

Fundamentos de Anatomía para Ciencias de la Educación

Ciencias de la Educación | Educación general | para estudiantes universitarios | 4 semanas

Descripción del Curso

Este curso ofrece una introducción comprensiva a la anatomía humana, enfocada en su relevancia para las ciencias de la educación. Su propósito es proporcionar a los estudiantes universitarios los conocimientos básicos sobre la estructura del cuerpo humano y su funcionamiento, que son esenciales para entender aspectos relacionados con la salud, el desarrollo y el bienestar en contextos educativos.

Dirigido a estudiantes de educación general, el curso se imparte mediante un enfoque teórico-práctico, combinando exposiciones conceptuales con actividades de análisis y aplicación de conocimientos. A lo largo de cuatro semanas, los estudiantes explorarán desde los conceptos fundamentales de la anatomía hasta la integración funcional de sistemas corporales, relacionándolos con situaciones educativas y del desarrollo humano.

Al finalizar, los participantes serán capaces de identificar y describir las principales estructuras anatómicas, comprender su funcionamiento básico y aplicar este conocimiento para promover ambientes educativos saludables y adaptados a las necesidades físicas y cognitivas de los estudiantes.

Objetivos Generales

- Describir la organización estructural básica del cuerpo humano y sus sistemas principales.
- Explicar las funciones básicas de los sistemas anatómicos y su importancia en el contexto educativo.
- Aplicar terminología anatómica para comunicar de manera clara y precisa conceptos relacionados con la educación.
- Evaluar la relación entre la anatomía humana y el desarrollo integral de los estudiantes.

Competencias

- Analizar la estructura y función de los principales sistemas del cuerpo humano en relación con el desarrollo educativo.
- Identificar las partes fundamentales del cuerpo humano y su nomenclatura básica.
- Relacionar los conocimientos anatómicos con prácticas educativas y estrategias de promoción de la salud.
- Interpretar información científica sobre anatomía para su aplicación en contextos educativos.
- Desarrollar habilidades de observación y descripción anatómica aplicadas a la educación.

Requerimientos

- Conocimientos básicos de biología general.
- Acceso a materiales didácticos digitales o impresos proporcionados por el docente.

- Computadora o dispositivo móvil con conexión a internet para recursos y actividades en línea.
- Disposición para el estudio autónomo y participación activa en actividades colaborativas.

Unidades del Curso

Unidad 1: Introducción a la Anatomía Humana

Unidad 2: Sistemas Esquelético y Muscular

Unidad 3: Sistemas Nervioso y Sensorial

Unidad 4: Sistemas Circulatorio, Respiratorio y Digestivo