

Neurociencia aplicada a la Educación

Recursos

Eje Neuropsicología de la Educación Infantil

Pruebas de diagnóstico: desarrollo motor y sensorial



Neurociencia aplicada a la Educación



Desarrollo motor y sensorio-perceptivo

Test	Edad de aplicación	Área valorada	Componentes
Escala de desarrollo Psicomotor de la Primera Infancia de Brunet Lezine	0 – 6 años	Desarrollo psicomotor	Control Postural Coordinación óculo-manual Lenguaje y comunicación, Relaciones sociales y Conducta adaptativa
Perfil sensorial de Dunn	3 – 12 años	Perfil sensorial	Cuestionario a cuidadores acerca de: Procesamiento sensorial Modulación Respuestas emocionales y de comportamiento al estímulo sensorial
EEP Escala de Evaluación de la Psicomotricidad en Preescolar	4 - 6 años	Perfil psicomotor	Locomoción Coordinación gruesa y fina Esquema corporal Lateralidad



Recursos del eje Neuropsicología de la Educación Infantil

Test	Edad de aplicación	Área valorada	Componentes
Batería Psicomotora destinada al estudio del perfil psicomotor del niño (BPM)	4 – 14 años	Perfil psicomotor	Esquema corporal Lateralidad Tono muscular Independencia motriz Coordinación Control respiratorio Equilibrio Estructuración espacial Estructuración temporal
MABC-2 Batería de Evaluación del movimiento para niños	4 – 16 años	Desarrollo motor	Diferencia 3 dimensiones relacionadas con el movimiento: destreza manual, puntería y equilibrio. Se desarrollan tareas de: Motricidad fina Integración motora fina Destreza manual Equilibrio Coordinación bilateral Agilidad y velocidad Fuerza y coordinación de extremidades superiores