

TÍTULO: MAESTRO ESPECIALIDAD EN EDUCACIÓN FÍSICA
ASIGNATURA: APRENDIZAJE Y DESARROLLO MOTOR
CÓDIGO: 446 03 411
CURSO: 2º
CARÁCTER: TRONCAL
CRÉDITOS: 6 (3 teóricos y 3 prácticos)
DURACIÓN: CUATRIMESTRAL
DEPARTAMENTO: EXPRESIÓN MUSICAL Y CORPORAL

BREVE DESCRIPCIÓN DEL CONTENIDO

El desarrollo evolutivo general del niño en relación con los procesos de maduración motora. Procesos de aprendizaje y desarrollo motor.

OBJETIVOS

- Conocer los principios fundamentales del desarrollo motor.
- Conocer las fases evolutivas del desarrollo motor en las distintas edades.
- Adquirir nociones básicas de aprendizaje motor y control motor.

CONTENIDOS

BLOQUE I. DESARROLLO MOTOR

1. Introducción.
2. Evolución de las características motrices desde el nacimiento hasta los 3 años.
3. Evolución de las características motrices desde los 3 hasta los 6 años.
4. Evolución de las características motrices desde los 6 hasta los 11 años.
5. Evolución de las características motrices en la adolescencia.
6. Métodos y técnicas de evaluación de los procesos de maduración y crecimiento en relación con el desarrollo motor.
 - a. Estudios transversales
 - b. Estudios longitudinales

BLOQUE II. APRENDIZAJE MOTOR.

- 7.- Introducción.
 - Conceptos básicos sobre aprendizaje motor.
 - Terminología.
- 8.- Teorías y modelos sobre el control motor.
 - El control de carácter central.
 - El control de carácter periférico.
 - Control mixto, teoría del "Esquema".
- 9.- Teorías y modelos sobre el aprendizaje motor.
 - La observación e imitación de modelos.
 - Los modelos cibernéticos.
 - Los modelos de procesamiento de la información.
- 10.- Los procesos atencionales en la adquisición de la habilidad motriz.
 - La atención selectiva.
 - El enfoque y la amplitud de la atención.
 - Atención y activación.



11.- Los mecanismos de memoria en los aprendizajes motores.

- La memoria sensorial.
- La memoria a corto plazo.
- La memoria a largo plazo.

12.- La transferencia en los aprendizajes motores.

- Modelos y teorías.
- Tipos de transferencia en el ámbito motor.
- Situaciones de transferencia e interferencia.

13.- Las condiciones de práctica.

- La estrategia en la práctica.
- La distribución de la práctica.
- Práctica por "bloques" y "aleatoria"

BIBLIOGRAFIA

- Bayer, C. (1986): *La enseñanza de los juegos colectivos*. Barcelona: Hispano Europea.
- Corraze, B. (1988): *Las bases neurológicas del movimiento*. Barcelona: Paidotribo.
- Cratty, B. (1982): *Desarrollo perceptual y motor en los niños*. Barcelona: Paidós.
- Famose, J. P. (1993). *Aprendizaje Motor y Dificultad de la Tarea*. Paidotribo. Barcelona.
- Fitis y Posner (1986): *El rendimiento humano*. Alcoy: Marfil.
- Fonseca, V. DA (1988): *Ontogénesis de la motricidad*. Madrid: García Núñez.
- Guilmain, G. (1981): *Evolución psicomotriz desde el nacimiento a los 12 años*. Barcelona: Médica-Técnica.
- Hellbrugg, T. (1980): *Diagnóstico funcional del desarrollo durante el primer año de vida*. Valencia: Marfil.
- Hotz, A. (1985) *Apprentissage psychomoteur*. Paris: Vigot.
- Illingwor, H.R.S. (1983): *Desarrollo psicomotor de la primera infancia*. Ed. Masson.
- Knapp, B. (1981): *La habilidad en el deporte*. Valladolid: Miñón.
- Lawther, J.D. (1968): *Aprendizaje de las acciones motrices*. Barcelona: Paidós.
- Le Boulch, J. (1987): *El desarrollo Psicomotor desde el nacimiento a los 6 años*. Madrid: Doñate.
- Magill, R.A. (1989). *Motor Learning: Concepts and Applications*. Dubuque, Iowa: WCB Publishers.
- Rigal, R. (1987): *Motricidad humana*. Madrid: Pila Teleña.
- Ruiz, L.M. (1987): *Desarrollo motor y actividades físicas*. Madrid: Gymnos.
- Ruiz, L.M. (1994): *Deporte y Aprendizaje. Procesos de adquisición y desarrollo de habilidades*. Madrid: Visor-Aprendizaje.
- Ruiz, L.M. (1995): *Competencia motriz*. Madrid: Gymnos.
- Schmidt, R.A. (1991): *Motor learning and Performance: From Principles to Practice*. Champaign, Illinois: Human Kinetics.
- Simonet, P. (1985): *Apprentissages moteurs*. Paris: Vigot.
- Singer, R.N. (1986): *El aprendizaje de las acciones motrices en el deporte*. Barcelona: Hispano Europea.
- Wickstrom, R.L. (1990): *Patrones motores básicos*. Madrid: Alianza Deporte.

