

فهرست مطالب

فصل اول: مقدمه

۱-۱:	مروری بر مطالب کتاب	۸
۱-۲:	منطق انجام پایش و درمان عدم رسانش عصبی- حرکتی.	۹
۱-۳:	معرفی انسٹیتو روانشناسی نرو- فیزیولوژیک	۱۰
۱-۴:	برنامه حرکتی رشدی INPP برای مدارس	۱۱
۱-۵:	عدم رسانش عصبی حرکتی چیست؟	۱۲
۱-۶:	اهمیت رفلکس‌های بدبوی در امر آموزش چیست؟	۱۳
۱-۷:	رفلکس‌های بدبوی چه هستند؟	۱۴
۱-۸:	اهمیت رسانش عصبی- حرکتی در آموزش چیست؟	۱۵
۱-۹:	هدف آزمون‌های غربالگری رشد چیست؟	۱۷
۱-۱۰:	علت ارزیابی تعادل و وضعیت بدنی چیست؟	۱۸
۱-۱۱:	چرا ارزیابی تعادل انجام می‌شود؟	۱۹
۱-۱۲:	تفاوت بین تعادل ایستا و تعادل پایا در چیست؟	۲۰
۱-۱۳:	اهمیت کنترل وضعیتی در یادگیری چیست؟	۲۱
۱-۱۴:	رفلکس‌های بدبوی: چرا این سه رفلکس برای ارزیابی انتخاب شده‌اند؟	۲۱
۱-۱۵:	آیا شاهدی بر ارتباط بین تعادل، وضعیت بدنی، رفلکس‌ها و موفقیت تحصیلی وجود دارد؟	۲۵
۱-۱۶:	چه شواهدی در این باره وجود دارد که در قالب برنامه‌های حرکتی و در سطح رفلکس‌های بدبوی ارائه می‌شوند می‌توانند باعث بهبود نمرات تحصیلی شوند؟	۳۰
۱-۱۷:	چگونه باید از آزمون‌های غربالگری استفاده کرد؟	۳۲
۱-۱۸:	منابع	۳۴

فصل دوم: آزمون‌های غربالگری رشدی برای سنین ۴ تا ۷ سالگی

۲-۱:	دستورالعمل کلی	۴۲
۲-۱-۱:	نمودهای	۴۲
۲-۱-۲:	آزمون‌ها	۴۳
۲-۲:	آزمون‌های عصبی- حرکتی	۴۴

۴۴	۲-۲-۱ آزمون رومبرگ
۴۶	۲-۲-۲ آزمون ایستادن روی یکپا
۴۹	۲-۲-۳ چهاردستوپا راه رفتن
۵۰	۲-۲-۴ گذر از خط وسط (۱)
۵۳	۲-۲-۵ گذر از خط وسط (۲)
۵۴	۲-۲-۶ آزمون تقابل انگشت و شست
۵۸	۲-۳ آزمون‌های مربوط به بازتاب‌های بدبوی
۵۸	۲-۳-۱ بازتاب نامتقارن تونیک گردن (ATNR)
۶۱	۲-۳-۲ بازتاب متقارن تونیک گردن (STNR)
۶۲	۲-۳-۳ بازتاب لاپیرنتی تونیک (TLR)-آزمون قائم
۶۵	۲-۴ آزمون‌های مربوط به ادرار دیداری و یکپارچگی دیداری-حرکتی
۶۶	۲-۴-۱ تکالیف قلم-کاغذی
۷۱	۲-۴-۲ سنجش‌های اضافه
۷۳	۲-۵ صفحه‌ی نمره‌دهی برای آزمون‌های سنین ۴ تا ۷ سالگی
۷۸	۲-۶ صفحه‌ی ثبت مشاهدات
۷۸	۲-۷ تفسیر نمرات به دست آمده
۸۰	منابع

فصل سوم: آزمون‌های غربالگری برای کودکان ۷ سال به بالا

۱-۳: دستورالعمل کلی	۸۴
۲-۳: آزمون‌های ارزیابی هماهنگی درشت عضلانی و تعادل	۸۶
۳-۲-۱ آزمون راه رفتن روی خط مستقیم	۸۶
۳-۲-۲ آزمون راه رفتن بر روی کناره خارجی پا (آزمون فوگ(۲))	۸۹
۳-۳ آزمون بازتاب‌های بدبوی نابهنجار	۹۲
۳-۳-۱ رفلکس نامتقارن تونیک گردن (ATNR)	۹۲
۳-۳-۲ بازتاب متقارن تونیک گردن (STNR)	۹۷
۳-۳-۳ بازتاب لاپیرنتی تونیک (TLR)	۹۹
۴-۳: آزمون‌های مربوط به ارزیابی حرکات چشمی	۱۰۱

۱۰۲	۴-۳ آزمون تشییت، تقارب و کنترل ساکادها.....
۱۰۲	۴-۴ آزمون های یکپارچگی دیداری.....
۱۰۳	۴-۵ آزمون های بازشناسی دیداری-گفتاری.....
۱۰۳	۴-۶ تمایز اصوات (صدای منفرد، ترکیب صدای هجاهای).....
۱۰۵	۴-۷ ترکیب صدایها.....
۱۰۶	۴-۸ آزمون های بازشناسی دیداری و یکپارچگی دیداری-حرکتی.....
۱۲۲	۴-۹ صفحات نمره دهنده (آزمون های بالای ۷ سال).....
۱۲۵	۴-۱۰ صفحات مشاهده (آزمون های بالای ۷ سال).....
۱۲۷	۴-۱۱ نحوه تفسیر نمرات.....
۱۳۰	۴-۱۲ منابع.....

فصل چهارم: برنامه‌ی حرکتی رشدی انسستیتو روانشناسی نوروفیزیولوژیکال (INPP)

۱۳۴	۴-۱: نحوه استفاده از برنامه‌ی حرکتی رشدی انسستیتو روانشناسی نوروفیزیولوژیکال.....
۱۳۹	۴-۲: برنامه‌ی حرکتی رشدی.....
۱۶۹	۴-۳: تمرینات حرکتی اضافه برای یکپارچگی دست و پا.....
۱۷۵	۴-۴: سخن پایانی.....
۱۷۶	۴-۱۳ منابع.....