

PRESENTACIÓN

Presentation

Este libro pretende abordar la importancia de realizar procesos evaluativos, que permitan una correlación y análisis clínico considerando la perspectiva del movimiento corporal humano, a partir del examen y la evaluación. Por tanto, una adecuada valoración de la función neuromuscular garantiza la adecuada interacción como elemento inicial planificador y efector del movimiento a diferentes niveles, permitiendo un adecuado diseño y ejecución de programas de rehabilitación neuromuscular, disminución del riesgo de lesiones y el paso a las actividades de la vida diaria y ocupacionales.

De este modo el proceso evaluativo permitirá establecer objetivos y realizar comparaciones con el fin de medir el avance del paciente pudiendo servir como estrategia de motivación a los procesos terapéuticos. Este libro compila las principales categorías de evaluación neuromuscular en función del razonamiento clínico incluyendo test y medidas estandarizados; algunas de estas pruebas clínicas se sustentan en la facilidad de aplicación y la reproducibilidad para cualquier edad y situación. Este libro no tiene como finalidad presentar los resultados del proceso de validación de las escalas, pero en la presentación de cada test se encuentra la referencia a la cual puede remitirse si desea ampliar la información. Se considera necesario resaltar que actualmente existe tecnología de punta que permite realizar valoraciones con mayor precisión y objetividad, y aunque en la actualidad no son tan accesibles, se debe conocer su existencia y su aplicabilidad, por lo que también se mencionan algunas de estas pruebas.

En este libro se establecen los diferentes elementos en la evaluación partiendo de la guía expresada en APTA, que va desde la revisión por sistemas dónde se adquieren criterios para la toma de decisiones y elección de las categorías dentro de la función neuromuscular, las cuales para efectos de este libro se presentaran así: funciones mentales, desarrollo neuromotor y procesamiento sensorial, integridad refleja, función motora general y de miembro superior, integridad de los nervios craneales periféricos, integridad sensorial, locomoción y

marcha, balance, dolor, actividades de la vida diaria y, por último, se consideró pertinente a partir de la carencia de elementos de abordaje evaluativo existentes, incluir una categoría correspondiente a ayudas técnicas.

No cabe duda que el proceso de evaluación va de la mano con la correlación clínico patológica con el objetivo de diferenciar o escoger la prueba indicada, en cada una de las condiciones de salud, partiendo de la individualidad del usuario, por lo que el objetivo del presente libro es presentar las categorías de evaluación y los respectivos test y con ello direccionar las medidas específicas que permitan emitir un juicio clínico hacia el diagnóstico y el plan de intervención terapéutica en pro de la función del ser humano desde el modelo biopsicosocial.