلة الطفولة المبكرة. وبصرف النظر عن الفروق الثقافية، تبقى الأسرة النظام الرئيسي في كافة المجتمعات البشرية الذي لا يلبى الحاجات الفسيولوجية للطفل فحسب، وإنما الحاجات النفسية – الاجتماعية أيضا والمتمثلة بالحاجة إلى الحب، والانتماء، والشعور بالأمن، وتقدير الذات، وغير ذلك. ويؤكد التربويون باستمرار على ضرورة التعاون الوثيق بين المدرسة، والأسرة، وعلى أن هذا التعاون يعود بفوائد على كل من الطفل والديه ومعلمييه.

وفي المجتمعات العربية كانت الأسرة ولا تزال تتبوأ دورا مركزا في تشكيل شخصية الفرد ونموه . وبالرغم من بعض التغيرات التي طرأت حديثا على بنية الأسرة في مجتمعاتنا، إلا أن الأسرة لا تزال النمط السائد. وبوجه عام، يستطيع آباء وأمهات الأطفال المعوقين القيام بعدة أدوار هامة على صعيد تنشئة أطفالهم وتربيتهم فهم النموذج الذي يقتدى به الأبناء عاديين كانوا أو معوقين. إن الوالدين هما المصدر الأساسي لكل المعلومات عن الطفل، فهما يتعاملان مع طفلهما في أوضاع ومواقف مختلفة، وهما يفهمان طفلهما أكثر من أي شخص آخر، ويعرفان قدراته من خلال مراقبتهما لسلوكه واطلاعهما على خبراته السابقة.

والآباء هم الأكثر معرفة بحاجة أطفالهم. فهم يدركون أفضل من أي شخص آخر أنواع الخدمات التي يحتاجها الأطفال. ولا شك في أن الآباء هم العنصر الوحيد المشترك في كل الخدمات والنشاطات والخبرات المقدمة لأطفالهم في الأوضاع المختلفة . وعليه فهم الحلقة التي تتصل بها كل الحلقات التي تتكون منها سلسلة الخدمات التي يتم تقديمها للأطفال المعوقين في المراحل العمرية المختلفة.

وبعيدا عن الأدوار التقليدية التي يقوم بها الآباء والأمهات في تنشئة الأطفال في ضوء الحقائق الاجتماعية المحلية ، فليس هناك ما يبرر إغفال دور الآباء في تعليم أبنائهم. فمن المعروف تماما أن مشاركة جميع أفراد الأسرة بالعملية التربوية تعود بفوائد لا على الطفل المعوق فحسب وإنما على الأسرة كلها أيضا.

### ﴿إخوة وأخوات الأطفال المعوقين﴾

إن معظم المراكز والمدارس التي تعنى بالأطفال المعوقين تحرص على مشاركة الإخوة والأخوات في البرامج التربوية والعلاجية الخاصة ، وذلك لأنهم غالبا ما يتأثرون بالإعاقة .

وتأخذ هذه المشاركة عدة أشكال مثل التحدث مع الإخوة والأخوات عن الإعاقة بصراحة ، ووضوح ، ومشاركة فى اتخاذ القرارات فى الأسرة ، وطلب مساعدتهم فى دمج الطفل المعوق فى المجتمع ، إلا أن الهدف المتواхى تحقيقه هو التخفيف من الضغوط والتوترات النفسية وتفعيل آليات التعايش مع الإعاقة ، والتغلب على المشكلات الناجمة عنها .

### ﴿أعضاء الأسرة الممتدة﴾

يعتبر أعضاء الأسرة الممتدة ، وبخاصة الجد والجدة مصدرا للدعم ، أو مصدرا للمشكلات الإضافية بالنسبة لأسرة الطفل المعوق ، ولكن يقوم هؤلاء الأفراد بدور إيجابي فهم بحاجة إلى المعلومات عن الإعاقة التي من شأنها مساعدتهم على التخلص من التفسيرات الوهمية . إذا حدث ذلك فهم يقدمون دعما متواصلا وفاعلا.

## ٣ مشاركة الأسرة في تربية الطفل المعوق وتدريبه

تأخذ مشاركة الوالدين في العملية التربوية عدة أشكال منها :

- ١- توفير الدعم الاجتماعي والانفعالي للوالدين من خلال الإرشاد الفردي والجماعي.
- ٢- تعليم الوالدين وتنقيفهم من خلال البرامج التدريبية الفردية والجماعية.
- ٣- قيام الوالدين بتعليم طفلهما في المنزل بشكل مباشر، وذلك بعد تدريب الأخصائيين لهما.
- ٤- مشاركة الوالدين في غرفة الصف كملاحظين أو مساعدين للمعلمين.
- ٥- التواصل المفتوح مع الأخصائيين، لتبادل المعلومات حول حاجات الطفل وخصائصه وتطوره.
- ٦- مشاركة الوالدين في التخطيط للبرامج وتنفيذها وتقويمها.

## ٤ زرع الثقة في نفس الطفل الأصم

إن زرع الثقة في نفس المعوق يتطلب عملياً مساعدته على تطوير قدراته الشخصية والاجتماعية، والتي يجب أن يبدأ العمل على تطويرها مبكراً. ويشكل الارتباط على هذا الصعيد أحد أهم متطلبات النمو . وما يعنيه الارتباط هو أن تتطور لدى الطفل مشاعر إيجابية قوية تجاه القائمين على رعايته. وللأسف فإن الإعاقة غالباً ما تهدد قدرة الأطفال على الارتباط بالقائمين على رعايته لأنها قد تحول دون حدوث الأنماط التفاعلية المعززة والمتمثلة بالاستجابات للتواصل الجسمى واللفظى.

إن أول علاقة اجتماعية يقيمها الطفل هي علاقته مع والديه . ومع الأيام ينشأ ارتباط وجذب بين الوالدين وطفلهم ، وهذا الارتباط يعمل بمثابة القاعدة التي ينبع منها النمو النفسي والاجتماعي والانفعالي المستقبلي للطفل . وبما

أن الإعاقة حدث غير متوقع في حياة الأسرة فهى كثيرة ما تنطوى على خطر انهيار العلاقة بين الوالدين وطفلهم . فأنماط التفاعل بين الوالدين وطفلهم المعوق غالباً ما تختلف عن الأنماط التي تتم ملاحظتها بين الوالدين والطفل العادي .

وعليه، فإن على برامج التربية الخاصة عموماً، وعلى برامج التدخل المبكر خصوصاً أن تهتم بتعزيز التفاعلات المتبادلة بين الأطفال المعوقين وآبائهم، لأن في ذلك فائدة كبيرة ليس للطفل فقط، وإنما لوالديه أيضاً .

فالوالدان بحاجة لأن يشعرا بأنهما قادران على التعامل مع طفلهما، وعلى تلبية حاجاته وأن يشعرا بالحب، ويعاملاه بالحنان، وبأن سلوكه يتغير إيجابياً بفعل رعايتها واهتمامها . ولابد مكافأة محاولتهما التفاعلية، ولكن المكافأة موجودة لدى الطفل . ولسوء الحظ فإن استجابات الطفل المعوق غير المألوفة تحول دون تطور المشاعر والاستجابات الإيجابية لدى الوالدين حيث إنهم لا يحصلان على مكافأة أو تقدير . فالدراسات العلمية تشير إلى أن الأطفال المعوقين لا يظهرون قدرًا كافياً من الاستجابات التي تبعثر السرور في نفس الآباء (مثل الابتسام، والاتصال بالعيون، والتوجه الجسمى نحو الوالدين، وإصدار الأصوات المناسبة للإثارة التي يوفرها الوالدان) ويظهرون استجابات غير محببة مثل البكاء وعدم الالتفات لمحاولات التهدئة، والقيام بأفعال حركية غير عادية .

ويمكن تلخيص أساليب زرع الثقة في نفس الطفل المعوق على النحو التالي:

- ١- يحتاج الطفل المعوق إلى التواصل المتكرر مع راشدين دافئين ومحبين يتقبلونه كاملاً ويعتنون به عنابة فائقة .
- ٢- إن تبني الأسرة لاتجاهات إيجابية دافئة، ومطمئنة، يساعد على تطور مشاعر الأمن والكفاية والاستقلالية لدى الطفل المعوق .

٣- في السنوات المبكرة يدرك الطفل إعاقته كما يدركها الوالدان . فمن خلال عملية التوحد يتبنى الطفل وجهة نظر والديه ، ويتطور مفهومه لذاته . فإذا نظرا إليه على أنه عديم الحيلة ، فهو سينظر إلى نفسه كذلك ، وإذا نظرا إليه على أنه أهل للاحترام ، ويتمتع بقدرات مقبولة ، فهو سينظر إلى نفسه كذلك .

٤- يجب تشجيع الطفل على التعرف جيدا إلى جسمه ، إذ ينبغي له أن يعرف الكلمات التي تصف المشاعر التي يحس بها . فوعي الطفل الكامل وقبوله لحواسه ومشاعره ضروري لفهم ذات صحي .

٥- يجب دعم الطفل وتشجيع محاولاته لتجريب خبرات جديدة . فتأدية المهام التي تنطوي على شيء من التحدى والمغامرة تطور حب الاستطلاع والإحساس بالأمن وذلك بدوره يزيد مستوى الشعور بالثقة بالذات .

٦- تدريب الطفل على تحمل الإحباط ، فذلك ضروري لمواجهة تحديات الحياة اليومية . فإذا تم الاهتمام بالشخص المعوق بشكل مبالغ فيه وفرت له حماية زائدة فذلك يمنعه من تعلم استراتيجيات التغلب على الصعوبات .

٧- التحدث مع الطفل المعوق عن إعاقته ، وتشجيعه على التعبير عن مشاعره نحوها وعن شعوره بخيبة الأمل بسبب القيود التي تفرضها عليه .

٨- تشجيع الطفل المعوق على التعبير عن أفكاره وعواطفه واتجاهاته . فالثقة بالذات لا يمكن لها أن تتطور بدون استقلالية الفرد ، والاستقلالية تتتطور جنبا إلى جنب مع حرية الفرد في التعبير عن ذاته .

٩- تشجيع الطفل المعوق على تذكر حقوق الآخرين، واحترام مشاعرهم، فاحترام الآخرين هو مرآة تعكس احترام الذات.

١٠- توظيف معايير ثابتة لضبط السلوك ومعارسة قيود معقولة . كذلك يجب أن يحقق الفرد المعوق نجاحا ما .

١١- توفير الفرص للطفل المعوق للتعبير عن المشكلات التي يواجهها مع أشخاص يتفهمونه ، ويدعمونه بشكل مناسب .

#### **ومن طرق التعامل مع الطفل المعاق سمعيا من قبل الأهل والأقارب :**

١- التأكد من أن الطفل ينظر إلى وجه المتكلم، ويستمع إليه جيدا، والتحدث معه عن قرب .

٢- التكلم بطريقة واضحة ومفهومة .

٣- تخصيص ساعة يوميا على الأقل للعب مع الطفل المعوق، والتحدث معه عن أي شئ يحبه، ويهتم به، وبدون مقاطعة من أحد .

٤- مساعدة الطفل على تطوير لغته وعدم إجباره على الكلام .

٥- عدم وجود مؤثرات صوتية: كالتلفزيون، والموسيقى، والضجيج عند التحدث مع الطفل المعاق سمعيا .

٦- قراءة الكتب التي يحبها الطفل، والتي تكون مليئة بالصور المفيدة.

٧- محاولات دائمة لتعليم الطفل كلمات جديدة وفي مواقف طبيعية.