

Máster en Biología del Cáncer + 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 Biología del Cáncer + Titulación universitaria



DURACIÓN
1500 horas



**MODALIDAD
ONLINE**



**ACOMPañAMIENTO
PERSONALIZADO**



CREDITOS
8 ECTS

Titulación

Doble Titulación: - Titulación de Máster en Biología del Cáncer 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 de Curso de Psicooncología Avanzada para Personal Sanitario con 200 horas y 8 ECTS expedida por UTAMED - Universidad Tecnológica Atlántico Mediterráneo.



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/XXXXXXX-XXXXXX.

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 aval de la Comisión, Categoría Especial del Consejo Económico y Social de la UNED (Plan Propio de Grado)

Descripción

El Máster en Biología del Cáncer te ofrece la oportunidad de adentrarte en un campo de vital importancia y en constante evolución. El cáncer sigue siendo uno de los mayores desafíos de salud a nivel global, con un crecimiento en la demanda de profesionales capacitados para abordar esta compleja enfermedad desde una perspectiva integral. Este máster online está diseñado para proporcionarte un conocimiento profundo en oncología general, bases moleculares, técnicas de patología molecular y terapias innovadoras, entre otros. Aprenderás a manejar métodos diagnósticos avanzados, comprender las bases moleculares del cáncer y explorar las últimas investigaciones. Además, el programa incluye farmacología oncológica y habilidades sociales, esenciales para la comunicación efectiva en este campo. Participar en este máster no solo ampliará tus competencias, sino que también te posicionará en un sector en auge, con amplias oportunidades laborales.

Objetivos

- Comprender los mecanismos moleculares de la carcinogénesis.
- Analizar técnicas de diagnóstico molecular en oncología.
- Evaluar avances en terapias moleculares contra el cáncer.
- Aplicar conocimientos en farmacología oncológica.
- Desarrollar habilidades de comunicación en oncología.
- Integrar técnicas de intervención psicológica en oncología.
- Identificar métodos de detección de mutaciones genéticas.

Para qué te prepara

El Máster en Biología del Cáncer está dirigido a profesionales y titulados en ciencias de la salud interesados en profundizar en oncología, desde el diagnóstico hasta las terapias moleculares. Ideal para quienes buscan actualizarse en avances como la patología molecular y farmacología oncológica. Este máster no es habilitante para el ejercicio profesional.

A quién va dirigido

El Máster en Biología del Cáncer te prepara para entender los avances en oncología y las bases moleculares del cáncer, fortaleciendo tus habilidades en técnicas de patología molecular y terapias moleculares. Podrás aplicar conocimientos en farmacología oncológica y manejar habilidades sociales vitales en la comunicación con pacientes. A través de la psicooncología, también aprenderás a brindar apoyo psicológico eficaz. Este máster es una formación complementaria y no habilitante.

Salidas laborales

'- Investigación oncológica en centros de vanguardia - Diagnóstico molecular y genético en laboratorios especializados - Desarrollo de terapias moleculares innovadoras - Farmacología oncológica en la industria farmacéutica - Psicooncología en hospitales y clínicas - Consultoría en comunicación para oncología - Participación en ensayos clínicos y regulación de tratamientos - Educación y divulgación científica sobre cáncer y sus tratamientos

TEMARIO

PARTE 1. ONCOLOGÍA GENERAL Y AVANCES EN INVESTIGACIÓN

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. 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 3. NEOPLASIAS HEMATOLÓGICAS

1. Introducción a las neoplasias hematológicas
2. Linfoma no Hodgkin
3. Linfoma de Hodgkin (LH)
4. Leucemia

UNIDAD DIDÁCTICA 4. CÁNCER DE PULMÓN

1. Introducción al cáncer de pulmón
2. Pruebas de detección del cáncer de pulmón
3. Clasificación del carcinoma de pulmón
4. El cáncer de pulmón de células pequeñas
5. El cáncer de pulmón de células no pequeñas
6. Avances en la investigación del cáncer de pulmón

UNIDAD DIDÁCTICA 5. CÁNCER DE HÍGADO

1. El cáncer de hígado
2. Diagnóstico del cáncer de hígado
3. Clasificación del cáncer de hígado
4. Tipos de cáncer de hígado
5. Tratamiento del cáncer de hígado
6. Avances en la investigación del cáncer de hígado

UNIDAD DIDÁCTICA 6. CÁNCER COLORRECTAL

1. Introducción al cáncer colorrectal
2. Pruebas para la detección del cáncer colorrectal
3. Clasificación del cáncer colorrectal
4. Tratamiento y avances en la investigación del cáncer colorrectal

UNIDAD DIDÁCTICA 7. CÁNCER DE PIEL

1. La piel
2. Tipos de cáncer de piel
3. El melanoma
4. Diagnóstico inicial del melanoma
5. Clasificación del melanoma
6. Avances y tratamiento en el melanoma
7. El cáncer de piel de células basales y de células escamosas
8. Clasificación de los cánceres de piel de células basales y de células escamosas
9. Avances y tratamiento del cáncer de piel de células basales y escamosas

UNIDAD DIDÁCTICA 8. CÁNCER DE MAMA

1. El cáncer de mama
2. Tipos de cáncer de mama
3. Factores de riesgo y protección del cáncer de mama
4. Pruebas de detección del cáncer de mama
5. Clasificación del cáncer de mama
6. Avances y tratamiento del cáncer de mama

UNIDAD DIDÁCTICA 9. CÁNCER DE PRÓSTATA

1. El cáncer de próstata
2. Diagnóstico del cáncer de próstata
3. Clasificación del cáncer de próstata
4. Tratamiento del cáncer de próstata
5. Avances en la investigación del cáncer de próstata

UNIDAD DIDÁCTICA 10. OTROS TIPOS DE CÁNCER

1. Cáncer de vejiga
2. El cáncer de páncreas
3. Cáncer de esófago
4. El cáncer de cuello de útero o cérvix
5. El cáncer de estómago

PARTE 2. BASES MOLECULARES DEL CÁNCER

UNIDAD DIDÁCTICA 1. INTRODUCCIÓN AL CÁNCER

1. Definición y características del cáncer
 1. - Principales tipos de cáncer

2. Epidemiología del cáncer
3. Factores de riesgo y prevención del cáncer
 1. - Desigualdades sociales en el diagnóstico del cáncer

UNIDAD DIDÁCTICA 2. BASES MOLECULARES DEL CÁNCER

1. Genética del cáncer
 1. - Oncogenes y genes supresores de tumores
 2. - Epigenética del cáncer. Regulación de la expresión génica
 3. - Mutaciones y alteraciones genéticas en el cáncer
2. Ciclo celular y regulación del crecimiento celular
 1. - Mitosis
 2. - Meiosis
 3. - Control del ciclo celular
 4. - Telómeros y telomerasa
3. Metástasis y angiogénesis
 1. - Procesos involucrados en la metástasis
 2. - Papel de la angiogénesis en el cáncer

UNIDAD DIDÁCTICA 3. MECANISMOS MOLECULARES DE CARCINOGENÉISIS

1. Agentes mutágenos
 1. - Mutágenos físicos
 2. - Mutágenos químicos
 3. - Mutágenos biológicos
2. Sistemas de reparación del ADN

UNIDAD DIDÁCTICA 4. DIAGNÓSTICO MOLECULAR DEL CÁNCER

1. Marcadores tumorales
2. Técnicas de diagnóstico molecular
 1. - PCR
 2. - Secuenciación de ADN
 3. - Hibridación in situ
 4. - NGS (Next Generation Sequencing)

UNIDAD DIDÁCTICA 5: AVANCES EN LA INVESTIGACIÓN DEL CÁNCER

1. Genómica del cáncer
 1. - Proyectos de secuenciación del genoma del cáncer
 2. - Aplicaciones de la genómica en la investigación del cáncer
2. Medicina de precisión en el cáncer
 1. - Nuevas estrategias terapéuticas basadas en la medicina de precisión

UNIDAD DIDÁCTICA 6: PERSPECTIVAS FUTURAS EN LA ONCOLOGÍA MOLECULAR

1. Avances tecnológicos en la investigación del cáncer
2. Nuevas dianas terapéuticas en el cáncer
3. Implicaciones éticas y sociales de la oncología molecular

PARTE 3. TÉCNICAS DE PATOLOGÍA MOLECULAR

UNIDAD DIDÁCTICA 1: INTRODUCCIÓN A LA PATOLOGÍA MOLECULAR Y CELULAR

1. Las ramas de la patología y su relación con otras disciplinas
 1. - Las ramas de la patología
2. Breve análisis histórico y evolución de la patología
3. Aportaciones de la patología molecular al conocimiento de la enfermedad
 1. - El microscopio en patología
 2. - Introducción a las técnicas de patología molecular y sus usos

UNIDAD DIDÁCTICA 2: TÉCNICAS DE DETECCIÓN DE MUTACIONES

1. Secuenciación del ADN
 1. - Secuenciación genómica
2. PCR en tiempo real
3. Hibridación in situ fluorescente (FISH)

UNIDAD DIDÁCTICA 3: TÉCNICAS DE ANÁLISIS DE EXPRESIÓN GENÉTICA

1. Microarrays de ADN
 1. - Definición y tipos de Microarrays
2. Secuenciación de nueva generación (NGS)
 1. - Pruebas NGS: desarrollo histórico y conceptos básicos

UNIDAD DIDÁCTICA 4: TÉCNICAS DE ANÁLISIS DE PROTEÍNAS

1. Western blot
 1. - Western blot en la práctica
2. Espectrometría de masas
 1. - Fundamentos de la espectrometría de masas
 2. - Componentes del espectrómetro
 3. - Espectrometría de masas para la detección del cáncer

UNIDAD DIDÁCTICA 5: TÉCNICAS DE ANÁLISIS DE METILACIÓN DEL ADN

1. Secuenciación con bisulfito de sodio
2. Epigenética
 1. - Principales modificaciones epigenéticas
 2. - Diferenciación celular
 3. - Epigenética y cáncer
3. PCR metilación-específica (MSP)

UNIDAD DIDÁCTICA 6: TÉCNICAS DE ANÁLISIS DE MICROARN

1. Northern blot
2. Microarrays de microARN
 1. - Los microARN en condiciones normales y patológicas

UNIDAD DIDÁCTICA 7: TÉCNICAS DE ANÁLISIS DE INTERACCIONES MOLECULARES

1. Definiciones y ejemplos de técnicas de análisis de interacciones moleculares
2. Co-inmunoprecipitación
3. Biorreactores de microfluídica

PARTE 4. TERAPIAS MOLECULARES

UNIDAD DIDÁCTICA 1. FUNDAMENTOS DE TERAPIAS MOLECULARES

1. Historia y evolución de las terapias moleculares
2. Importancia en la medicina moderna
3. Ética y regulación en terapias moleculares

UNIDAD DIDÁCTICA 2. BASES MOLECULARES DE LAS ENFERMEDADES

1. Genética y enfermedades genéticas
2. Mutaciones y alteraciones moleculares en enfermedades
3. Papel de las proteínas en las enfermedades
4. Enfermedades genéticas y su diversidad

UNIDAD DIDÁCTICA 3. TIPOS DE TERAPIAS MOLECULARES

1. Terapia de genes
2. Terapia de proteínas
3. Terapia celular
4. Terapia de oligonucleótidos

UNIDAD DIDÁCTICA 4. DESARROLLO Y REGULACIÓN DE TERAPIAS MOLECULARES

1. Investigación y desarrollo de terapias moleculares
2. Ensayos clínicos y aprobación regulatoria
3. Desafíos éticos y de seguridad en terapias moleculares

UNIDAD DIDÁCTICA 5. APLICACIONES CLÍNICAS DE TERAPIAS MOLECULARES

1. Terapias moleculares en el tratamiento del cáncer
2. Terapias moleculares en enfermedades genéticas raras
3. Terapias moleculares en enfermedades autoinmunes
4. Terapias moleculares en enfermedades neurodegenerativas

PARTE 5. FARMACOLOGÍA ONCOLÓGICA Y AGENTES ANTITUMORALES

UNIDAD DIDÁCTICA 1. ASPECTOS GENERALES DE LA FARMACOLOGÍA ONCOLÓGICA

1. Desarrollo oncológico e influencia de la farmacología
2. Tratamientos farmacológicos aplicados al desarrollo de agentes oncológicos
3. Evaluación clínico-farmacológica de antineoplásicos

UNIDAD DIDÁCTICA 2. FÁRMACOS UTILIZADOS EN QUIMIOTERAPIA

1. Factores determinantes en la elección de los fármacos

2. Agentes alquilantes
3. Alcaloides vegetales
4. Antimetabolitos
5. Fluorouracilo
6. Hormonas
7. Antibióticos antitumorales

UNIDAD DIDÁCTICA 3. HORMONOTERAPIA

1. Principios de la hormonoterapia
2. Efectos secundarios de la hormonoterapia

UNIDAD DIDÁCTICA 4. INMUNOTERAPIA Y RESPUESTA BIOLÓGICA

1. Funcionamiento del sistema inmunológico
2. Tipos de inmunoterapia
3. Efectos secundarios de la inmunoterapia

UNIDAD DIDÁCTICA 5. INHIBIDORES DE TIROSINA QUINASA

1. Principales características de la tirosina quinasa
2. Inhibidores de tirosina cinasa
3. Farmacología de los inhibidores de la tirosina quinasa
4. Clasificación biofarmacéutica de los inhibidores de tirosina quinasa

UNIDAD DIDÁCTICA 6. ACTIVIDAD ANTITUMORAL E HIPOXIA

1. Principales características de la hipoxia
2. Actividad antitumoral mediante la inhibición de ribosomas

UNIDAD DIDÁCTICA 7. TRATAMIENTOS CONTRA EL CÁNCER Y ACTIVIDAD FARMACOLÓGICA

1. Funcionamiento de los tratamientos contra el cáncer
2. Nuevas metodologías hacia sustancias con actividad farmacológica

PARTE 6. 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 7. PSICOONCOLOGÍA

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

