

# اختلالات یادگیری

تاریخچه، تعریف، گروه‌بندی، مراحل تشخیص،  
روش‌های آموزش و نمونه‌های بالینی

دکتر عزت‌الله نادری و دکتر مریم سیف‌نراقی



## فهرست مطالب

صفحه

عنوان

۷	پیشگفتار
۱۱	فصل اول : تاریخچه و تعریف اختلالات یادگیری
۱۱	مقدمه
۱۲	تاریخچه
۱۲	نظریه غلبه طرفی معز
۱۵	نظریه کوتاهی دامنه توجه
۱۷	نظریه فرابری آگاهیها
۲۰	نظریه تأخیر در رشد
۲۱	نظریه ضایعات خفیف معز
۲۳	تعریف اختلالات یادگیری
۲۸	فصل دوم: گروه بندی و مراحل تشخیص کودکان با اختلالات یادگیری
۲۸	کودکان با دشواریهای حرکتی
۲۹	کودکان با دشواریهایی در تشخیص و درک بینایی
۲۹	کودکان با دشواریهایی در تشخیص و درک شنوایی
۳۰	کودکان با دشواریهایی در تکلم یا لغتار
۳۲	کودکان با دشواریهایی در خواندن و هنجی کردن
۳۴	کودکان با دشواریهایی اساسی در نوشتن
۳۵	کودکان با دشواریهایی اساسی در ریاضیات
۳۵	مراحل تشخیص کودکان با اختلالات یادگیری
۴۲	فصل سوم: روشهای ترمیمی و آموزشی کودکان با اختلالات یادگیری

۴۲	روش ادراکی - حرکتی
۴۹	تمرین و آموزش برای تقویت یادگیریهای ادراکی - حرکتی
۵۳	تمرین و آموزش برای تقویت پیوند ادراکی - حرکتی
۵۴	تمرین و آموزش برای تقویت کنترل یینایی
۵۷	تمرین و آموزش‌های لازم قبل از شروع به نوشتن
۵۹	تمرین و آموزش برای تقویت ادراک شکل
۶۰	آزمون اندازه‌گیری ادراکی - حرکتی کپارت
۶۲	روش چند حسی
۶۴	مراحل روش چند حسی فرنالد
۶۶	نکات ضروری در روش چند حسی فرنالد
۶۸	وسیله آموزشی سینا
۶۸	الف. اهداف
۶۹	ب. مشخصات
۷۰	ج. کلمات و صدایها
۷۶	د. چگونگی کاربرد سینا در آموزش زبان فارسی
۸۰	ه. نکات ضروری در آموزش با سینا
۸۲	روش سازماندهی مجدد اعصاب مرکزی
۸۳	روش استفاده از آزمونها
	الف. آزمون تواناییهای روانی - زبان ابلی نویز
۸۳	(آی. تی. هی. ۱۰)
۸۶	۱. سطح مجسم کننده
۸۸	۲. سطح اتوماتیک یا خودکار
۸۹	ب. آزمون رشد ادراک یینایی فراستیک
۹۵	ج. آزمون تشخیص تفاوت شنوایی و بهمن
۹۵	روش رشد زبان
۱۰۱	بیشنهادات آموزشی
۱۰۳	۱. چگونگی ترمیم ناتوانی در زبان شنوایی

## پیشگفتار

در سالهای اخیر پژوهش و مطالعه درباره کودکانی آغاز شده است که حالت و کردار آنان برای بسیاری از پدران، مادران، معلمان و مددکاران حیران کننده است. زیرا، اغلب آنان علی‌رغم داشتن هوش طبیعی، بدون بهره‌گیری از آموزش‌های ویژه قادر به ادامه تحصیل نیستند، یا برخی دیگر ممکن است يك روز مطالب را بخوبی فراگیرند، و روز دیگر تمام آن را فراموش کنند؛ عده‌ای دیگر در پاره‌ای از کارها بر بسیاری از همگنان خود پیشی می‌گیرند و در قسمی دیگر مانند کودکان کوچکتر از خود عمل می‌کنند.

این سردگمی توأم با کمی آگاهیها و ناشناختهای مسؤولان، مردمان و والدین در این زمینه سبب می‌شود که گاهی این کودکان برخطاء، به مدارس دانش‌آموزان عقب‌مانده ذهنی فرستاده شوند، و یا بالاجبار در مدارس عادی باقی بمانند. در صورت اول به علت برتری هوش این دانش‌آموزان نسبت به گروه عقب‌ماندگان ذهنی، اینان دچار مشکلات سازشی و تطابقی می‌گردند، و در صورت دوم به علت نارسانی خاصی که دارند با شکستهای بی‌دریی مواجه می‌شوند و از مدرسه و درس بیزار و متغیر می‌گردند و احتمالاً به رفتارهای ضد اجتماعی گرایش پیدا می‌کنند.

بنابراین با توجه به مشکلات یاد شده؛ با درنظر گرفتن این نکته که در ابتدای راه هستیم برآن شدیم کتاب حاضر را که حاصل مطالعات

علمی و عملی چندین ساله ماست در این زمینه تألیف کنیم، تا شاید بدین وسیله بحث مربوط به این گونه کودکان را جدی انگارند و برای آنان چاره‌ای اندیشند. ما آگاهیم که این نوشته بی‌نقص نیست و از همه عزیزانی که بنحوی ما را در بهتر کردن کار و کوششمان در این راه کمک خواهند کرد از پیش تشکر می‌کنیم. نیز بروخود لازم می‌دانیم، از زحمات همکار عزیzman جناب آفای میرجلال الدین کرزازی که ما را در ویرایش بخشی از مطالب این کتاب یاری داده‌اند، قدردانی کنیم.

با آرزوی توفیق کسانی که کمک به انسانها را سرلوحة کار و کوشش خویش قرار داده‌اند.

ع. قادری د.م. سیف نراقی  
تابستان ۱۳۶۳