

Problem des Monats:

Hörprobleme



Wir werden ...

- Einen einfachen Hörtest erstellen
- Verschiedene Arten von Hörverlust und die entsprechende Diagnose kennenlernen
- Einiges über die Arbeit eines Audiologen erfahren
- Selbst in die Rolle eines Audiologen schlüpfen, um häufig auftretende Hörprobleme mit der Hilfe von Audiogrammen zu diagnostizieren

Bevölkerungsproblem

- Eine von 6 Personen leidet an einer Art von Schwerhörigkeit
- Eine von 20 trägt ein Hörgerät
- Eine von 10 würde von einem Hörgerät



Zwischen einem guten Hörvermögen und totalem Hörverlust gibt es viele Abstufungen, wobei das Hörvermögen im Alter von Natur aus schlechter wird.

Ein soziales Problem:

Schwerhörigkeit kann folgende soziale Probleme nach sich ziehen:

- Schwierigkeit, sich an Unterhaltungen zu beteiligen
- Verständnisprobleme in Gruppen, vor allem, wenn es Hintergrundgeräusche gibt
- Männerstimmen werden leichter gehört/verstanden als Frauenstimmen
- Bedürfnis, den Fernseher lauter zu stellen als der Rest der Familie
- Missverständnisse in Unterhaltungen
- Besseres Hören auf einer Seite
- Überhören von Teilen eines Gesprächs
- Vermeidung von sozialem Kontakt

Hörtest selbst entwerfen

Entwirft einen kurzen Hörtest mit dem ihr Hörbereiche misst und ihre eigene Definition von „normalem Hörvermögen“ aufstellen könnt.



Diese Fragen können helfen ...

- Welche sind die wichtigsten Variablen der Töne, die getestet werden müssen?
- Wie können Beispieltöne einfach erzeugt und immer gleich wiederholt werden, und zwar mit oder ohne Messung der Lautstärke und/oder Frequenz?
- Sollte das Hörvermögen beider Ohren getrennt voneinander getestet werden oder ist das Hörvermögen auf beiden Seiten am aussagekräftigsten?
- Wie kann das Ergebnis am besten dargestellt werden?
- Welche Gesundheits- und Sicherheitskontrollen sind notwendig?

Audiologe

Schaue das YouTube Video an:

<https://www.youtube.com/watch?v=9u9Ja4wyUaU>

Benutze Handout 1 zur Klärung folgender Fragen:

- Wie arbeitet ein Audiologe?
- Was gibt es für verschiedene Hörtests?
- Was gibt es für Hörprobleme?
- Wie werden Hör-Diagramme verwendet?

Fragen zum Berufsbild

Welche beruflichen und persönlichen Fähigkeiten sollte ein Audiologe besitzen?

