

بِسْمِ اللّٰهِ الرَّحْمٰنِ الرَّحِیْمِ

مبانی تصمیم‌گیری

کاشت حلزون شنوایی در کودکان

*The Fundamentals of
Cochlear Implants in Children*

تألیف: امیرعباس ابراهیمی

کارشناس ارشد شنوایی شناسی

ابراهیمی، مهیار، ۱۳۵۰ -
مبانی تصمیم‌گیری کاشت حلزون شنوایی در کودکان / تألیف مهیار
ابراهیمی. - تهران: نشر و تبلیغ بشری: تحفه، ۱۳۸۵.
۱۴۴ ص.: مصور.

ISBN 964-399-065-6: ریال ۲۵۰۰۰

فهرست نویسی براساس اطلاعات فیبا.
کتابنامه: ص. ۱۴۱ - ۱۴۴.

۱. حلزون شنوایی -- کاشت. ۲. کودکان کر و لال -- توانبخشی. ۳.
حلزون شنوایی -- جراحی. الف. عنوان.
م ۲ الف / ۳۰۵ RF
۹۷۸۹-۹۲/۶۱۸

کتابخانه ملی ایران
۱۱۴۷۳-۸۵ م

نام کتاب: مبانی تصمیم‌گیری کاشت حلزون شنوایی در کودکان

مؤلف: امیرعباس ابراهیمی

ناشر: انتشارات بشری با همکاری
مرکز تحقیقات گوش و گلو و بینی و سر و گردن

تیراژ: ۱۰۰۰ جلد

نوبت چاپ: اول

لیتوگرافی: هنرگرافیک

چاپ: سبزآرنگ

قیمت: ۲۵۰۰۰ ریال

شابک: ۹۶۴-۳۹۹-۰۶۵-۶

پدر و مادر نخستین آموزگارانند.
تقدیم با عشق و سپاسگزاری
به نخستین آموزگارانم.

پیشگفتار

هر ساله کودکان ناشنوای بسیاری در سراسر دنیا تحت عمل جراحی کاشت حلزون شنوایی قرار می‌گیرند. والدین آنها تا رسیدن به این مرحله راه دشواری را پیموده‌اند و راه طولانی و دشوارتری نیز پیش‌رو دارند، راهی که نیازمند شکیبایی فراوان است. آنها پرسش‌های بی‌شمار و نگرانی فزاینده‌ای از نتیجه‌ی کاشت حلزون دارند. نگرانی که ممکن است تصمیم به کاشت را مدتها به تاخیر بیندازد و موجب از دست رفتن زمان گرانبهای زبان‌آموزی شود. کتاب حاضر که با استفاده از تازه‌ترین کتاب‌ها و مقالات علمی در زمینه‌ی کاشت حلزون شنوایی در مدت ۲ سال نگارش یافته تلاشی است هرچند اندک تا دورنمایی از کاشت حلزون شنوایی را فراروی والدین کودکان ناشنوا قرار دهد و با پاسخدهی به بسیاری از پرسش‌های آنها تصمیم به کاشت را برای آنها آسان‌تر نموده و همراه آنها در این راه دشوار باشد. همچنین تلاش شده مطالب به گونه‌ای تنظیم شود که حاوی اطلاعات سودمندی برای همکاران شنوایی‌شناس، آسیب‌شناسان گفتار و زبان و نیز آموزگاران کودکان ناشنوا باشد. در پایان بر خود لازم می‌دانم از دوستان و سرورانی که با راهنمایی‌های خود بر غنای کتاب افزودند و تمامی بزرگواری که بدون یاری آنها کتاب به انجام نمی‌رسید سپاسگزاری نمایم. تا که قبول افتد و چه در نظر آید.

امیرعباس ابراهیمی

کارشناس ارشد شنوایی‌شناسی

ادیولوژیست مرکز آموزشی توانبخشی باغچه‌بان شماره ۶

اردیبهشت ماه ۸۵

سیاهه‌ی مطالب

صفحه	عنوان
	پیشگفتار
	فصل نخست
۳	پیش درآمد
۴	تاریخچه‌ی کاشت حلزون شنوایی
۸	- کاشت حلزون شنوایی در ایران
۱۳	اجزای دستگاه کاشت حلزون شنوایی
۱۴	- اجزای درونی
۱۸	- اجزای بیرونی
۲۳	- پردازشگر گفتار
	فصل دوم
۲۹	روند کاشت حلزون شنوایی
۲۹	- تماس اولیه
۳۱	- مشاوره
۳۲	- ملاحظات پزشکی و ادیولوژیک برای انتخاب کودک
۳۷	- دلایل کاشت زود هنگام
۴۰	- هزینه‌ها
۴۱	- انتظارات واقع‌بینانه
۴۵	- تعهدات
۴۶	- ملاحظات اجتماعی
۴۹	- روش ارتباطی

۴۹	ارزیابی‌های پیش از عمل
۴۹	- ارزیابی ادیولوژیک
۵۱	- معاینه‌ی پزشکی
۵۲	- پرتونگاری
۵۴	- ارزیابی زبان و گفتار
۵۴	- ارزیابی آموزشی و روانشناختی
۵۵	کودکان چندمعلولیتی
۵۶	تصمیم‌گیری
۵۸	- انتخاب گوش

فصل سوم

۶۳	آماده‌سازی
۶۳	جراحی
۶۹	- مراقبت پس از عمل
۷۱	- عوارض کاشت

فصل چهارم

۷۹	روز بزرگ
۸۰	برنامه‌ریزی پردازشگر
۸۳	- تنظیم اولیه
۸۸	- نقشه‌نگاری
۸۸	دستورعمل والدین
۹۱	آشنایی کودک با سخت افزار دستگاه
۹۲	مراقبت و نگهداری
۱۰۰	عیب‌یابی دستگاه
۱۰۲	جلسات پیگیری

تغییر نقشه ۱۰۳

فصل پنجم

توانبخشی شنوایی ۱۰۷

استفاده از اطلاعات تک حسی ۱۰۸

روش شنیداری- کلامی ۱۱۰

محیط گوش دادن ۱۱۰

آموزش گوش دادن با کاشت حلزون ۱۱۱

- آگاهی از صدا ۱۱۲

- کشف صداهای محیطی ۱۱۲

- کشف صدا با استفاده از فعالیت‌های محرک- پاسخ ۱۱۳

- کشف صدا هنگام بازی ۱۱۴

- کشف صدا از راه تقلید ۱۱۵

- تمایز ۱۱۶

- شناسایی ۱۱۸

- درک ۱۲۱

شنیدن در صدای زمینه ۱۲۲

پیوست‌ها

۱- سلسله مراتب مهارت‌های گوش دادن ۱۲۷

۲- گزارش مورد ۱۳۷

کتابنامه ۱۴۱