

DENOMINACIÓN DE LA ASIGNATURA O UNIDAD DE APRENDIZAJE

Teorías cognitivas

Ciclo: Cuatrimestre I

Clave: MDED101

FINES DE APRENDIZAJE O FORMACIÓN

Al finalizar el curso, el alumno:

Identificará las bases neurológicas del desarrollo cognitivo y su relación con la psicología evolutiva; relacionará las funciones cognitivas con el aprendizaje y analizará diversas perspectivas teóricas sobre el desarrollo cognitivo y la educación, a fin de obtener nuevas bases sobre el aprendizaje.

CONTENIDO TEMÁTICO

1. El desarrollo cognitivo
 - 1.1. Definición de Desarrollo cognitivo
 - 1.2. Definición de Psicología evolutiva
 - 1.3. Relación entre Ciencia cognitiva y Psicología evolutiva
2. Bases neurológicas del Desarrollo cognitivo
 - 2.1. Sistema nervioso central
 - 2.2. Plasticidad cerebral y neuronal
 - 2.3. Periodos críticos en el desarrollo cerebral y cognitivo
3. Funciones cognitivas
 - 3.1. Atención
 - 3.2. Memoria
 - 3.3. Lenguaje
 - 3.4. Habilidades visión-espaciales
 - 3.5. Funciones ejecutivas
4. Teorías del Desarrollo cognitivo entorno a la educación
 - 4.1. Gestalt
 - 4.2. Teoría psicogenética
 - 4.3. Teoría sociogenética
 - 4.4. Cognitivismo

ACTIVIDADES DE APRENDIZAJE

BAJO CONDUCCIÓN DE UN ACADÉMICO

- ✓ Análisis grupal de lecturas y otros materiales multimedia previamente revisados.
- ✓ Discusiones guiadas y diálogo.
- ✓ Exposición de postulados o teorías, bajo observación docente
- ✓ Actividades de retroalimentación y evaluación de los aprendizajes.

**ACTIVIDADES DE APRENDIZAJE
INDEPENDIENTES**

- ✓ Lectura y análisis de textos
- ✓ Creación de organizadores gráficos (mapas conceptuales, cuadros sinópticos, etc).
- ✓ Investigación de conceptos o teorías (postulados básicos).
- ✓ Discusiones en foros
- ✓ Redacción de reflexiones y ejemplos propios.

CRITERIOS DE EVALUACIÓN

ACTIVIDADES O PRODUCTOS	PORCENTAJE
✓ Resúmenes, síntesis y organizadores gráficos del material de aprendizaje, entregados puntualmente	30%
✓ Reportes y reflexiones derivados de debates y discusiones grupales	30%
✓ Examen final	40%
Total	<u> </u> =100%

MODALIDADES TECNOLÓGICAS E INFORMATICAS

Para comunicación docente-alumnos, se utilizará la plataforma tecnológica en los días en que no haya clases presenciales.

El principal recurso tecnológico es el Office 365 o sistema de videoconferencia gratuitos, medio por el que se compartirá material de consulta y de trabajo de la clase. Ocasionalmente servirá también para la discusión en foros y la entrega de evidencias por parte de los alumnos.