



**VALORACIÓN
BIOMECÁNICA/POSTURAL EN
POBLACIÓN PEDIÁTRICA CON
CRECIMIENTO ATÍPICO**

FERNANDO ARES BELLA

MASTER EN PODOLOGÍA PEDIÁTRICA UB
PRESIDENTE DE AEPI (ASOCIACIÓN EUROPEA DE
PODOLOGÍA INTEGRATIVA)

**SEVILLA 29 DE ENERO
PAMPLONA 12 DE FEBRERO
MADRID 26 DE MARZO
VALENCIA 11 DE JUNIO**

Horario: De 9:30 a 16:30 horas.

COSTE DEL CURSO: 180 EUROS / INCLUYE ALMUERZO

**EVALUACIÓN BIOMECÁNICA DE
ALTERACIONES DEL DESARROLLO DE LA
COORDINACIÓN EN POBLACIÓN
INFANTIL CON CRECIMIENTO ATÍPICO.
ALTERACIONES DEL DESARROLLO DE LA
COORDINACIÓN.**

Se puede bonificar a coste cero

ANIA IGLESIAS: 620842425

ania@biomedicalsalud.com

PROGRAMA FORMATIVO

- Crecimiento normal y atípico.
- Teorías del desarrollo neuromotor en paciente pediátrico.
- Concepto de "Desarrollo motor atípico". Estado de la cuestión.
- Origen, desarrollo y características clínicas de los trastornos de desarrollo de la coordinación (CDC).
- Valoración clínica del paciente pediátrico. Determinación de segmentos corporales no coordinados.

-Instrumentos de evaluación.

- Peabody development motor scales.
- Bruininks-Otseretsky (Bruininks,1978)
- Movement assessment battery for children (M-ABC).
- Neurosensory motor development assessment (NMDS).

-Test de coordinación y equilibrio.

- Valoración clínica
- Counter movement vertical jump.
- Star excursion balance test.
- Fukuda test.
- Sitting-rising test.
- Romberg test

- Plataformas de presión y estabilometría.
- Posturometría (Sway, Romberg, cervical, ATM...)

-Test de activación neuromuscular.

- Test neuromuscular TPS.
- Valoración de componentes de fuerza.
- ENTRENAMIENTO FUNCIONAL.

-Batería de test para la evaluación en la restricciones de tareas.

- Casos clínicos. Mesa de debate
- Conclusiones y despedida.

Se entregará al alumnado el material expuesto durante el seminario, así como referencias bibliográficas para la ampliación de los conocimientos adquiridos.

El alumno puede aportar casos clínicos reales para el curso citándolos como pacientes o exponer el caso concreto.

El curso cuenta con equipos de medición de tecnología avanzada