

**الفصل الأول: مرحلة إلى عملية التواص**

البرامج والاحتياجات التربوية	تأثير فقدان السمع على فهم الكلام واللغة	درجة فقدان السمعي
<ul style="list-style-type: none"> <li>- إحالة الطفل لخدمات التربية الخاصة (خطة تربية فردية).</li> <li>- معينات سمعية فردية وتقديرها وتدربيه على استخدامها.</li> <li>- مقاعد مناسبة، وفصول ذات ترتيبات خاصة في المرحلة الابتدائية.</li> <li>- الانتباه إلى المفردات القراءة.</li> <li>- ربما يحتاج إلى تعليم قراءة الشفاه، وتصحيح الكلام إذا ثبت أن أنه يحتاج لذلك.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- يفهم كلام الحوار من مسافة ٣-٥ أقدام (وجهها).</li> <li>- ربما يفقد أكثر من ٥٪ من المناقشات داخل الفصل إذا كانت الأصوات منخفضة.</li> <li>- قد يكبر الطفل ويجد صعوبة في نطق بعض الكلمات.</li> </ul>	متوسطة Mild ٥٥ - ٤١ ديسيبل
<ul style="list-style-type: none"> <li>- يحتاج مدرس أو فصل تربية خاصة (برنامج تربية خاصة).</li> <li>- مساعدة خاصة في مهارات اللغة وتنمية المفردات، القراءة، الكتابة، ... إلخ.</li> <li>- معينات سمعية فردية وتدربيه عليها.</li> <li>- تعلم قراءة الشفاه.</li> <li>- المحلاة الكلامية وتصحيح الكلام، الانتباه للمواقف السمعية والبصرية طول الوقت.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- يجب أن تكون المحادثة بصوت عال حتى تفهم.</li> <li>- تزايد الصعوبات في المواقف التعليمية التي تتطلب المشاركة الجماعية.</li> <li>- كلام متدهور.</li> <li>- قصور في استخدام اللغة.</li> <li>- حصيلة لغوية محدودة</li> </ul>	ملحوظة Marked ٧٠ - ٥٦ ديسيبل
<ul style="list-style-type: none"> <li>- يحتاج برنامجاً خاصاً طوال الوقت للأطفال الصم يؤكّد على مهارات اللغة وتنمية المفاهيم، قراءة الشفاه والكلام.</li> <li>- يحتاج إلى برنامج ذو إشرافٍ تخصصيٍّ وخدمات دعم شاملة.</li> <li>- معينات سمعية فردية مع التقدير المستمر.</li> <li>- التدريب السمعي Training Auditory على المعينات الفردية والجماعية.</li> <li>- جزء من الوقت في الفصول العادية فقط عندما يكون مفيداً.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- ربما يسمع الأصوات العالية التي تكون على بعد مسافة قدم واحد من الأذن.</li> <li>- ربما يستطيع تمييز الأصوات وليس كل الأصوات الساكنة.</li> <li>- خلل (عيّب) اللغة والكلام.</li> <li>- لن ينمو الكلام واللغة تلقائياً إذا كان فقد السمع قبل السنة الأولى من العمر.</li> </ul>	حادية Severe ٩٠ - ٧١ ديسيبل
<ul style="list-style-type: none"> <li>- يحتاج برنامجاً خاصاً طوال الوقت للأطفال الصم.</li> <li>- يؤكّد على مهارات اللغة، تنمية المفاهيم، قراءة الشفاه، الكلام، ... إلخ.</li> <li>- يحتاج برنامجاً إشرافيًّاً تخصصيًّاً وخدمات دعم شاملة.</li> <li>- تقدير مستمر للحاجات المتعلقة بالتواصل البصري والشفهي.</li> <li>- التدريب السمعي على المعينات الفردية والجماعية.</li> <li>- جزء من الوقت في الفصول العادية فقط للأطفال منتقاة بعناية.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- ربما يسمع الأصوات العالية ولكن لا يعي الترددات Vibrations أكثر من شعوره بالنغمات.</li> <li>- يعتمد على الرؤية أكثر من السمع في عملية التواصل.</li> <li>- خلل (عيّب) اللغة والكلام.</li> <li>- لن يتتطور الكلام واللغة تلقائياً إذا كان فقد السمع قبل السنة الأولى من العمر.</li> </ul>	شديد أو عميق Extreme ٩١ ديسيل أو أكثر

(Quigley & paul, 1984)