

الإعاقة السمعية

Eman Emad Abdel-Hay Abdel-Megid

Section ==> 1

Dr. Samar Tahoun



أنواع الإعاقة السمعية

1. إعاقة سمعية خفيفة*: فقدان سمع جزئي يتراوح بين 20-40 ديسيبل.*
2. إعاقة سمعية متوسطة*: فقدان سمع جزئي يتراوح بين 40-60 ديسيبل.*
3. إعاقة سمعية شديدة*: فقدان سمع جزئي يتراوح بين 60-80 ديسيبل.*

إعاقة سمعية عميقة*: فقدان سمع كامل أو شبه كامل.* 4.

أسباب الإعاقة السمعية

1. الوراثة*: يمكن أن تكون الإعاقة السمعية ناتجة عن عوامل وراثية.* 1.
2. العدوى*: يمكن أن تسبب العدوى الإعاقة السمعية، مثل العدوى البكتيرية أو * 2. الفيروسية.
3. الاصابات*: يمكن أن تسبب الإصابات الإعاقة السمعية، مثل الاصابات الرأسية أو * 3. الاصابات الصوتية.
4. التعرض للصوت*: يمكن أن يسبب التعرض للصوت العالي الإعاقة السمعية.* 4.
5. المرض*: يمكن أن تسبب بعض الأمراض الإعاقة السمعية، مثل السكري أو ارتفاع * 5. ضغط الدم.

معايير تأثير الإعاقة السمعية

1. صعوبة التواصل*: صعوبة في التواصل مع الآخرين بسبب فقدان السمع.* 1.
2. صعوبة التعلم*: صعوبة في التعلم بسبب فقدان السمع.* 2.
3. صعوبة التكيف*: صعوبة في التكيف مع البيئة المحيطة بسبب فقدان السمع.* 3.

معايير تقييم الإعاقة السمعية

1. تقييم السمع*: تقييم فقدان السمع باستخدام جهاز تقييم السمع.* 1.
2. تقييم التواصل*: تقييم قدرة الفرد على التواصل مع الآخرين.* 2.
3. تقييم التعلم*: تقييم قدرة الفرد على التعلم.* 3.

تقييم التكيف*: تقييم قدرة الفرد على التكيف مع البيئة المحيطة.* 4.

معايير تصنيف الإعاقة السمعية

التصنيف الخفيف*: فقدان سمع خفيف مع تأثير خفيف على التواصل والتعلم * 1. والتكيف.

التصنيف المعتدل*: فقدان سمع معتدل مع تأثير معتدل على التواصل والتعلم * 2. والتكيف.

التصنيف الشديد*: فقدان سمع شديد مع تأثير شديد على التواصل والتعلم والتكيف.* 3.

التصنيف الكامل*: فقدان سمع كامل مع تأثير كامل على التواصل والتعلم والتكيف.* 4.

تشخيص الإعاقة السمعية

طرق التشخيص:

فحص السمع*: فحص السمع باستخدام جهاز فحص السمع.* 1.

تقييم السمع*: تقييم السمع باستخدام جهاز تقييم السمع.* 2.

فحص الأذن*: فحص الأذن لتحديد أي مشاكل في الأذن.* 3.

فحص التواصل*: فحص التواصل لتحديد أي مشاكل في التواصل.* 4.

فحص التعلم*: فحص التعلم لتحديد أي مشاكل في التعلم.* 5.

أدوات التشخيص:

جهاز فحص السمع*: جهاز يُستخدم لفحص السمع.* 1.

جهاز تقييم السمع*: جهاز يُستخدم لتقييم السمع.* 2.

مقياس السمع*: مقياس يُستخدم لقياس السمع.* 3.

أجهزة استكشاف الأذن*: أجهزة يُستخدم لاستكشاف الأذن.* 4.

مراحل التشخيص

المرحلة الأولى*: فحص السمع والتواصل والتعلم.* 1.

المرحلة الثانية*: تقييم السمع باستخدام جهاز تقييم السمع.* 2.

المرحلة الثالثة*: فحص الأذن لتحديد أي مشاكل في الأذن.* 3.

المرحلة الرابعة*: تحديد نوع الإعاقة السمعية ودرجتها.* 4.

أهمية التشخيص المبكر

التعرف على الإعاقة السمعية في سن مبكرة*: يمكن أن يساعد في تحسين فرص * 1. التعلم والتواصل.

توفير الدعم والرعاية*: يمكن أن يساعد في توفير الدعم والرعاية اللازمة للفرد.* 2.

تحسين جودة الحياة*: يمكن أن يساعد في تحسين جودة الحياة للفرد.* 3.

علاج الإعاقة السمعية

أنواع العلاج:

العلاج السمعي*: يستخدم لتحسين القدرة على سماع الأصوات.* 1.

العلاج النفسي*: يستخدم لتحسين القدرة على التعامل مع الإعاقة السمعية.* 2.

العلاج التعليمي*: يستخدم لتحسين القدرة على التعلم والتواصل.* 3.

العلاج الجراحي*: يستخدم لتصحيح أي مشاكل في الأذن.* 4.

طرق العلاج:

استخدام الأجهزة السمعية*: استخدام الأجهزة السمعية لتحسين القدرة على سماع * 1.
الأصوات.

العلاج باللغة*: استخدام العلاج باللغة لتحسين القدرة على التواصل.* 2.

التعليم الخاص*: استخدام التعليم الخاص لتحسين القدرة على التعلم.* 3.

التدريب على التواصل*: استخدام التدريب على التواصل لتحسين القدرة على التواصل.* 4.

أهمية العلاج:

تحسين القدرة على سماع الأصوات*: يمكن أن يساعد في تحسين القدرة على سماع * 1.
الأصوات.

تحسين القدرة على التواصل*: يمكن أن يساعد في تحسين القدرة على التواصل.* 2.

تحسين جودة الحياة*: يمكن أن يساعد في تحسين جودة الحياة للفرد.* 3.



أهمية العلاج المبكر

تحسين فرص التعلم*: يمكن أن يساعد في تحسين فرص التعلم.* 1.

تحسين فرص التواصل*: يمكن أن يساعد في تحسين فرص التواصل.* 2.

تحسين جودة الحياة*: يمكن أن يساعد في تحسين جودة الحياة للفرد.* 3.

هناك العديد من المنصات والمواقع التي توفر خدمات وموارد للأشخاص ذوي الإعاقة السمعية.

إليك خمس منصات ومواقع يمكنك استخدامها

موقع

Accessible YouTube

- يوفر هذا الموقع ترجمة الفيديوهات على يوتيوب.
- يمكنك البحث عن الفيديوهات التي تحتوي على ترجمة.

موقع

Open Captions

- يوفر هذا الموقع ترجمة للفيديوهات والبرامج التلفزيونية.
- يمكنك البحث عن الفيديوهات التي تحتوي على ترجمة.

موقع

Sign Language University

- يوفر هذا الموقع دروسًا مجانية لتعلم لغة الإشارة الأمريكية.
- يمكنك تعلم لغة الإشارة من خلال الفيديوهات والصور.

موقع

Deaf Utopia

- يوفر هذا الموقع موارد ومعلومات حول الإعاقة السمعية والثقافة الصماء.
- يمكنك العثور على معلومات حول لغة الإشارة والثقافة الصماء.

موقع

World Federation of the Deaf

يوفر هذا الموقع معلومات حول الإعاقة السمعية والثقافة الصماء. -

يمكنك العثور على معلومات حول لغة الإشارة والثقافة الصماء في مختلف البلدان. -

هذه بعض المواقع التي يمكنك استخدامها، وهناك العديد من المواقع الأخرى التي توفر خدمات وموارد للأشخاص ذوي الإعاقة السمعية. هناك العديد من البرامج الإلكترونية التي توفر خدمات وموارد للأشخاص ذوي الإعاقة السمعية. إليك بعض البرامج الإلكترونية:

برنامج

Google Live Transcribe

يوفر هذا البرنامج ترجمة حية للكلام إلى النص. -

يمكنك استخدامه على الهواتف الذكية التي تعمل بنظام أندرويد. -

برنامج

Otter

يوفر هذا البرنامج ترجمة حية للكلام إلى النص. -

يمكنك استخدامه على الهواتف الذكية التي تعمل بنظام أندرويد أو آي أو إس. -

برنامج

Microsoft Translator

يوفر هذا البرنامج ترجمة حية للكلام إلى النص. -

يمكنك استخدامه على الهواتف الذكية التي تعمل بنظام أندرويد أو آي أو إس. -

برنامج

Ava

يوفر هذا البرنامج ترجمة حية للكلام إلى النص. -

يمكنك استخدامه على الهواتف الذكية التي تعمل بنظام أندرويد أو آي أو إس. -

برنامج

RogerVoice

يوفر هذا البرنامج ترجم -

إليك روابط تحميل البرامج الإلكترونية التي ذكرتها:

Google Live Transcribe-

متوفر على

Google Play Store:

click [here](#)

برنامج

Otter

متوفر على

Google Play Store, Apple App Store

click [here](#)

برنامج

Microsoft Translator

متوفر على

Google Play Store, Apple App Store

click [here](#)