



**EUROINNOVA**  
INTERNATIONAL ONLINE EDUCATION



Universidad Europea  
Miguel de Cervantes

## Máster en Enfermería en Oncología + 60 Créditos ECTS





Elige aprender en la escuela  
**líder en formación online**

# ÍNDICE

1 | Sobre Euroinnova

2 | Alianza

3 | Rankings

4 | Alianzas y acreditaciones

5 | By EDUCA EDTECH Group

6 | Metodología

7 | Razones por las que elegir Euroinnova

8 | Financiación y Becas

9 | Metodos de pago

10 | Programa Formativo

11 | Temario

12 | Contacto

## SOMOS EUROINNOVA

---

**Euroinnova International Online Education** inicia su actividad hace más de 20 años. Con la premisa de revolucionar el sector de la educación online, esta escuela de formación crece con el objetivo de dar la oportunidad a sus estudiantes de experimentar un crecimiento personal y profesional con formación eminentemente práctica.

Nuestra visión es ser **una institución educativa online reconocida en territorio nacional e internacional** por ofrecer una educación competente y acorde con la realidad profesional en busca del reciclaje profesional. Abogamos por el aprendizaje significativo para la vida real como pilar de nuestra metodología, estrategia que pretende que los nuevos conocimientos se incorporen de forma sustantiva en la estructura cognitiva de los estudiantes.

Más de

**19**

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

[Ver en la web](#)



**EUROINNOVA**  
INTERNATIONAL ONLINE EDUCATION



Desde donde quieras y como quieras,  
**Elige Euroinnova**

## ALIANZA EUROINNOVA Y UNIVERSIDAD MIGUEL DE CERVANTES

**Euroinnova International Online Education y la Universidad Miguel de Cervantes** consolidan con éxito una colaboración estratégica. De este modo, Euroinnova y la Universidad Miguel de Cervantes optan por una actividad educativa innovadora y única, accesible para todos y adaptada a las necesidades de cada estudiante.

Ambas entidades educativas también respaldan una enseñanza práctica y ágil, ajustada a las exigencias del actual entorno laboral, fomentando el desarrollo personal y profesional de los alumnos. Todo ello con el propósito de facilitar una transformación de la sociedad guiada por profesionales especializados en sus diferentes áreas de conocimiento.

La democratización de la educación representa uno de los objetivos fundamentales de Euroinnova y la Universidad Miguel de Cervantes, comprometiéndose a llevar la educación a todos los lugares del mundo, aprovechando las innovaciones tecnológicas. Además, gracias al equipo de docentes altamente capacitados y a las plataformas de aprendizaje equipadas con la última tecnología educativa, se brinda un acompañamiento tutorizado a lo largo de todo el proceso formativo.



[Ver en la web](#)



## RANKINGS DE EUROINNOVA

---

Euroinnova International Online Education ha conseguido el reconocimiento de diferentes rankings a nivel nacional e internacional, gracias por su apuesta de **democratizar la educación** y apostar por la innovación educativa para **lograr la excelencia**.

Para la elaboración de estos rankings, se emplean **indicadores** como la reputación online y offline, la calidad de la institución, la responsabilidad social, la innovación educativa o el perfil de los profesionales.



[Ver en la web](#)



**EUROINNOVA**  
INTERNATIONAL ONLINE EDUCATION

## ALIANZAS Y ACREDITACIONES



Ver en la web



EUROINNOVA  
INTERNATIONAL ONLINE EDUCATION

## BY EDUCA EDTECH

---

Euroinnova 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

---



Ver en la web

# 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.



Programas  
**PROPIOS**  
**UNIVERSITARIOS**  
**OFICIALES**

## RAZONES POR LAS QUE ELEGIR EUROINNOVA

### 1. Nuestra Experiencia

- ✓ Más de **18 años de experiencia.**
- ✓ Más de **300.000 alumnos** ya se han formado en nuestras aulas virtuales
- ✓ Alumnos de los 5 continentes.
- ✓ **25%** de alumnos internacionales.
- ✓ **97%** de satisfacción
- ✓ **100% lo recomiendan.**
- ✓ Más de la mitad ha vuelto a estudiar en Euroinnova.

### 2. Nuestro Equipo

En la actualidad, Euroinnova cuenta con un equipo humano formado por más **400 profesionales**. Nuestro personal se encuentra sólidamente enmarcado en una estructura que facilita la mayor calidad en la atención al alumnado.

### 3. Nuestra Metodología



#### 100% ONLINE

Estudia cuando y desde donde quieras. Accede al campus virtual desde cualquier dispositivo.



#### APRENDIZAJE

Pretendemos que los nuevos conocimientos se incorporen de forma sustantiva en la estructura cognitiva



#### EQUIPO DOCENTE

Euroinnova cuenta con un equipo de profesionales que harán de tu estudio una experiencia de alta calidad educativa.



#### NO ESTARÁS SOLO

Acompañamiento por parte del equipo de tutorización durante toda tu experiencia como estudiante

Ver en la web



**EUROINNOVA**  
INTERNATIONAL ONLINE EDUCATION

## 4. Calidad AENOR

- ✓ Somos Agencia de Colaboración N°99000000169 autorizada por el Ministerio de Empleo y Seguridad Social.
- ✓ Se llevan a cabo auditorías externas anuales que garantizan la máxima calidad AENOR.
- ✓ Nuestros procesos de enseñanza están certificados por **AENOR** por la ISO 9001.



## 5. Confianza

Contamos con el sello de **Confianza Online** y colaboramos con la Universidades más prestigiosas, Administraciones Públicas y Empresas Software a nivel Nacional e Internacional.



## 6. Somos distribuidores de formación

Como parte de su infraestructura y como muestra de su constante expansión Euroinnova incluye dentro de su organización una **editorial y una imprenta digital industrial**.

## FINANCIACIÓN Y BECAS

---

Financia tu cursos o máster y disfruta de las becas disponibles. ¡Contacta con nuestro equipo experto para saber cuál se adapta más a tu perfil!

**25%** Beca  
**ALUMNI**

**20%** Beca  
**DESEMPLEO**

**15%** Beca  
**EMPRENDE**

**15%** Beca  
**RECOMIENDA**

**15%** Beca  
**GRUPO**

**20%** Beca  
**FAMILIA  
NUMEROSA**

**20%** Beca  
**DIVERSIDAD  
FUNCIONAL**

**20%** Beca  
**PARA PROFESIONALES,  
SANITARIOS,  
COLEGIADOS/AS**



[Solicitar información](#)

## MÉTODOS DE PAGO

---

Con la Garantía de:



Fracciona el pago de tu curso en cómodos plazos y sin interéres de forma segura.



Nos adaptamos a todos los métodos de pago internacionales:



y muchos mas...



[Ver en la web](#)



**EUROINNOVA**  
INTERNATIONAL ONLINE EDUCATION



## Descripción

---

El cáncer es un problema de salud presente en todas las sociedades y que, dada su incidencia y prevalencia en la población, es uno de los problemas de salud prioritarios para cualquier sistema de salud. El reto que presentan las enfermedades oncológicas para las ciencias sanitarias hace que la implicación de todos los niveles y ámbitos asistenciales sea fundamental para su prevención, diagnóstico y tratamiento, desde la investigación en laboratorio hasta los cuidados de enfermería. Por medio de la realización de este Master en Formación Permanente en Enfermería en Oncología se pretenden ofrecer al alumnado los principales conocimientos relacionados con la enfermedad del cáncer, para poder llevarlos a la práctica sin ningún problema.

## Objetivos

---

- Adquirir conocimientos relacionados con las características y necesidades que presentan los pacientes con cáncer.
- Atender el cáncer desde una perspectiva psicológica.
- Estudiar las habilidades sociales necesarias en el área de oncología.
- Comprender los conocimientos relacionados con los cuidados paliativos específicos.
- Definir y analizar las responsabilidades y funciones del personal de enfermera.
- Conocer la organización y dirección del equipo enfermero en el área de oncología.
- Diseñar y aplicar planes de cuidados enfermeros, tanto al paciente como a su familia.

## Para qué te prepara

---

El presente Master en Formación Permanente en Enfermería en Oncología se dirige a todos aquellos titulados universitarios oficiales en Enfermería que trabajen o tengan interés en trabajar en el ámbito de la oncología y/o los cuidados paliativos del paciente oncológico. Se trata de formación complementaria y de reciclaje para graduados y diplomados en enfermería.

## A quién va dirigido

---

Gracias a este Master en Formación Permanente en Enfermería en Oncología podrás adquirir las competencias necesarias para especializarte en enfermería oncológica y trabajar con pacientes en esta área clínica tan importante en la actualidad. Para ello, conocerás los síntomas producidos por las diferentes enfermedades, aprenderás a controlar el dolor y mejorar en general su calidad de vida.

[Ver en la web](#)



**EUROINNOVA**  
INTERNATIONAL ONLINE EDUCATION

## Salidas laborales

---

Gracias a este Master en Formación Permanente en Enfermería en Oncología aumentarás exponencialmente tu formación en el ámbito sanitario. Además, te permitirá desarrollar tu actividad profesional en unidades de hospitalización, hospitales de día, consultas externas, así como en atención al paciente oncológico en atención primaria, secundaria y terciaria.

[Ver en la web](#)



**EUROINNOVA**  
INTERNACIONAL ONLINE EDUCATION

## TEMARIO

---

### MÓDULO 1. GENÉTICA Y BIOLOGÍA CELULAR

#### UNIDAD DIDÁCTICA 1. INTRODUCCIÓN A LA BIOLOGÍA CELULAR. SITUACIÓN ACTUAL

1. Introducción a la biología
2. Rasgos que caracterizan a la biología
3. Historia del conocimiento celular
4. Teoría celular
5. Niveles de organización celular
6. La genética

#### UNIDAD DIDÁCTICA 2. ESTRUCTURA, ORGANIZACIÓN Y EVOLUCIÓN DE LOS GENOMAS

1. Los genes
2. Organización del genoma humano
3. Regulación de la expresión del genoma humano
4. Herencia mitocondrial

#### UNIDAD DIDÁCTICA 3. LAS CÉLULAS MADRE

1. Células madre y su enorme plasticidad
2. Comienzo de una vida
3. ¿Qué es una célula madre?
4. La diferenciación celular
5. Células madre y sus inconvenientes
6. Clonación
7. Actualidad en la investigación con células madre en España

#### UNIDAD DIDÁCTICA 4. LA GAMETOGÉNESIS

1. Gametogénesis humana
2. Los cromosomas
3. El cariotipo

#### UNIDAD DIDÁCTICA 5. LA DIVISIÓN CELULAR

1. Características de la división celular

#### UNIDAD DIDÁCTICA 6. EL ENVEJECIMIENTO CELULAR

1. Concepto de ciclo celular
2. Control del ciclo celular
3. Control del ciclo celular en organismos unicelulares y pluricelulares

#### UNIDAD DIDÁCTICA 7. LOS CULTIVOS CELULARES Y SUS APLICACIONES

1. Métodos de fusión celular, hibridomas, obtención, selección
2. Anticuerpos monoclonales. Metodologías de producción. Aplicaciones en diagnóstico, terapéutica y producción de otras moléculas
3. Producción de proteínas terapéuticas en cultivos de células animales
4. Fermentaciones microbianas, genómica y biotecnología para la salud

#### UNIDAD DIDÁCTICA 8. TÉCNICAS DE ANÁLISIS GENÉTICO

1. Aplicaciones de los estudios genéticos en el diagnóstico y prevención de enfermedades
2. Aplicaciones de los estudios genéticos en el diagnóstico prenatal, estudios de esterilidad e infertilidad, pruebas de paternidad y medicina legal y forense
3. Técnicas para el estudio de cromosomas humanos
4. Técnicas de biología molecular utilizadas en los estudios génicos

#### UNIDAD DIDÁCTICA 9. OBSERVACIÓN EN MICROSCOPIA Y PROCESAMIENTO DE IMÁGENES

1. Fundamentos de la microscopía óptica. Manejo y mantenimiento del microscopio óptico compuesto
2. Preparaciones microscópicas y observaciones diversas
3. Preparaciones en fresco, tinciones, tipos de colorantes y tipos de tinciones

### MÓDULO 2. 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
2. Clasificación de los tumores
3. Neoplasias sólidas más frecuentes
4. Neoplasias hematológicas

#### 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
3. Radioterapia

#### UNIDAD DIDÁCTICA 8. TERAPÉUTICA DEL CÁNCER: CIRUGÍA Y HEMOTERAPIA

1. Cirugía
2. Hemoterapia

#### 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

#### 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

MÓDULO 3. 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
5. Tratamiento
6. Consecuencias del tratamiento

UNIDAD DIDÁCTICA 3. LINFOMAS INFANTILES

1. Introducción a los linfomas infantiles
2. Linfoma no Hodgkin
3. Linfoma de Hodgkin (LH)

UNIDAD DIDÁCTICA 4. OTROS CÁNCERES PEDIÁTRICOS (I)

1. Histiocitosis
2. Tumor de Wilms
3. Neuroblastoma
4. Retinoblastoma

UNIDAD DIDÁCTICA 5. OTROS CÁNCERES PEDIÁTRICOS (II)

1. Tumores del sistema nervioso central
2. Sarcomas de partes blandas
3. Tumores malignos del hueso
4. Tumores ginecológicos en la infancia
5. Tumores hepáticos

UNIDAD DIDÁCTICA 6. TRATAMIENTO EN EL CÁNCER INFANTIL

1. Hemoterapia
2. Cirugía
3. Radioterapia
4. Quimioterapia

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

[Ver en la web](#)



1. Enfoque terapéutico
2. Evaluación del dolor en pediatría
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
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

#### MÓDULO 4. 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

[Ver en la web](#)



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
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
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

Ver en la web



**EUROINNOVA**  
INTERNATIONAL ONLINE EDUCATION

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
2. Factores extrínsecos
3. Cómo mejorar y medir la calidad de vida
4. Cuidados de enfermería: como facilitar el afrontamiento positivo
5. 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

#### MÓDULO 5. CIRUGÍA ONCOLÓGICA

##### UNIDAD DIDÁCTICA 1. ASPECTOS FUNDAMENTALES SOBRE LA CIRUGÍA ONCOLÓGICA

##### UNIDAD DIDÁCTICA 2. CÁNCER DE MAMA

##### UNIDAD DIDÁCTICA 3. CÁNCER DE PULMÓN

##### UNIDAD DIDÁCTICA 4. TUMORES ORL

##### UNIDAD DIDÁCTICA 5. TUMORES COLORRECTALES Y ANALES

##### UNIDAD DIDÁCTICA 6. OTROS TUMORES DIGESTIVOS

##### UNIDAD DIDÁCTICA 7. TUMORES GINECOLÓGICOS

##### UNIDAD DIDÁCTICA 8. TUMORES UROLÓGICOS

##### UNIDAD DIDÁCTICA 9. MELANOMA Y SARCOMA

##### UNIDAD DIDÁCTICA 10. TUMORES CEREBRALES

#### MÓDULO 6. CUIDADOS PALIATIVOS EN PACIENTES ONCOLÓGICOS

##### 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
5. Valoración del paciente terminal
6. Derechos de los enfermos en situación terminal
7. Asociaciones de 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
4. Incidencia y prevalencia del dolor
5. Dolor oncológico
6. Medición del dolor
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?
2. Vías de administración de los fármacos en cuidados paliativos. La vía subcutánea
3. Fármacos no opiáceos
4. Farmacología opiácea
5. Coanalgésicos
6. Control no farmacológico del dolor

#### UNIDAD DIDÁCTICA 4. CONTROL DE SÍNTOMAS

1. Introducción al 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

#### UNIDAD DIDÁCTICA 6. CUIDADOS EN LA TERAPÉUTICA ONCOLÓGICA

1. Introducción a las estrategias terapéuticas
2. Introducción a la quimioterapia
3. La radioterapia

4. Cuidados en cirugía oncológica

UNIDAD DIDÁCTICA 7. CUIDADOS PALIATIVOS EN EL PACIENTE ONCOLÓGICO

1. Conceptos relevantes de los cuidados paliativos en el paciente oncológico
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
2. Muerte clínica. Cuidados postmortem
3. Duelo

UNIDAD DIDÁCTICA 9. CUIDADOS DOMICILIARIOS A PERSONAS ENFERMAS DEPENDIENTES

1. Cuidados domiciliarios
2. Principios éticos de la intervención social con personas y colectivos con necesidades. Actitudes y valores
3. Necesidades y riesgos de los cuidadores de personas dependientes
4. Consecuencias del enfermo en la vida del cuidador

UNIDAD DIDÁCTICA 10. MARCO LEGAL DE LOS CUIDADOS PALIATIVOS

1. Definición de ética
2. Encarnizamiento terapéutico
3. Marco normativo de los cuidados paliativos
4. Deontología. Código deontológico

MÓDULO 7. PSICOLOGÍA POSITIVA

UNIDAD DIDÁCTICA 1. INTRODUCCIÓN A LA PSICOLOGÍA POSITIVA

1. Concepto de psicología
2. Nociones básicas de psicología
3. Personalidad y teorías de la personalidad
4. Formas de la conducta y de la conciencia
5. Mecanismos de defensa de la personalidad
6. Psicología Positiva

UNIDAD DIDÁCTICA 2. LA IMPORTANCIA DE LAS EMOCIONES

1. Definición de las emociones
2. Sustratos biológicos de la emoción
3. Clasificación emocional
4. Gestión de las emociones
5. Funciones de las emociones
6. Teorías de las emociones
7. Emociones y salud

### UNIDAD DIDÁCTICA 3. TÉCNICAS EMPLEADAS EN PSICOLOGÍA POSITIVA. EN BUSCA DEL BIENESTAR

1. La personalidad
2. Técnicas psicológicas para la búsqueda del bienestar
3. Mindfulness
4. Alcanzar un estado de calma. La relajación

### UNIDAD DIDÁCTICA 4. APTITUDES ESENCIALES PARA LA INTELIGENCIA EMOCIONAL

1. La inteligencia emocional
2. Desarrollo y potenciación de la IE: aptitudes necesarias
3. Asertividad y empatía
4. Autoestima
5. El lenguaje emocional
6. Técnicas para aumentar la IE

### UNIDAD DIDÁCTICA 5. EL ESTRÉS

1. El estrés
2. ¿Qué genera el estrés?
3. Tipos de estrés
4. Categorías en la que se clasifica el estrés
5. Salud y estrés

### UNIDAD DIDÁCTICA 6. CONTROL DE LAS EMOCIONES NEGATIVAS

1. Control del estrés y la ansiedad
2. La ansiedad
3. El conflicto

### UNIDAD DIDÁCTICA 7. RISOTERAPIA

1. Concepto de risoterapia
2. Finalidad de la risoterapia
3. Beneficios de la risoterapia
4. Consideraciones etimológicas de la risa
5. Primeros vestigios de la risoterapia
6. Risa y cultura
7. Risoterapia en la actualidad

### UNIDAD DIDÁCTICA 8. AUTOESTIMA Y AUTOCONCEPTO

1. ¿Qué es la autoestima?
2. Desarrollo de la autoestima
3. Importancia de la autoestima positiva
4. Indicadores de autoestima
5. ¿Qué es el autoconcepto?
6. Evaluación del autoconcepto
7. Distorsiones cognitivas

## UNIDAD DIDÁCTICA 9. LA PSICOLOGÍA POSITIVA EN SITUACIONES ADVERSAS

1. Terapia Racional Emotiva: Modelo A-B- C
2. Apoyo psicológico en situaciones de tensión
3. Apoyo psicológico en situaciones de agresividad
4. Apoyo psicológico en situaciones de ansiedad y angustia
5. Técnicas de ayuda psicológica
6. ¿Qué es el Counseling?
7. Duelo

## UNIDAD DIDÁCTICA 10. LA COMUNICACIÓN Y HABILIDADES SOCIALES EN PSICOLOGÍA POSITIVA

1. Habilidades sociales y de comunicación
2. ¿Cuáles son las habilidades sociales y de comunicación?
3. Cómo se desarrollan las habilidades sociales
4. Resiliencia: aprendiendo a superar los problemas
5. Escucha activa
6. Resolución de conflictos

## MÓDULO 9. PROYECTO FIN DE MASTER

[Ver en la web](#)



**EUROINNOVA**  
INTERNATIONAL ONLINE EDUCATION

## ¿Te ha parecido interesante esta información?

Si aún tienes dudas, nuestro equipo de asesoramiento académico estará encantado de resolverlas.

Pregúntanos sobre nuestro método de formación, nuestros profesores, las becas o incluso simplemente conócenos.

### Solicita información sin compromiso

¡Matricularme ya!

### !Encuétranos aquí!

Edificio Educa Edtech

Camino de la Torrecilla N.º 30 EDIFICIO EDUCA EDTECH,  
C.P. 18.200, Maracena (Granada)

 900 831 200

 [formacion@euroinnova.com](mailto:formacion@euroinnova.com)

 [www.euroinnova.edu.es](http://www.euroinnova.edu.es)

### Horario atención al cliente

Lunes a viernes: 9:00 a 20:00h Horario España

¡Síguenos para estar al tanto de todas nuestras novedades!



Ver en la web



**EUROINNOVA**  
INTERNATIONAL ONLINE EDUCATION



**EUROINNOVA**  
INTERNATIONAL ONLINE EDUCATION

 By  
**EDUCA EDTECH**  
Group