

Master Experto en Oncología



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.



Master Experto en Oncología



DURACIÓN
1500 horas



**MODALIDAD
ONLINE**



**ACOMPAÑAMIENTO
PERSONALIZADO**

Titulación

Titulación Expedida por EDUCA BUSINESS SCHOOL como Escuela de Negocios Acreditada para la Impartición de Formación Superior de Postgrado, con Validez Profesional a Nivel Internacional



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 XXXXXXXX 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-XXXXXX.

Con una calificación XXXXXXXXXXXXXXX.

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 ÁREA MANAGER



Con el aval del Consejo Español del Comercio Exterior y Social de la UNESCO (Ibero-Producción 2002)

Descripción

Este Master Experto en Oncología le ofrece una formación especializada en la materia. 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.

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

Este Master Experto en Oncología está dirigido a todos aquellos profesionales de esta rama profesional. Además El Master en Oncología está dirigido a todos aquellos profesionales del mundo de la sanidad, enfermería y/o medicina que quieran especializarse en el mundo de la oncología, y más concretamente en la oncología radioterápica, también está dirigido a todo aquel personal sanitario o no sanitario que quiera especializarse en dicha materia.

A quién va dirigido

Este Master Experto en Oncología le prepara para conseguir una titulación profesional. 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

Sanidad / Enfermería / Medicina / Oncología.

TEMARIO

PARTE 1. ONCOLOGÍA RADIOTERÁPICA

UNIDAD DIDÁCTICA 1. CONCEPTOS BÁSICOS EN RADIOTERAPIA

UNIDAD DIDÁCTICA 2. TIPOS DE RADIOTERAPIA

UNIDAD DIDÁCTICA 3. RADIOTERAPIA EN CÁNCER DE PULMÓN

UNIDAD DIDÁCTICA 4. RADIOTERAPIA EN CÁNCER DE PRÓSTATA

UNIDAD DIDÁCTICA 5. RADIOTERAPIA EN COMPRESIÓN MEDULAR

UNIDAD DIDÁCTICA 6. RADIOTERAPIA EN TUMORES BENIGNOS

UNIDAD DIDÁCTICA 7. LA RADIOTERAPIA EN EL CÁNCER DE MAMA

UNIDAD DIDÁCTICA 8. RADIOTERAPIA EN NEUROLOGÍA

UNIDAD DIDÁCTICA 9. RADIOTERAPIA INTRAOPERATORIA

UNIDAD DIDÁCTICA 10. EQUIPOS DE RADIOTERAPIA

UNIDAD DIDÁCTICA 11. CARACTERÍSTICAS DEL SERVICIO DE RADIOTERAPIA

UNIDAD DIDÁCTICA 12. BRAQUITERAPIA

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 cancer 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. 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 4. 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 5. 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

