

ارزیابی‌های پردازش شنوایی (مرکزی)

«با تأکید بر مدل پردازشی بوفالو»

مؤلفان:

احسان نگیس
سمانه‌سادات باروتیان

انتشارات ستایش هستی

۱۳۹۶

سرشناسه : نگین، احسان، ۱۳۶۹.

عنوان و نام پدیدآور : ارزیابی‌های پردازش شنوایی (مرکزی) «با تأکید بر مدل پردازشی یوفالو» / مؤلفان : احسان نگین - سمانه سادات باروتیان.

مشخصات نشر : تهران : ستایش هستی : ۱۳۹۶.

مشخصات ظاهری : ۲۱۲ ص. : مصور.

شابک : ۹۷۸-۶۰۰-۸۸۳۵-۴۱-۷

وضعیت فهرست نویسی : فیبا

یادداشت : کتابنامه.

موضوع : واژه کری

موضوع : Word deafness

موضوع : ادراک شنیداری

موضوع : Auditory Perception

شناسه اثر : یام، تیان، سمانه سادات، ۱۳۷۰.

رده برای کنگره : ۱۳۹۶/۲۸ و RC۳۹۴

رده بندی دیویی : ۶۱۷/۰۷

شماره کتابشناسی ملی : ۵۰۸۰۱۷۳



ارزیابی‌های پردازش شنوایی (مرکزی) - با تأکید بر مدل پردازشی یوفالو

مؤلفان : احسان نگین - سمانه سادات باروتیان

ناشر : ستایش هستی

چاپ و صحافی : مؤسسه پگاه

قطع : وزیری

نوبت چاپ : اول - ۱۳۹۶

شمارگان : ۱۰۰۰

شابک : ۹۷۸-۶۰۰-۸۸۳۵-۴۱-۷

قیمت : ۳۵۰۰۰ تومان

مرکز پخش : مؤسسه پگاه (۲۳۹۰۱۹۵۴ - ۰۲۱)

انتشارات دانشکده علوم توانبخشی دانشگاه علوم پزشکی ایران

انتشارات دانشکده توانبخشی دانشگاه علوم پزشکی تهران

انتشارات دانشکده توانبخشی دانشگاه شهید بهشتی

فروش آنلاین : (ارسال به سراسر ایران) WWW.MOHSENIBOOK.COM



@mohsenibook



@mohsenibook_

■ فصل اول- مفاهیم و مبانی اختلال پردازش شنوایی | ۱۳

تاریخچه اختلال پردازش شنوایی | ۱۵

بدشنوایی: اصطلاحی قدیمی، رایج و ناقص: | ۲۰

آمار شیوع اختلال پردازش شنوایی | ۲۳

رفتارهای شایع در کودکان مبتلا به اختلال پردازش شنوایی | ۲۶

اتیولوژی اختلال پردازش شنوایی | ۲۷

■ فصل دوم - مبانی ارزیابی‌های پردازش شنوایی | ۳۳

تاریخچه ارزیابی‌های اختلال پردازش شنوایی: | ۳۵

رویدادها و الزامات ارزیابی‌های پردازش شنوایی: | ۳۶

هدف ارزیابی‌های اختلال پردازش شنوایی | ۴۳

پارامترهای مهم و موثر در ارزیابی سیستم پردازش شنوایی | ۴۶

نقش تصویربرداری پزشکی در بیماران مبتلا به اختلال پردازش شنوایی | ۵۱

- فصل سوم - همزیستی‌های اختلال پردازش شنوایی: آتش زیر خاکستر! ۵۹
- همزیستی اختلال پردازش شنوایی و اختلال نقص توجه/بیش‌فعالی (ADHD) | ۶۲
- تشخیص افتراقی APD و ADHD | ۶۵
- همزیستی اختلال پردازش شنوایی و اختلال یادگیری | ۶۹
- همزیستی اختلال پردازش شنوایی و آسیب ویژه زبانی (SLI) | ۷۲

■ فصل چهارم - انتخاب آزمون‌های مناسب در ارزیابی پردازش شنوایی؛ مو را از ماست بیرون بکشید! ۷۵

- عوامل مؤثر در انتخاب تست‌های پردازش شنوایی | ۷۸
- تجهیزات و ملاحظات در آزمون‌های پردازش شنوایی مرکزی | ۸۴
- رو کرده مجموعه آزمون، راهکار مناسب در دست‌یابی به تشخیص صحیح و دقیق | ۸۶
- مدل پردازشی بوفالو | ۸۸
- زیرطبقه‌های مدل پردازشی بوفالو | ۸۹
- خلاصه رفتارها و مشکلات بیماران در مدل بوفالو | ۹۴

■ فصل پنجم - آزمون‌های محاسباتی | ۹۷

- تاریخچه جهانی | ۹۹
- تاریخچه SSW در ایران | ۱۰۱
- معرفی آزمون P-SSW | ۱۰۳
- رخدادهای آزمون P-SSW | ۱۰۴
- دستورالعمل اجرای آزمون P-SSW | ۱۰۶
- امتیازدهی آزمون P-SSW | ۱۰۷
- محاسبه امتیازات در آزمون P-SSW | ۱۱۰
- فاکتور اصلاحی در ضایعات محیطی (C-SSW) | ۱۱۲
- اثر ترتیب (OE) | ۱۱۳
- اثر گوش | ۱۱۳
- محاسبه الگوی A و B | ۱۱۳
- ملاحظات مهم در امتیازدهی P-SSW | ۱۱۴
- تفسیر آزمون P-SSW | ۱۱۴
- پاسخ‌های کیفی و اریب پاسخ | ۱۱۸
- شاخص‌های کیفی | ۱۱۸
- ملاحظات نهایی | ۱۲۱

■ فصل ششم - آزمون ترکیب واجی ۱۲۵

تاریخچه جهانی ۱۲۷

تاریخچه آزمون ترکیب واجی در ایران ۱۲۹

معرفی آزمون P-PST ۱۲۹

دستورالعمل اجرای آزمون P-PST ۱۲۹

امتیازدهی آزمون P-PST ۱۳۱

امتیازدهی شاخص‌های کیفی و تفسیر نتایج ۱۳۱

امتیازدهی کمی و کیفی آزمون ترکیب واجی ۱۳۳

شاخص‌های کیفی دیگر ۱۳۳

ملاحظات مهم آیینی در آزمون P-PST ۱۳۵

■ فصل هفتم - آزمون درک گفتار در حضور نویز ۱۳۷

امتیازدهی و محاسبه نمره ۱۴۰

امتیاز IAD ۱۴۳

■ فصل هشتم - فرم تجزیه تحلیلی خطای واجی: برنامه ریزی توانبخشی مثل آب خوردن! ۱۴۵

دستورالعمل استفاده و کاربرد فرم تجزیه و تحلیل خطاهای واجی فارسی ۱۵۰

شرح هریک از قسمت‌های فرم PEA-۵۱

نحوه محاسبه خطاهای واجی و ملاحظات نهایی ۱۵۰

■ فصل نهم - ارزیابی پردازش شنوایی مرکزی در سالمندان! ۱۵۵

مفاهیم و مبانی اختلال پردازش شنوایی در سالمندان ۱۵۸

رفتارها و مشخصات اختلال پردازش شنوایی در سالمندان ۱۵۹

ارزیابی‌های اختلال پردازش شنوایی در سالمندان ۱۶۰

خلاصه و نتیجه‌گیری ۱۶۵

■ فصل دهم - ارزیابی‌های پردازش شنوایی در کودکان با محدودیت‌های شنوایی، چالش

پشت چالش! ۱۶۹

■ فصل یازدهم - طبقه تلفیق (INT)، چقرم بدن! ۱۷۵

تاریخچه شناسایی اختلال پردازش شنوایی در طبقه INT ۱۷۷

ماهیت اختلال پردازش شنوایی در طبقه INT ۱۷۸

بیماران با درگیری همزمان در طبقات INT و DEC ۱۸۰

بیماران با درگیری همزمان در طبقات INT و TFM ۱۸۱

رویکرد ۲ در ۳ (۲B۳) | ۱۸۲

تأخیر تلفیق (IX) | ۱۸۲

نسبت استاندارد تلفیق (SIR) | ۱۸۳

نتیجه‌گیری | ۱۸۴

■ فصل دوازدهم - افت انتقالی، قاتل خاموش سیستم پردازش شنوایی (مرکزی) | ۱۸۵

اوتیت میانی، آتش زیر خاکستر | ۱۸۸

نتیجه‌گیری: | ۱۹۲

■ فصل سیزدهم - رویکرد کار تیمی؛ یکی برای همه، همه برای یکی! | ۱۹۳

رویکرد در رشته‌ای | ۱۹۷

■ فصل چهاردهم - گزارش نویسی در اختلال پردازش شنوایی؛ کار را آن کرد که تمام کرد! | ۲۰۵

پروتکل‌های یک گزارش - معفق | ۲۰۷

انواع گزارش‌های شنوایی | ۲۰۸

ملاحظات مهم در گزارش نویسی | ۲۱۱

مقدمه

اگر نگاهی گذرا به بدنه پژوهش های اخیر شنوایی شناسی داشته باشیم به اهمیت اختلال پردازش شنوایی در شنوایی مناسب، ناصری خواهیم برد. با پیشرفت ارزیابی های اختلال پردازش شنوایی و تعیین دقیق تر میزان شیوع آن، این حیطه از علم شنوایی شناسی به یکی از مباحث داغ امروز تبدیل شده است. امروزه رویکردهای بالینی اختلال پردازش شنوایی در ارزیابی و توانبخشی بیشتر مورد توجه قرار گرفته اند. شاید در گذشته نه چندان دور اختلال پردازش شنوایی را به عنوان یک حیطه نوپا در علم شنوایی شناسی می شناختیم، اما این مقوله امروزه بیشتر به نوجوانی می ماند که نیازمند رسیدگی های بیشتر است. پردازش شنوایی به لطف پژوهش های مدون تر، در کنار توجه قرار گرفته است و امروزه کمتر شاهد این هستیم که همایش یا کنگره ای بدون پرداختن به مقوله پردازش شنوایی برگزار شود.

هرگز کلاس ها و کارورزی هایی که با اساتیدی چون دکتر محمدخانی، دکتر طاهایی و دکتر جاراللهی داشته ام را فراموش نمی کنم. علاقه ام به حیطه اختلال پردازش شنوایی نیز از همان زمان شروع شد. معضلی که همواره در این کلاس ها با آن مواجه بودیم، کمبود محتوای فارسی مناسب و متریال های آزموننی معادل زبان فارسی در این حیطه بود. از همان زمان با مدل پردازش شنوایی بوفالو آشنا شدم و به همراه همسرم و با نظارت اساتید محترمی نظیر آقای دکتر قاسم محمدخانی، خانم دکتر فرنوش جاراللهی، آقای دکتر

سعید فراهانی، آقای دکتر علیرضا پورجاوید و خانم دکتر شهره جلایی اقدام به ساخت نسخ فارسی این مجموعه آزمون و توانبخشی معتبر کردیم. از زمان آغاز این پروژه تا به امروز شاید حدود چهار سال می‌گذرد. نتیجه این فعالیت‌ها این شد که امروز هر سه آزمون مدل بوفالو به فارسی معادل سازی شده‌اند. برخی از آزمون‌ها با رعایت نکات و ویژگی‌های جدید بازسازی و برخی دیگر از اساس ساخته شدند.

کمیون منابع فارسی تالیفی و مدون در باب دستورالعمل، اجرا و چگونگی تفسیر نتایج آزمون‌های پردازش شنوایی مرکزی فارسی با تاکید بر رویکرد بالینی یکی از انگیزه‌هایم برای نگارش این کتاب بود. کتاب حاضر که حاصل بررسی متون مختلف، ساخت متریا‌های آزمون فارسی و اجرای آن در جوامع مختلف است در راستای آشنایی بیشتر همکاران با اختلال پردازش شنوایی در کار بالینی نگارش شده است. در این نویسه تمام تلاشم بر آن بوده است که بتوانم تا حد امکان به جنبه‌های بالینی اختلال پردازش شنوایی بپردازم. چرا که مطالبی که در مجموع به پردازش شنوایی در منابع بسیار معتبرتری نگارش شده است. یکی از بزرگترین انگیزه‌هایم در نگارش کتاب، همراهی‌های دکتر کتربوده است. لذا بر خود واجب میدانم از تمام محاسبات ایشان در این چهار سال تشکر کنم. تمام دانسته‌ها و داشته‌هایم در حیطه اختلال پردازش شنوایی را مدیون اساتید گرانقدرم هستم. بزرگانی نظیر آقای دکتر محمدخان، خانم دکتر جلاله‌ای، آقای دکتر طاهایی، آقای دکتر سعید فراهانی، خانم دکتر جمیله فتاحی، خانم فهیمه حاجی ابوالحسن و بسیاری دیگر از اساتیدی که ذکر اسامی ایشان در مجال نوشتن می‌گنجد. امیدوارم توانسته باشم با نگارش این کتاب، قسمتی از زحمات این بزرگان را جبران کرده باشم. هم چنین بر خود واجب می‌دانم از زحمات و همراهی‌های دوست عزیزم آقای ماهان فتحی روشن نیز تشکر کنم.

تمام تلاشم در این نویسه در راستای توجه بیش از پیش به بیماران مبتلا به اختلال پردازش شنوایی بوده است. امیدوارم توانسته باشم با نگارش این کتاب، گامی هر چند کوچک در ارزیابی و درمان این بیماران محروم برداشته باشم.

احسان نگین

زمستان ۱۳۹۶