



مؤسسه فرهنگی، انتشاراتی حیات

۱۳۸۵ نشریات و انتشارات کوپایه ویرت گنیت (۱۳۸۵-۱۳۸۶-۱۳۸۷)

۱۳۸۵ نشر برگزیده سال (۳۱)

۱۳۸۴ نشر برگزیده سال (۳۱)

۱۳۸۳ نشر برگزیده سال (۹۶)

۱۳۸۲ نشر برگزیده سال (۸۸)

۱۳۸۱ نشر برگزیده سال (۸۶)

۱۳۷۹ نشر برگزیده سال (۶۷)

۱۳۷۶ رتبه نخست کارنامه نشر (۱۵)

۱۳۷۵ رتبه اول نشرین غیر دولتی (۱۱)

۱۳۷۵ رتبه دوم نشرین گل کشور (۶)

۱۳۷۴ نشر برگزیده سال (۳۷)

۱۳۷۳ نشر برگزیده سال (۱۱)

۱۳۷۲ تأسیس

۱- توالین دوره کتاب سال دانشجوی ۲- توالین اساتیدگاه آثار و کتب پژوهشی ۳- کارنامه نشر

۴- کارنامه نشر ۵- علوم و کلامی ۶- فقهین دوره کتاب سال دانشجوی

۷- نهجین دوره کتاب سال دانشجوی ۸- هجین دوره کتاب سال دانشجوی

۹- مؤلفین دوره کتاب سال دانشجوی ۱۰- دوران هجین دوره کتاب سال دانشجوی

۱۱- سوره هجین دوره کتاب سال دانشجوی ۱۲- شما ناشر دارند گرامینه ISO 9001 م نشر کتب پژوهشی

اوتیسم

با تأکید بر نقش پردازش اطلاعات حسی
در ارزیابی و درمان

«جلد ۸۲ از مجموعه کتاب سبز»

سر ویراستار:

دکتر مهدی خزعلی

گردآوری:

فرشته درویش قدیمی

کارشناس ارشد کاردرمانی

درویش قدیمی، فرشته
اونیسیم / گردآوری فرشته درویش قدیمی؛ سرویراستار مهدی
خزعلی. - تهران: حیات؛ اباصالح: ۱۳۸۳
۱۷×۱۱ س. م. - (کتاب سبز: ۸۴)

ISBN 964-460-805-4

فهرستبندی بر اساس اطلاعات فیبا.
۱. بیماری‌های روانی. ۲. بیماری‌های روانی - تشخیص. ۸۴.
بیماری‌های روانی - درمان. الف. امیری، مصطفی. ب. عنوان.
۸۴الف / RC۴۵۴
۶۱۶/۸۹
م ۸۳-۴۶۱۸
کتابخانه ملی ایران

تنها دارنده گواهینامه مدیریت کیفیت ISO 9001 در نشر علوم پزشکی



نام کتاب: اونیسیم (جلد ۸۴ از مجموعه کتاب سبز)
ناشر: مؤسسه فرهنگی - انتشاراتی حیات، اباصالح، یا همکاری پاک سمن
سرویراستار: دکتر مهدی خزعلی
گردآوری: فرشته درویش قدیمی
نوبت و سال چاپ: اول / ۱۳۸۶
شمارگان: ۵۵۰۰
حروفچینی و صفحه‌آرایی: حیات / بهنام
طراحی جلد: حیات / مرادی
لیتوگرافی، چاپ، صحافی: فراز اندیش سبز
بها: ۱۰۰۰ تومان

شابک: ۹۶۴-۴۶۰-۸۰۵-۴

مراکز بخش:

دفتر مرکزی: بلوار کشاورز - خیابان دکتر قریب - نبش خیابان فرصت - ساختمان حیات. تلفن: ۶۶۵۹۴۶۰۰-۹
فروشگاه شماره ۱: بلوار کشاورز - خیابان ۱۶ آذر - کوی عبدی نژاد - ساختمان حیات. تلفن: ۸۸۱۷۱۷۰۰
فروشگاه شماره ۲: خیابان انقلاب - مقابل درب اصلی دانشگاه - مجتمع فروزنده - واحد ۳۰۲. تلفن: ۶۶۹۷۳۳۷۶

بسم الله الرحمن الرحيم

با حمد یکتای بی همتا و درود به رسول اکرم محمد مصطفی (ص) و عرض ادب به محضر ولی الله اعظم امام الحی والهدی روحی له القداء و با سلام بر سربازان اعتلای دانش و فرهنگ ایران عزیز، اثر حاضر را به تمامی تلاشگران فرهنگ مکتوب تقدیم می‌داریم.

حیّان که سیزده سال پرافتخار را پشت سر گذارده است، و حاصل این تلاش دهها لوح تقدیر و احراز «رتبه نخست» و «ناشر برگزیده» در ده سال، و انتشار دهها عنوان کتاب به عنوان «کتاب برگزیده سال» بوده است. تمامی این موفقیت را مرهون پزشکان جوان، استادان دانشمند و پژوهشگران خستگی‌ناپذیری می‌داند، که عاشقانه قلم زدند و در ساختن این بنیاد علمی - پژوهشی استقامت ورزیدند، و سختی راه و ملامت ملامتگران، آنان را خسته و ملول نکرد.

حیّان حرکتی است پویا و نهادهی است نشأت گرفته از پزشکان و متخصصان جوان و پرشور که در جوار اساتید اندیشمند و محقق دانشگاه به نشر آثار ارزشمند پزشکی می‌پردازد.

حیّان کانون محبتی، که هر روز با حضور استعدادهای درخشان به عظمت و اقتدار خویش می‌افزاید و در راه اعتلای دانش پزشکی ایران عزیز دست تمامی دانشجویان، پزشکان و دانش‌پژوهان علوم پزشکی را به گرمی می‌فشارد.

اینک خدای را سپاس می‌گذاریم که بار دیگر توفیق عطا فرمود تا در صف سربازان اعتلای فرهنگ و دانش میهن عزیزمان ایران قرار گیریم و با تقدیم اثری ماندگار دین خویش را ادا نماییم. این اثر را به پیشگاه ملت فهیم و اندیشمند ایران تقدیم داشته و احیای مجدد تمدن ایران اسلامی و صدور علم به اقصی نقاط دنیا را آرزو داریم.

۱۱	پیشگفتار.....
۱۴	■ بخش اول.....
۱۵	پردازش حسی چیست؟.....
۱۷	روش‌های تجربی برای ارزیابی پردازش حسی.....
۱۹	تأثیر توانمندی‌های پردازش حسی بر زندگی روزمره کودکان.....
۲۲	پردازش حسی در سیستم‌های مختلف.....
۲۳	- پردازش سیستم وستیبولار.....
۲۶	- پردازش سیستم لامسه.....
۳۷	- پردازش سیستم بینایی.....
۳۹	- پردازش سیستم شنوایی.....
۴۲	- پردازش سیستم بویایی.....
۴۳	- پردازش سیستم چشایی.....
۴۴	■ بخش دوم:.....
۴۶	سندرم رفتاری اوتیستیک.....
۴۷	بررسی نوروفیزیولوژیکی اوتیسم.....
۴۹	اختلال نقص توجه در کودکان مبتلا به اوتیسم.....
۵۱	اوتیسم و منحنی.....
۵۴	مشکلات حسی در اوتیسم و علائم آن.....
۵۶	عکس‌العمل‌های رفتاری در اوتیسم، با توجه به کارکرد مغز و طرق درمان آن.....
۶۵	■ ضمیمه:.....
۶۵	فرم ارزیابی پردازش اطلاعات حسی (Sensory Profile).....
۷۵	منابع:.....

به نام خداوند جان و خرد

یکپارچگی و پردازش اطلاعات حسی به عنوان امری حیاتی برای یادگیری و رشد مراحل رفتار تطابقی توصیف شده است. پردازش حسی در اصطلاح اشاره به تغییر و تحول اطلاعات حسی در مغز دارد که منجر به توانمند کردن فرد برای انجام فعالیت‌ها و بروز رفتار مناسب می‌گردد. از نقطه نظر یکپارچگی حسی، بسیاری از مشکلات رفتاری که در کودکان کم‌توان مشاهده می‌شود، به علت تمایل یا اجتناب از تحریکات حسی است.

طبق تحقیقات به عمل آمده، عکس‌العمل‌های غیرطبیعی نسبت به محیط و مهارت‌های اجتماعی و ارتباطی ضعیف که در کودکان اوتیستیک مشاهده می‌شود، نتایج حاصله از پردازش ضعیف دروندادهای حسی می‌باشد.

در کل، با توجه به اهمیت پردازش اطلاعات حسی در کودکان و شیوع ۰/۰۲ تا ۰/۰۵ درصدی کودکان اوتیستیک (طبق DSM-IV) این کتاب به عنوان ابزاری برای راهنمایی درمانگران، معلمان و کلیه افرادی که با این کودکان در ارتباطند، گردآوری و ترجمه گشته تا گامی هرچند مفید برای آشنایی بیشتر با این کودکان و کمک به درمان آنها برداشته شود و در عین حال، درمانگران با انتخاب برنامه درمانی دقیق‌تر و تخصصی‌تر که نتیجه آن تعامل بهتر کودک اوتیستیک با محیط می‌باشد، به خانواده و در نهایت به جامعه کمک نمایند.

با امید موفقیت در کار با کودکان کم‌توان.

مؤلف

فرشته درویش قدیمی

کارشناس ارشد کاردرمانی