



INESEM

BUSINESS SCHOOL

Máster en Oncología

+ Información Gratis

titulación de formación continua bonificada expedida por el instituto europeo de estudios empresariales

Máster en Oncología

duración total: 1.500 horas

horas teleformación: 450 horas

precio: 0 € *

modalidad: Online

* hasta 100 % bonificable para trabajadores.

descripción

Si tiene interés en la oncología y quiere aprender los conocimientos esenciales para tratar este fenómeno a través de diferentes métodos y dependiendo de su tipología este es su momento, con el Master en Oncología podrá adquirir las técnicas necesarias para desenvolverse de manera experta en este entorno, tratando diferentes tipos de oncología como el cáncer de mama, de próstata o de pulmón.



+ Información Gratis

a quién va dirigido

Todos aquellos trabajadores y profesionales en activo que deseen adquirir o perfeccionar sus conocimientos técnicos en este área.

objetivos

- Aprender todo lo relacionado con la práctica clínica por sistemas/órganos.
- Estudiar de manera más específica el anejo clínico general.
- Conocer la dimensión del problema que puede causar los antieméticos en la oncología.
- Conocer el tratamiento de las náuseas y vómitos inducidos por la quimioterapia, la radioterapia y los no inducidos por tratamiento antineoplásico en pacientes con cáncer avanzado.
- Tratar psicológicamente a pacientes con cáncer.
- Conocer las necesidades psicológicas y sociales en el cáncer.
- Evaluación de las necesidades de los pacientes con cáncer.
- Conocer los aspectos fundamentales, así como la definición y dimensión del cáncer de mama.
- Estudiar como diagnosticar, así como la estadificación y factores de pronóstico del cáncer de mama.
- Conocer diferentes estrategias y manejo terapéutico del cáncer de próstata.
- Aprender sobre los esquemas de quimioterapia en cáncer de próstata.
- Aprender los diferentes factores pronósticos, así como la estadificación del cáncer de pulmón.
- Estudiar los aspectos de quimioterapia oral en cáncer de pulmón.

para qué te prepara

El Master en Oncología le prepara para tener una visión completa sobre el entorno de la oncología en relación con el cáncer de pulmón, de mama y de próstata, adquiriendo los conocimientos esenciales que le ayudarán a ser un profesional en la materia.

salidas laborales

La realización del presente máster dotará al alumno de una serie de competencias que le permitirán ejercer su labor profesional en campos como: Sanidad, Enfermería, Medicina, Oncología.

titulación

Una vez finalizado el curso, el alumno recibirá por parte de INESEM vía correo postal, la Titulación Oficial que acredita el haber superado con éxito todas las pruebas de conocimientos propuestas en el mismo.

Esta titulación incluirá el nombre del curso/máster, la duración del mismo, el nombre y DNI del alumno, el nivel de aprovechamiento que acredita que el alumno superó las pruebas propuestas, las firmas del profesor y Director del centro, y los sellos de la instituciones que avalan la formación recibida (Instituto Europeo de Estudios Empresariales).



INSTITUTO EUROPEO DE ESTUDIOS EMPRESARIALES

como centro de Formación acreditado para la impartición a nivel nacional de formación
EXPIDE LA SIGUIENTE TITULACIÓN

NOMBRE DEL ALUMNO/A

con D.N.I. XXXXXXXX ha superado los estudios correspondientes de

Nombre de la Acción Formativa

de XXX horas, perteneciente al Plan de Formación INESEM en la convocatoria de XXXX
Y para que surta los efectos pertinentes queda registrado con número de expediente XXXX- XXXX-XXXX-XXXXXX

Con una calificación de SOBRESALIENTE

Y para que conste expido la presente TITULACIÓN en
Granada, a (día) de (mes) de (año)

La dirección General

MARIA MORENO HIDALGO

Firma del alumno/a

Sello



NOMBRE DEL ALUMNO/A

forma de bonificación

- Mediante descuento directo en el TC1, a cargo de los seguros sociales que la empresa paga cada mes a la Seguridad Social.

metodología

El alumno comienza su andadura en INESEM a través del Campus Virtual. Con nuestra metodología de aprendizaje online, el alumno debe avanzar a lo largo de las unidades didácticas del itinerario formativo, así como realizar las actividades y autoevaluaciones correspondientes. Al final del itinerario, el alumno se encontrará con el examen final, debiendo contestar correctamente un mínimo del 75% de las cuestiones planteadas para poder obtener el título.

Nuestro equipo docente y un tutor especializado harán un seguimiento exhaustivo, evaluando todos los progresos del alumno así como estableciendo una línea abierta para la resolución de consultas.

El alumno dispone de un espacio donde gestionar todos sus trámites administrativos, la Secretaría Virtual, y de un lugar de encuentro, Comunidad INESEM, donde fomentar su proceso de aprendizaje que enriquecerá su desarrollo profesional.

materiales didácticos

- Manual teórico 'Oncología Radioterápica'
- Manual teórico 'Habilidades Sociales para Profesionales del Área de Oncología'
- Manual teórico 'Psicooncología'



profesorado y servicio de tutorías

Nuestro equipo docente estará a su disposición para resolver cualquier consulta o ampliación de contenido que pueda necesitar relacionado con el curso. Podrá ponerse en contacto con nosotros a través de la propia plataforma o Chat, Email o Teléfono, en el horario que aparece en un documento denominado “Guía del Alumno” entregado junto al resto de materiales de estudio. Contamos con una extensa plantilla de profesores especializados en las distintas áreas formativas, con una amplia experiencia en el ámbito docente.

El alumno podrá contactar con los profesores y formular todo tipo de dudas y consultas, así como solicitar información complementaria, fuentes bibliográficas y asesoramiento profesional. Podrá hacerlo de las siguientes formas:

- **Por e-mail:** El alumno podrá enviar sus dudas y consultas a cualquier hora y obtendrá respuesta en un plazo máximo de 48 horas.

- **Por teléfono:** Existe un horario para las tutorías telefónicas, dentro del cual el alumno podrá hablar directamente con su tutor.

- **A través del Campus Virtual:** El alumno/a puede contactar y enviar sus consultas a través del mismo, pudiendo tener acceso a Secretaría, agilizando cualquier proceso administrativo así como disponer de toda su documentación



plazo de finalización

El alumno cuenta con un período máximo de tiempo para la finalización del curso, que dependerá de la misma duración del curso. Existe por tanto un calendario formativo con una fecha de inicio y una fecha de fin.

campus virtual online

especialmente dirigido a los alumnos matriculados en cursos de modalidad online, el campus virtual de inesem ofrece contenidos multimedia de alta calidad y ejercicios interactivos.

comunidad

servicio gratuito que permitirá al alumno formar parte de una extensa comunidad virtual que ya disfruta de múltiples ventajas: becas, descuentos y promociones en formación, viajes al extranjero para aprender idiomas...

revista digital

el alumno podrá descargar artículos sobre e-learning, publicaciones sobre formación a distancia, artículos de opinión, noticias sobre convocatorias de oposiciones, concursos públicos de la administración, ferias sobre formación, etc.

secretaría

Este sistema comunica al alumno directamente con nuestros asistentes, agilizando todo el proceso de matriculación, envío de documentación y solución de cualquier incidencia.

Además, a través de nuestro gestor documental, el alumno puede disponer de todos sus documentos, controlar las fechas de envío, finalización de sus acciones formativas y todo lo relacionado con la parte administrativa de sus cursos, teniendo la posibilidad de realizar un seguimiento personal de todos sus trámites con INESEM

PARTE 1. ONCOLOGÍA RADIOTERÁPICA

UNIDAD DIDÁCTICA 1. CONCEPTOS BÁSICOS EN RADIOTERAPIA

- 1.Introducción a la radioterapia
- 2.Fundamentos de radiación

UNIDAD DIDÁCTICA 2. TIPOS DE RADIOTERAPIA

- 1.Radioterapia externa
- 2.Radioterapia interna o braquiterapia
- 3.Radioterapia intraoperatoria

UNIDAD DIDÁCTICA 3. RADIOTERAPIA EN CÁNCER DE PULMÓN

- 1.Introducción al cáncer de pulmón
- 2.Radioterapia como tratamiento para el cáncer de pulmón
- 3.Avances en radioterapia para el cáncer de pulmón

UNIDAD DIDÁCTICA 4. RADIOTERAPIA EN CÁNCER DE PRÓSTATA

- 1.Introducción al cáncer de próstata
- 2.Radioterapia en el cáncer de próstata

UNIDAD DIDÁCTICA 5. RADIOTERAPIA EN COMPRESIÓN MEDULAR

- 1.Anatomía y fisiología de la médula espinal
- 2.Compresión medular
- 3.Importancia de la radioterapia en el tratamiento de la compresión medular
- 4.Consideraciones especiales

UNIDAD DIDÁCTICA 6. RADIOTERAPIA EN TUMORES BENIGNOS

- 1.Introducción a la radioterapia en tumores benignos
- 2.Indicaciones para la radioterapia en tumores benignos
- 3.Casos clínicos y ejemplos de tumores benignos tratados con radioterapia

UNIDAD DIDÁCTICA 7. LA RADIOTERAPIA EN EL CÁNCER DE MAMA

- 1.Introducción al cáncer de mama
- 2.Tipos de radioterapia en diferentes etapas y tipos de cáncer
- 3.Consideraciones especiales

UNIDAD DIDÁCTICA 8. RADIOTERAPIA EN NEUROLOGÍA

- 1.Indicaciones en neurología
- 2.Equipos y técnicas de radioterapia en neurología
- 3.Avances y futuro de la radioterapia en neurología

UNIDAD DIDÁCTICA 9. RADIOTERAPIA INTRAOPERATORIA

- 1.Introducción a la radioterapia intraoperatoria
- 2.Sistema Intrabeam
- 3.Sistema Eliot
- 4.Sistema Xofig

UNIDAD DIDÁCTICA 10. EQUIPOS DE RADIOTERAPIA

- 1.Tipos de equipos de radioterapia
- 2.Funcionamiento de los equipos de radioterapia

UNIDAD DIDÁCTICA 11. CARACTERÍSTICAS DEL SERVICIO DE RADIOTERAPIA

- 1.Introducción al servicio de radioterapia
- 2.Actuaciones de emergencia en el servicio de radioterapia

UNIDAD DIDÁCTICA 12. BRAQUITERAPIA

- 1.Braquiterapia según los lugares de inserción de las fuentes radiactivas
- 2.Braquiterapia en función de la forma de insertar las fuentes radiactivas
- 3.Braquiterapia según la tasa de dosis administrada
- 4.Braquiterapia según la duración del implante radiactivo

5. Equipos de carga automática

PARTE 2. ANTIEMÉTICOS EN ONCOLOGÍA

UNIDAD DIDÁCTICA 1. INTRODUCCIÓN Y DIMENSIÓN DEL PROBLEMA

UNIDAD DIDÁCTICA 2. TRATAMIENTO DE LAS NÁUSEAS Y VÓMITOS INDUCIDOS POR QUIMIOTERAPIA

1. Clasificación y fisiopatología de las náuseas y vómitos inducidos por quimioterapia
2. Factores de riesgo de la emesis inducida por quimioterapia
3. Clasificación de los fármacos quimioterápicos en función de su potencial emetógeno
4. Evaluación de las náuseas y vómitos durante la quimioterapia
5. Agentes antieméticos
6. Recomendaciones de antiemesis en pacientes que reciben quimioterapia según las principales guías clínicas

UNIDAD DIDÁCTICA 3. TRATAMIENTO DE LAS NÁUSEAS Y VÓMITOS INDUCIDOS POR RADIOTERAPIA

1. Introducción, factores de riesgo y fisiopatología
2. Fármacos antieméticos utilizados en radioterapia
3. Antiemesis de rescate
4. Antiemesis en pacientes con comorbilidades que reciben radioterapia
5. Recomendaciones de antiemesis en pacientes que reciben radioterapia según las principales guías clínicas

UNIDAD DIDÁCTICA 4. TRATAMIENTO DE LAS NÁUSEAS Y VÓMITOS NO INDUCIDOS POR TRATAMIENTO ANTINEOPLÁSICO EN PACIENTES CON CÁNCER AVANZADO

1. Etiología de las náuseas y vómitos en el paciente con cáncer avanzado
2. Tratamiento antiemético en el paciente con cáncer avanzado
3. Recomendaciones terapéuticas no farmacológicas para pacientes con cáncer avanzado que presentan náuseas y vómitos

UNIDAD DIDÁCTICA 5. ASPECTOS PRÁCTICOS (ALGORITMOS CLÍNICOS)

1. Algoritmo del tratamiento de las náuseas y vómitos inducidos por la quimioterapia
2. Algoritmo del tratamiento de las náuseas y vómitos inducidos por la radioterapia
3. Algoritmo del diagnóstico y tratamiento de las náuseas y vómitos en pacientes con cáncer avanzado

UNIDAD DIDÁCTICA 6. BIBLIOGRAFÍA

PARTE 3. TRATAMIENTO PSICOLÓGICO EN PACIENTES CON CÁNCER

UNIDAD DIDÁCTICA 1. CÁNCER Y PSICOONCOLOGÍA

1. El cáncer
 - 1.- Etiología
 - 2.- Sintomatología
 - 3.- Pronóstico del cáncer
2. El cáncer como enfermedad genética y hereditaria
3. Cáncer pediátrico
 - 1.- Causas del cáncer infantil
 - 2.- Tipos de cáncer en niños y niñas
4. Diferencias entre los tipos de cáncer que afectan a los adultos y los que afectan en la infancia
5. La Psicooncología
 - 1.- Psicooncología en la fase de diagnóstico
 - 2.- Psicooncología en la fase de tratamiento
 - 3.- Psicooncología en la fase de intervalo libre de la enfermedad
 - 4.- Psicooncología en la fase de supervivencia
 - 5.- Psicooncología en la fase de recidiva
 - 6.- Psicooncología en la fase final de la vida

UNIDAD DIDÁCTICA 2. ATENCIÓN PSICOLÓGICA EN EL TRATAMIENTO DEL CÁNCER

1. Tratamiento médico del cáncer

2.Quimioterapia

- 1.- Clasificación de agentes quimioterápicos
- 2.- Vías de administración de citostáticos
- 3.- Efectos secundarios

3.Radioterapia

- 1.- Indicaciones
- 2.- Tipos
- 3.- Efectos secundarios

4.Cirugía

- 1.- Clasificación de la cirugía oncológica
- 2.- Fases del proceso quirúrgico

5.Hemoterapia

- 1.- Transfusión de componentes sanguíneos
- 2.- Hematíes
- 3.- Plaquetas
- 4.- Leucocitos
- 5.- Plasma fresco congelado
- 6.- Crioprecipitado
- 7.- Enfermedad injerto contra huésped (EICH)
- 8.- Complicaciones de las transfusiones

6.Importancia de la atención psicológica en los tratamientos oncológicos

- 1.- Importancia de la atención psicológica en quimioterapia
- 2.- Importancia de la atención psicológica en radioterapia
- 3.- Importancia de la atención psicológica en cirugía
- 4.- Importancia de la atención psicológica en hemoterapia

UNIDAD DIDÁCTICA 3. TRATAMIENTOS PSICOLÓGICOS

- 1.Qué es un tratamiento psicológico
- 2.Profesionales que realizan tratamientos psicológicos
- 3.Momento para el tratamiento y sus tipos
- 4.Dónde encontrar tratamientos psicológicos
- 5.Eficacia de los tratamientos psicológicos
- 6.Evaluar la eficacia de los tratamientos

UNIDAD DIDÁCTICA 4. ATENCIÓN PSICOLÓGICA EN ONCOLOGÍA

- 1.Tratamiento psicológico al enfermo de cáncer
- 2.Impacto de la enfermedad en el entorno personal
- 3.Intervención de la familia del enfermo de cáncer
 - 1.- Impacto del diagnóstico
 - 2.- Cuidado y acompañamiento
- 4.Intervención psicológica con enfermos de cáncer
 - 1.- Información al paciente de cáncer
 - 2.- Asimilación de intervenciones quirúrgicas
 - 3.- Programas de intervención tras el diagnóstico de cáncer
- 5.Comunicación y apoyo emocional al paciente oncológico
- 6.Vida en pareja del paciente oncológico
 - 1.- Afectividad de pacientes oncológicos
 - 2.- Sexualidad de pacientes oncológicos
- 7.Impacto psicológico en oncología infantil
 - 1.- El entorno familiar y social del niño o niña con cáncer
 - 2.- El entorno escolar del paciente oncológico infantil
 - 3.- Cómo transmitir la información médica a los niños y niñas con cáncer
 - 4.- Curación de la enfermedad o afrontamiento de la muerte
 - 5.- Intervención psicológica en cuidados paliativos pediátricos

8. Atención a cuidadores y cuidadoras del paciente oncológico

9. Duelo

- 1.- Fases del duelo
- 2.- Tipos de duelo
- 3.- Trabajar con la familia en el proceso de duelo
- 4.- Apoyo psicológico en las situaciones de duelo

UNIDAD DIDÁCTICA 5. TRASTORNOS PSICOLÓGICOS PROPIOS EN LOS PROCESOS ONCOLÓGICOS

1. Introducción a los trastornos psicológicos en procesos oncológicos

2. Trastornos depresivos

- 1.- Trastorno de desregulación destructiva del estado de ánimo
- 2.- Trastorno de depresión mayor
- 3.- Trastorno depresivo persistente o distimia
- 4.- Trastorno depresivo inducido por una sustancia/medicamento
- 5.- Trastorno depresivo debido a una afección médica

3. Trastornos de ansiedad

- 1.- Trastorno de pánico
- 2.- Trastorno de ansiedad generalizada
- 3.- Trastorno de ansiedad debido a otra afección médica

4. Trastorno bipolar debido a otra afección médica

5. Trastornos relacionados con traumas y factores de estrés

- 1.- Trastorno de estrés post traumático
- 2.- Trastorno de estrés agudo

6. Trastornos de síntomas somáticos y trastornos relacionados

- 1.- Trastornos de síntomas somáticos
- 2.- Trastorno de ansiedad por enfermedad

UNIDAD DIDÁCTICA 6. ATENCIÓN PSICOLÓGICA EN LA HOSPITALIZACIÓN DE PACIENTES CON CÁNCER

1. Proceso de estrés

- 1.- Fases del estrés
- 2.- Componentes de la respuesta estrés

2. Reacciones psicológicas a la hospitalización

- 1.- Fuentes de estrés en la hospitalización
- 2.- El marco hospitalario
- 3.- Dificultades de adaptación a la hospitalización referidas a los hábitos personales del paciente
- 4.- Dificultades de adaptación a la hospitalización referidas a los estilos de vida del paciente
- 5.- Dificultades de adaptación a la hospitalización referidas a expectativas del paciente
- 6.- Impacto y consecuencias estresantes de la hospitalización
- 7.- Hospitalización como elemento estresor en el niño
- 8.- Necesidad de una preparación psicológica a la hospitalización e intervención quirúrgica
- 9.- El aula lúdica, técnica de reducción de la ansiedad prequirúrgica

3. Importancia de los programas de preparación a la intervención quirúrgica en niños

- 1.- Información a los niños
- 2.- Información específica del proceso quirúrgico
- 3.- Estrategias de afrontamiento

UNIDAD DIDÁCTICA 7. EVALUACIÓN PSICOLÓGICA EN ONCOLOGÍA

1. Evaluación psicológica en el cáncer

- 1.- La importancia científica de los modelos
- 2.- Modelo psicométrico o del atributo
- 3.- Modelo médico
- 4.- Modelo Dinámico
- 5.- Modelo fenomenológico
- 6.- La evaluación conductual
- 7.- Implicaciones evaluativas de la psicología cognitiva

- 8.- Modelos integradores: enfoque bio-psico- social
- 2.Evaluación multidimensional del paciente
- 3.Evaluación biológica del paciente
 - 1.- Cuestionario de Evaluación de Necesidades (CESC)
 - 2.- Inventario de Fatiga Breve
 - 3.- Inventario de Síntomas M. D. Anderson
 - 4.- Inventario Breve del Dolor (BPI)
 - 5.- Inventario Multidimensional del Dolor (MPI)
 - 6.- Escala de Evaluación de Síntomas de Edmonton (ESAS)
- 4.Evaluación psicológica del paciente
 - 1.- Escala de Estilos Conductuales de Miller
 - 2.- Cuestionario COPE
 - 3.- Escala de Ajuste Mental al Cáncer (MAC)
 - 4.- Inventario de Depresión de Beck
 - 5.- Inventario de Ansiedad de Beck
 - 6.- Escala de Desesperanza de Beck
 - 7.- Escala de Ideación Suicida (SSI)
 - 8.- Escala de Intencionalidad Suicida de Beck (SIS)
- 5.Evaluación espiritual del paciente
 - 1.- Evaluación Funcional de la Enfermedad Crónica-Bienestar Espiritual (FACIT-Sp)
 - 2.- Escala de Estrategias de Afrontamiento Espirituales (SCS)
 - 3.- Inventario de Sistema de Creencias (SBI- 15R)
- 6.Evaluación de los familiares del paciente oncológico
 - 1.- Emoción Expresada (EE)
 - 2.- Escala de Evaluación de las Relaciones Intrafamiliares (ERI)
 - 3.- Índice de Calidad de Vida del Cuidador-Cáncer (CQOLC)
 - 4.- Escala de Sobrecarga del Cuidador de Zarit
- 7.Evaluación de la calidad de vida en pacientes con cáncer
 - 1.- Escala GENCAT de Calidad de vida
- 8.Entrevista con el paciente oncológico

UNIDAD DIDÁCTICA 8. TÉCNICAS ESPECÍFICAS DE INTERVENCIÓN PSICOLÓGICA EN ONCOLOGÍA I

- 1.Técnicas de ayuda psicológica
 - 1.- Técnicas de ayuda psicológica a personas afectadas
 - 2.- Técnicas de ayuda psicológica a los profesionales sanitarios
- 2.Técnicas de intervención psicooncológica
- 3.Intervenciones en labores asistenciales del psicooncólogo
- 4.Intervención psicooncológica a nivel individual
- 5.Intervención psicooncológica de apoyo grupal
- 6.Intervención psicooncológica a nivel de pareja y familia
- 7.Otras intervenciones psicooncológicas

UNIDAD DIDÁCTICA 9. TÉCNICAS ESPECÍFICAS DE INTERVENCIÓN PSICOLÓGICA EN ONCOLOGÍA II

- 1.Apoyo psicológico en situaciones de tensión
- 2.Apoyo psicológico en situaciones de agresividad
- 3.Apoyo psicológico en situaciones de ansiedad y angustia
- 4.Técnicas de counselling
 - 1.- ¿Me voy a morir?
 - 2.- Familia y conspiración silencio
- 5.Terapia de activación de la conducta (TAC)
 - 1.- Características
 - 2.- Aplicación clínica
- 6.Imaginación guiada
- 7.Técnicas de exposición

8. Expresión emocional y escritura expresiva

UNIDAD DIDÁCTICA 10. TÉCNICAS ESPECÍFICAS DE INTERVENCIÓN PSICOLÓGICA EN ONCOLOGÍA III

1. Técnicas cognitivas

- 1.- Terapia Racional emotiva: Modelo A-B- C
- 2.- Recursos para terapia cognitiva
- 3.- Identificación de pensamientos automáticos negativos
- 4.- Distorsiones cognitivas

2. Terapias cognitivas de segunda generación

3. Mindfulness o conciencia plena

- 1.- Componentes de la atención o conciencia plena
- 2.- Práctica de Mindfulness
- 3.- El trabajo de las emociones en la psicoterapia
- 4.- Psicología positiva
- 5.- Terapia Transpersonal

4. Abordaje corporal de las emociones

- 1.- Risoterapia
- 2.- Arteterapia
- 3.- Danzaterapia
- 4.- Focalización de la atención: Focusing

5. Estrategias de la terapia de aceptación y compromiso

- 1.- Características
- 2.- Aplicación clínica

6. Intervención psicológica en la fase terminal

7. La muerte digna

PARTE 4. CÁNCER DE MAMA

UNIDAD DIDÁCTICA 1. DEFINICIÓN Y DIMENSIÓN DEL PROBLEMA

1. Introducción
2. Epidemiología
3. Factores de riesgo

UNIDAD DIDÁCTICA 2. DIAGNÓSTICO DE CONFIRMACIÓN

1. Introducción
2. Subtipos histológicos

UNIDAD DIDÁCTICA 3. ESTADIFICACIÓN DEL CÁNCER DE MAMA

1. Introducción
2. Tumor primario
3. Ganglios linfáticos regionales
4. Metástasis a distancia
5. Definiciones de la clasificación TNM
6. Agrupación por estadios del AJCC

UNIDAD DIDÁCTICA 4. ESTUDIO DE EXTENSIÓN

UNIDAD DIDÁCTICA 5. FACTORES PRONÓSTICOS

1. Introducción
2. Estado de los ganglios linfáticos axilares
3. Tamaño tumoral
4. Subtipo histológico
5. Grado histológico y grado nuclear
6. Índice de proliferación
7. Estado del receptor de estrógenos y de progestágenos
8. Amplificación o sobreexpresión de HER

UNIDAD DIDÁCTICA 6. MANEJO Y ESTRATEGIA TERAPÉUTICA

- 1.Introducción
- 2.Cirugía
- 3.Radioterapia
- 4.Tratamiento adyuvante: hormonoterapia, quimioterapia y trastuzumab
- 5.Tratamiento neoadyuvante
- 6.Enfermedad metastásica
- 7.Tratamiento paliativo

UNIDAD DIDÁCTICA 7. CONCEPTO Y MANEJO DE LOS TUMORES INTRADUCTALES DE MAMA

- 1.Introducción
- 2.Carcinoma ductal in situ
- 3.Carcinoma lobulillar in situ

UNIDAD DIDÁCTICA 8. ESQUEMAS TERAPÉUTICOS MÁS UTILIZADOS

- 1.Estadios iniciales
- 2.Carcinoma localmente avanzado de mama
- 3.Cáncer de mama metastásico
- 4.ALGORITMOS CLÍNICOS
- 5.Algoritmo diagnóstico
- 6.Algoritmo terapéutico

UNIDAD DIDÁCTICA 10. BIBLIOGRAFÍA RECOMENDADA

PARTE 5. CÁNCER DE PRÓSTATA

UNIDAD DIDÁCTICA 1. DEFINICIÓN Y DIMENSIÓN DEL PROBLEMA

UNIDAD DIDÁCTICA 2. DIAGNÓSTICO DE CONFIRMACIÓN

- 1.Indicación de biopsia prostática
- 2.Parámetros relacionados con el PSA para incrementar su especificidad
- 3.Biopsia prostática
- 4.Diagnóstico histológico
- 5.Clasificación histológica

UNIDAD DIDÁCTICA 3. ESTADIAJE

- 1.Definiciones TNM
- 2.Clasificación anatomopatológica pTNM
- 3.Gradación histológica G
- 4.Estadios

UNIDAD DIDÁCTICA 4. ESTUDIO DE EXTENSIÓN

UNIDAD DIDÁCTICA 5. FACTORES PRONÓSTICO

UNIDAD DIDÁCTICA 6. MANEJO Y ESTRATEGIA TERAPÉUTICA

- 1.Tratamiento quirúrgico del cáncer de próstata
- 2.Radioterapia en el cáncer de próstata

UNIDAD DIDÁCTICA 7. ESQUEMAS DE QUIMIOTERAPIA EN CÁNCER DE PRÓSTATA: PRESENTE Y FUTURO

- 1.Era de los tratamietos clásicos
- 2.Era del mitoxantrone
- 3.Era del fosfato de estramustina
- 4.Era del docetaxel
- 5.Era biológica
- 6.Otros citostáticos
- 7.Conclusiones

UNIDAD DIDÁCTICA 8. ALGORITMOS CLÍNICOS

- 1.Clasificación de la evidencia disponible
- 2.Algoritmo Diagnóstico y estadificación del cáncer de próstata
- 3.Algoritmo Tratamiento del cáncer de próstata
- 4.Algoritmo Seguimiento

5. Algoritmo Tratamiento recidiva
6. Algoritmo Cáncer de próstata metastático hormono-resistente

UNIDAD DIDÁCTICA 9. BIBLIOGRAFÍA

PARTE 6. CÁNCER DE PULMÓN

UNIDAD DIDÁCTICA 1. DEFINICIÓN Y DIMENSIÓN DEL PROBLEMA

UNIDAD DIDÁCTICA 2. DIAGNÓSTICO DE CONFIRMACIÓN

1. Introducción
2. Citología de esputo
3. Broncoscopia
4. PAAF transtorácica con control por TAC
5. Biopsia transtorácica

UNIDAD DIDÁCTICA 3. ESTADIFICACIÓN

UNIDAD DIDÁCTICA 4. ESTUDIO DE EXTENSIÓN

1. Introducción
2. Historia clínica y examen físico
3. Radiografía de tórax
4. Tomografía axial computerizada (TAC)
5. Broncoscopia
6. Tomografía por emisión de positrones (PET)
7. Resonancia magnética (RM) con gadolinio y/o TAC cerebral con contraste
8. Resonancia magnética torácica
9. Resonancia magnética abdominal
10. Gammagrafía ósea
11. Mediastinoscopia, con biopsia de las adenopatías mediastínicas
12. Toracocentesis y videotoracoscopia

UNIDAD DIDÁCTICA 5. FACTORES PRONÓSTICOS

1. Introducción
2. Cáncer no microcítico de pulmón en estadios iniciales (I-II-IIIa)
3. Cáncer no microcítico de pulmón en estadios avanzados (III-IV)
4. Cáncer microcítico de pulmón

UNIDAD DIDÁCTICA 6. MANEJO Y ESTRATEGIA TERAPÉUTICA

1. Cáncer no microcítico de pulmón estadios I-II
2. Cáncer no microcítico de pulmón estadio III resecable
3. Cáncer no microcítico de pulmón estadio III con enfermedad considerada irresecable (excluyendo pacientes con T por derrame pleural y pericárdico)
4. Cáncer no microcítico de pulmón estadio IV y estadio IIIB con afectación pericárdica o pleural
5. Cáncer microcítico de pulmón estadio limitado
6. Cáncer microcítico de pulmón estadio diseminado

UNIDAD DIDÁCTICA 7. QUIMIOTERAPIA ORAL EN CÁNCER DE PULMÓN

1. Introducción
2. Vinorelbina oral
3. Topotecán oral
4. Uracil-tegafur
5. Capecitabina
6. Temozolomida

UNIDAD DIDÁCTICA 8. BIBLIOGRAFÍA

PARTE 7. HABILIDADES SOCIALES PARA PROFESIONALES DEL ÁREA DE ONCOLOGÍA

UNIDAD DIDÁCTICA 1. NOCIONES PSICOLÓGICAS BÁSICAS PARA LA COMUNICACIÓN EN ONCOLOGÍA

1. Concepto de salud
 - 1.- Salud y enfermedad
 - 2.- Protección de la salud
 - 3.- Factores que determinan la salud
2. Personalidad y teorías de la personalidad
 - 1.- Teorías individuales
 - 2.- Teorías sociales
3. Formas de la conducta y de la conciencia
 - 1.- Instintos y tendencias
 - 2.- Actitudes
4. Aspectos emocionales implicados en la enfermedad
5. Principales mecanismos de adaptación psicológica ante la vivencia de una enfermedad
6. La motivación
7. Frustración y conflicto
8. Salud mental y psicoterapia

UNIDAD DIDÁCTICA 2. COMUNICACIÓN EN ONCOLOGÍA

1. Fundamentos de la comunicación
 - 1.- Principales elementos de comunicación
 - 2.- Niveles de la comunicación
2. Estilos de comunicación
3. Dificultades en la comunicación
4. Habilidades básicas: escucha activa
5. Procedimiento de comunicación en Oncología
 - 1.- Diez ideas básicas para la comunicación con los usuarios
 - 2.- Factores a tener en cuenta
6. Establecimiento de una comunicación eficaz
7. Vías de atención sanitaria al paciente
 - 1.- Vías para la demanda de Atención Sanitaria
 - 2.- Servicio de Urgencias
 - 3.- Órdenes de prioridad en la atención

UNIDAD DIDÁCTICA 3. COMUNICACIÓN ORAL EN ONCOLOGÍA

1. Introducción
2. Las actitudes para el diálogo entre el profesional sanitario y el paciente
3. Claves para la comprensión de la información sanitaria
4. Comunicación interpersonal
 - 1.- Niveles de la comunicación interpersonal
 - 2.- Principios y funciones de la comunicación interpersonal
 - 3.- Clases de comunicación interpersonal
5. Problemas psicológicos de la comunicación entre el profesional sanitario y el paciente

UNIDAD DIDÁCTICA 4. COMUNICACIÓN NO VERBAL EN ONCOLOGÍA

1. ¿Qué es la comunicación no verbal?
2. Componentes de la comunicación no verbal
 - 1.- Expresiones faciales
 - 2.- Postura corporal
 - 3.- La proxémica
 - 4.- La kinesia
 - 5.- El para-lenguaje
 - 6.- La imagen propia
3. El lenguaje corporal
 - 1.- El contexto de los comunicadores en urgencias
 - 2.- La comunicación no verbal en la valoración del paciente

- 3.- Comunicación táctil
- 4.- Indicadores no verbales del estado de ánimo
- 4.Importancia de una buena observación para una comunicación adecuada
 - 1.- Objetivos de la observación aplicada a los cuidados enfermeros
 - 2.- Tipos de observación

UNIDAD DIDÁCTICA 5. HABILIDADES SOCIALES EN ONCOLOGÍA

- 1.¿Qué son las habilidades sociales?
- 2.Cómo se desarrollan las habilidades sociales
- 3.Asertividad
- 4.Empatía
 - 1.- Fases de la empatía
 - 2.- Efectos de la empatía
 - 3.- Dificultades de la empatía
- 5.Autoestima
- 6.Escucha activa
- 7.Negociación
- 8.Técnicas de comunicación y relación grupal
- 9.Composición de equipos
 - 1.- Causas por las que puede fracasar un equipo
 - 2.- Eficacia de los equipos
- 10.Dinámica de grupos

UNIDAD DIDÁCTICA 6. RELACIÓN ENTRE EL PERSONAL DE ONCOLOGÍA Y EL/LA PACIENTE

- 1.El rol del profesional sanitario
- 2.El rol del paciente
- 3.Comunicación entre el personal sanitario y el enfermo
 - 1.- Comunicación verbal entre el profesional sanitario y el enfermo
 - 2.- Comunicación no verbal entre el profesional sanitario y el enfermo
- 4.Modelos de relación entre el paciente y el personal sanitario

UNIDAD DIDÁCTICA 7. DAR MALAS NOTICIAS: PROTOCOLO DE BUCKMAN

- 1.¿Qué es una mala noticia?
- 2.¿Por qué preocupa cómo dar malas noticias?
- 3.Motivos por los que hay que informar
- 4.¿Cómo dar malas noticias?
 - 1.- Entorno: dónde, cuándo, con quién, tiempo
 - 2.- Habilidades
- 5.Dar respuesta a las necesidades inmediatas de la familia
- 6.Protocolo de Buckman: protocolo de comunicación de malas noticias

UNIDAD DIDÁCTICA 8. TÉCNICAS DE AUTOCONTROL EMOCIONAL EN LA COMUNICACIÓN DE MALAS NOTICIAS

- 1.Imaginación/Visualización
- 2.Entrenamiento asertivo
- 3.Técnica de control de la respiración
- 4.Técnicas de relajación
 - 1.- Técnicas específicas de relajación
- 5.Técnicas de distracción
- 6.Técnicas de Autocontrol
- 7.La relajación progresiva y el entrenamiento autógeno
 - 1.- Técnicas específicas de entrenamiento autógeno

UNIDAD DIDÁCTICA 9. TÉCNICAS COGNITIVAS EN LA COMUNICACIÓN DE MALAS NOTICIAS

- 1.Técnicas cognitivas
- 2.Solución de problemas

3. Detención del pensamiento

1.- Pasos a seguir

4. La inoculación del estrés

5. La sensibilización encubierta

6. Terapia racional emotiva de Ellis

UNIDAD DIDÁCTICA 10. CUANDO NO SE PRODUCE LA COMUNICACIÓN

1. La naturaleza de la agresión

1.- Entorno sanitario

2.- Actuación frente a un agresor

3.- Mediadores sociales

2. Acondicionamiento ambiental

3. Valoración de conductas agresivas

4. Actuación legal