

Fundamentos para la práctica de la Enfermería Oncológica

Curso de 80 h de duración, acreditado con 5,1 Créditos CFC

Programa

1. CONTEXTO SOCIOCULTURAL DEL CÁNCER. ACTITUDES Y CREENCIAS

- 1) Introducción
- 2) Concepto y teorías. Estado actual
- 3) Influencia de los factores psicosociales en el cáncer
 - a. Variables relativas al contexto sociocultural
 - b. Variables psicológicas
 - c. Variables médicas
- 4) Dudas, mitos y creencias sobre el cáncer
 - a. Dudas y temores
 - b. Creencias erróneas

2. EVOLUCIÓN HISTÓRICA DE LA ASISTENCIA ONCOLÓGICA

- 1) Introducción
- 2) Evolución de la enfermería oncológica
- 3) Claves para el cuidado especializado
- 4) Características del cuidado especializado y entorno de valores
- 5) Proyección de futuro
 - a. Implantar la carrera profesional
 - b. El trabajo por proceso y las guías clínicas
 - c. La gestión de casos
 - d. La educación
 - e. Los sistemas de información y el uso de la tecnología
 - f. Indicadores de gestión
 - g. Alternativas a la hospitalización
 - h. Relación Interniveles: Continuidad
 - i. Investigación en los cuidados del cáncer

3. APROXIMACIÓN CONCEPTUAL A LOS CUIDADOS ONCOLÓGICOS

- 1) Introducción
 - a. Fundamentos filosóficos de los cuidados oncológicos
- 2) Estándares de prestación de servicios en cuidados oncológicos
 - a. Teoría
 - b. Valoración
 - c. Diagnóstico
 - d. Planificación
 - e. Ejecución
 - f. Evaluación
- 3) Competencias de los enfermeros que desarrollan cuidados oncológicos
 - a. Habilidades

- b. Conocimientos
- c. Actitudes
- 4) Nuevos tiempos para los cuidados oncológicos
- 5) Introducción a los modelos conceptuales en cuidados oncológicos

4. TEORÍAS Y MODELOS CONCEPTUALES EN LOS CUIDADOS ONCOLÓGICOS

- 1) Introducción
 - a. Escuela de necesidades
 - b. Escuela de interrelación
 - c. Escuela de objetivos
 - d. Evolución de los modelos
- 2) Teorías y modelos conceptuales
 - a. H. Peplau
 - b. V. Henderson
 - c. F. G. Abdellah
 - d. L. Hall
 - e. E. Adam
 - f. N. Roper
 - g. F. Nihthingale
 - h. J. Watson
 - i. M. Rogers
 - j. D. E. Orem
 - k. I. King
 - l. B. Neuman
 - m. S. C. Roy
 - n. I. J. Orlando
- 3) Modelos conceptuales y cuidados oncológicos. Adopción del modelo de V. Henderson

5. EPIDEMIOLOGÍA DEL CÁNCER

- 1) Introducción
 - a. Diferentes facetas en la epidemiología del cáncer
- 2) Aspectos epidemiológicos: Epidemiología descriptiva
 - a. Incidencia
 - b. Prevalencia
 - c. Mortalidad por cáncer
 - d. Supervivencia
- 3) Tipos de estudios epidemiológicos. Epidemiología analítica
 - a. Estudios descriptivos
 - b. Estudios analíticos
 - c. Estudios experimentales

6. REGISTRO DEL CÁNCER. INTERPRETACIÓN DESCRIPTIVA DEL CÁNCER EN ESPAÑA Y EUROPA

- 1) Introducción
- 2) Incidencia de cáncer
 - a. Registros. Fuentes de información
 - b. Datos de incidencia de cáncer en España
 - c. Datos de incidencia de cáncer en Europa
- 3) Mortalidad por cáncer

- a. Registros. Fuentes de información
 - b. Datos de mortalidad por cáncer en España
 - c. Datos de mortalidad por cáncer en Europa
- 4) Supervivencia del cáncer
 - a. Registros. Fuentes de información
 - b. Datos de supervivencia de cáncer en España
 - c. Datos de supervivencia de cáncer en Europa
- 5) Frecuentación hospitalaria en España
 - a. Registros. Fuentes de información
 - b. Datos de morbilidad hospitalaria

7. BASE GENÉTICA DEL CÁNCER

- 1) Introducción
- 2) La célula
- 3) DNA, genes y cromosomas
 - a. Estructura y formación del DNA
 - b. Estructura y formación del RNA
 - c. Funciones de los ácidos nucleicos
- 4) Las proteínas
 - a. La Síntesis de las proteínas a partir de los genes
- 5) El ciclo celular
 - a. Regulación del ciclo celular

8. CARCINOGENÉISIS. FASES Y TEORÍAS

- 1) Introducción
- 2) Principios de la carcinogénesis
 - a. Carcinogénesis
 - b. Oncogenes y genes supresores
 - c. Genes reguladores de la apoptosis y supervivencia celular
 - d. Genes de susceptibilidad al cáncer
 - e. Genes activadores del cáncer
- 3) Sistemas de reparación del DNA
- 4) Alteración del control en el crecimiento y proliferación celular
- 5) Etapas de la carcinogénesis
 - a. Iniciación
 - b. Promoción
 - c. Progresión
- 6) Progresión tumoral
 - a. Invasividad celular
 - b. Angiogénesis y metástasis

9. CLASIFICACIÓN HISTOLÓGICAS DE LOS TUMORES

- 1) Clasificación de los tumores
- 2) Nomenclatura
 - a. Tumores benignos
 - b. Tumores malignos
- 3) Tumores epiteliales
 - a. Epitelio de revestimiento

- b. Epitelio glandular
- 4) Tumores mesenquimales
 - a. Tejido conectivo ordinario
 - b. Tejido cartilaginoso
 - c. Tejido óseo
 - d. Tejido muscular
 - e. Tejido adiposo
 - f. Vasos sanguíneos
 - g. Vasos linfáticos
 - h. Mesotelio
 - i. Tejido hematopoyético
- 5) Sistema nervioso
 - a. Sistema nervioso central
 - b. Sistema nervioso periférico
- 6) Tumores pigmentarios
- 7) Tumores de tejidos de órganos transitorios
- 8) Tumores mixtos

10. CLASIFICACIÓN TNM Y OTRAS

- 1) Introducción
- 2) Clasificaciones morfológicas
 - a. Papanicolaou
 - b. Broders
 - c. Sistema Bethesda
 - d. Mostofi
 - e. Gaeta
 - f. Gleason
 - g. Fürhman
- 3) Estadíaaje
 - a. Cáncer colo-rectal
 - b. Melanoma maligno
- 4) Sistema TNM
- 5) Clasificación AJC