

Inflamación Aguda y Crónica: Fundamentos y Aplicaciones

Clínicas en Enfermería

Ciencias de la Salud | Enfermería | para estudiantes universitarios | 4 semanas

Descripción del Curso

Este curso ofrece una exploración profunda y sistemática de la inflamación, un proceso biológico fundamental en la respuesta del organismo frente a lesiones y enfermedades. Está diseñado específicamente para estudiantes universitarios del área de Ciencias de la Salud, con énfasis en Enfermería, que buscan comprender los mecanismos fisiopatológicos y las manifestaciones clínicas de la inflamación aguda y crónica.

A lo largo de cuatro semanas, el curso abarca desde las generalidades de la inflamación, sus causas y secuencias fisiopatológicas, hasta el análisis detallado de las fases vascular y celular, así como los mediadores plasmáticos involucrados en la inflamación aguda. Además, se aborda la inflamación crónica, su respuesta celular, la inflamación granulomatosa y sus repercusiones sistémicas y morfológicas, proporcionando un panorama integral que facilitará la aplicación clínica y el cuidado del paciente.

El enfoque metodológico combina la revisión teórica con estudios de casos clínicos y actividades analíticas que fomentan el pensamiento crítico y la aplicación práctica de los conocimientos. Al finalizar el curso, los estudiantes estarán capacitados para interpretar y manejar las distintas manifestaciones inflamatorias, contribuyendo a una atención de enfermería fundamentada y basada en evidencia.

Objetivos Generales

- Describir las causas, fases y características generales de la inflamación para establecer su importancia clínica.
- Analizar los mecanismos moleculares y celulares que intervienen en la inflamación aguda y su evolución.
- Interpretar la respuesta inflamatoria crónica, incluyendo la inflamación granulomatosa y sus repercusiones sistémicas.
- Integrar los conocimientos adquiridos para aplicar estrategias de cuidado en pacientes con procesos inflamatorios.

Competencias

- Comprender y explicar los procesos fisiopatológicos de la inflamación aguda y crónica en el contexto clínico.
- Analizar críticamente los mecanismos celulares y moleculares que intervienen en la inflamación y su evolución.
- Interpretar las manifestaciones clínicas y sistémicas de los diferentes tipos de inflamación para mejorar la toma de decisiones en enfermería.
- Aplicar conocimientos sobre inflamación para diseñar estrategias de cuidado y manejo del paciente inflamado.

- Evaluar las implicaciones morfológicas y funcionales de la inflamación crónica y granulomatosa en la salud del paciente.

Requerimientos

- Conocimientos básicos de anatomía y fisiología humana.
- Fundamentos de patología general.
- Acceso a materiales bibliográficos especializados en fisiopatología e inflamación.
- Habilidades básicas en análisis crítico y estudio independiente.

Unidades del Curso

Unidad 1: Generalidades de la Inflamación

Unidad 2: Inflamación Aguda: Mecanismos y Fases

Unidad 3: Inflamación Crónica y Respuesta Celular

Unidad 4: Inflamación Granulomatosa y Repercusiones Clínicas