Cochlear®
Hear now. And always

Ръководства на Cochlear за грижа в класната стая

Практични съвети за учители

Практични съвети за учители

Оптимизирайте обучението на Вашите ученици със звуков процесор Cochlear™ в класната стая.

Уменията за слушане на децата с увреден слух в сравнение с децата с нормален слух могат да варират значително поради много фактори. Ето някои практически съвети, които могат да Ви помогнат да се ориентирате, когато става въпрос за предоставяне на допълнителна подкрепа за ученик с кохлеарен имплант.

1 Сядане

- **Обучение в класната стая** – стремете се детето да се позиционира така, че да може да получи най-добрата слухова и визуална информация от Вас и съучениците си. Детето трябва да седне близо до Вас, а не най-отзад в класната стая.
- **Групово обучение** – намалете броя на учениците до малка група. Разположете децата седнали в кръг или полукръг при обсъждания.

2 Акустика

- Фоновият шум може да затрудни разбирането на говоримия език от ученици с увреден слух.
- Когато е възможно, опитайте се да се уверите, че всички източници на шум в класната стая са разположени зад детето.
  – Поставете детето далеч от шумни разсейващи фактори като вентилатори, вентилационни отвори, врати и прозорци.
  – Намалете фоновия шум, като използвате меки материали като завеси, килими или коркови дъски на стената.

3 FM или мини микрофон

- Ако Вашият ученик има FM система или Cochlear Wireless Mini Mic 2+, препоръчваме да се запознаете с тези устройства. Тези изделия могат да помогнат за оптимизиране на слушането и разбирането на речта на Вашия ученик в пълната класна стая и да улеснят работата Ви при преподаване на детето.
- Ако имате нужда от повече информация за това как да използвате изделието, моля, свържете се с местния център по аудиология за слухови импланти или с отдела за обслужване на клиенти на Cochlear за повече информация.

4 Общуване в класната стая

- Говорете с естествен, ясен глас и нормална скорост, обърнати с лице към класа.
- Повторете или перифразирайте въпросите или коментарите, зададени от друг ученик, преди да отговорите или да се обърнете към следващия ученик.

5 Предоставяне на инструкции

- Научете класа на основните стратегии за улесняване на слушането и общуването с техния съученик с увреден слух (стр. 4).
- Когато давате инструкции, напишете ключова информация на дъската и използвайте кратки прости изречения.
- Изчакайте целия клас да утихне, преди да дадете нови словесни инструкции.
- Говорете обърнати към децата, т.е. не говорете на класа с гръб към тях или когато се отдалечавате.
- Започнете с думи за „подготовка за слушане“, защото детето може да пропусне първите няколко думи, когато започнете да говорите. Например „Сега, деца, приберете играчките“ може да работи по-добре от „Приберете играчките си“.
- Забавете темпото и правете кратки паузи, за да има време Вашите инструкции да бъдат чути и обработени.
- Перифразирайте. Ако детето не разбира какво е казано първия път, кажете го по различен начин втори път.

Обучение за кохлеарни импланти

Препоръчваме да научите класа на основните стратегии за улесняване на слушането и общуването с техния съученик с увреден слух. По-долу даваме някои съвети за ориентиране на другите деца във Вашата класна стая по отношение на детето с кохлеарен имплант.

1. **Говорете ясно и директно** – Говорете по-бавно и ясно с Вашия съученик с кохлеарен имплант. Няма нужда да викате, когато говорите, защото така Вашият съученик ще Ви чува по-трудно.

2. **Стойте близо** – Когато говорите с Вашия съученик, трябва да сте близо до него. Колкото по-далеч се намирате, толкова по-трудно ще Ви чуе. Слуховите устройства работят най-добре на по-малко от половин метър.

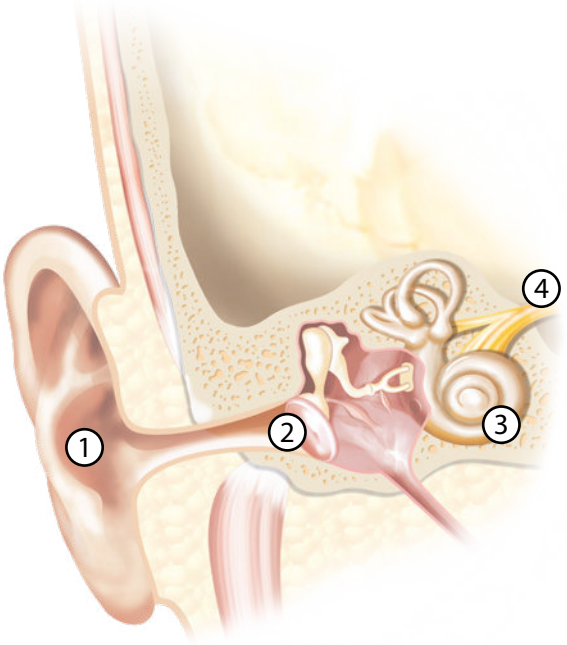
3. **Привлечете вниманието на Вашия съученик** – Преди да започнете да говорите, трябва винаги да се опитвате да се обърнете по име или да сигнализирате по някакъв начин, за да може да Ви погледне.

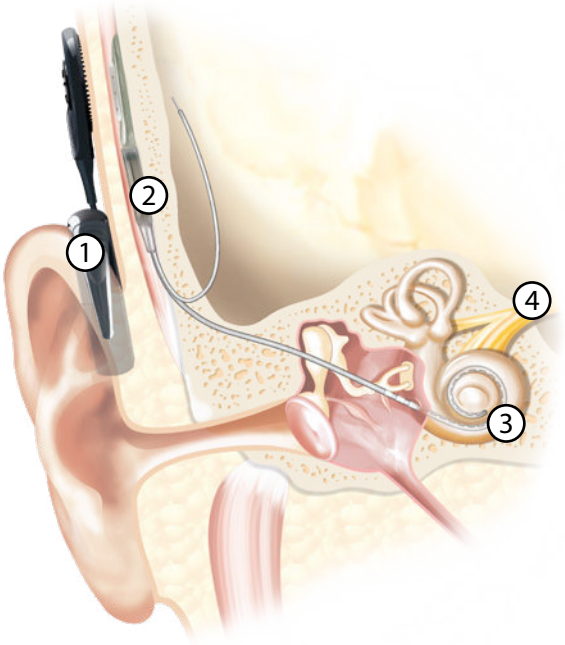
4. **Не мърдайте, докато говорите** – Не се движете, когато говорите и се обърнете с лице към Вашия съученик. Може да му е по-трудно да Ви разбере, ако се движите или ако не може да види лицето Ви.

5. **Потърсете помощ** – Ако мислите, че Вашият съученик чува трудно това, което казвате, помолете учителя за помощ.

Слух с кохлеарен имплант

Важно е да разберете как работи слухът и да направите сравнение с това как работи слухът, когато човек има кохлеарен имплант.





Ето как чува ухото

1. Звукът преминава през ушния канал и достига тъпанчето.
2. Звуковите вълни карат тъпанчето и трите кости в ухото да вибрират.
3. Вибрациите преминават през течността в спираловидното вътрешно ухо, известно като кохлеа, и карат малките власинчести клетки в кохлеата да се движат.
4. Власинчестите клетки поглъщат движението и го преобразуват в електрически импулси, които се предават към слуховия нерв и след това към мозъка, където се тълкуват като звук.

Как предава звука кохлеарният имплант

1. Звуковият процесор улавя звука чрез микрофони и го преобразува в цифров код.
2. Звуковият процесор предава цифрово кодирания звук през бобината към импланта, който се намира непосредствено под кожата.
3. Имплантът преобразува цифрово кодирания звук в електрически сигнали и ги изпраща чрез електроден масив, разположен в кохлеата.
4. Електродите на импланта стимулират слуховия нерв на кохлеата, който предава звуковите сигнали към мозъка, за да създаде слухово усещане.

Запознаване със звуковия процесор

Запознаването с различните части на звуковия процесор на Вашия ученик може да помогне при отстраняване на неизправности в класната стая или в ситуации, когато трябва да съобщите за проблеми на родителите на детето, други специалисти или екипа за обслужване на клиенти на Cochlear.

Звуков процесор зад ухото

Звуков процесор извън ухото

1. Портове за микрофон
2. Индикаторна светлина
3. Лого на Cochlear
4. Капак

Предна страна

1. Магнит
2. Капаче за конектор

Задна страна

Cochlear Family

Hear now. And always (Чуйте сега. И винаги)

Cochlear е ангажирана да помага на хората с умерена до много тежка загуба на слуха в това да имат свят, изпълнен с чуване. Като глобалния лидер в областта на имплантируемите слухови решения, сме предоставили над 700 000 устройства и сме помогнали на хора от всички възрасти да чуват и да влязат в досег с възможностите на живота.

Нашата цел е да предоставим на хората най-доброто слухово изживяване за цял живот и достъп до технологии от следващо поколение. Ние си сътрудничим с водещи клинични, изследователски и помощни мрежи, за да постигаме напредък в науката за слуха и да подобряваме грижите.

Ето защо повече хора избират Cochlear, а не някоя друга компания за слухови импланти.

www.cochlear.com

Моля, потърсете съвет от Вашия здравен специалист за лечения при загуба на слуха. Крайните резултати може да се различават и Вашият специалист ще Ви даде съвет относно факторите, които биха могли да повлияят на Вашия краен резултат. Винаги следвайте инструкциите за употреба. Не всички продукти са налични във всички държави. Моля, свържете се с Вашия местен представител на Cochlear за информация за продукта. За допълнителна информация, предпазни мерки и предупреждения имайте предвид да прочетете инструкциите за употреба.

ACE, Advance Off-Stylet, AOS, Ardium, AutoNRT, Autosensitivity, Baha, Baha SoftWear, BCDrive, Beam, Bring Back the Beat, Button, Carina, Cochlear, 科利耳, コクレア, 코클리어, Cochlear SoftWear, Contour, コントゥア, Contour Advance, Custom Sound, DermaLock, Freedom, Hear now. And always, Hugfit, Human Design, Hybrid, Invisible Hearing, Kanso, LowPro, MET, MP3000, myCochlear, mySmartSound, NRT, Nucleus, Osia, Outcome Focused Fitting, Off-Stylet, Piezo Power, Profile, Slimline, SmartSound, Softip, SoundArc, True Wireless, елипсовидното лого, Vistafix, Whisper, WindShield и Xidium са търговски марки или регистрирани търговски марки на групата компании Cochlear. Cochlear, Hear now. And always, Nucleus, Kanso, Baha, Osia, елипсовидното лого и марките със символ ® или ™ са търговски марки или регистрирани търговски марки на групата компании Cochlear (освен ако не е посочено друго).

© Cochlear Limited 2025. **D2369009** V1 2025-11 Bulgarian Translation of D2102307 V1 2025-02