

Máster en Abordaje Integral del Cáncer en la Infancia + Titulación universitaria



ÍNDICE

1 | Somos Educa
Business School

2 | Rankings

3 | Alianzas y
acreditaciones

4 | By EDUCA
EDTECH
Group

5 | Metodología
LXP

6 | Razones por las
que elegir Educa
Business School

7 | Programa
Formativo

8 | Temario

9 | Contacto

SOMOS EDUCA BUSINESS SCHOOL

EDUCA Business School es una institución de formación online especializada en negocios. Como miembro de la Comisión Internacional de Educación a Distancia y con el prestigioso Certificado de Calidad AENOR (normativa ISO 9001) nuestra institución se distingue por su compromiso con la excelencia educativa.

Nuestra **oferta formativa**, además de **satisfacer las demandas del mercado laboral** actual, puede bonificarse como formación continua para el personal trabajador, así como ser homologados en Oposiciones dentro de la Administración Pública. Las titulaciones de EDUCA Business School se pueden certificar con la Apostilla de La Haya dotándolos de validez internacional en más de 160 países.

Más de

18

años de
experiencia

Más de

300k

estudiantes
formados

Hasta un

98%

tasa
empleabilidad

Hasta un

100%

de financiación

Hasta un

50%

de los estudiantes
repite

Hasta un

25%

de estudiantes
internacionales

RANKINGS DE EDUCA BUSINESS SCHOOL

Educa Business School se engloba en el conjunto de EDUCA EDTECH Group, que ha sido reconocido por su trabajo en el campo de la formación online.

Todas las entidades bajo el sello EDUCA EDTECH comparten la misión de democratizar el acceso a la educación y apuestan por la transferencia de conocimiento, por el desarrollo tecnológico y por la investigación. Gracias a ello ha conseguido el reconocimiento de diferentes rankings a nivel nacional e internacional.



ALIANZAS Y ACREDITACIONES



FONDO
SOCIAL
EUROPEO



BY EDUCA EDTECH

Educa Business School es una marca avalada por **EDUCA EDTECH Group**, que está compuesto por un conjunto de experimentadas y reconocidas instituciones educativas de formación online. Todas las entidades que lo forman comparten la misión de democratizar el acceso a la educación y apuestan por la transferencia de conocimiento, por el desarrollo tecnológico y por la investigación.



ONLINE EDUCATION



METODOLOGÍA LXP

La metodología **EDUCA LXP** permite una experiencia mejorada de aprendizaje integrando la AI en los procesos de e-learning, a través de modelos predictivos altamente personalizados, derivados del estudio de necesidades detectadas en la interacción del alumnado con sus entornos virtuales.

EDUCA LXP es fruto de la **Transferencia de Resultados de Investigación** de varios proyectos multidisciplinares de I+D+i, con participación de distintas Universidades Internacionales que apuestan por la transferencia de conocimientos, desarrollo tecnológico e investigación.



1. Flexibilidad

Aprendizaje 100% online y flexible, que permite al alumnado estudiar donde, cuando y como quiera.



2. Accesibilidad

Cercanía y comprensión. Democratizando el acceso a la educación trabajando para que todas las personas tengan la oportunidad de seguir formándose.



3. Personalización

Itinerarios formativos individualizados y adaptados a las necesidades de cada estudiante.



4. Acompañamiento / Seguimiento docente

Orientación académica por parte de un equipo docente especialista en su área de conocimiento, que aboga por la calidad educativa adaptando los procesos a las necesidades del mercado laboral.



5. Innovación

Desarrollos tecnológicos en permanente evolución impulsados por la AI mediante Learning Experience Platform.



6. Excelencia educativa

Enfoque didáctico orientado al trabajo por competencias, que favorece un aprendizaje práctico y significativo, garantizando el desarrollo profesional.

RAZONES POR LAS QUE ELEGIR EDUCA BUSINESS SCHOOL

1. FORMACIÓN ONLINE ESPECIALIZADA

Nuestros alumnos acceden a un modelo pedagógico innovador **de más de 20 años de experiencia educativa con Calidad Europea.**



2. METODOLOGÍA DE EDUCACIÓN FLEXIBLE

Con nuestra metodología estudiarán **100% online** y nuestros alumnos/as tendrán acceso los 365 días del año a la plataforma educativa.



3. CAMPUS VIRTUAL DE ÚLTIMA TECNOLOGÍA



Contamos con una **plataforma avanzada** con material adaptado a la realidad empresarial, que fomenta la participación, interacción y comunicación con alumnos de distintos países.

4. DOCENTES DE PRIMER NIVEL

Nuestros docentes están acreditados y formados en **Universidades de alto prestigio en Europa**, todos en activo y con una amplia experiencia profesional.



5. TUTORÍA PERMANENTE



Contamos con un **Centro de Atención al Estudiante CAE**, que brinda atención personalizada y acompañamiento durante todo el proceso formativo.

6. DOBLE MATRICULACIÓN

Algunas de nuestras acciones formativas cuentan con la llamada **Doble matriculación**, que te permite obtener dos formaciones, ya sean de masters o curso, al precio de una.



Máster en Abordaje Integral del Cáncer en la Infancia + Titulación universitaria



DURACIÓN
1500 horas



**MODALIDAD
ONLINE**



**ACOMPañAMIENTO
PERSONALIZADO**



CREDITOS
6 ECTS

Titulación

Doble Titulación: - Titulación de Máster en Abordaje Integral del Cáncer en la Infancia con 1500 horas expedida por EDUCA BUSINESS SCHOOL como Escuela de Negocios Acreditada para la Impartición de Formación Superior de Postgrado, con Validez Profesional a Nivel Internacional - Titulación Universitaria en Cáncer Infantil con 6 Créditos Universitarios ECTS



EDUCA BUSINESS SCHOOL

como centro acreditado para la impartición de acciones formativas
expide el presente título propio

NOMBRE DEL ALUMNO/A

con número de documento XXXXXXXXX ha superado los estudios correspondientes de

Nombre del curso

con una duración de XXX horas, perteneciente al Plan de Formación de Educa Business School.

Y para que surta los efectos pertinentes queda registrado con número de expediente XXXX/XXXX/XXXX/XXXX/XXXX.

Con una calificación XXXXXXXXXXXXXXXX.

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

Firma del Alumno/a
NOMBRE ALUMNO/A

La Dirección Académica
NOMBRE DE AREA MANAGER



Con el Voto Consultivo, Categoría Especial del Consejo Económico y Social de la UNED (Plan Propio de Grado)

Descripción

En el complejo ámbito de la salud pediátrica, la oncología representa uno de los mayores retos debido a la delicadeza de sus pacientes y la complejidad de sus cuidados. El Master en Enfermería Oncológica Pediátrica aborda este desafío, ofreciendo una formación integral que contempla desde el fundamento del cáncer hasta la atención especializada en niños y las dinámicas psicológicas asociadas. Los profesionales fortalecerán habilidades sociales cruciales, enfatizando la empatía y la comunicación eficaz, pilares en el manejo emocional del paciente y su entorno. Además, la instrucción en cuidados paliativos asegura una visión compasiva y holística del tratamiento. Este curso no solo responde a una necesidad clínica imperante, sino que también realza la vocación asistencial al máximo nivel de especialización. Optar por nuestra titulación representa elegir una vanguardia educativa comprometida con la excelencia en uno de los campos más nobles y técnicamente exigentes de la medicina.

Objetivos

- Dominar bases del cáncer.
- Especializarse en cáncer infantil.
- Aprender cuidado oncológico.
- Entender psicología del cáncer.
- Desarrollar habilidades sociales.
- Gestionar cuidados paliativos.

Para qué te prepara

Dirigido a enfermeros profesionales y titulados, este Máster en Enfermería Oncológica Pediátrica abarca desde fundamentos especializados en cáncer hasta cuidados paliativos, con énfasis en psicología y habilidades sociales esenciales para la atención de niños con cáncer. Ideal para quienes buscan excelencia en la práctica oncológica infantil.

A quién va dirigido

El curso de Master en Enfermería Oncológica Pediátrica te prepara para brindar cuidado especializado a niños con cáncer. Aprenderás sobre la detección y manejo del cáncer infantil, enfocándote en terapias innovadoras y atención compasiva. Desarrollarás habilidades en enfermería oncológica, soporte psicológico y comunicación efectiva con pacientes y familias, así como en la administración de cuidados paliativos, asegurando el alivio del sufrimiento y una mejor calidad de vida para los jóvenes pacientes.

Salidas laborales

Tras completar el Máster en Enfermería Oncológica Pediátrica, los profesionales pueden ejercer en áreas especializadas de oncología infantil, en unidades hospitalarias y cuidados paliativos. Estarán capacitados para brindar atención integral, apoyándose en profundos conocimientos de psicología del paciente con cáncer y habilidades sociales. La formación les permite liderar con empatía y eficiencia en entornos clínicos dedicados al tratamiento y soporte emocional de niños y adolescentes afectados por esta enfermedad.

TEMARIO

PARTE 1. ESPECIALISTA EN CÁNCER

UNIDAD DIDÁCTICA 1. INTRODUCCIÓN AL CÁNCER

1. El cáncer
2. Etiología
3. Sintomatología
4. Pronóstico del cáncer
5. El cáncer como enfermedad genética y hereditaria
6. Tratamiento médico del cáncer

UNIDAD DIDÁCTICA 2. INTRODUCCIÓN AL CÁNCER INFANTIL

1. Cáncer pediátrico
2. Causas del cáncer infantil
3. 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

UNIDAD DIDÁCTICA 3. MÉTODOS DIAGNÓSTICOS EN EL PACIENTE ONCOLÓGICO

1. Historia clínica y exploración física
2. Pruebas de laboratorio
3. Marcadores tumorales
4. Técnicas radiológicas de imagen
5. Técnicas invasivas
6. Clasificación TNM

UNIDAD DIDÁCTICA 4. ANATOMÍA PATOLÓGICA Y NEOPLASIAS

1. La Anatomía Patológica
 1. - Célula y cáncer
 2. - Estudio de tejidos con sospecha diagnóstica de neoplasia
2. Clasificación de los tumores
3. Neoplasias sólidas más frecuentes
 1. - Cáncer de mama
 2. - Cáncer de pulmón
 3. - Cáncer colorrectal (ccr)
 4. - Cáncer de próstata (CP)
4. Neoplasias hematológicas
 1. - Neoplasias hematológicas linfoides
 2. - Neoplasias hematológicas mieloides
 3. - Leucemia

UNIDAD DIDÁCTICA 5. PREVENCIÓN DEL CÁNCER: EDUCACIÓN PARA LA SALUD (EPS)

1. Introducción a la prevención del cáncer y a la EPS
2. Niveles de prevención
3. Factores de riesgo en el cáncer

UNIDAD DIDÁCTICA 6. NUTRICIÓN DEL PACIENTE ONCOLÓGICO

1. Alimentación del paciente oncológico
2. Alteraciones del apetito
3. Nutrición artificial
4. Deshidratación

UNIDAD DIDÁCTICA 7. TERAPÉUTICA DEL CÁNCER: QUIMIOTERAPIA Y RADIOTERAPIA

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

UNIDAD DIDÁCTICA 8. TERAPÉUTICA DEL CÁNCER: CIRUGÍA Y HEMOTERAPIA

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

UNIDAD DIDÁCTICA 9. TERAPIAS ALTERNATIVAS

1. Introducción a las terapias naturales, complementarias y alternativas
2. Seguridad de las terapias alternativas y complementarias
3. Ejemplos de terapias naturales y complementarias indicadas para el cuidado del paciente oncológico
 1. - Relajación
 2. - Respiración profunda
 3. - Imaginación guiada
 4. - Práctica de ejercicio
 5. - Meditación

6. - Musicoterapia
7. - Masaje
8. - Acupuntura
9. - Terapia artística
10. - Melatonina

UNIDAD DIDÁCTICA 10. URGENCIAS ONCOLÓGICAS

1. Neutropenia febril
2. Trombopenia
3. Síndrome de la vena cava superior
4. Derrame pericárdico maligno con taponamiento cardíaco
5. Síndrome de compresión medular (SCM)
6. Cistitis hemorrágica
7. Uropatía obstructiva
8. Síndrome de lisis tumoral (SLT)
9. Hipercalcemia
10. Hiponatremia
11. Infección de catéter
12. Trombosis asociada al catéter
13. Extravasación de quimioterápicos

PARTE 2. ESPECIALISTA EN CÁNCER INFANTIL

UNIDAD DIDÁCTICA 1. INTRODUCCIÓN AL CÁNCER INFANTIL

1. Conceptualización del cáncer
2. Cáncer pediátrico
3. Causas del cáncer infantil
4. Tipos de cáncer en niños y niñas
5. Diferencias entre los tipos de cáncer que afectan a los adultos y los que afectan en la infancia

UNIDAD DIDÁCTICA 2. LEUCEMIAS INFANTILES

1. Introducción a la leucemia infantil
2. Sintomatología
3. Diagnóstico
4. Clasificación
 1. - Leucemia Linfocítica Aguda (Linfoblástica)
 2. - Leucemia Mieloide Aguda
 3. - Leucemia Mieloide Crónica
 4. - Leucemia Linfocítica Crónica
 5. - Leucemia Mielomonocítica Juvenil
5. Tratamiento
6. Consecuencias del tratamiento

UNIDAD DIDÁCTICA 3. LINFOMAS INFANTILES

1. Introducción a los linfomas infantiles

2. Linfoma no Hodgkin
 1. - Tipos
 2. - Sintomatología
 3. - Diagnóstico
 4. - Clasificación por etapas
 5. - Tratamiento
 6. - Consecuencias del tratamiento
3. Linfoma de Hodgkin (LH)
 1. - Tipos
 2. - Sintomatología
 3. - Diagnóstico
 4. - Clasificación por etapas
 5. - Tratamiento
 6. - Consecuencias del tratamiento

UNIDAD DIDÁCTICA 4. OTROS CÁNCERES PEDIÁTRICOS (I)

1. Histiocitosis
 1. - Tipos
 2. - Diagnóstico
 3. - Tratamiento
2. Tumor de Wilms
 1. - Cuadro clínico
 2. - Diagnóstico
 3. - Tratamiento
3. Neuroblastoma
 1. - Cuadro clínico
 2. - Diagnóstico
 3. - Tratamiento
4. Retinoblastoma
 1. - Cuadro clínico
 2. - Diagnóstico
 3. - Tratamiento

UNIDAD DIDÁCTICA 5. OTROS CÁNCERES PEDIÁTRICOS (II)

1. Tumores del sistema nervioso central
 1. - Cuadro clínico
 2. - Diagnóstico
 3. - Clasificación
 4. - Tratamiento
2. Sarcomas de partes blandas
 1. - Cuadro clínico
 2. - Diagnóstico
 3. - Clasificación
 4. - Tratamiento
3. Tumores malignos del hueso
 1. - Cuadro clínico
 2. - Diagnóstico

3. - Clasificación
4. - Tratamiento
4. Tumores ginecológicos en la infancia
5. Tumores hepáticos
 1. - Cuadro clínico
 2. - Diagnóstico
 3. - Clasificación
 4. - Tratamiento

UNIDAD DIDÁCTICA 6. TRATAMIENTO EN EL CÁNCER INFANTIL

1. 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
2. Cirugía
3. Radioterapia
 1. - Esquemas de fraccionamiento
 2. - Tipos de radioterapia
 3. - Efectos secundarios de la radioterapia
4. Quimioterapia
 1. - Efectividad de la quimioterapia
 2. - Tipos de quimioterapia en la infancia
 3. - Resistencia a fármacos
 4. - Efectos secundarios comunes de la quimioterapia

UNIDAD DIDÁCTICA 7. CONTROL DE SÍNTOMAS Y DOLOR EN EL CÁNCER INFANTIL

1. Enfoque terapéutico
2. Evaluación del dolor en pediatría
 1. - Escalas de evaluación del dolor
3. Farmacología del dolor
4. Pautas recomendadas
5. Medicación coadyuvante (coanalgésicos)
6. Uso de la morfina
7. Sedaciones en pediatría

UNIDAD DIDÁCTICA 8. URGENCIAS EN ONCOLOGÍA INFANTIL

1. Síndrome de lisis tumoral aguda
2. Síndrome de hiperviscosidad
3. Secreción inadecuada de ADH (SIADH)
4. Síndrome de la vena cava superior
5. Derrame pleural

6. Compresión de raíces nerviosas y médula espinal
7. Hipertensión endocraneal
8. Convulsiones
9. Extravasación de quimioterápicos

UNIDAD DIDÁCTICA 9. NUTRICIÓN EN EL CÁNCER INFANTIL

1. Importancia de la buena alimentación
2. Nutrientes y soporte nutricional
3. Métodos de obtención de nutrientes
 1. - Alimentación oral
 2. - Nutrición enteral
 3. - Nutrición parenteral
4. Efectos secundarios de los tratamientos del cáncer infantil en la nutrición

UNIDAD DIDÁCTICA 10. ASPECTOS PSICOLÓGICOS EN PEDIATRÍA ONCOLÓGICA

1. Impacto psicológico del cáncer infantil
2. El entorno familiar y social del niño o niña con cáncer
3. El entorno escolar del paciente oncológico infantil
4. Cómo transmitir la información médica a los niños y niñas con cáncer
5. Intervención psicológica en cuidados paliativos pediátricos
6. Curación de la enfermedad o afrontamiento de la muerte
7. El duelo

PARTE 3. ENFERMERÍA ONCOLÓGICA

UNIDAD DIDÁCTICA 1. INTRODUCCIÓN A LA ONCOLOGÍA

1. Descripción del área
2. Introducción a la oncología
3. El enfermo de cáncer
4. Epidemiología y prevención

UNIDAD DIDÁCTICA 2. MODALIDADES ESPECÍFICAS DE TRATAMIENTO

1. Fases o etapas del tumor
2. Marcadores tumorales: tipos de cáncer y sus marcadores; estadios
3. Pruebas diagnósticas: endoscopias, radiografías simples; TAC; ecografía; resonancia magnética nuclear, medicina nuclear
4. Aplicaciones de la cirugía oncológica
5. Principios de la cirugía oncológica
6. Técnicas quirúrgicas especiales
7. Definición de quimioterapia
8. Quimioterapia del cáncer: administración, horario
9. Tipos de quimioterapia
10. Como trabajan las drogas de la quimioterapia
11. Fármacos antitumorales: agentes alquilantes; antimetabolitos; antraciclinos; antibiótico; camptotecinas; taxanos; platinos; hormonas esteroides; conclusión; terapia de investigación

12. Efectos secundarios de la quimioterapia: pérdida de pelo (alopecia); boca y garganta; náuseas y vómitos; estreñimiento; diarrea; reacciones de la piel
13. Efectos de la quimioterapia de la medula ósea: anemia; neutropenia; trombocitopenia; inmunodepresión; hemorragia; tumores secundarios; cardiotoxicidad; hepatotoxicidad; nefrotoxicidad; síndrome de lisis tumoral; infección
14. Otras células de sangre afectadas por la quimioterapia
15. Sexualidad
16. Efectos secundarios de la quimioterapia tardíos
17. Definición de la radioterapia
18. Tipos de radioterapia
 1. - Según la distancia de la fuente: braquiterapia; teleterapia o radioterapia externa
 2. - Según la secuencia temporal: radioterapia exclusiva; radioterapia adyuvante; radioterapia concurrente o sincrónica
 3. - Según la finalidad de la radioterapia: radioterapia radical o curativa; radioterapia paliativa
19. Lo que no es la radioterapia
20. Personal de un equipo de radioterapia
21. Etapas del proceso radioterapéutico
22. Efectos secundarios de la radioterapia
23. Efectos secundarios generales
24. Efectos secundarios específicos de la zona de tratamiento
25. Consideraciones especiales sobre los efectos secundarios
26. Historia de la radioterapia
27. Diferencias entre la quimioterapia y la radioterapia
28. Terapias biológicas
 1. - Cómo se dan las terapias biológicas
 2. - Efectos secundarios de las terapias biológicas
 3. - Eficacia de la terapia biológica
29. Trasplante alogénico (medula ósea y célula madre) ¿qué es la medula ósea? ¿Qué significa alogénico? ¿Cómo se colecta las células de la medula ósea? ¿Qué enfermedades se tratan con un trasplante alogénico? ¿Cuál es el "régimen preparatoria"? ¿Por qué hacer un trasplante? ¿Cuándo se da infusión de la médula? ¿Qué es injerte? ¿Cuáles son las complicaciones potenciales de este tratamiento? ¿Qué sucede cuando el paciente se le da de alta? ¿Qué es un trasplante de mini-alo o de intensidad reducida?
30. Medicina complementaria o alternativa
31. Terapia del gen: cómo se da la terapia del gen; efectos secundarios de la terapia del gen; ¿la terapia del gen es efectiva?
32. Terapia fotodinámica: ¿cómo se trabaja la PDT?; cómo se utiliza la PDT; efectos secundarios de la PDT; ¿qué es la terapia dirigida?
33. Vacunas para el cáncer: ¿cómo son las vacunas del cáncer diferentes a las vacunas que previene las infecciones?; ¿hay vacunas que prevengan el cáncer?
34. Estudios clínicos para el tratamiento del cáncer

UNIDAD DIDÁCTICA 3. ASPECTOS NUTRICIONALES EN EL ENFERMO ONCOLÓGICO

1. Inflamación de mucosa, boca y garganta (mucositis). Consejos prácticos
2. Alteración del gusto y del olfato. Consejos prácticos
3. Boca seca (xerostomía) y dificultad para tragar (disfagia). Consejos prácticos
4. Diarrea: consejos prácticos
5. Estreñimiento: consejos prácticos

6. Intolerancia a la lactosa: consejos prácticos
7. ¿Son beneficiosos los suplementos vitamínicos?
8. Complementos nutricionales y nutrición enteral

UNIDAD DIDÁCTICA 4. EL DOLOR EN EL PACIENTE ONCOLÓGICO

1. Tipos de dolor: qué causa el dolor; qué obstaculiza el que pueda aliviarse el dolor de cáncer
2. Evaluación inadecuada del dolor; obstáculos legales; cómo se informará el médico sobre el dolor que siente el paciente; cómo se trata el dolor de cáncer
3. Principios generales en el uso de analgésicos
4. Escalera analgésica de la OMS: fármacos no opioides; fármacos opioides; opioides débiles menores, opioides mayores (narcóticos)
5. Efectos secundarios de los opioides
6. Perjuicios sobre la morfina
7. Fármacos coadyuvantes
8. Otros métodos de tratamiento: cirugía - radioterapia; quimioterapia; bloqueos nerviosos; terapias no médicas; biorretroalimentación; el método de visualizaciones mentales; aplicación de frío y calor; el masaje; la relajación; la distracción; la hipnosis; el estímulo; eléctrico transcutáneo de los nervios; en la acupuntura; la fisioterapia
9. Tolerancia al medicamento
10. Cómo dejar de tomar un medicamento opioide
11. Administración de los medicamentos: dosis; horario
12. ¿Hay estudios clínicos en que se estén estudiando nuevos tratamientos contra el dolor?

UNIDAD DIDÁCTICA 5. ASPECTOS PSICOLÓGICOS Y SOCIALES EN EL ENFERMO ONCOLÓGICO

1. Factores intrínsecos
 1. - El significado personal del cáncer: respuesta individual; aparición de la enfermedad y estrés, sufrimiento espiritual
 2. - Adaptación psicosocial y calidad de vida; enfoque interdisciplinario; valoración estructurada; proceso de adaptación; diagnóstico inicial y tratamiento; recurrencia; supervivencia a largo plazo
 3. - Consecuencias del Cáncer
 4. - Estrategias de afrontamiento situacional del paciente y su familia: alternativas del afrontamiento. En la fase de diagnóstico; en la fase de pruebas diagnósticas; en la fase de tratamiento; en la fase postratamiento
 5. - Las estrategias positivas de afrontamiento
 6. - Las estrategias de afrontamiento ineficaz
 7. - Apoyo libre de prejuicios
2. Factores extrínsecos
 1. - Autovaloración de la enfermera: significado personal; experiencia profesional
 2. - Modelos teóricos psicosociales: teoría de la crisis; áreas de inquietud predominante; evolución de la respuesta psicosocial; proceso de muerte y muerte
 3. - Conceptos erróneos frecuentes: negación y esperanza; tristeza y depresión
3. Cómo mejorar y medir la calidad de vida
 1. - Supervivencia: rehabilitación; rehabilitación física; rehabilitación psicosocial; rehabilitación vocacional y laboral
 2. - Medidas de comodidad para los pacientes terminales: derecho a morir; duelo; espiritualidad; intervención emocional

3. - Apoyo para el cuidador: cómo establecer prioridades; aptitudes para mejorar la vida
4. Cuidados de enfermería: como facilitar el afrontamiento positivo
 1. - La enfermera como educadora
 2. - Cómo promover el autocuidado
 3. - Necesidad del paciente de mantener el control
 4. - Cómo ayudar al paciente a establecer objetivos
 5. - Derivación para la asesoría
5. Técnicas conductuales
 1. - Fundamentos
 2. - Tipos de técnicas conductuales

UNIDAD DIDÁCTICA 6. ASISTENCIA AMBULATORIA Y DOMICILIARIA

1. Introducción
2. Atención hospitalaria
3. Hospital de día: la primera sesión; Información; sesión de tratamiento; los tratamientos
4. Atención domiciliaria
5. Domicilio: lugar de atención
6. Propuesta para la resolución de problemas en el domicilio
7. ¿Qué es un cuidador?
8. La organización del cuidado
9. Problemas que produce el cuidado crónico
10. Corolario
11. Formación para el autocuidado
12. Enseñanza del paciente y su familia: cuidados de la piel; cuidados de la mucosa oral; cuidados de la mucositis vaginal y rectal; cuidados frente a las infecciones; cuidados ante el aumento del riesgo de hemorragia; cuidados de la fatiga relacionada con la anemia

UNIDAD DIDÁCTICA 7. URGENCIAS EN ONCOLOGÍA

1. Introducción
2. Urgencias más frecuentes
3. Síndrome de vena cava superior
4. Taponamiento pericárdico
5. Hemoptisis masiva
6. Compresión medular
7. Crisis comiciales
8. Síndrome de hipertensión intracraneal
9. Hipercalcemia
10. Otras complicaciones metabólicas
11. Obstrucción de las vías urinarias
12. Compresión de la vía biliar
13. Obstrucción intestinal
14. Obstrucción de las vías respiratorias
15. Disnea
16. Náuseas y vómitos
17. Como informar al paciente y a su familia

PARTE 4. PSICOLOGÍA EN PACIENTES CON CÁNCER

UNIDAD DIDÁCTICA 1. CÁNCER Y PSICOONCOLOGÍA

1. ¿Qué es la psicooncología?
2. Impacto psicológico del cáncer en el paciente y su familia
3. Intervención psicooncología: técnicas y estrategias
4. Avances psicooncológicos

UNIDAD DIDÁCTICA 2. ATENCIÓN PSICOLÓGICA EN EL TRATAMIENTO DEL CÁNCER

1. Apoyo psicológico durante el tratamiento médico del cáncer
2. Impacto emocional de la quimioterapia y estrategias de afrontamiento
3. Reacciones psicológicas ante la radioterapia y su abordaje terapéutico
4. Intervención psicológica en pacientes sometidos a cirugía oncológica
5. Acompañamiento emocional en la hemoterapia y donación de sangre

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
4. Intervención psicológica con enfermos de cáncer
5. Comunicación y apoyo emocional al paciente oncológico
6. Vida en pareja del paciente oncológico
7. Impacto psicológico en oncología infantil
8. Atención a cuidadores y cuidadoras del paciente oncológico
9. Duelo

UNIDAD DIDÁCTICA 5. TRASTORNOS PSICOLÓGICOS PROPIOS EN PROCESOS ONCOLÓGICOS

1. Introducción a los trastornos psicológicos en procesos oncológicos
2. Trastornos depresivos
3. Trastornos de ansiedad
4. Trastorno bipolar debido a otra afección médica
5. Trastornos relacionados con traumas y factores de estrés
6. Trastornos de síntomas somáticos y trastornos relacionados

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

1. Necesidades psicológicas de los pacientes con cáncer
2. Evaluación psicológica inicial

3. Respuestas psicológicas ante una hospitalización
4. El papel de la familia ante la hospitalización

UNIDAD DIDÁCTICA 7. EVALUACIÓN PSICOLÓGICA EN ONCOLOGÍA

1. Fundamentos de la evaluación psicológica en el contexto oncológico
2. Evaluación integral del paciente oncológico: un enfoque multidimensional
3. Valoración biológica en pacientes con cáncer
4. Análisis psicológico del paciente oncológico
5. Evaluación psicológica de los familiares del paciente oncológico
6. Medición de la calidad de vida en pacientes oncológicos
7. La entrevista clínica en pacientes oncológicos

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

1. Técnicas de ayuda psicológica
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
5. Terapia de activación de la conducta (TAC)
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
2. Terapias cognitivas de segunda generación
3. Mindfulness o conciencia plena
4. Abordaje corporal de las emociones
5. Estrategias de la terapia de aceptación y compromiso
6. Intervención psicológica en la fase terminal
7. La muerte digna

PARTE 5. HABILIDADES SOCIALES PARA PROFESIONALES DEL ÁREA DE ONCOLOGÍA

UNIDAD DIDÁCTICA 1. NOCIONES PSICOLÓGICAS BÁSICAS PARA LA COMUNICACIÓN ONCOLÓGICA

1. Concepto de salud
2. Personalidad y teorías de la personalidad

3. Formas de la conducta y de la conciencia
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
2. Habilidades comunicativas del profesional sanitario
3. Procedimiento de comunicación en oncología
4. Abordaje de las emociones y reacciones del paciente

UNIDAD DIDÁCTICA 3. COMUNICACIÓN ORAL EN ONCOLOGÍA

1. Principios éticos de la comunicación oral en oncología
2. Estrategias para una comunicación clara, asertiva y efectiva
3. Comunicación de diagnósticos y pronósticos
4. Diálogo con el paciente: estrategias y barreras
5. Interacción entre la familia y el equipo multidisciplinar

UNIDAD DIDÁCTICA 4. COMUNICACIÓN NO VERBAL EN ONCOLOGÍA

1. Importancia de la comunicación no verbal en el ámbito oncológico
2. Elementos de la comunicación no verbal en oncología
3. El papel de la comunicación no verbal en el apoyo emocional
4. Estrategias para mejorar la comunicación no verbal en oncología

UNIDAD DIDÁCTICA 5. HABILIDADES SOCIALES EN ONCOLOGÍA

1. ¿Qué son las habilidades sociales?
2. Cómo se desarrollan las habilidades sociales
3. Componentes de las habilidades sociales en oncología
4. Las habilidades sociales en la relación profesional-paciente
5. ¿Cómo mejorar las habilidades sociales?

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
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. Protocolo Buckman
3. Otros modelos para dar malas noticias

UNIDAD DIDÁCTICA 8. LA COMUNICACIÓN ADAPTADA AL PACIENTE ONCOLÓGICO

1. Adaptación de la comunicación según la edad del paciente
2. Comunicación con pacientes con deficiencias cognitivas o sensoriales
3. Comunicación con la familia del paciente oncológico
4. Aspectos éticos y psicológicos en la comunicación oncológica

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

1. Técnicas cognitivas
2. Solución de problemas
3. Detención del pensamiento
4. La inoculación del estrés
5. La sensibilización encubierta
6. Terapia racional emotiva de Ellis

UNIDAD DIDÁCTICA 10. CUANDO NO SE PRODUCE COMUNICACIÓN

1. La naturaleza de la agresión
2. Acondicionamiento ambiental
3. Valoración de conductas agresivas
4. Actuación legal
5. Factores que impiden la comunicación en el contexto oncológico

PARTE 6. CUIDADOS PALIATIVOS EN EL PACIENTE ONCOLÓGICO

UNIDAD DIDÁCTICA 1. INTRODUCCIÓN A LOS CUIDADOS PALIATIVOS

1. Los cuidados paliativos
2. Cáncer y Sida
3. Bases de la terapia paliativa
4. Características de la enfermedad terminal
 1. - El paciente terminal y la unidad paliativa
5. Valoración del paciente terminal
6. Derechos de los enfermos en situación terminal
7. Asociaciones de cuidados paliativos
 1. - Asociación Europea de Cuidados Paliativos y Sociedad Española de Cuidados Paliativos
 2. - Asociación Internacional de Hospicio y Cuidados Paliativos
 3. - Asociación española de Enfermería en Cuidados paliativos

UNIDAD DIDÁCTICA 2. DOLOR Y FATIGA EN PACIENTES ONCOLÓGICOS

1. El dolor en pacientes oncológicos
2. Fisiopatología del dolor
3. Distintas tipologías del dolor
 1. - Según el tiempo de duración
 2. - Según su intensidad
 3. - Según el mecanismo fisiopatológico que lo desencadena
 4. - Según su localización
 5. - Según su origen

4. Incidencia y prevalencia del dolor
5. Dolor oncológico
6. Medición del dolor
 1. - Escalas de evaluación del dolor
 2. - La evaluación del dolor en pacientes pediátricos
7. Farmacología del dolor
8. Tratamiento del dolor oncológico
9. Recomendaciones para el tratamiento del dolor y educación del paciente
10. La fatiga en el paciente oncológico

UNIDAD DIDÁCTICA 3. TRATAMIENTO DEL DOLOR

1. ¿Cómo se controla farmacológicamente el dolor?
 1. - Escalera analgésica de la Organización Mundial de la salud
 2. - Fármacos de cuidados paliativos
2. Vías de administración de los fármacos en cuidados paliativos. La vía subcutánea
3. Fármacos no opiáceos
 1. - Inhibidores de la ciclooxigenasa (COX)
 2. - Reacciones adversas y efectos secundarios de los antiinflamatorios no esteroideos
4. Farmacología opiácea
 1. - Opiáceos del segundo escalón de la escala de la OMS
 2. - Opiáceos del tercer escalón de la escala de la OMS
 3. - Opiáceos mixtos (agonistas - antagonistas)
5. Coanalgésicos
6. Control no farmacológico del dolor

UNIDAD DIDÁCTICA 4. CONTROL DE SÍNTOMAS

1. Introducción al control de síntomas
 1. - Principios generales del control de síntomas
2. Control de síntomas respiratorios
3. Control de síntomas digestivos
4. Control de síntomas neuropsicológicos
5. Control de síntomas genitourinarios

UNIDAD DIDÁCTICA 5. ALIMENTACIÓN E HIDRATACIÓN

1. Alimentación del paciente terminal
2. Alteraciones del apetito. Recomendaciones para la alimentación en cuidados paliativos
3. Nutrición artificial en cuidados paliativos
4. Deshidratación
 1. - Principales causas y síntomas de la deshidratación
 2. - La deshidratación en el paciente terminal
 3. - Vías de administración de líquidos en el paciente terminal. Hipodermocclisis

UNIDAD DIDÁCTICA 6. CUIDADOS EN LA TERAPÉUTICA ONCOLÓGICA

1. Introducción a las estrategias terapéuticas
2. Introducción a la quimioterapia

1. - Clasificación de agentes quimioterápicos
3. La radioterapia
 1. - Indicaciones
 2. - Clasificación de la radioterapia
4. Cuidados en cirugía oncológica
 1. - Clasificación de la cirugía oncológica

UNIDAD DIDÁCTICA 7. CUIDADOS PALIATIVOS EN EL PACIENTE ONCOLÓGICO

1. Conceptos relevantes de los cuidados paliativos en el paciente oncológico
 1. - Conceptos relevantes
2. Aspectos organizativos de los cuidados paliativos
3. Importancia de la comunicación en el cuidado del paciente en la fase terminal

UNIDAD DIDÁCTICA 8. FASE TERMINAL DE LA ENFERMEDAD

1. Fases del enfermo terminal
 1. - Esperanza
 2. - Cuidados en la fase terminal de la enfermedad
 3. - Ayudar al paciente que está muriendo. Atención en la agonía
 4. - Sedación paliativa
2. Muerte clínica. Cuidados postmortem
 1. - Otros aspectos relacionados con la defunción
3. Duelo
 1. - Fases del duelo
 2. - Tipos de duelo en función del contexto y circunstancias de la muerte
 3. - Apoyo psicológico en las situaciones de duelo

UNIDAD DIDÁCTICA 9. CUIDADOS DOMICILIARIOS A PERSONAS ENFERMAS DEPENDIENTES

1. Cuidados domiciliarios
 1. - Los cuidadores y el servicio de ayuda a domicilio
 2. - Empatizar con la situación que sufren los pacientes terminales
 3. - Ventajas e inconvenientes de los cuidados domiciliarios
2. Principios éticos de la intervención social con personas y colectivos con necesidades. Actitudes y valores
 1. - Confidencialidad y respeto a la hora de manejar información personal de la persona enferma
 2. - Dinámica de la relación de ayuda: adaptación, dificultades, límites y prevención de riesgos psicológicos
3. Necesidades y riesgos de los cuidadores de personas dependientes
4. Consecuencias del enfermo en la vida del cuidador
 1. - Efectos en el cuidador
 2. - Síndromes psicológicos en el cuidador

UNIDAD DIDÁCTICA 10. MARCO LEGAL DE LOS CUIDADOS PALIATIVOS

1. Definición de ética
 1. - Ética en cuidados paliativos

2. - Conflictos éticos al final de la vida: limitación del esfuerzo terapéutico, sedación paliativa, eutanasia
2. Encarnizamiento terapéutico
3. Marco normativo de los cuidados paliativos
4. Deontología. Código deontológico
 1. - Código deontológico enfermería

