



www.inesalud.com

La escuela de  
formación online líder  
en el sector de la salud



**Curso de Tratamientos con Braquiterapia (Titulación Universitaria + 8  
Créditos ECTS)**

Avalado por:



Universidad Europea  
Miguel de Cervantes

Curso Tratamientos  
Braqui...

[Ver curso en la web](#)

# ÍNDICE

1

Sobre  
INESALUD

2

Somos  
INESALUD

3

Nuestros  
valores

4

Metodología  
EDAN

5

Alianzas

6

Razones  
por las que  
elegir  
INESALUD

7

Nombre  
formación,  
datos clave  
y titulación

8

Objetivos  
y salidas  
laborales

9

Temario

10

Becas y  
financiación

11

Formas de pago

12

Contacto

## SOBRE INESALUD

### SUMA CONOCIMIENTO PARA AVANZAR EN SALUD

**INESALUD** es dedicación, vocación y profesionalidad. Es tender la mano, inyectar ánimo y extraer malestar. O lo que es lo mismo, mejorar la vida de los demás y velar por la calidad de su existencia. Porque no concebimos un sistema que no proteja el bienestar y la salud de sus ciudadanos. Como tampoco entendemos el cuidado del plano físico sin el mental. Por eso, **INESALUD** es conocimiento, atención y compromiso. De ahí que nuestra mejor medicina siempre sea la investigación combinada con la pasión que le ponemos a nuestro trabajo día tras día.

## SOMOS INESALUD

**INESALUD** es un centro de educación online especializado en ciencias de la salud que ofrece formación superior con contenidos de alta calidad e impartidos por docentes reconocidos y en activo.

Gracias a la metodología **EDAN** el alumnado aprende de una forma dinámica y práctica, con contenido exclusivo, actualizado y accesible en cualquier momento o lugar, garantizando la máxima flexibilidad de estudio. Además, la formación es impartida por docentes que trasladan todo su conocimiento y experiencia de forma práctica y aseguran un aprendizaje efectivo y adaptado al entorno laboral.

+ 18 años  
formando a especialistas  
de la salud

+ de 50.000  
estudiantes formados

98%  
tasa empleabilidad

## NUESTROS VALORES

---

### Compromiso

Somos responsables y estamos comprometidos con la sociedad y con su bienestar. Este deber se materializa en ofrecer una formación de calidad con el objetivo de capacitar a los mejores profesionales sanitarios, preparándolos para hacer frente a las exigencias que demanda el sector de la salud.

### Calidad

Nuestra condición es ofrecer un servicio sobresaliente y garantizar la satisfacción del alumnado. Velamos por la excelencia en nuestros procesos, temarios, claustro y oferta formativa. Estamos en constante cambio para responder a las necesidades de los estudiantes y a los avances científicos.

### Aplicabilidad

Nuestra misión es ofrecer un modelo de aprendizaje práctico, que desarrolle el potencial del alumnado y sea de aplicación directa en su sector. Somos dúctiles, nos ajustamos a la realidad y entendemos que nuestro objetivo es instruir y preparar a profesionales en el mundo de la salud.

### Empatía

La sociedad y su bienestar nos importan. Somos humanos y sensitivos. Nos esforzamos por entender las circunstancias de las personas que nos rodean y aplicamos la escucha activa, captando, comprendiendo y aliviando.

# METODOLOGÍA EDAN

La Metodología EDAN es un sistema pedagógico basado en el aprendizaje activo. Esto significa que el alumnado adquiere conocimientos de forma práctica y dinámica, interactuando con otros compañeros del ámbito de la salud y desarrollando su capacidad crítica mediante supuestos reales. Esta metodología se define por ser:

## Eficaz

INESALUD ofrece una formación útil y efectiva. La metodología EDAN tiene en cuenta las circunstancias del alumnado y el tiempo del que dispone. Por eso, el profesorado muestra un fiel compromiso con el estudiante e imparte la formación de forma clara y directa, combinando sus objetivos con las necesidades del mercado laboral.

## Dinámica

Un aprendizaje interactivo, en un campus dinámico y con recursos multimedia, permite al estudiante profundizar en el contenido y desarrollar su pensamiento crítico de una forma entretenida y enriquecedora. A través de la gamificación y de actividades con supuestos, el alumnado afianza conocimientos y refuerza lo aprendido.

## Activa

El alumnado es el protagonista y se potencia que aprenda de forma proactiva y desenvuelta. En este sentido, se persigue que los estudiantes sean participativos y compartan su conocimiento y visión. Para cumplir con este objetivo, se favorece el collaborative learning, trabajando en equipo y compartiendo ideas y opiniones a través de foros.

## Nutritiva

La formación de INESALUD se enmarca en el contexto actual de la medicina y los contenidos impartidos están actualizados según las novedades e investigaciones del sector. Los docentes, por su parte, priman una enseñanza aplicada al entorno laboral y se sirven de su experiencia para ofrecer un aprendizaje basado en casos reales.

## ALIANZAS

INESALUD ofrece información en salud de la mano de un referente en el sector:



Gracias a esta asociación, el alumnado se forma con los mejores profesionales del sector, en activo y con gran experiencia como docentes y especialistas de la salud. Además, ambas entidades fomentan la investigación y la actualización de prácticas en el entorno de la salud, organizando congresos de forma continuada.



UNIVERSIDAD  
NEBRIJA



Universidad Europea  
Miguel de Cervantes



SAN IGNACIO  
UNIVERSITY  
MIAMI, FL



e-CAMPUS  
UNIVERSITY

## RAZONES POR LAS QUE ELEGIR INESALUD



### Contenido de calidad

Diseñado cuidadosamente y actualizado día a día para adaptarse por completo a la realidad laboral del momento.



### Oposiciones

Obtén puntos para la bolsa de trabajo gracias a los cursos de formación sanitaria baremables.



### Claustro de renombre

Profesores que trabajan en el sector sanitario y están especializados en diferentes áreas de la medicina.



### Metodología online

Apostamos por ofrecer estudios online con las herramientas más innovadoras.



### Flexibilidad de estudio

Garantizando la calidad y excelencia estés donde estés y sea cual sea el momento en el que decidas estudiar.



### Becas y financiación

Benefíciate de nuestro sistema de becas adaptadas a tu perfil y disfruta de nuestras facilidades de financiación.

## Curso de Tratamientos con Braquiterapia (Titulación Universitaria + 8 Créditos ECTS)

### Para qué te prepara

Este Curso en Tratamientos con Braquiterapia le prepara para tener una visión completa sobre el entorno de la Sanidad en relación con Tratamientos con Braquiterapia, adquiriendo los conocimientos esenciales que le ayudarán a ser un profesional en la materia.

### Titulación

Este Curso en Tratamientos con Braquiterapia le prepara para tener una visión completa sobre el entorno de la Sanidad en relación con Tratamientos con Braquiterapia, adquiriendo los conocimientos esenciales que le ayudarán a ser un profesional en la materia.



## Objetivos

- Estudiar los aspectos básicos y específicos sobre Tratamientos con Braquiterapia especializándose en la materia. - Profundizar en las técnicas de actuación sobre Tratamientos con Braquiterapia para saber actuar de manera profesional. - Conocer los ámbitos de actuación sanitaria a nivel de Tratamientos con Braquiterapia atendiendo a los factores más relevantes en el desarrollo de la actividad profesional.

## A quién va dirigido

Este Curso de Tratamientos con Braquiterapia está dirigido a todos aquellos profesionales del mundo de la sanidad, más concretamente en el área de la Enfermería y la Medicina que quiera especializarse en dicha materia. Además está dirigido al personal sanitario y no sanitario que quieran profundizar en estos contenidos.

## Salidas laborales

Sanidad / Enfermería / Medicina

## **UNIDAD DIDÁCTICA 1. HISTORIA Y FUTURO DE LA BRAQUITERAPIA**

1. Breve historia de la braquiterapia
2. Nacimiento de la braquiterapia
3. Futuro de la braquiterapia
4. Sostenibilidad de la braquiterapia

## **UNIDAD DIDÁCTICA 2. CARACTERIZACIÓN DE LOS TIPOS DE BRAQUITERAPIA**

1. Braquiterapia según los lugares de inserción de las fuentes radiactivas
2. Braquiterapia en función de la forma de insertar las fuentes radiactivas
3. Braquiterapia según la tasa de dosis administrada
4. Braquiterapia según la duración del implante radiactivo
5. Formas de presentación de las fuentes radiactivas
6. Aplicadores
7. Equipos de carga automática

## **UNIDAD DIDÁCTICA 3. CARACTERIZACIÓN DE LAS INSTALACIONES DE BRAQUITERAPIA**

1. Aspectos generales del diseño de la instalación
2. Instalaciones de braquiterapia de baja tasa de dosis
3. Instalaciones de braquiterapia de alta tasa de dosis
4. Instalaciones de braquiterapia metabólica
5. Sistemas auxiliares
6. Equipos de protección radiológica
7. Detectores de radiación empleados en la dosimetría de área y personal

## **UNIDAD DIDÁCTICA 4. APLICACIÓN DE PROCEDIMIENTOS DE MANIPULACIÓN DE LAS FUENTES RADIATIVAS**

1. Características de las fuentes radiactivas empleadas en braquiterapia
2. Adquisición, recepción y almacenamiento de las fuentes radiactivas
3. Registros y control de las fuentes radiactivas
4. Procedimientos operativos en la manipulación de las fuentes radiactivas
5. Vigilancia de la radiación
6. Gestión de los residuos radiactivos

## **UNIDAD DIDÁCTICA 5. APLICACIÓN DE TRATAMIENTOS DE BRAQUITERAPIA INTRACAVITARIA Y ENDOLUMINAL**

1. Instrumentación y equipos Tratamientos combinados con teleterapia y quimioterapia
2. Braquiterapia intracavitaria en tumores ginecológicos: vagina, cérvix y endometrio
3. Braquiterapia en tumores quísticos recurrentes intracraneales con fósforo-
4. Braquiterapia endobronquial, esofágica y endovascular

## **UNIDAD DIDÁCTICA 6. APLICACIÓN DE TRATAMIENTOS DE BRAQUITERAPIA INTERSTICIAL Y SUPERFICIAL**

1. Instrumentación y equipos
2. Braquiterapia de tumores ginecológicos de vulva y vagina

3. Braquiterapia prostática
4. Braquiterapia de mama
5. Braquiterapia en la esfera otorrinolaringológica (ORL): lengua, paladar, amígdalas y mejillas
6. Braquiterapia de ano y recto
7. Braquiterapia de pene
8. Braquiterapia de tumores cutáneos y oculares
9. Braquiterapia intraoperatoria

## **UNIDAD DIDÁCTICA 7. CARACTERIZACIÓN DE LOS TRATAMIENTOS CON BRAQUITERAPIA METABÓLICA**

1. Características de la braquiterapia metabólica
2. Aplicaciones clínicas de la terapia metabólica
3. Procedimientos operativos durante la terapia metabólica
4. Procedimientos operativos posteriores a la terapia metabólica
5. Prestación asistencial al paciente hospitalizado en la unidad de terapia metabólica
6. Urgencias en terapia metabólica
7. Soluciones “Evalúate tú mismo”

## BECAS Y FINANCIACIÓN

Consulta nuestro programa completo de becas en la web

**25%** Beca ALUMNI

**20%** Beca DESEMPLEO

**15%** Beca EMPRENDE

**15%** Beca RECOMIENDA

**15%** Beca GRUPO

**20%** Beca FAMILIA NUMEROSA

**20%** Beca DISCAPACIDAD

**20%** Beca para profesionales, sanitarios, colegiados/as



## FORMAS DE PAGO



Tarjeta de crédito



PayPal

 bizum

Bizum

 amazon pay

Amazon Pay



PayU

Matricúlate en cómodos plazos sin intereses. Fracciona tu pago con la garantía de:



innovapay

Fracciona el pago de tu curso en cómodos plazos y sin intereses.



## ¿Te ha parecido interesante esta formación?

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

Llámadme gratis

¡Matricularme ya!

## ¿Encuétranos aquí!

### Edificio Educa Edtech

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

Telf.: 958 050 746

## Horario atención al cliente

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

Sábados: 10:00 a 14:00h

"¡Síguenos para estar al tanto de todas nuestras novedades!"

