

Infecciones de Transmisión Sexual: Diagnóstico, Tratamiento y Prevención

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

Descripción del Curso

Este curso ofrece un estudio integral sobre las infecciones de transmisión sexual (ITS), un tema de alta relevancia en el ámbito de la salud pública y la medicina clínica. Está diseñado para estudiantes universitarios del área de Ciencias de la Salud que desean profundizar en el conocimiento de las ITS, sus mecanismos de transmisión, diagnóstico, tratamiento y estrategias de prevención.

A lo largo de cuatro semanas, los estudiantes explorarán desde los fundamentos microbiológicos y epidemiológicos hasta el manejo clínico y las implicaciones sociales y éticas relacionadas con estas infecciones. Se empleará un enfoque metodológico que combina clases teóricas, análisis de casos clínicos y actividades prácticas para fomentar la comprensión crítica y la aplicación clínica.

Al finalizar el curso, los estudiantes serán capaces de identificar los principales agentes etiológicos de las ITS, interpretar adecuadamente los métodos diagnósticos, diseñar planes de tratamiento basados en evidencia y promover estrategias efectivas de prevención y educación en salud sexual, contribuyendo así a mejorar la atención y reducir la incidencia de estas infecciones en la comunidad.

Objetivos Generales

- Describir la etiología, fisiopatología y epidemiología de las principales infecciones de transmisión sexual.
- Interpretar y evaluar métodos diagnósticos para la identificación precisa de ITS.
- Elaborar planes de tratamiento efectivos considerando las guías clínicas vigentes.
- Implementar estrategias de prevención y promoción de la salud sexual en distintos contextos sociales.
- Analizar las implicaciones éticas y sociales relacionadas con el manejo de las ITS.

Competencias

- Analizar las características epidemiológicas y microbiológicas de las principales infecciones de transmisión sexual.
- Interpretar resultados diagnósticos y clínicos para el adecuado manejo de pacientes con ITS.
- Diseñar planes de tratamiento basados en guías clínicas actualizadas y evidencia científica.
- Aplicar estrategias preventivas y educativas para la promoción de la salud sexual en diferentes poblaciones.
- Evaluar el impacto social, psicológico y ético de las ITS en los individuos y la comunidad.

Requerimientos

- Conocimientos básicos de microbiología y fisiología humana.
- Comprensión fundamental de anatomía del sistema reproductor masculino y femenino.
- Acceso a recursos bibliográficos científicos y plataformas de aprendizaje digital.
- Habilidades básicas en lectura crítica de artículos científicos y casos clínicos.

Unidades del Curso

Unidad 1: Introducción y Epidemiología de las Infecciones de Transmisión Sexual

Unidad 2: Diagnóstico Clínico y Laboratorial de las ITS

Unidad 3: Tratamiento y Manejo Clínico de las ITS

Unidad 4: Prevención, Educación en Salud y Aspectos Psicosociales