

Anatomía y Fisiología para Enfermería: Fundamentos y Aplicaciones Clínicas

Ciencias de la Salud | Enfermería | para estudiantes de educación técnica/tecnológica | 16 semanas

Descripción del Curso

Este curso ofrece una formación integral en anatomía y fisiología dirigida a estudiantes de educación técnica en el área de Enfermería. Su propósito es proporcionar conocimientos sólidos sobre la estructura y función del cuerpo humano, desde el nivel celular hasta los sistemas corporales, con un enfoque aplicado que facilite la comprensión clínica y la atención sanitaria de calidad.

Está diseñado para estudiantes interesados en desarrollar competencias prácticas y teóricas esenciales para el cuidado de la salud, incluyendo el reconocimiento de trastornos comunes y la promoción de prácticas saludables en el ámbito sexual y reproductivo.

El curso se basa en una metodología activa y participativa, combinando exposiciones teóricas, análisis de casos, actividades prácticas y discusión grupal. Al finalizar, los estudiantes serán capaces de identificar terminología anatómica, describir funciones de sistemas corporales, evaluar métodos anticonceptivos y diseñar estrategias preventivas contra enfermedades de transmisión sexual, contribuyendo eficazmente a la atención primaria en salud.

Objetivos Generales

- Identificar y aplicar la terminología anatómica básica y la organización estructural del cuerpo humano.
- Describir la estructura y función de los principales sistemas corporales, identificando trastornos comunes y sus implicaciones.
- Explicar detalladamente la anatomía y fisiología de los sistemas reproductores masculino y femenino, promoviendo la salud sexual.
- Comparar críticamente distintos métodos anticonceptivos, evaluando su eficacia y adecuación en contextos clínicos.
- Clasificar enfermedades de transmisión sexual y diseñar estrategias efectivas de prevención e intervención en atención primaria.

Competencias

- Identificar la terminología anatómica y describir la organización estructural del cuerpo humano desde las células hasta los sistemas.
- Explicar la función y estructura de los principales sistemas del cuerpo humano y reconocer trastornos comunes asociados.

- Analizar la anatomía y fisiología de los sistemas reproductores femenino y masculino, promoviendo prácticas sexuales saludables.
- Comparar y evaluar la eficacia de diferentes métodos anticonceptivos según las necesidades individuales de los pacientes.
- Clasificar las principales enfermedades de transmisión sexual y diseñar estrategias de prevención e intervención en atención primaria.
- Aplicar conocimientos anatómicos y fisiológicos en el contexto clínico para apoyar la práctica profesional en enfermería.

Requerimientos

- Conocimientos básicos de biología general y ciencias de la salud.
- Acceso a material bibliográfico actualizado sobre anatomía y fisiología.
- Disponibilidad para participar en actividades prácticas y discusiones grupales.
- Herramientas digitales para consulta y desarrollo de recursos didácticos (computadora, internet).

Unidades del Curso

Unidad 1: Introducción a la anatomía y fisiología

Unidad 2: Organización celular y tejidos

Unidad 3: Sistemas de soporte y movimiento

Unidad 4: Sistema nervioso y sentidos

Unidad 5: Sistema cardiovascular

Unidad 6: Sistema respiratorio

Unidad 7: Sistema digestivo

Unidad 8: Sistema urinario

Unidad 9: Sistema endocrino

Unidad 10: Sistema linfático e inmunológico

Unidad 11: Sistema reproductor masculino

Unidad 12: Sistema reproductor femenino

Unidad 13: Salud sexual y prevención de infecciones

Unidad 14: Métodos anticonceptivos

Unidad 15: Enfermedades de transmisión sexual (ETS)

Unidad 16: Estrategias de prevención e intervención en atención primaria