فهرست مطالب

پیشگفتار ۵

بخش اول: بنیان‌های شنوایی‌شناسی و فناورانه رشد مغز شنیداری ۹

فصل ۱: بنیان‌های عصبی گوش دادن و صحبت کردن: ما با مغز می‌شنویم ۱۱

فصل ۲: سیستم شنوایی تعادلی ۳۳

فصل ۳: شنوایی و افت شنوایی در نوزادان و کودکان ۵۱

فصل ٤: تشخیص شنوایی ۱۰۵

فصل ۵: سمعک‌ها، کاشت حلزون و سامانه‌های میکروفون از راه دور (RM) ۱۵۱

بخش دوم: آموزش رشدی متمرکز بر خانواده برای غنی‌سازی گوش دادن و زبان شفاهی ۲۲۵

فصل ۶: مسائل مداخله ۲۲۷

فصل ۷: فعالیت‌های شنیداری ۲۵۷

فصل ۸: یادگیری زبان بیانی ۲۹۹

فصل ۹: ساختنِ ارتباطِ معنادار ۳۱۵

فصل ۱۰: تعامل به شیوه‌هایی که شنیدن و سخن گفتن را تقویت می‌کنند ۳٤۳

بخش سوم: پیوست‌ها ۳۹۹

پیوست ۱: چگونه مغز نوزاد یا کودک خود را از طریق روتین‌های روزمره رشد دهید ٤۰۱

پیوست ۲: کاربرد و دستورالعمل‌ها برای تست صدای لینگ ۶-۷ برای شنیدن از فاصله دور ٤۰۵

پیوست ۳: اهدافِ یادگیریِ شنیداری - کلامی ٤۰۷

پیوست ٤: توضیح موارد موجود در چارچوب ٤۲۱

پیوست ۵: منابع برگزیده ٤۳۵

لغت‌نامه ٤٤۱

منابع ٤۵۹