

Diplomado

Radioterapia en Patología
Oncológica de Mama





Diplomado

Radioterapia en Patología Oncológica de Mama

Modalidad: Online

Duración: 6 semanas

Titulación: TECH - Universidad Tecnológica

Horas lectivas: 150 h.

Acceso web: techtute.com/medicina/diplomado/radioterapia-patologia-oncologica-mama

Índice

01

Presentación

pág. 4

02

Objetivos

pág. 8

03

Dirección del curso

pág. 14

04

Estructura y contenido

pág. 18

05

Metodología

pág. 22

06

Titulación

pág. 30

01

Presentación

La radioterapia es uno de los tratamientos que más efectividad y eficiencia has demostrado en la lucha médica contra el cáncer de mama. Con este Diplomado te introducirás de forma real en los conocimientos y competencias de este tipo de intervención, aprendiendo los últimos métodos, innovaciones y protocolos del panorama médico y científico internacional en este ámbito.

Una formación intensiva de alta calidad que te permitirá estudiar de forma totalmente compatible con tu vida profesional y personal, de la mano de un profesorado de excepcional calidad médica y docente.



“

Los últimos avances científicos, médicos y asistenciales en Oncología de Precisión y Cirugía Plástica y Reconstructiva, compilados en un completísimo Máster de alto rendimiento”

La radioterapia, desde sus inicios, se ha demostrado, especialmente en cáncer de mama, como el más eficaz método de consolidación terapéutica o eliminación de la enfermedad residual locoregional. Su papel ha ido creciendo a medida que la tecnología ha permitido la seguridad de instalación y la precisión terapéutica, complementando e incluso sustituyendo con ventaja a la cirugía en el tratamiento de enfermedad metastásica y en paliación.

El conocimiento del papel, disponibilidad y seguridad de esta arma terapéutica exige conocimiento de radiobiología y radiofísica, también de las modalidades, indicaciones y alternativas.

Este **Diplomado en Radioterapia en Patología Oncológica de Mama** contiene el programa científico más completo y actualizado del mercado. Las características más destacadas del Diplomado son:

- ◆ Desarrollo de gran cantidad de casos prácticos presentados por expertos.
- ◆ Contenidos gráficos, esquemáticos y eminentemente prácticos
- ◆ Novedades y avances de vanguardia en esta área
- ◆ Ejercicios prácticos donde realizar el proceso de autoevaluación para mejorar el aprendizaje.
- ◆ Metodologías innovadoras de gran eficiencia
- ◆ Lecciones teóricas, preguntas al experto, foros de discusión de temas controvertidos y trabajos de reflexión individual.
- ◆ Disponibilidad de los contenidos desde cualquier dispositivo fijo o portátil con conexión a internet.



Mejora la calidad de atención de tus pacientes con esta formación de alto rigor científico”

“

Los últimos avances en el área de la Oncología de Precisión y Cirugía Plástica y Reconstructiva de Mama compilados en un máster de alta eficiencia formativa, que optimizará tu esfuerzo con los mejores resultados”

El desarrollo de este Máster está centrado en la práctica de los aprendizajes teóricos propuestos. A través de los sistemas de enseñanza más eficaces, contrastados métodos importados de las universidades más prestigiosas del mundo, podrás adquirir los nuevos conocimientos de manera eminentemente práctica. De esta forma, nos empeñamos en convertir tu esfuerzo en competencias reales e inmediatas.

Nuestro sistema online es otra de las fortalezas de nuestra propuesta formativa. Con una plataforma interactiva que cuenta con las ventajas de los desarrollos tecnológicos de última generación, ponemos a tu servicio las herramientas digitales más interactivas. De esta forma podemos ofrecerte una forma de aprendizaje totalmente adaptable a tus necesidades, para que puedas compaginar de manera perfecta, esta formación con tu vida personal o laboral.

Un Diplomado único que combina a la perfección la intensidad formativa, con los conocimientos y técnicas más innovadoras del sector, con la flexibilidad formativa que el profesional en activo necesita.

Una formación creada para permitirte implementar los conocimientos adquiridos de forma casi inmediata, en tu práctica diaria.



02

Objetivos

El objetivo de este Diplomado en Radioterapia en Patología Oncológica de Mama es ofrecer a los profesionales de la medicina una vía completa para adquirir conocimientos, competencias y destrezas avanzadas para la práctica clínica habitual, o para actualizarse en los últimos desarrollos en esta área de intervención. Una manera práctica y eficaz de mantenerle en vanguardia en una profesión en constante evolución.





“

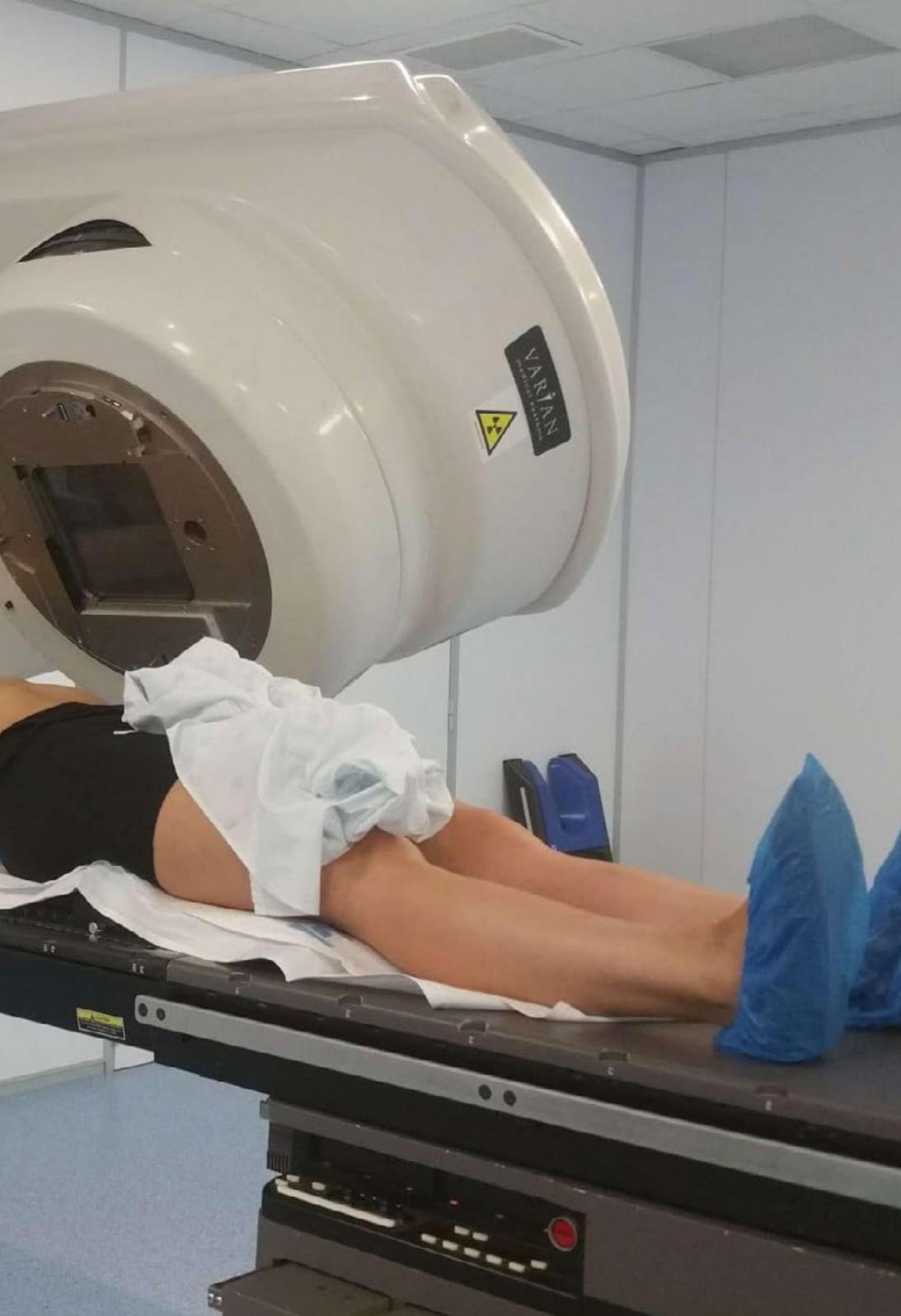
Nuestro objetivo es sencillo: ayudarte a conseguir la actualización más completa en nuevas técnicas y avances en Mastología y Cáncer de Mama en un máster totalmente compatible con tus obligaciones laborales y personales”



Objetivos generales

- ◆ Conocimiento de todos los conceptos de embriología, anatomía, fisiología y genética aplicables a la mama.
- ◆ Conocimiento de la historia natural del cáncer de mama y sus aspectos biológicos.
- ◆ Aprendizaje sobre las técnicas de diagnóstico precoz y en patología mamaria.
- ◆ Conocimiento de todos los equipos multidisciplinares y plataformas relacionadas con la mastología.
- ◆ Conocimiento de los distintos tipos histológicos de tumores mamarios benignos y malignos.
- ◆ Conocimiento del manejo de situaciones especiales en cáncer de mama.
- ◆ Establecimiento de una batería de alternativas para el manejo de la patología benigna de la mama.
- ◆ Conocimiento del tratamiento quirúrgico del cáncer de mama.
- ◆ Conocimiento de los cuidados preoperatorios y postoperatorios relacionados con la patología mamaria.
- ◆ Aplicación de los tratamientos médicos profilácticos del cáncer de mama.
- ◆ Aprendizaje del manejo de los tratamientos quimioterápicos en el carcinoma mamario.
- ◆ Conocimiento de las distintas alternativas inmunoterápicos y de terapias de soporte
- ◆ Aplicación de las distintas técnicas moleculares apropiadas para cada caso clínico concreto.
- ◆ Aporte de herramientas para enfrentarse a situaciones de Mala respuesta y recidiva
- ◆ Aprendizaje del manejo del cáncer de mama metastásico.
- ◆ Conocimiento de los aspectos relacionados con la investigación y ensayos clínicos en patología mamaria.
- ◆ Conocimiento de las asociaciones y grupos de apoyo para las pacientes.





“

No pierdas la oportunidad y ponte al día en las novedades en Radioterapia en Patología Oncológica de Mama para incorporarlos a tu práctica médica diaria”

03

Dirección del curso

Este completísimo Diplomado está impartido por especialistas en esta área de trabajo. Entrenados en diferentes campos de la asistencia y práctica clínica, experimentados todos ellos en la docencia e investigación y con los conocimientos de gestión necesarios para dar una visión amplia, sistemática y realista dentro de la complejidad de esta área, este grupo de expertos te acompañará a lo largo de toda la formación poniendo a su servicio su experiencia real y actualizada.





“

Te ofrecemos una oportunidad única de formarte de la mano de un excepcional cuadro docente formado por especialistas de reconocimiento internacional”

Dirección



Dr. Muñoz Madero, Vicente

- ♦ Doctor en Medicina y Cirugía por la Universidad Complutense de Madrid con Sobresaliente Cumlaude
- ♦ Titulación de posgrado: Auditoría de nuestra experiencia de 5 años en el tratamiento quirúrgico del cáncer de mama: En busca de una guía de calidad
- ♦ Especialización: European Board of Oncologic Surgery Qualification
- ♦ Más de 25 cursos y seminarios de especialización médica y científica en cirugía y oncología en las mejores instituciones del mundo
- ♦ Numerosas publicaciones, investigaciones y ponencias de relevancia internacional en el ámbito médico e investigador, en oncología, cirugía y oncología mamaria.

Profesores

Dña. García Álvarez, Graciela

- ♦ Jefe de servicio de Radioterapia GENESIS care.



04

Estructura y contenido

La estructura de los contenidos ha sido diseñada por un equipo de profesionales, conscientes de la relevancia de la actualidad de la formación para poder avanzar en el mercado laboral con seguridad y competitividad, y para ejercer tu profesión con la excelencia que sólo permite la mejor capacitación.



“

Este Innovador Diplomado en Radioterapia en Patología Oncológica de Mama contiene el programa científico más completo y actualizado del mercado”

Módulo 1. Radioterapia

- 1.1. Bases de la radioterapia: (Dra. Escarlata López)
 - 1.1.1. Radiobiología
 - 1.1.2. Inmunoterapia
- 1.2. Indicaciones del tratamiento con Radioterapia en la mama. (Dra. María Mateos)
 - 1.2.1. Radioterapia tras tto conservador
 - 1.2.2. Radioterapia tras mastectomía.
 - 1.2.3. Radioterapia locoregional tras quimioterapia neoadyuvante.
 - 1.2.4. Radioterapia sobre cadenas ganglionares
- 1.3. Fraccionamiento en cáncer de mama(Dra Graciela García)
 - 1.3.1. Normofraccionamiento
 - 1.3.2. Hipofraccionamiento
- 1.4. Nuevas técnicas (Dra Ana Serradilla)
 - 1.4.1. Irradiación parcial de la mama: RIO, SBRT, Radioterapia externa.
- 1.5. Radioterapia en pacientes E IV: enfermedad Oligometastásica. Radioterapia paliativa (Dr. Álvaro Flores)
- 1.6. Reirradiación en cáncer de mama. Radioprofilaxis. Neoplasias Radio inducidas en la Mama (Dr. Miguel Montijano)
- 1.7. Radioterapia y calidad de vida: (Dra. Ana Serradilla)
 - 1.7.1. Toxicidad
 - 1.7.2. Hábitos de vida durante el tratamiento con radioterapia
- 1.8. Cirugía coordinada con Radioterapia: Ventajas de conocerse





“

*Una experiencia de formación
única, clave y decisiva para
impulsar tu desarrollo profesional”*

05

Metodología

Esta formación te ofrece una forma diferente de aprender. Nuestra metodología se desarrolla a través de una forma de aprendizaje de forma cíclica: el relearning. Este sistema de enseñanza, procedente de la Universidad de Harvard, es utilizado en las facultades de medicina y psicología más prestigiosas del mundo y se ha considerado uno de los más eficaces por publicaciones de gran relevancia como el *New England Journal of Medicine*.



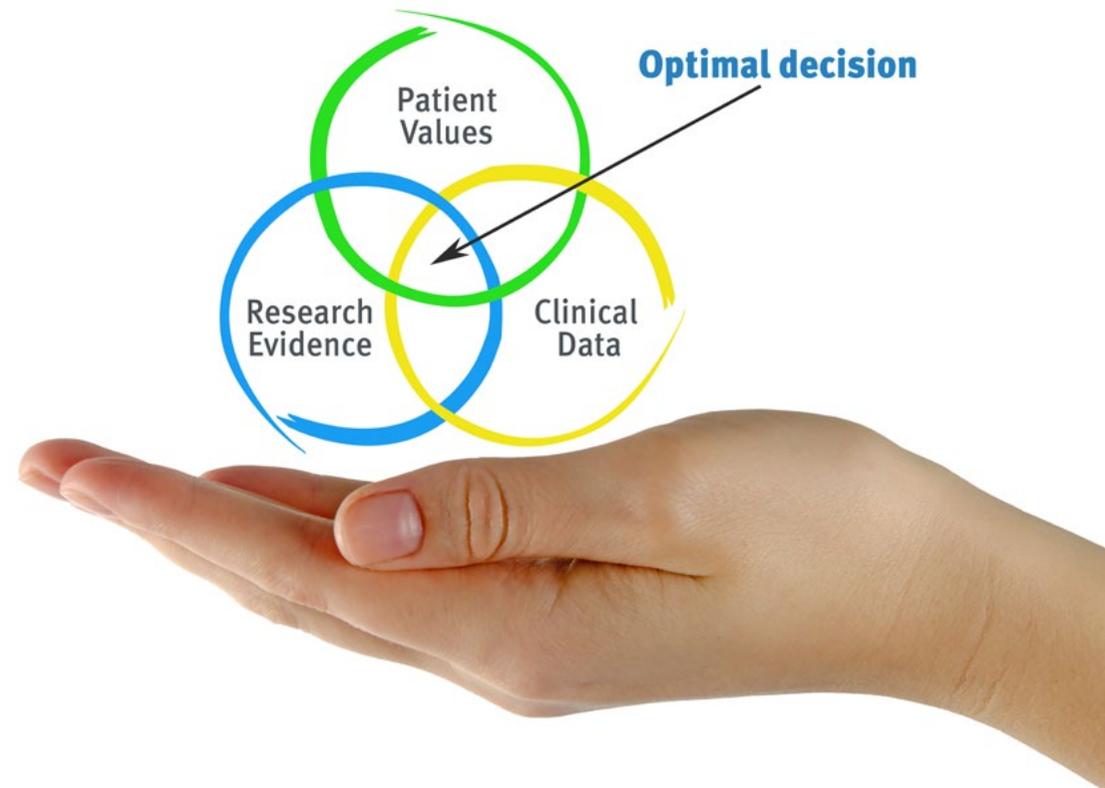
“

Descubre el Relearning, un sistema procedente de Harvard que abandona el aprendizaje lineal convencional, para llevarte a través de sistemas cíclicos de enseñanza: una forma de aprender que ha demostrado su enorme eficacia, especialmente en las materias que requieren memorización”

Ante una determinada situación, ¿qué haría usted? A lo largo de estos meses, el profesional se enfrentará a múltiples casos clínicos simulados, basados en pacientes reales en los que deberá investigar, establecer hipótesis y, finalmente, resolver la situación. Este método hace que los especialistas aprendan mejor, ya que aceptan más responsabilidad y se acercan a la realidad de su futuro profesional.



El relearning te permitirá aprender con menos esfuerzo y más rendimiento, implicándote más en tu formación, desarrollando el espíritu crítico, la defensa de argumentos y el contraste de opiniones: una ecuación directa al éxito”



El caso clínico es la presentación comentada de un paciente, o grupo de pacientes, que se convierte en «caso», en un ejemplo o modelo que ilustra algún componente clínico peculiar, bien por su poder docente, bien por su singularidad o rareza. Es esencial que el caso se apoye en la vida profesional actual, intentando recrear los condicionantes reales en la práctica profesional del ámbito de la medicina.

La eficacia del método se justifica con cuatro logros fundamentales:

01

Los alumnos que siguen este método no solo consiguen la asimilación de conceptos, sino un desarrollo de su capacidad mental mediante ejercicios de evaluación de situaciones reales y aplicación de conocimientos.

02

El aprendizaje se concreta de una manera sólida, en capacidades prácticas, que permiten al alumno una mejor integración en el mundo real.

03

Se consigue una asimilación más sencilla y eficiente de las ideas y conceptos, gracias al planteamiento de situaciones que han surgido de la realidad.

04

La sensación de eficiencia del esfuerzo invertido se convierte en un estímulo muy importante para el alumnado, que se traduce en un interés mayor en los aprendizajes y un incremento del tiempo dedicado a trabajar en el curso.



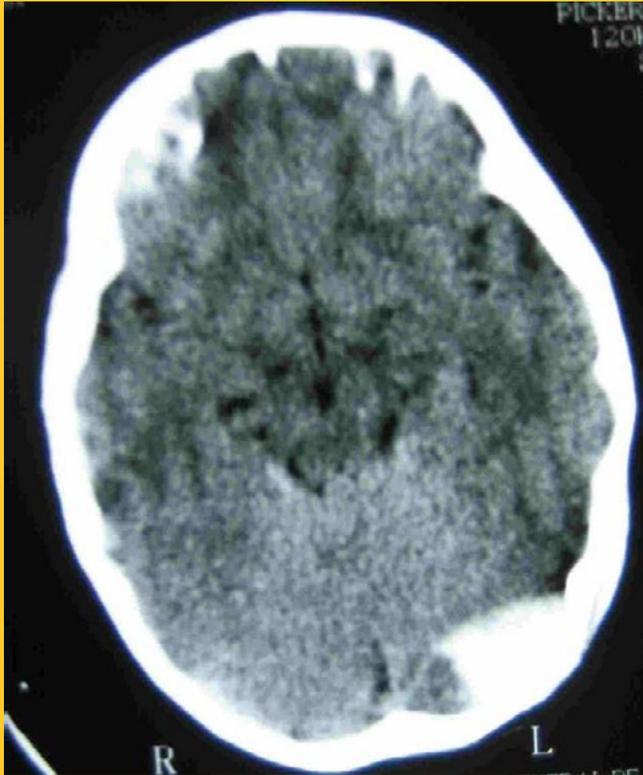


El alumno podrá aprender con las ventajas del acceso a entornos simulados de aprendizaje y el planteamiento de aprendizaje por observación, Learning from an Expert”

Un sistema inmersivo de transmisión de conocimientos, a través de la participación en la resolución de problemas reales, apoyado en la mejor tecnología audiovisual del mercado docente.

El aprendizaje con el método Relearning te permitirá, además de aprender y consolidar lo aprendido de una manera más eficaz, conseguir tus metas formativas con más velocidad y menos esfuerzo.





Situado a la vanguardia pedagógica mundial, el método Relearning ha conseguido mejorar los niveles de satisfacción global de los profesionales que finalizan sus estudios con respecto a los indicadores de calidad de la mejor universidad online en habla hispana. Se valoraron, como muy positivos, la calidad docente, la calidad de los materiales, la estructura del Diplomado y los objetivos conseguidos.

Con más de 150.000 profesionales formados en esta metodología y un nivel de satisfacción de 8.01 a nivel internacional, el relearning ha demostrado estar a la altura de los más exigentes entornos de evaluación.

En nuestro Diplomado el aprendizaje no es un proceso lineal, sino que sucede en espiral (aprendemos, desaprendemos, olvidamos y reaprendemos); por eso combinamos cada uno de estos elementos de forma concéntrica.

Más de 40.000 docentes han sido formados a través de esta metodología, alcanzando un éxito sin precedentes. Todo ello en un entorno de alta exigencia, con los más elevados estándares de evaluación y de seguimiento.

Esta formación se apoyará, sobre todo, en la experiencia. Un proceso en el que poner a prueba los conocimientos que irás adquiriendo, consolidándolos y mejorándolos paulatinamente.

Durante toda tu formación, tendrás acceso a los mejores materiales educativos, preparados a conciencia para ti.



Material de estudio

Todos los contenidos didácticos son creados por los especialistas que van a impartir el curso, específicamente para él, de manera que el desarrollo didáctico sea realmente específico y concreto.

Estos contenidos son aplicados después al formato audiovisual que creará nuestra manera de trabajo online, con las técnicas más novedosas que nos permiten ofrecerte una gran calidad, en cada una de las piezas que pondremos a tu servicio.



Técnicas y procedimientos educativos en video

Te acercamos a las técnicas más novedosas, a los últimos avances educativos, al primer plano de la actualidad en técnicas médicas. Todo esto, en primera persona, con el máximo rigor, explicado y detallado para tu asimilación y comprensión. Y lo mejor, puedes verlos las veces que quieras.



Resúmenes interactivos

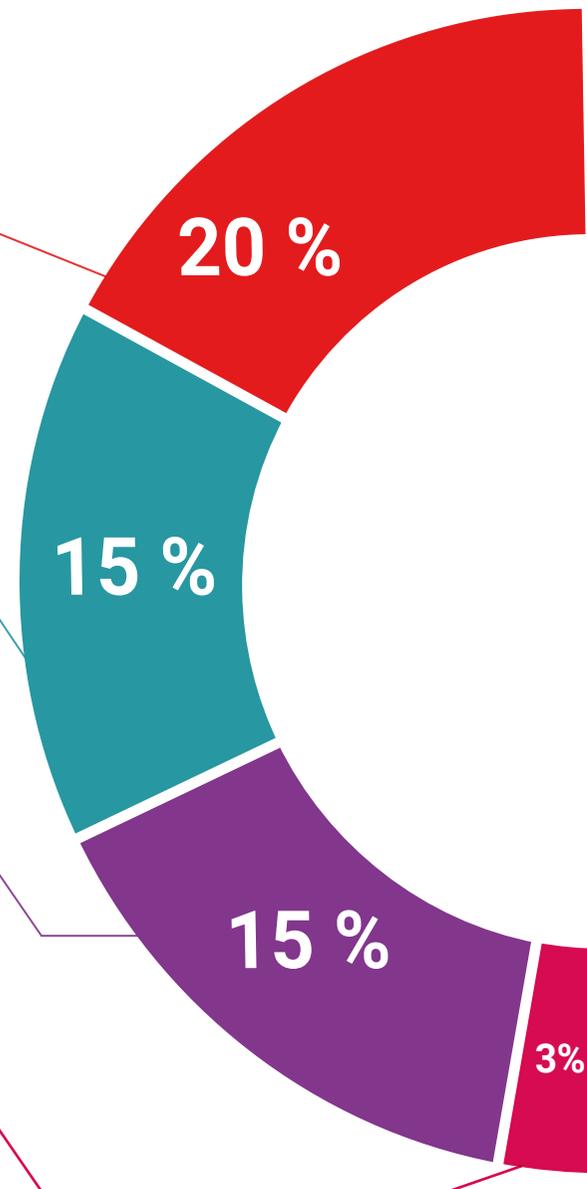
Presentamos los contenidos de manera atractiva y dinámica en píldoras multimedia que incluyen audio, vídeos, imágenes, esquemas y mapas conceptuales con el fin de afianzar el conocimiento. Este sistema exclusivo de formación para la presentación de contenidos multimedia fue premiado por Microsoft como "Caso de éxito en Europa".

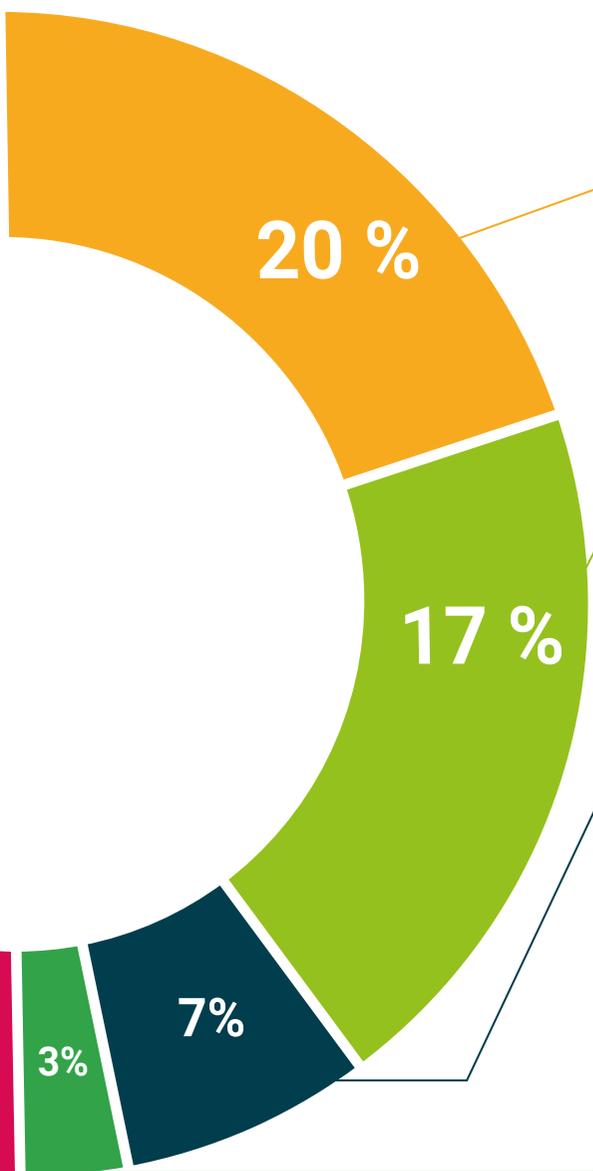


Lecturas complementarias

La participación en este curso te dará acceso a una biblioteca virtual en la que podrás complementar y mantener actualizada tu formación mediante los últimos artículos en el tema, documentos de consenso, guías internacionales...

Un recurso inestimable que podrás utilizar incluso cuando termines tu período de formación con nosotros.





Análisis de casos elaborados y guiados por expertos

El aprendizaje eficaz tiene, necesariamente, que ser contextual. Por eso, te presentaremos los desarrollos de casos reales en los que el experto te guiará a través del desarrollo de la atención y la resolución de las diferentes situaciones: una manera clara y directa de conseguir el grado de comprensión más elevado.



Testing & Retesting

Evaluamos y reevaluamos periódicamente tu conocimiento a lo largo de este programa mediante actividades y ejercicios para que compruebes cómo vas consiguiendo tus metas.



Learning From an Expert

La observación de un experto realizando una tarea es la manera más efectiva de aprendizaje. Es el denominado Learning From an Expert: una manera contrastada de afianzar el conocimiento y el recuerdo de lo aprendido. Por ello, en nuestros cursos incluimos este tipo de aprendizaje a través de clases magistrales.

Existe evidencia científica sobre la utilidad de la observación de terceros expertos. El denominado Learning from an expert afianza el conocimiento y el recuerdo, y genera seguridad en nuestras futuras decisiones difíciles.



Guías rápidas de actuación

Te ofrecemos los contenidos más relevantes del curso en forma de fichas o guías rápidas de actuación. Una manera sintética, práctica y eficaz de ayudarte a progresar en tu aprendizaje.



06

Titulación

A través de una experiencia de aprendizaje diferente y estimulante, podrás conseguir las competencias necesarias para dar un gran paso en tu formación. Una oportunidad de progresar, con el apoyo y el seguimiento de una universidad moderna y especializada, que te proyectará a otro nivel profesional.





Incluye en tu formación un título de Diplomado en Radioterapia en Patología Oncológica de Mama: un valor añadido de alta cualificación para cualquier profesional del ámbito de la educación”

Este Diplomado en Radioterapia en Patología Oncológica de Mama contiene el programa científico más completo y actualizado del mercado.

Tras la superación de las evaluaciones por parte del alumno, éste recibirá por correo postal con acuse de recibo su correspondiente Título de Diplomado emitido por la TECH - Universidad Tecnológica.

Diploma: Diplomado en Radioterapia en Patología Oncológica de Mama

Nº Horas: 150





Diplomado

Radioterapia en Patología
Oncológica de Mama

Modalidad: Online

Duración: 6 semanas

Titulación: TECH - Universidad Tecnológica

Horas lectivas: 150 h.

Diplomado

Radioterapia en Patología
Oncológica de Mama



tech universidad
tecnológica