

Reconocimiento y priorización del cuidado de enfermería en cardiopatías congénitas cianóticas y no cianóticas

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

Descripción del Curso

Este curso desarrolla las bases clínicas y de enfermería necesarias para reconocer, diferenciar y priorizar la atención de pacientes con cardiopatías congénitas cianóticas y no cianóticas. Su propósito es integrar los fundamentos de anatomía y fisiología cardiovascular con la fisiopatología, las manifestaciones clínicas, los métodos diagnósticos y las intervenciones de enfermería dirigidas a la vigilancia, estabilización y continuidad del cuidado.

Está dirigido a estudiantes universitarios de Enfermería del área de Ciencias de la Salud que posean conocimientos básicos de anatomía, fisiología, valoración de enfermería y proceso de atención de enfermería. El curso se desarrolla durante cuatro semanas mediante un enfoque activo, clínico y centrado en la seguridad del paciente. Se emplearán clases dialogadas, análisis de casos, mapas conceptuales, interpretación de datos clínicos, discusión colaborativa y simulaciones de situaciones prioritarias.

Al finalizar, los estudiantes podrán distinguir las cardiopatías congénitas cianóticas de las no cianóticas, relacionar sus alteraciones fisiopatológicas con signos y síntomas como cianosis, disnea, fatiga, soplos, hipoxemia y alteraciones de la perfusión, e interpretar información clínica básica para sustentar sus decisiones. Asimismo, formularán diagnósticos y prioridades de enfermería, propondrán intervenciones fundamentadas y evaluarán la respuesta del paciente, considerando la comunicación con la familia, la educación sanitaria, la prevención de complicaciones y el trabajo interdisciplinario. Durante las primeras dos semanas se consolidará la diferenciación clínica y fisiopatológica; en las semanas restantes se profundizará en la priorización y aplicación del cuidado.

Objetivos Generales

- Explicar las bases anatómicas, fisiológicas y fisiopatológicas de las principales cardiopatías congénitas cianóticas y no cianóticas al finalizar el curso.
- Diferenciar cardiopatías congénitas cianóticas de no cianóticas mediante el análisis de sus mecanismos hemodinámicos, manifestaciones clínicas y alteraciones de la oxigenación, especialmente al concluir las dos primeras semanas.
- Interpretar datos clínicos y diagnósticos básicos para identificar necesidades de oxigenación, perfusión, nutrición, crecimiento y vigilancia en pacientes con cardiopatías congénitas.
- Priorizar cuidados de enfermería utilizando el proceso de atención de enfermería y criterios de riesgo, gravedad, estabilidad hemodinámica y prevención de complicaciones.
- Evaluar la respuesta a las intervenciones de enfermería y formular recomendaciones de educación al paciente, la familia y el equipo interdisciplinario.

Competencias

- Analizar la anatomía, fisiología y fisiopatología relacionada con las principales cardiopatías congénitas cianóticas y no cianóticas.
- Diferenciar ambos grupos de cardiopatías a partir de mecanismos hemodinámicos, presencia de cortocircuitos, oxigenación y manifestaciones clínicas.
- Interpretar datos de valoración, signos vitales, saturación de oxígeno, hallazgos físicos y resultados diagnósticos básicos para identificar necesidades de cuidado.
- Priorizar problemas y riesgos de enfermería utilizando criterios de gravedad, seguridad del paciente, perfusión, oxigenación y estabilidad hemodinámica.
- Diseñar y justificar intervenciones de enfermería individualizadas, evaluando su efectividad y comunicando oportunamente los cambios clínicos.
- Educar al paciente y a su familia sobre signos de alarma, adherencia terapéutica, seguimiento especializado y medidas de prevención de complicaciones.

Requerimientos

- Conocimientos previos de anatomía y fisiología cardiovascular y respiratoria.
- Fundamentos de valoración física, signos vitales, oximetría de pulso y proceso de atención de enfermería.
- Conocimientos básicos de farmacología, bioseguridad, comunicación terapéutica y seguridad del paciente.
- Acceso a bibliografía científica y guías clínicas actualizadas sobre cardiopatías congénitas y cuidados de enfermería.
- Recursos digitales para consultar casos clínicos, videos educativos, simulaciones y materiales de apoyo.
- Calculadora clínica o aplicación para registrar e interpretar parámetros básicos, cuando sea necesario.
- Disposición para participar en actividades colaborativas, análisis de casos y simulaciones clínicas.

Unidades del Curso

Unidad 1: Fundamentos cardiovasculares y clasificación de las cardiopatías congénitas

Unidad 2: Reconocimiento de cardiopatías congénitas cianóticas y no cianóticas

Unidad 3: Valoración clínica y priorización del cuidado de enfermería

Unidad 4: Intervenciones, educación y continuidad del cuidado