

Tipo de actividad: Asignatura(EDF132)

Nombre: Bases Biohumanas.

Requisitos: EDF131

Créditos: 3

Intensidad Horaria: 4 Horas semanales.

Correquisitos:

Objetivo General

- Conceptualizar y vivenciar los aspectos básicos neurológicos que rigen la evolución de la Motricidad humana, a través de las capacidades perceptivo-motrices.

Objetivos específicos

- Manejar conceptualmente las interacciones entre las bases neurológicas desde un referente biológico y las capacidades perceptivo-motrices tales como la tonicidad, espacialidad, temporalidad, lateralidad, equilibrio y coordinación.
- Motivar al alumno para que a través de sus experiencias, vivencie y participe activamente en el desarrollo del contenido propuesto.
- A través de la vivencia de las capacidades perceptivo-motrices, se llegue a la conceptualización teórica de la evolución de la Motricidad Humana.

Contenido

1. Embriología del sistema Nervioso
2. Neuroanatomía (macroscópica)
3. Bases neurológico-evolutivas del sistema nervioso
 - Taller de funciones de cada área del cerebro.
 - Patologías asociadas
4. Desarrollo Psicomotor del niño
5. Fundamentos biomotricios y fisiológicos de las Tonicidad
 - Acto Reflejo y voluntario.
 - Leyes de los Reflejos.
 - Reflejos osteotendinosos.

Bibliografía

- CATAÑER, Martha; CAMERINO O. La educación física en la enseñanza primaria. Una propuesta curricular para la reforma. Editorial Inde.
- BUSTAMANTE Jaime; CHATAIN Ives. Anatomía macroscópica y funcional. Editorial.

