

## عقب ماندگان ذهنی و آموزش

آناهیتا خضری/کارشناس ارشد برنامه‌ریزی درسی

### اطلاعات عمومی درباره عقب ماندگی ذهنی

#### تعریف عقب ماندگی ذهنی

عقب ماندگان ذهنی، افرادی هستند با پیشرفتی پایین تر از حد متوسط. آن‌ها در یادگیری و سازگاری‌های اجتماعی مشکل دارند. آموزش و پرورش، تعریف تخصصی زیر را برای عقب ماندگی ذهنی ارایه می‌دهد: "عقب ماندگی ذهنی به این معنی است که کارکرد هوش عمومی بطور معنی داری پایین تر از حد متوسط باشد و با

کمبودهایی در رفتار سازشی همراه است که در دوران رشد آشکار می‌شود و در عملکرد آموزشی کودک اثر می‌گذارد.

"کارکرد هوش عمومی" توسط آزمون هوش، اندازه‌گیری می‌شود. عقب ماندگان ذهنی معمولاً نمره ۷۰ یا پایین تر از آنرا در چنین آزمون‌هایی بدست می‌آورند. "رفتار سازشی" مربوط به سازگاری فرد با زندگی روزانه است. این افراد در یادگیری، ارتباط، مهارت‌های اجتماعی، تحصیلی، حرفا‌های و زندگی مستقل دچار مشکل هستند.

عقب ماندگی ذهنی، بیماری نیست و نباید با بیماری ذهنی اشتباه شود. کودکان عقب مانده ذهنی، بالغ می‌شوند و همیشه کودک باقی نمی‌مانند. آن‌ها یاد می‌گیرند، اما به آهستگی و با سختی.

احتمالاً اکثر کودکان عقب مانده ذهنی، دارای ناهنجاری‌های کروموزومی هستند. سایر عوامل بیولوژیکی و نه تمام آنها عبارتنداز: قطع تنفس (قدان اکسیژن)، ناسازگاری خونی بین مادر و جنین، عفونت‌های مادر از قبیل سرخجه و تبخال. بعضی از داروها نیز باعث بروز مشکلاتی در رشد جنین می‌شود.

#### شیوع

برخی بررسی‌ها نشان می‌دهد که تقریباً یک درصد از جمعیت عمومی دچار عقب ماندگی هستند و معیار چنین تخمینی، آزمایش توأم‌ان هوش و رفتار سازشی می‌باشد.

# فرهنگ آموزش

## ■ مسایل آموزشی

عقب‌ماندگان ذهنی توانایی یادگیری، پیشرفت و رشد را دارند. اکثر این گروه از شهروندان، می‌توانند مولد باشند و در اجتماع مشارکت کامل نمایند.

خدمات خاص آموزشی که از کودکی شروع شده و در تمام دوره‌ی رشد و فرادر از آن ادامه می‌یابد، باعث می‌شود تا کودکان عقب‌مانده ذهنی بتوانند توانایی خود را به کامل ترین نحو توسعه دهند.

در تمام سیستم‌های آموزشی، آموزش انعطاف پذیری که به نیازهای انفرادی جواب دهد، نقطه شروعی برای یادگیری موفقیت آمیز است. والدین باید در تمام دوران آموزش کودک، سهم به سزاگی در برنامه‌ریزی و آموزش داشته باشند.

- نکات قابل توجه در آموزش عقب‌ماندگان ذهنی عبارتند از:  
- از مواد عنی (محسوس) استفاده شود که برای دانش

آموزان جالب، مناسب با سن و مربوط به آنها می‌باشد.  
- اطلاعات و آموزش‌ها در گام‌های کوچک و متوالی ارایه شود و هر مرحله مکرراً دوره شود.

- آموزش این کودکان در هر زمانی که می‌توانند در مدارس مشابه شرکت کنند و دچار عقب‌ماندگی ذهنی نباشند، صورت گیرد.

- مهارت‌ها یا وظایفی آموزش داده شود که دانش آموزان غالباً به همان طریقی که آنها را در موقعیت‌های خارج از مدرسه انجام می‌دهند، به کار گیرند.

- و باید به خاطر داشت، وظایفی که اکثر مردم، بدون آموزش یاد می‌گیرند، نیاز به ترکیب و تجزیه به گام‌ها و بخش‌های کوچک دارد و باید هر مرحله با دقیقت یاد داده شود.

کودکان و بزرگسالان عقب‌مانده‌ی ذهنی به خدمات اساسی مشابهی که تمام مردم برای پیشرفت طبیعی به آن احتیاج دارند، نیازمند می‌باشند این خدمات شامل آموزش، تدارکات حرفه‌ای، خدمات بهداشتی، فرصت‌های سرگرمی و بسیاری موارد دیگر است. بعلاوه بسیاری از عقب‌ماندگان ذهنی برای احتیاجات خاص نیاز به خدمات تخصصی دارند. چنین خدماتی شامل مراکز تشخیص و ارزیابی، فرصت‌های آموزش خاص زودهنگام که با برنامه‌های تحریک و انگیزش کودک از شروع تا پیش از دبستان ادامه می‌یابد و برنامه‌های آموزشی که فعالیتهای مناسب با سن، برنامه آموزش عملی، آموزش گذر (انتقالی)<sup>۱</sup> و فرصت‌هایی برای ایجاد زندگی مستقل و اشتغال رقابتی تا سرحد امکان را شامل می‌شود، می‌باشد.

مطابق با اطلاعات گزارش شده از ایالت‌های آمریکا به بخش آموزش ایالات متحده آمریکا، در سال تحصیلی ۹۹ - ۱۹۹۸، ۶۱۰۴۴۵ نفر دانش آموز، در سنین ۶ تا ۲۱ سال جزء عقب‌ماندگان ذهنی محاسب شدنده که این عده از آموزش‌های خاص و خدمات مربوطه، به وسیله مدارس عمومی برخوردار بودند. این تعداد، دانش آموزانی که دچار ناتوانی‌های شدید هستند و یا دانش آموزانی که از آموزش خاص برنامه‌های پیش دبستان استفاده نمی‌کنند و ممکن است دچار عقب‌ماندگی ذهنی باشند، را شامل نمی‌شود.

## ■ مشخصات

بسیاری از صاحب‌نظران معتقدند که عقب‌ماندگان ذهنی، همانند افراد فاقد عقب‌ماندگی و اما با میزان کمتری پیشرفت می‌کنند. صاحب‌نظران دیگر معتقدند که عقب‌ماندگان ذهنی در زمینه‌های خاصی از تفکر و یادگیری نظریه توجه، ادراک یا حافظه مشکلاتی دارند. عقب‌ماندگان ذهنی، بسته به شدت عقب‌ماندگی (خفیف، متوسط، شدید یا عمیق) بطور متفاوت در مهارت‌های تحصیلی، اجتماعی و حرفاًی پیشرفت می‌کنند.

در تمام سیستم‌های آموزشی، آموزش انعطاف پذیری که به نیازهای انفرادی جواب دهد، نقطه شروعی برای یادگیری موفقیت آمیز است. والدین باید در تمام دوران آموزش کودک، سهم به سزاگی در برنامه‌ریزی و آموزش داشته باشند.