

روان‌شناسی، آموزش و توانبخشی

افراد با نیازهای ویژه

تألیف:

دکتر عباسعلی حسین خانزاده
دانشیار روان‌شناسی دانشگاه گیلان



انتشارات آوای نور
تهران - ۱۳۹۶

بسم اللہ الرحمن الرحیم

شابک	: ۹۷۸-۶۰۰-۳۰۹-۲۳۶-۵
شماره کتابشناسی ملی	: ۴۴۰۶۵۸۱
عنوان و نام پدیدآور	: روان‌شناسی، آموزش و توانبخشی افراد با نیازهای ویژه تالیف عباسعلی حسین‌خانزاده.
مشخصات نشر	: تهران: آوای نور، ۱۳۹۵
مشخصات ظاهری	: ۶۱۶ ص.
موضوع	: آموزش‌های ویژه
موضوع	: Special education
موضوع	: آموزش‌های ویژه -- جنبه‌های روان‌شناسی
موضوع	: Aspects Special education -- Psychological
ردیبدنی دیوی	: ۹۳۷۱
ردیبدنی کنگره	: ۱۳۹۵۳۶۵LC
سرشناسه	: حسین‌خانزاده فیروزجاه، عباسعلی، ۱۳۵۸ -
وضعیت فهرست‌نویسی	: فیبا



تهران، میدان انقلاب، خیابان ۱۲ فروردین، خیابان شهید وحدت نظری،
پلاک ۹۹، طبقه دوم تلفن: ۰۶۶۹۶۷۳۵۵ - نمبر: ۰۶۶۴۸۰۸۲

روان‌شناسی، آموزش و توانبخشی افراد با نیازهای ویژه

تألیف: دکتر عباسعلی حسین‌خانزاده

ناشر: انتشارات آوای نور

صفحه آراء: منیرالسادات حسینی

ویراستار علمی و ادبی: دکتر محبوبه طاهر

چاپ: دوم ۱۳۹۶

شماره کان: ۲۰۰ جلد

شابک: ۹۷۸-۶۰۰-۳۰۹-۲۳۶-۵

قیمت ۴۵۰۰۰ تومان

تمامی حقوق برای ناشر محفوظ است

فهرست مطالب

۲۱.....	پیشگفتار
۲۳.....	فصل اول: مقدمه‌ای بر آموزش افراد با نیازهای ویژه
۲۶.....	تعریف یادگیرندگان استثنایی یا افراد با نیازهای ویژه
۲۷.....	ناتوانی در مقابله معلولیت
۲۸.....	Disability در مقابله
۲۸.....	میزان شیوع
۳۰.....	معرفی گروههای مختلف دانشآموزان با نیازهای ویژه
۳۰.....	تعریف آموزش ویژه
۳۱.....	نهضت عادی‌سازی و آموزش تلفیقی
۳۲.....	شکل‌های مختلف جایده‌ی آموزشی
۳۶.....	خلاصه فصل
۳۷.....	فصل دوم: اختلال کم‌توانی‌ذهنی
۴۱.....	تعریف کم‌توانی‌ذهنی
۴۱.....	روی‌آوردن اجتماعی
۴۲.....	روی‌آوردن بالینی
۴۲.....	روی‌آوردن هوشی
۴۲.....	(۱) راهنمای آماری و تشخیصی اختلال‌های روانی
۴۵.....	سطوح شدت کم‌توانی‌ذهنی بر اساس ویرایش پنجم
۴۸.....	نشانه‌های تشخیص اختلال کم‌توانی‌ذهنی
۵۱.....	تشخیص افتراقی اختلال کم‌توانی‌ذهنی از سایر اختلال‌ها
۵۱.....	(الف) اختلال عصب‌شناختی خفیف و شدید
۵۱.....	(ب) اختلال‌های ارتیاطی و اختلال‌های یادگیری خاص
۵۱.....	(ج) اختلال طیف اوتیسم
۵۱.....	همبودی اختلال کم‌توانی‌ذهنی با سایر اختلال‌ها
۵۲.....	تأثیر تحولی کلی
۵۲.....	اختلال کم‌توانی‌ذهنی تصریح نشده (اختلال تحول ذهنی)
۵۳.....	(۲) انجمان کم‌توانی‌ذهنی آمریکا
۵۶.....	تعریف کم‌توانی‌ذهنی بر اساس ویرایش دهم انجمان کم‌توانی‌ذهنی آمریکا
۵۷.....	مدل نظری
۶۰.....	ویرایش یازدهم انجمان کم‌توانی‌ذهنی آمریکا
۶۰.....	تعریف اختلال کم‌توانی‌ذهنی بر اساس ویرایش یازدهم
۶۱.....	مقایسه ویرایش‌های مختلف

.....	سنجدش و تشخیص اختلال کم توانی ذهنی	۶۵
.....	سنجدش به منظور تشخیص اختلال کم توانی ذهنی	۶۵
.....	سنجدش به منظور طبقه‌بندی	۶۶
.....	سنجدش به منظور برنامه‌ریزی و طراحی حمایت‌ها	۶۶
۶۷	(الف) سنجدش هوش	
.....	مروری بر مقیاس‌های هوشی رایج در دسترس	۶۸
.....	مقیاس هوشی و کسلر – پیش‌دبستانی	۶۸
.....	ویرایش سوم مقیاس هوشی و کسلر کودکان	۶۹
.....	ویرایش چهارم مقیاس هوشی و کسلر کودکان	۷۰
.....	ویرایش سوم مقیاس هوش و کسلر بزرگسالان	۷۰
.....	ویرایش چهارم مقیاس هوشی و کسلر بزرگسالان	۷۱
.....	ویرایش چهارم آزمون استنفورد – بینه	۷۲
.....	ویرایش پنجم آزمون استنفورد – بینه	۷۲
.....	سیستم سنجدش شناختی	۷۳
.....	مجموعه سنجدش کافمن برای کودکان	۷۴
.....	آزمون‌هایی برای موقعیت‌های خاص	۷۵
.....	آزمون هوشی اسلوسن	۷۵
.....	مقیاس‌های تحول نوزادی بیلی	۷۵
.....	آزمون جامع هوش غیرکلامی	۷۶
.....	مقیاس عملکرد بین‌المللی لایتر – تجدیدنظر شده (لایتر تجدیدنظر شده)	۷۶
.....	آزمون هوش غیرکلامی عمومی	۷۶
۷۷	(ب) سنجدش رفتار سازشی	
.....	مفهوم‌های مربوط به رفتار سازشی در ارتباط با تشخیص	۷۹
.....	ابعاد مهارت‌های مفهومی، اجتماعی و عملی رفتار سازشی	۸۱
.....	تعريف عملیاتی محدودیت‌های رفتار سازشی	۸۱
.....	مقیاس‌های رفتار سازشی	۸۱
.....	مقیاس‌های رفتار سازشی واينلد	۸۲
.....	مقیاس‌های رفتار سازشی انجمن کم توانی ذهنی آمریکا	۸۲
.....	مقیاس‌های رفتار مستقلانه	۸۳
.....	آزمون تجدیدنظر شده جامع رفتار سازشی	۸۴
.....	سیستم سنجدش رفتار سازشی	۸۴
۸۴	(ج) قضاوت بالینی	
.....	رهنمودهایی برای قضاوت بالینی	۸۶
.....	ملاحظات ویژه فرایند ارزیابی	۸۶
.....	میزان بروز و شیوع اختلال کم توانی ذهنی	۸۷
.....	میزان بروز	۸۸

۸۸	میزان شیوع.....
۹۰	عوامل مرتبط با میزان شیوع.....
۹۰	چشم انداز تعریف
۹۰	جنس
۹۱	جوانع.....
۹۱	عوامل اجتماعی- سیاسی
۹۲	سبب شناسی اختلال کم توانی ذهنی.....
۹۲	عوامل قبل از تولد.....
۹۲	(۱) اختلال های کروموزومی
۹۸	(۲) خطاهای متابولیسمی مادرزادی
۹۹	(۳) اختلال های تحولی مربوط به شکل گیری مغز
۱۰۰	(۴) عوامل محیطی
۱۰۰	عوامل هنگام تولد.....
۱۰۱	عوامل بعد از تولد.....
۱۰۲	روی آوردهای چند عاملی و بین نسلی سبب شناسی.....
۱۰۴	ویژگی های افراد کم توان ذهنی
۱۰۴	ویژگی های شناختی
۱۰۵	توجه
۱۰۶	زبان
۱۰۶	حافظه و فراحافظه
۱۰۷	حافظه فعل
۱۰۷	فراشناخت
۱۰۸	یادگیری و پیشرفت تحصیلی
۱۰۹	توانایی انتقال و تعمیم دهنده مهارت ها
۱۱۰	ویژگی های عاطفی - رفتاری
۱۱۰	انگیزش
۱۱۰	اعتماد به خود
۱۱۰	مشکلات رفتاری در افراد کم توان ذهنی
۱۱۲	ویژگی های جسمانی
۱۱۳	ملاحظات آموزشی
۱۱۵	آموزش تلفیقی
۱۱۵	خود مختاری
۱۱۷	راهبردهای آموزشی
۱۲۰	درمان مشکلات رفتاری
۱۲۰	(۱) مشاوره و روان درمانگری
۱۲۱	(۲) رفتار درمانگری

۱۲۱.....	به کارگیری تحلیل رفتار کاربردی
۱۲۱.....	تحلیل رفتار کاربردی با شیوه ABC
۱۲۱.....	پیامدهای رفتاری؛ وابستگی‌های تقویت
۱۲۳.....	تعیین هدف یا کارکرد رفتار
۱۲۳.....	(۳) درمان پزشکی
۱۲۴.....	(۴) آموزش مهارت‌های اجتماعی
۱۲۷.....	موقعیت آموزشی
۱۲۷.....	کلاس‌های درس مستقل
۱۲۸.....	اتاق‌های مرجع
۱۲۸.....	کلاس درس آموزش عمومی
۱۲۹.....	خدمات مختلط
۱۲۹.....	خلاصه فصل
۱۳۳.....	فصل سوم: تیزهوشی
۱۳۵.....	تصورات نادرست درباره تیزهوشی
۱۳۷.....	تعریف و توصیف تیزهوشی
۱۴۱.....	میزان تیزهوشی
۱۴۱.....	نظریه‌های تیزهوشی
۱۴۲.....	۱. دیدگاه استرنبرگ
۱۴۳.....	ملاک برتری
۱۴۳.....	ملاک نادر بودن
۱۴۴.....	ملاک مولد بودن
۱۴۴.....	ملاک اثبات پذیری
۱۴۵.....	ملاک ارزشمندی
۱۴۵.....	استلزمات‌های نظریه پنج‌وجهی
۱۴۶.....	مدل رنزوی
۱۴۸.....	نظریه تانبیام
۱۴۹.....	دیدگاه گاردнер
۱۴۹.....	نظریه فلدھاسن
۱۵۰.....	نظریه هانسلی، رینالدز و هاش
۱۵۰.....	نقش هوشی‌بهر در تعریف و توصیف تیزهوشی
۱۵۴.....	میزان شیوع
۱۵۴.....	ریشه‌های تیزهوشی
۱۵۵.....	روش‌های شناسایی تیزهوشی
۱۵۸.....	ویژگی‌های افراد تیزهوش
۱۶۲.....	گروه‌هایی از دانش‌آموzan تیزهوش که مورد غفلت قرار می‌گیرند
۱۶۴.....	کودکان تیزهوش مبتلا به نارسایی توجه - فرون‌کنشی

۱۶۶.....	ملاحظات آموزشی
۱۶۸.....	تسربیع.....
۱۷۱.....	غنى سازی.....
۱۷۱.....	آموزش و پژوهش.....
۱۷۲.....	دوره های و پژوهش.....
۱۷۲.....	کلاس های مستقل.....
۱۷۲.....	مدارس خاص.....
۱۷۳.....	مطالعه مستقل.....
۱۷۳.....	یادگیری مشارکتی.....
۱۷۳.....	برنامه های تابستانی.....
۱۷۴.....	دانش آموزان تیزهوش در کلاس های آموزش عمومی.....
۱۷۵.....	خلاصه فصل.....
۱۷۷.....	فصل چهارم: ناتوانی های یادگیری
۱۸۲.....	تعريف ناتوانی یادگیری.....
۱۸۳.....	تعريف دولت فدرال.....
۱۸۴.....	تعريف کمیته ملی مشترک ناتوانی های یادگیری.....
۱۸۵.....	میزان شیوع.....
۱۸۷.....	همبودی.....
۱۸۷.....	روش های شناسایی و سنجش ناتوانی یادگیری.....
۱۸۸.....	ملاک های تشخیصی اختلال های یادگیری خاص بر اساس ویرایش پنجم راهنمای آماری و تشخیصی اختلال های روانی.....
۱۹۰.....	نارسایی در خواندن.....
۱۹۰.....	نارسایی در بیان نوشتاری.....
۱۹۰.....	نارسایی در ریاضیات.....
۱۹۰.....	روی آوردهای شناسایی و تشخیص ناتوانی های یادگیری.....
۱۹۱.....	(۱) تفاوت پیشرفت - توانایی (ناهمانگی پیشرفت - توانایی).....
۱۹۲.....	نقدهای مربوط به روی آورد ناهمانگی.....
۱۹۵.....	نوع دیگری از ناهمانگی.....
۱۹۶.....	(۲) روی آورد پردازش شناختی در شناسایی و تشخیص ناتوانی یادگیری.....
۱۹۸.....	(۳) پاسخ به مداخله یا پاسخ به درمان.....
۲۰۰.....	مدل سه سطحی شناسایی بر اساس روی آورد پاسخ به مداخله.....
۲۰۲.....	شکل های مختلف سنجش در مدل پاسخ به مداخله.....
۲۰۲.....	نقد روی آورد پاسخ به مداخله.....
۲۰۳.....	تشخیص دانش آموزان پیش دستانی.....
۲۰۴.....	تشخیص افتراقی اختلال یادگیری خاص بر اساس راهنمای آماری و تشخیصی اختلال های روانی

روش‌های سنجش ناتوانی یادگیری.....	۲۰۵
۱. سنجش استاندارد پیشرفت.....	۲۰۵
۲. سنجش تکوینی.....	۲۰۵
۳. سنجش غیررسمی.....	۲۰۶
۴. سنجش معتبر.....	۲۰۷
سبب‌شناصی.....	۲۰۷
تأثیرات ژنتیکی و ارثی.....	۲۰۹
ترومای اکتسابی.....	۲۰۹
عوامل تراوُزن.....	۲۱۰
عوامل پزشکی.....	۲۱۰
ویژگی‌های افراد مبتلا به ناتوانی یادگیری.....	۲۱۰
مشکلات تحصیلی.....	۲۱۱
مشکلات ادراکی و ادراکی - حرکتی.....	۲۱۷
شناخت.....	۲۱۷
فراشناخت و کنش‌های اجرایی.....	۲۱۸
مشکلات در توجه و فزون کنشی.....	۲۱۹
حافظه.....	۲۱۹
مشکلات اجتماعی - هیجانی.....	۲۲۰
انگیزش.....	۲۲۲
ناتوانی‌های یادگیری در چرخه تحول.....	۲۲۲
ناتوانی یادگیری در سنین قبل از مدرسه.....	۲۲۲
ناتوانی یادگیری در سنین ابتدایی.....	۲۲۳
ناتوانی‌های یادگیری در سنین نوجوانی.....	۲۲۳
ملاحظات آموزشی.....	۲۲۴
آموزش شناختی.....	۲۲۵
(۱) آموزش خود.....	۲۲۵
(۲) خودبازبینی.....	۲۲۶
(۳) تدریس دوجانبه.....	۲۲۶
آموزش مستقیم.....	۲۲۷
آموزش راهبردهای مطالعه.....	۲۲۷
استفاده از حواس مختلف.....	۲۲۸
آموزش توسط همسالان.....	۲۲۹
آموزش با استفاده از کامپیوتر.....	۲۳۱
آموزش مهارت‌های اجتماعی.....	۲۳۲
مدخله اولیه.....	۲۳۴
جایدهی آموزشی.....	۲۳۶
خلاصه فصل.....	۲۳۷

فصل پنجم: نارسایی توجه - فزون کنشی	۲۳۹
تعريف اختلال نارسایی توجه - فزون کنشی	۲۴۱
ملاک‌های تشخیصی اختلال نارسایی توجه - فزون کنشی بر اساس پنجمین راهنمای تشخیصی و آماری اختلال‌های روانی	۲۴۴
ملاک‌های تشخیص	۲۴۴
توصیف نشانه‌های تشخیصی	۲۴۶
میزان شیوع	۲۴۸
تحول نارسایی توجه - فزون کنشی و پیامدهای کنشی آن	۲۵۰
سنجرش	۲۵۱
روش‌ها و تکنیک‌های ارزیابی اختلال نارسایی توجه - فزون کنشی	۲۵۱
مشاهده مستقیم	۲۵۲
مقیاس‌های درجه‌بندی رفتاری	۲۵۳
مقیاس‌های مرتبط با نتایج درمان	۲۵۵
تشخیص افتراقی	۲۵۶
همبودی	۲۵۹
سبب‌شناسی	۲۶۰
نقش انتقال دهنده‌های عصبی	۲۶۲
ویژگی‌ها	۲۶۳
ویژگی‌های رفتاری	۲۶۴
مشکلات در سازش بافتگی اجتماعی	۲۶۴
مشکلات تحصیلی	۲۶۵
مدل بارکلی از نارسایی توجه - فزون کنشی	۲۶۶
مداخله‌های آموزشی و رفتاری	۲۶۸
۱) دارودمانی و رفتاردرمانی	۲۶۸
۲) درمان شناختی - رفتاری	۲۶۹
مفهوم‌سازی شناختی - رفتاری اختلال نارسایی توجه - فزون کنشی	۲۶۹
راهبردهای شناختی	۲۷۱
راهبردهای شناختی رفتاری	۲۷۳
۳) آموزش مهارت‌های اجتماعی	۲۷۶
۴) رهنمودهای جدید درمانی	۲۷۷
مداخله اولیه	۲۷۸
اختلال نارسایی توجه - فزون کنشی در بزرگسالی	۲۷۸
نتیجه‌گیری	۲۸۰
خلاصه فصل	۲۸۱
فصل ششم: اختلال‌های هیجانی - رفتاری	۲۸۵
تعريف اختلال‌های هیجانی - رفتاری	۲۸۷

۲۸۸.....	تعريف دولت فدرال.....
۲۸۹.....	تعريف شورای کودکان استثنایی.....
۲۸۹.....	مزیت‌های تعريف شورای کودکان استثنایی نسبت به تعريف دولت فدرال
۲۸۹.....	تعريف اشلاف آموزش ویژه و سلامت روان
۲۹۱.....	طبقه‌بندی.....
۲۹۲.....	میزان شیوع.....
۲۹۳.....	سبب‌شناسی.....
۲۹۴.....	عوامل زیست‌شناختی.....
۲۹۵.....	عوامل خانوادگی.....
۲۹۶.....	عامل مدرسه.....
۲۹۶.....	عوامل فرهنگی.....
۲۹۷.....	فرایند شناسایی.....
۲۹۸.....	ویژگی‌های افراد مبتلا به اختلال‌های هیجانی - رفتاری.....
۲۹۸.....	هوش و پیشرفت.....
۲۹۹.....	ویژگی‌های اجتماعی و هیجانی.....
۳۰۰.....	اختلال نافرمانی مقابله‌ای.....
۳۰۱.....	خلق عصبي - تندخو.....
۳۰۱.....	رفتار مجادله‌گر - نافمان.....
۳۰۲.....	کینه‌توزی.....
۳۰۳.....	تصویف ویژگی‌های تشخیصی اختلال نافرمانی مقابله‌ای.....
۳۰۴.....	میزان شیوع و همبودی.....
۳۰۴.....	سیر اختلال و پیامدهای کنشی آن.....
۳۰۵.....	اختلال رفتار هنجاری.....
	نشانه‌های تشخیصی اختلال رفتار هنجاری بر اساس پنجمین راهنمای تشخیصی و آماری
۳۰۵.....	اختلال‌های روانی.....
۳۰۶.....	پرخاشگری نسبت به افراد و حیوانات.....
۳۰۶.....	تخربی اموال.....
۳۰۶.....	فریبکاری یا دزدی.....
۳۰۶.....	نقض جدی قوانین.....
۳۰۷.....	میزان شیوع و همبودی.....
۳۰۸.....	سیر اختلال و پیامدهای کنشی آن.....
۳۰۸.....	تشخیص افتراقی اختلال رفتار هنجاری و اختلال نافرمانی مقابله‌ای.....
۳۱۰.....	برنامه‌های مداخله‌ای.....
	دسته‌بندی مداخلات مختلف آموزشی و درمانی برای کودکان مبتلا به اختلال‌های هیجانی
۳۱۲.....	رفتاری.....
۳۱۲.....	(۱) آموزش رفتاری والدین.....
۳۱۴.....	(۲) مداخله‌های مبنی بر روی آورد شناختی - رفتاری.....

۳۱۵.....	(۳) آموزش مدیریت خشم
۳۱۵.....	(۴) آموزش همدلی
۳۱۵.....	(۵) دارودمانی
۳۱۶.....	(۶) مداخله‌های چندمنظمه‌ای
۳۱۶.....	(۷) آموزش مهارت‌های اجتماعی
۳۱۷.....	مدل‌های مختلف جایده‌ی آموزشی
۳۱۸.....	مداخله اولیه
۳۲۱.....	خلاصه فصل
۳۲۵.....	فصل هفتم: اختلال‌های ارتباطی
۳۲۸.....	تحول زبان
۳۳۰.....	مدل‌های ارتباطی
۳۳۲.....	تعريف
۳۳۳.....	میزان شیوع
۳۳۳.....	طبقه‌بندی اختلال‌های ارتباطی
۳۳۶.....	(الف) اختلال‌های زبان
۳۳۹.....	ملاک‌های تشخیص بر اساس ویرایش پنجم راهنمای آماری و تشخیصی اختلال‌های روانی
۳۴۱.....	تشخیص افتراقی
۳۴۲.....	(ب) اختلال‌های گفتار
۳۴۲.....	اختلال صدای گفتار
۳۴۳.....	نشانه‌های تشخیصی
۳۴۴.....	تشخیص افتراقی
۳۴۵.....	اختلال سیالی گفتار
۳۴۷.....	ملاک‌های تشخیص اختلال در سیالی با شروع از دوره کودکی (لکت) بر اساس ویرایش پنجم
۳۴۸.....	راهنمای آماری و تشخیصی اختلال‌های روانی
۳۴۹.....	تحول اختلال
۳۵۰.....	تشخیص افتراقی
۳۵۲.....	(ج) اختلال ارتباط اجتماعی (پرآگماتیک)
۳۵۳.....	سیر تحول
۳۵۳.....	تشخیص افتراقی
۳۵۴.....	فرایند سنجهش
۳۵۵.....	ملاحظات آموزشی
۳۵۵.....	تسهیل استفاده اجتماعی از زبان
۳۵۷.....	راهبردهای پرسش-پاسخ
۳۵۸.....	تدریس زبان نوشتاری
۳۵۹.....	ارتباط افزایشی و جایگزین
۳۶۰.....	شکل‌های مختلف مداخله

۳۶۱	مداخله اولیه
۳۶۳	نقش خانواده
۳۶۴	خلاصه فصل
۳۶۷	فصل هشتم: آسیب شنوایی
۳۷۰	تعریف و طبقه‌بندی
۳۷۳	میزان شیوع
۳۷۴	آناتومی گوش
۳۷۵	سبب‌شناسی
۳۷۶	عوامل ایجاد‌کننده آسیب شنوایی قبل از اکتساب زبان
۳۷۷	عوامل ایجاد‌کننده آسیب شنوایی پس از اکتساب زبان
۳۷۸	علل غیرژنتیکی
۳۷۹	عوامل ژنتیکی
۳۸۰	ویژگی‌های افراد با آسیب شنوایی
۳۸۰	تحول زبان
۳۸۲	توانایی هوشی
۳۸۲	پیشرفت تحصیلی
۳۸۵	سازش‌یافتنگی اجتماعی
۳۸۶	شناخت اجتماعی و فرایند اجتماعی شدن
۳۸۷	سلامت روان‌شناختی
۳۸۷	مشکلات رفتاری
۳۸۸	شناسایی و مداخله زودهنگام
۳۹۰	روش‌های مختلف ارتباطی
۳۹۳	گفتار نشانه‌ای
۳۹۴	فناوری
۳۹۴	کاشت حلزون
۳۹۵	کامپیوترها
۳۹۵	وسایل ارتباط کمکی
۳۹۶	زیرنویس
۳۹۶	وسایل هشداردهنده
۳۹۷	فرهنگ ناشنوایان
۳۹۹	جایدھی آموزشی
۴۰۰	خلاصه فصل
۴۰۳	فصل نهم: آسیب بینایی
۴۰۵	تعریف و طبقه‌بندی
۴۰۵	تعریف قانونی
۴۰۶	تعریف آموزشی

۴۰۸	میزان شیوع.....
۴۰۸	فیزیولوژی چشم.....
۴۰۹	سبب‌شناسی.....
۴۱۰	اختلال‌های انکساری.....
۴۱۰	مشکلات مربوط به عضله چشم.....
۴۱۱	مشکلات مربوط به ساختارهای گیرنده چشم.....
۴۱۱	ویژگی‌های افراد با آسیب بینایی.....
۴۱۱	توانایی هوش.....
۴۱۲	جهت‌یابی و تحرک.....
۴۱۳	پیشرفت تحصیلی.....
۴۱۴	سازش‌یافتنگی اجتماعی.....
۴۱۴	ویژگی‌های رفتاری.....
۴۱۶	تصویرسازی ذهنی در نایینایان.....
۴۱۶	انواع تصویرسازی ذهنی در نایینایان.....
۴۱۷	تصویرسازی ذهنی لمسی.....
۴۱۷	تصویرسازی ذهنی شنیداری.....
۴۱۸	ملاحظات آموزشی.....
۴۱۸	مداخله اولیه.....
۴۲۳	جایدھی آموزشی.....
۴۲۴	خلاصه فصل.....
۴۲۷	فصل دهم: اوتیسم و سایر اختلال‌های فراگیر تحولی
۴۲۹	تعريف و طبقه‌بندی اختلال اوتیسم.....
۴۳۰	(۱) اختلال اوتیسم.....
۴۳۰	(۲) نشانگان آسپرگر.....
۴۳۱	(۳) نشانگان رت.....
۴۳۲	(۴) اختلال ازهم‌پاشیدگی کودکی.....
۴۳۲	(۵) اختلال فراگیر تحولی تصریح نشده.....
۴۳۳	میزان شیوع.....
۴۳۴	سبب‌شناسی.....
۴۳۹	عوامل ایمنی‌شناختی و عفونت‌های ویروسی.....
۴۳۹	عوامل پیش از تولد.....
۴۳۹	نظریه‌های جدید در تبیین اختلال طیف اوتیسم.....
۴۴۰	نظریه یکپارچگی مرکزی ضعیف در اوتیسم.....
۴۴۱	نظریه کنش‌های اجرایی.....
۴۴۲	نظریه ذهن.....
۴۴۳	فرایند سنجش اختلال اوتیسم.....

۴۴۶	ملاک‌های تشخیصی اختلال اوتیسم بر اساس ویرایش پنجم راهنمای تشخیصی و آماری اختلال‌های روانی.....
۴۴۷	تصویف نشانه‌های تشخیصی اختلال طیف اوتیسم بر اساس ویرایش پنجم.....
۴۵۰	دوره و تحول اختلال.....
۴۵۱	همبودی و نارسایی‌های همراه با اختلال‌های طیف اوتیسم.....
۴۵۱	(۱) تشنجه و صرع.....
۴۵۲	(۲) نارسایی توجه و فرون‌کنشی.....
۴۵۲	(۳) کم‌توانی ذهنی.....
۴۵۳	(۴) نشانگان تورت.....
۴۵۳	(۵) نارسانویسی.....
۴۵۳	(۶) کنیش‌پریشی.....
۴۵۴	(۷) حساب‌نارسایی.....
۴۵۴	(۸) اسکیزوفرنی کودکی.....
۴۵۴	(۹) افسردگی.....
۴۵۵	(۱۰) اختلال نافرمانی و سریچی.....
۴۵۵	(۱۱) نشانگان ایکس شکننده.....
۴۵۶	(۱۲) توبروز اسکلروزیس.....
۴۵۶	(۱۳) اختلال خواب.....
۴۵۷	(۱۴) اختلال وسواس بی‌اختیاری.....
۴۵۷	تشخیص افتراقی.....
۴۵۹	ویژگی‌های روان‌شناختی و رفتاری.....
۴۶۳	ویژگی‌های افراد مبتلا به اختلال اوتیسم.....
۴۶۴	پردازش شنوایی غیرعادی.....
۴۶۵	narasaii در رفتار و تصویرسازی.....
۴۶۵	بی‌ثباتی هیجان.....
۴۶۸	نشانگان آسپرگر.....
۴۷۲	ملاحظات آموزشی.....
۴۷۴	برنامه‌های مداخله‌ای.....
۴۷۴	اصول تحلیل رفتار کاربردی.....
۴۷۵	تحلیل رفتار کاربردی و اوتیسم.....
۴۷۷	درمان شناختی - رفتاری در کودکان با اختلال‌های طیف اوتیسم.....
۴۷۹	ترکیب درمان شناختی - رفتاری و تحلیل رفتار کاربردی برای افراد اوتیسم.....
۴۸۱	روش‌های دیگر مداخله و توانبخشی کودکان اوتیسم.....
۴۸۱	(۱) درمان مبتنی بر یکپارچگی حسی.....
۴۸۲	(۲) درمان پاسخ محور.....
۴۸۲	(۳) درمان مبتنی بر داستان‌های اجتماعی.....
۴۸۳	(۴) روش ارتباط تسهیل شده.....

۴۸۳	۵) درمان دارویی.....
۴۸۴	۶) موسیقی درمانی.....
۴۸۴	۷) بازی درمانی.....
۴۸۵	مداخله اولیه.....
۴۸۶	جایدهی آموزشی.....
۴۸۷	خلاصه فصل.....
۴۹۱	فصل یازدهم: ناتوانی‌های شدید، چندگانه و با میزان بروز پایین
۴۹۳	تعريف.....
۴۹۴	آسیب مغزی ناشی از ترومای.....
۴۹۴	تعريف ویژگی‌ها.....
۴۹۵	میزان شیوع.....
۴۹۶	سبب‌شناسی.....
۴۹۶	ملاحظات آموزشی.....
۴۹۹	ناشنوایی - نابینایی.....
۵۰۰	تعريف.....
۵۰۰	میزان شیوع.....
۵۰۱	سبب‌شناسی.....
۵۰۱	نشانگان ژنتیکی کروموزومی.....
۵۰۲	علل قبل از تولد.....
۵۰۲	علل بعد از تولد.....
۵۰۳	ویژگی‌های افراد مبتلا به نابینایی - ناشنوایی.....
۵۰۴	آموزش ویژه.....
۵۰۷	مداخله اولیه.....
۵۰۸	خلاصه فصل.....
۵۱۱	فصل دوازدهم: ناتوانی‌های جسمانی و آسیب‌های سلامت.....
۵۱۳	میزان شیوع.....
۵۱۴	(۱) آسیب‌های عصبی- حرکتی.....
۵۱۴	(الف) فلنج مغزی.....
۵۱۶	سبب‌شناسی.....
۵۱۶	طبقه‌بندی.....
۵۱۸	(ب) اختلال‌های حمله (صرع).....
۵۲۰	ج) اسپینایفیدا و دیگر آسیب‌های نخاعی.....
۵۲۰	(۲) اختلال ارتوپدیک و عضلانی- استخوانی.....
۵۲۱	۳) سایر شرایطی که بر سلامت یا توانایی جسمانی تأثیر می‌گذارد.....
۵۲۲	ملاحظات آموزشی.....
۵۲۳	خلاصه فصل.....

فصل سیزدهم: روی آورد آموزش تلفیقی	۵۲۵
عادی سازی	۵۲۹
مؤسسه‌زدایی	۵۳۰
خودنمختاری	۵۳۱
تصورات مختلف درباره تلفیق	۵۳۲
فواید آموزش تلفیقی	۵۳۵
فواید آموزش تلفیقی برای کودکان با ناتوانی	۵۳۷
فواید آموزش تلفیقی برای کودکان با هوش متوسط یا تیزهوش	۵۳۸
خلاصه فصل	۵۴۱
واژه‌نامه انگلیسی به فارسی	۵۴۳
واژه‌نامه فارسی به انگلیسی	۵۵۵
منابع	۵۶۷

فهرست جدول‌ها

جدول ۱-۲: سطوح شدت اختلال کم‌توانی ذهنی بر اساس ابعاد رفتار سازشی	۴۶
جدول ۲-۲: تاریخچه تحول و تکوین تعاریف کم‌توانی ذهنی	۶۲
جدول ۲-۳: کنش‌های مختلف سنجش اختلال کم‌توانی ذهنی	۶۶
جدول ۲-۴: انواع مهارت‌های سازشی در ویرایش‌های نهم و دهم انجمان کم‌توانی ذهنی آمریکا	۷۷
جدول ۲-۵: عوامل خطرزای کم‌توانی ذهنی	۱۰۴
جدول ۲-۶: روابط بین نشانگان‌های ژنتیکی و فنوتیپ‌های رفتاری	۱۱۳
جدول ۲-۷: کم‌توانی ذهنی خفیف؛ ویژگی‌ها و دلالتها	۱۱۸
جدول ۱-۳: ویژگی‌های دانش‌آموزان تیزهوش و استلزمات‌های آموزشی	۱۶۱
جدول ۲-۳: انواع روش‌های تسریع	۱۷۰
جدول ۱-۴: ویژگی‌های ناتوانی‌های یادگیری و ملاحظات آموزشی مربوط به آنها	۲۳۳
جدول ۱-۵: ملاک‌های تشخیصی اختلال نارسایی توجه - فرون‌کنشی	۲۴۲
جدول ۱-۶: نمونه‌هایی از عوامل خطرساز احتمالی برای دانش‌آموزان با اختلال‌های هیجانی و رفتاری	۲۹۴
جدول ۲-۶: راهبردهای پیشگیری از رفتارهای چالش‌برانگیز	۳۲۰
جدول ۱-۷: تحول بهنجار زبان از یک تا هفت‌سالگی	۳۲۹
جدول ۲-۷: تعاریف اختلال‌های ارتباطی از دیدگاه انجمان زبان - گفتار - شنوایی آمریکا	۳۳۵
جدول ۳-۷: انواع اختلال‌های زبان و علل آنها	۳۳۹
جدول ۱-۸: سطوح شدت آسیب شنوایی ویژگی‌های هر یک از مقوله‌ها	۳۷۱
جدول ۲-۸: عوامل غیرژنتیکی ایجاد‌کننده ناشنوایی	۳۷۸
جدول ۳-۸: تأثیر آسیب شنوایی بر حسب شدت بر توانایی برقراری ارتباط	۳۸۱
جدول ۱-۱۰: اختلال‌های طیف اوتیسم	۴۳۳
جدول ۲-۱۰: سطوح شدت اختلال طیف اوتیسم	۴۴۹
جدول ۳-۱۰: نشانه‌های اولیه اوتیسم	۴۵۰
جدول ۴-۱۰: نشانگان درخودماندگی؛ ویژگی‌ها و پیشنهادهای آموزش	۴۶۶
جدول ۵-۱۰: مقایسه رفتاری نشانگان آسپرگر و درخودماندگی	۴۶۸
جدول ۶-۱۰: نشانگان آسپرگر (ویژگی‌ها و پیشنهادهای آموزشی)	۴۷۰

فهرست شکل‌ها

شکل ۱-۱: پیوستار شکل‌های مختلف ارائه خدمات آموزش ویژه.....	۳۴
شکل ۱-۲: درصد تقریبی دانشآموzan استنایی در موقعیت‌های مختلف آموزشی	۳۵
شکل ۲-۱: مدل نظری کم‌توانی ذهنی بر اساس سیستم ۲۰۰۲.....	۵۹
شکل ۲-۲: توزیع نظری نمرات هوشی بر روی منحنی بهنجار.....	۸۹
شکل ۱-۴: مدل سه‌سطحی پاسخ به مداخله.....	۲۰۱
شکل ۱-۵: نواحی مغزی که به نظر برخی پژوهشگران در افراد مبتلا به نارسایی توجه - فروزنکشی با آسیب همراه هستند.....	۲۶۲
شکل ۱-۶: توزیع فراوانی فرضی بهره هوشی در دانشآموzan با اختلال‌های رفتاری و هیجانی در مقایسه با توزیع فراوانی طبیعی.....	۲۹۹
شکل ۱-۷: ارتباط بین دو فرد.....	۳۲۷
شکل ۱-۸: بخش‌های مختلف گوش (خارجی، میانی، داخلی).....	۳۷۳
شکل ۱-۹: آناتومی چشم.....	۴۰۹
شکل ۱-۱۰: ساختارهای اصلی مغز که در افراد مبتلا به اوتیسم متأثر شده‌اند	۴۳۷

پیش‌گفتار

با انتشار ویرایش پنجم راهنمای آماری و تشخیصی اختلال‌های روانی (انجمن روان‌پژوهشکی آمریکا، ۲۰۱۳) تصمیم گرفتم تا کتابی تحت عنوان روان‌شناسی و آموزش افراد با نیازهای ویژه بر اساس آخرين دستاوردهای پژوهشی و بالينی تألیف کنم. اين کتاب جامع‌ترین کتاب درباره افراد با نیازهای ویژه در ايران است که از نظر به‌روز بودن و غنی بودن با نمونه‌های خارجی آن به‌راحتی برابری می‌کند و حاصل بیش از ۱۵ سال فعالیت آموزشی، بالینی، و پژوهشی مؤلف این اثر است.

برخلاف تصور قالبی، عمومی مشکل اصلی کودکان با نیازهای ویژه در جامعه ایران، کمبود امکانات و تسهیلات آموزشی و توانبخشی نیست، که مسئله عمدۀ آنها نگاه و نگرش منفی و ترحم‌آمیز و در عین حال جهل‌آمود افراد جامعه است؛ جهلی که ترس را به دنبال دارد و ناشی از فقدان شناخت کافی افراد با نیازهای ویژه و یا شناساندن ناصحیح این افراد از سوی دست‌اندرکاران مختلف است. نتایج پژوهش‌های انجام شده حاکی از آن است که ۱۰ الی ۱۵ درصد افراد هر جامعه‌ای، کودکان با نیازهای ویژه هستند. از آنجایی که هر یک از این کودکان، پدر، مادر، خواهر و برادر خویش را نیز به نوعی در گیر مشکلات خاص خویش می‌کنند، بنابراین با نگاهی سطحی می‌توان تشخیص داد که چند درصد از افراد جامعه ما یا خود دارای نیازهای ویژه هستند و یا این که عضوی از اعضای خانواده آنها، فردی با نیازهای ویژه است. مقایسه سطحی این میزان شیوع واقعی با تعداد افرادی که تحت پوشش سازمان‌های آموزش و پرورش استثنایی و بهزیستی قرار دارند، آشکار می‌سازد که طیف عظیمی از افراد با نیازهای ویژه یا به علت ضعف در شناسایی و تشخیص نظام آموزشی یا دیگر عوامل غیرقابل ذکر در این کتاب، تحت پوشش مدارس عمومی هستند یا این که برای فرار از برچسب استثنایی، وارد نظام آموزشی نمی‌شوند.

در تدوین این اثر درست‌نویسی و مستند بودن مطالب بر ساده‌نویسی و نگارش مطالب بر اساس متداول بودن و راضی نگاه‌داشتن مخاطبان به هر قیمت، ترجیح داده شده است؛ زیرا معتقدم نباید بر اساس سطح علمی و سلیقه‌های خوانندگان عمل کرد، که همواره باید تلاش شود سلیقه مخاطبان و افق‌های فکری آنها را وسعت بخشید و به ارتقای علمی جامعه کمک کرد. در ترجمه و معادل گذاری اصطلاحات خاص دقیقاً بر اساس تعاریف تخصصی هر معادل و زیرساخت زبان عمل شده است و جامع و مانع بودن اصطلاح به کار گرفته شده، بر رایج و متداول بودن آن (ولی نادرست بودن)، ترجیح داده است. متأسفانه برخی از اصطلاحات خاص مربوط به کودکان استثنایی در کتاب‌های مختلف توسط مترجمان غیرمتخصص در حوزه افراد با نیازهای ویژه، کاملاً اشتباه معادل گذاری و رواج پیدا کردند که با روح و مفهوم اختلال‌ها و مفاهیم مغایرت دارند. بدین ترتیب از یک سو اصطلاحاتی مانند عقب‌ماندگان ذهنی، معلولان ذهنی، ناتوانی ذهنی، ناتوانی عقلی، کم‌توانی عقلی و یا هوشی که در آنها به‌هیچ‌وجه تمایزات معنایی و مفهومی

بین ناتوانی، کم‌توانی، معلولیت و... در نظر گرفته نشده است، و از سویی دیگر معادلهای رایج دیگری با اضافه کردن پسوند پریش و پریشان به آخر هر صفت و معادل‌گذاری بر اساس آن مانند خوانش‌پریشان و نوشتن‌پریشان و روان‌پریشان؛ فقط با استدلال رایج و متداول بودن و یا خواشایند بودن از نظر خواننده، روزبه روز کاربرد بیشتری پیدا کرده‌اند. در نتیجه در این کتاب سعی شده است هر مفهوم تخصصی دقیقاً بر اساس تمایزات مفهومی آن با سایر مفاهیم به همراه توضیحات و تصریحات بیشتر در زیرنویس، ارائه شود.

در این کتاب افراد با نیازهای ویژه در یازده گروه معرفی شده‌اند. این گروه‌ها عبارت‌اند از: کم‌توانی ذهنی، تیزه‌هوشی، ناتوانی‌های یادگیری، نارسانی و توجه - فزون‌کنشی، اختلال‌های هیجانی - رفتاری، اختلال‌های ارتیاطی، آسیب شنوایی، آسیب بینایی، اوتیسم و سایر اختلال‌های فرآگیر تحولی، ناتوانی‌های شدید و چندگانه، ناتوانی‌های جسمانی و آسیب‌های سلامت. همچنین فصل اول کتاب به مقدمه‌ای بر آموزش کودکان با نیازهای ویژه و فصل سیزدهم به معرفی روی‌آورد آموزش تلقیقی اختصاص داده شده است. در معرفی هر اختلال تقریباً روند یکسانی طی شده است. این روند شامل تعریف، طبقه‌بندی، شناسایی و تشخیص، سبب‌شناسی، ویژگی‌ها، و ملاحظات آموزشی است.

یادآوری این نکته نیز مهم است که معرفی تمامی گروه‌های با نیازهای ویژه به طور جامع و کامل از عهده یک کتاب خارج است، بنابراین در این اثر سعی شده است محورهای اصلی آموزشی، توانبخشی، روان‌شناختی و پژوهشی هر کدام از گروه‌های با نیازهای ویژه با بررسی آخرين دستاوردهای پژوهشی و منابع موجود دنیا به طور کلی و مختصر مورد بحث قرار گیرد و خوانندگان علاقمند برای کسب اطلاعات مفصل و جزئی درباره هر یک از گروه‌ها باید به کتاب‌های مستقلی که تنها به معرفی آن گروه اختصاص داده شدند، رجوع کنند. نتیجه این که، این کتاب می‌تواند برای درس روان‌شناسی و آموزش افراد با نیازهای ویژه در مقاطع کارشناسی، کارشناسی ارشد، و دکترای رشته‌های مختلف روانشناسی تدریس گردد.

در این بخش به جاست از چهره ارزشمند علمی و اخلاقی که همیشه حمایت‌های پنهان او در خلق تمامی آثار علمی من حضور داشته و دارد، تشکر ویژه نمایم؛ بر جسته‌علمی که در تدوین و نهایی‌سازی این اثر، زحمت‌ها کشیده‌اند ولی مانند همیشه حاضر به خودافشانگری نبوده و نیست. همچنین باید از تمامی دست‌اندرکاران و همکاران پر تلاش انتشارات آواز نور بهخصوص سرکار خانم منیرالسادات حسینی که در تمامی مراحل نگارش این کتاب دلسوزانه زحمت کشیده‌اند تشکر و قدردانی کنم.

در پایان از همسر و همکار گرانمایه خویش سرکار خانم لیلا صفی‌خانی که الگوی صبر و شکیبایی در زندگی من است صمیمانه تشکر می‌کنم و این کتاب را که «همه آنچه می‌توانستم است نه آنچه می‌خواستم»، به او و گل‌های همیشه بهار زندگی‌ام (دخترانم) به خاطر تمامی وقت‌هایی که متعلق به آنها بوده است ولی صرف تدوین این اثر شده است، تقدیم می‌کنم.

