

# Curso Universitario

## Atención Odontológica en el Paciente Oncológico





**tech** universidad  
tecnológica

## Curso Universitario

### Atención Odontológica en el Paciente Oncológico

Modalidad: Online

Duración: 6 semanas

Titulación: TECH Universidad Tecnológica

6 créditos ECTS

Horas lectivas: 150 h.

Acceso web: [www.techtute.com/odontologia/curso-universitario/atencion-odontologica-paciente-oncologico](http://www.techtute.com/odontologia/curso-universitario/atencion-odontologica-paciente-oncologico)

# Índice

01

Presentación

---

*pág. 4*

02

Objetivos

---

*pág. 8*

03

Dirección del curso

---

*pág. 12*

04

Estructura y contenido

---

*pág. 22*

05

Metodología

---

*pág. 26*

06

Titulación

---

*pág. 34*

# 01

# Presentación

La atención odontológica en pacientes oncológicos es crucial para prevenir y tratar complicaciones orales causadas por el tratamiento del cáncer. La radioterapia y la quimioterapia pueden causar efectos secundarios en la boca, como la mucositis, la caries dental, la xerostomía y la infección. Por este motivo, TECH ha diseñado una titulación que permite al alumno elevar su conocimiento al máximo sobre aspectos como el Cáncer de Cabeza y Cuello, la Quimioterapia, el Tratamiento Odontológico durante la Terapia Oncológica o la Rehabilitación Protésica, entre otros. Todo ello, gracias a una modalidad 100% online y contando con los materiales multimedia más dinámicos y prácticos del mercado académico.





“

*Matricúlate y adquiere nuevas habilidades sobre el Paciente Oncológico en Odontología, de forma rápida y en una modalidad 100% online”*

La atención odontológica en pacientes oncológicos puede ayudar a prevenir y detectar el cáncer oral. Los odontólogos pueden realizar exámenes regulares de la boca y las encías para detectar signos de cáncer oral en etapas tempranas, lo que puede mejorar las posibilidades de éxito del tratamiento.

Por esa razón, TECH ha diseñado un Curso Universitario en Atención Odontológica en el Paciente Oncológico con el que busca dotar a los alumnos de las habilidades y competencias necesarias para poder ejercer su labor como especialistas, con la máxima eficiencia y calidad posibles. Así, a lo largo de este programa se abordarán aspectos como Actuaciones Odontológicas Paliativas, Uso del Láser y Bioestimulación, Manejo Odontológico antes del Trasplante o Radioterapia.

Todo ello, a través de una cómoda modalidad 100% online que permite al estudiante organizar sus horarios y sus estudios, compaginándolos con sus otras labores e intereses del día a día. Además, esta titulación cuenta con los materiales teóricos y prácticos más completos del mercado, lo que facilita el proceso de estudio del alumno y le permite alcanzar sus objetivos de forma rápida y eficaz.

Este **Curso Universitario en Atención Odontológica en el Paciente Oncológico** contiene el programa educativo más completo y actualizado del mercado. Sus características más destacadas son:

- ♦ El desarrollo de casos prácticos presentados por expertos en Modalidades de Rugby
- ♦ Los contenidos gráficos, esquemáticos y eminentemente prácticos con los que está concebido recogen una información deportiva y práctica sobre aquellas disciplinas indispensables para el ejercicio profesional
- ♦ Los ejercicios prácticos donde realizar el proceso de autoevaluación para mejorar el aprendizaje
- ♦ Su especial hincapié en metodologías innovadoras
- ♦ Las lecciones teóricas, preguntas al experto, foros de discusión de temas controvertidos y trabajos de reflexión individual
- ♦ La disponibilidad de acceso a los contenidos desde cualquier dispositivo fijo o portátil con conexión a internet



*Conviértete en un experto en Factores Predisponentes para la Aparición del Cáncer de Cabeza y Cuello en solo 6 semanas y con total libertad de organización”*

“

*Accede a todo el contenido sobre  
Cáncer de Cabeza y Cuello, desde  
cualquier dispositivo con conexión a  
internet, sea Tablet, móvil u ordenador”*

*Consigue tener éxito profesional en  
una de las áreas con mayor futuro de  
la Odontología, gracias a los materiales  
didácticos más innovadores y completos.*

*Profundiza en los aspectos esenciales  
de la Atención Odontológica frente  
al Cáncer, desde la comodidad de tu  
hogar y durante las 24 horas del día.*

El programa incluye en su cuadro docente a profesionales del sector que vierten en esta capacitación la experiencia de su trabajo, además de reconocidos especialistas de sociedades de referencia y universidades de prestigio.

Su contenido multimedia, elaborado con la última tecnología educativa, permitirá al profesional un aprendizaje situado y contextual, es decir, un entorno simulado que proporcionará una capacitación inmersiva programada para entrenarse ante situaciones reales.

El diseño de este programa se centra en el Aprendizaje Basado en Problemas, mediante el cual el profesional deberá tratar de resolver las distintas situaciones de práctica profesional que se le planteen a lo largo del curso académico. Para ello, contará con la ayuda de un novedoso sistema de vídeo interactivo realizado por reconocidos expertos.



# 02

## Objetivos

El objetivo final de este Curso Universitario en Atención Odontológica en el Paciente Oncológico es que el alumno adquiera una precisa actualización de sus conocimientos en esta área. Una puesta al día que permitirá al estudiante ejercer su labor con la máxima calidad y eficiencia posibles. Todo ello, gracias a TECH y a una modalidad 100% online que da total libertad de organización y de horarios al alumno.







“

*Ahonda en aspectos como el Papel del Odontólogo posterior al tratamiento Oncológico, desde la tranquilidad de tu casa y sin necesidad de desplazamientos de ningún tipo”*



## Objetivos generales

---

- ◆ Actualizar conocimientos sobre la identificación de aquellas patologías que pueden afectar el normal desarrollo del tratamiento dental
- ◆ Analizar las patologías que puedan dificultar el tratamiento odontológico
- ◆ Definir las pautas farmacológicas para los pacientes
- ◆ Definir y analizar los aspectos básicos y avanzados que definen las actuaciones ante los principales cuadros urgentes y emergentes en un gabinete dental
- ◆ Abordar las complicaciones médicas más habituales en pacientes
- ◆ Proporcionar recomendaciones actualizadas y basadas en la evidencia científica para un adecuado abordaje odontológico de los pacientes
- ◆ Identificar las principales características orales de los pacientes
- ◆ Actualizar los conocimientos sobre las condiciones médicas y medicación necesarias
- ◆ Profundizar en las principales complicaciones derivadas de las diferentes patologías médicas
- ◆ Ahondar en las posibles interacciones derivadas de la patología médica en el ámbito odontológico





## Objetivos específicos

---

- ♦ Establecer una actualización de los conceptos y condicionantes de la supervivencia de los pacientes diagnosticados con cáncer de cabeza y cuello
- ♦ Identificar aquellos factores que puedan condicionar la aparición o recidiva del cáncer oral de células escamosas
- ♦ Concretar el papel del odontólogo previo al tratamiento con radio-quimioterapia o quirúrgico
- ♦ Establecer el papel del odontólogo durante al tratamiento con radio-quimioterapia o quirúrgico
- ♦ Definir el papel del odontólogo tras el tratamiento con radio-quimioterapia o quirúrgico
- ♦ Fundamentar a los profesionales sobre el papel del odontólogo como integrante del equipo multidisciplinar de tratamiento del cáncer oral
- ♦ Definir las diferentes opciones de tratamiento y abordaje existentes en pacientes diagnosticados de cáncer de cabeza y cuello



*Alcanza tus metas más exigentes gracias a un programa único que cuenta con los materiales teóricos y prácticos más completos del mercado académico"*

# 03

## Dirección del curso

En su constante búsqueda de brindar una titulación de la máxima calidad y utilidad, TECH ha seleccionado a profesionales especializados en Atención Odontológica en el Paciente Oncológico como parte de este cuadro docente, que se ha encargado del diseño de los contenidos más avanzados. Así, el estudiante aprenderá de los mejores las claves para su desarrollo profesional en un campo que se adapta a las nuevas tecnologías y a los últimos avances del mercado.





“

*La dirección y el cuadro docente con mayor experiencia te transmitirán los conocimientos más actualizados sobre Atención Odontológica, preparándote para afrontar los retos más exigentes de esta área”*

## Dirección



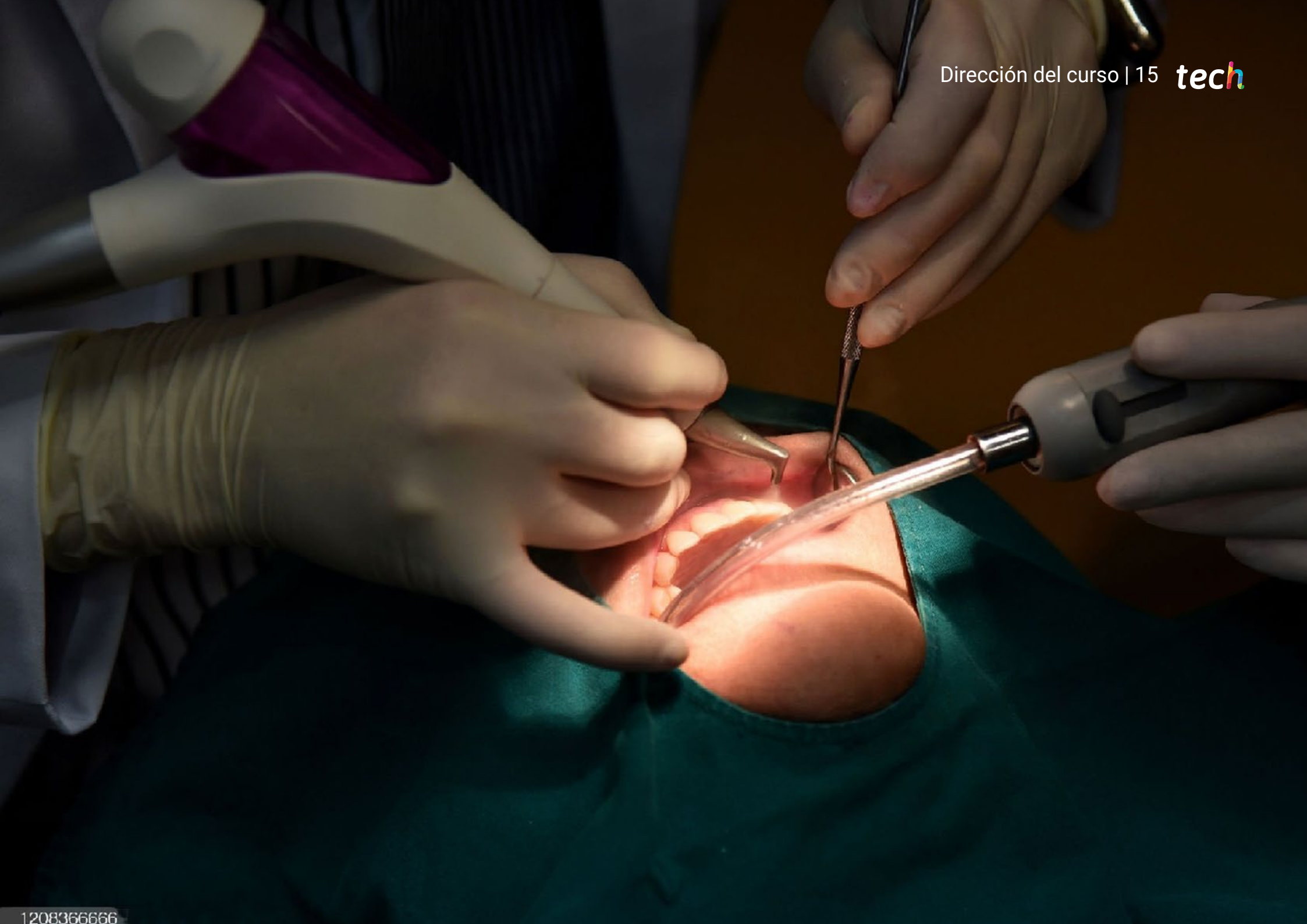
### Dr. Gil Montoya, José Antonio

- ♦ Dentista general en clínica privada
- ♦ Coordinador del Programa de Doctorado Medicina Clínica y Salud Pública de la Universidad de Granada
- ♦ Director del Departamento de Estomatología de la Universidad de Granada
- ♦ Profesor Titular Odontología en Pacientes Especiales en la Universidad de Granada
- ♦ Profesor de Gerodontología en la Universidad de Granada
- ♦ Profesor invitado de Másteres online en Pacientes Especiales y Gerodontología
- ♦ Licenciado en Odontología por la Universidad de Granada
- ♦ Doctor en Odontología por la Universidad de Granada
- ♦ Máster en Gerontología Social por la Universidad de Granada
- ♦ Máster en Metodología de Investigación en Salud por la Escuela Andaluza de Salud Pública

## Profesores

### Dra. Gutiérrez Corrales, Aída

- ♦ Práctica privada especializada en Odontología en pacientes con Necesidades Especiales y en Cirugía Bucal
- ♦ Docente en Odontología de Pacientes con Necesidades Especiales en la Universidad de Sevilla
- ♦ Doctora en Odontología por la Universidad de Sevilla
- ♦ Licenciada en Odontología por la Universidad Europea de Madrid
- ♦ Máster Universitario en Ciencias Odontológicas en la Universidad de Sevilla
- ♦ Máster en Odontología Médico-Quirúrgica e Integral en la Universidad de Sevilla
- ♦ Máster en Cirugía Bucal en la Universidad de Sevilla
- ♦ Máster en Cirugía Bucal Avanzada en la Universidad de Sevilla



# 04

## Estructura y contenido

La estructura y todos los recursos didácticos de este plan de estudios han sido diseñados por los reputados profesionales que conforman el equipo de expertos de TECH en esta área de la Odontología. Dichos especialistas han volcado su dilatada trayectoria y sus conocimientos más avanzados para crear unos contenidos prácticos y completamente actualizados. Todo esto, basándose además en la metodología pedagógica más eficiente, el Relearning de TECH.







“

*Amplía tus conocimientos sobre Odontología, gracias a los materiales didácticos más innovadores y a una gran variedad de contenido adicional disponible en el Campus Virtual”*

## Módulo 1. Asistencia Odontológica en pacientes oncológicos. Radio y quimioterapia. Trasplante de médula ósea

- 1.1. El cáncer de cabeza y cuello
  - 1.1.1. Concepto, clasificación y prevalencia
  - 1.1.2. Actualización en el estadiaje TNM: DOI
  - 1.1.3. El COCE: Carcinoma oral de células escamosas
- 1.2. Factores predisponentes para la aparición del cáncer de cabeza y cuello
  - 1.2.1. El tabaco y su implicación en el carcinoma oral de células escamosas
  - 1.2.2. Consecuencias del consumo concomitante de tabaco y alcohol
  - 1.2.3. Nuevas cohortes en el cáncer oral: Virus del Papiloma Humano
- 1.3. Abordaje y tratamiento del cáncer de cabeza y cuello
  - 1.3.1. Radioterapia
  - 1.3.2. Quimioterapia
  - 1.3.3. Tratamiento quirúrgico
- 1.4. El papel del odontólogo en el periodo previo al tratamiento oncológico
  - 1.4.1. Actuaciones para disminuir la incidencia de caries o enfermedad periodontal en pacientes adultos oncológicos orales
  - 1.4.2. Actuaciones para disminuir la incidencia de mucositis en pacientes adultos oncológicos orales
  - 1.4.3. Actuaciones para disminuir la incidencia de xerostomía y/o candidiasis en pacientes adultos oncológicos orales
  - 1.4.4. Actuaciones para disminuir la incidencia de osteorradionecrosis en pacientes adultos oncológicos orales
  - 1.4.5. Actuaciones para disminuir la incidencia de osteonecrosis por medicamentos o quimionecrosis en pacientes adultos oncológicos orales
- 1.5. El papel del odontólogo durante el tratamiento oncológico. Tratamiento odontológico durante la terapia oncológica
  - 1.5.1. Las alteraciones del gusto pacientes con cáncer de cabeza y cuello
  - 1.5.2. Las consecuencias de la xerostomía y la candidiasis
  - 1.5.3. Tratamiento odontológico durante la terapia oncológica



- 1.6. El papel del odontólogo posterior al tratamiento oncológico. Actuaciones odontológicas paliativas
  - 1.6.1. Actuaciones odontológicas paliativas
  - 1.6.2. Tratamiento de elección para la osteorradionecrosis según su estadio
  - 1.6.3. Tratamiento de elección para la osteoquimionecrosis u osteonecrosis por medicamentos según su estadio
- 1.7. El papel del odontólogo posterior al tratamiento oncológico. Tratamiento de la xerostomía
  - 1.7.1. Plazos postratamiento oncológicos adecuados para realizar distintas actuaciones odontológicas?
  - 1.7.2. Indicaciones y plazos para la rehabilitación protésica e implantológica
  - 1.7.3. Tratamiento de la xerostomía
- 1.8. El abordaje de la mucositis oral inducida por radioquimioterapia en el cáncer de cabeza y cuello
  - 1.8.1. La mucositis oral. Por qué se produce
  - 1.8.2. El uso del láser y la bioestimulación
  - 1.8.3. Otros tratamientos coadyuvantes para tratar la mucositis oral
- 1.9. Tratamiento odontológico de pacientes oncológicos
  - 1.9.1. Consecuencias del tratamiento del cáncer de cabeza y cuello
  - 1.9.2. Rehabilitación protésica
  - 1.9.3. Rehabilitación implantológica
- 1.10. Manejo odontológico del paciente con necesidad de un trasplante de médula ósea
  - 1.10.1. Indicaciones del trasplante de médula ósea
  - 1.10.2. Manejo odontológico antes del trasplante
  - 1.10.3. Manejo odontológico después del trasplante

“*Gracias al Relearning de TECH, podrás adquirir nuevos conocimientos de forma precisa y natural, sin dedicar demasiado tiempo al estudio*”



05

# Metodología

Este programa de capacitación ofrece una forma diferente de aprender. Nuestra metodología se desarrolla a través de un modo de aprendizaje de forma cíclica: **el Relearning**.

Este sistema de enseñanza es utilizado, por ejemplo, en las facultades de medicina 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 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”*

## En TECH empleamos el Método del Caso

Ante una determinada situación clínica, ¿qué debería hacer un profesional? A lo largo del programa, los estudiantes se enfrentarán a múltiples casos clínicos simulados, basados en pacientes reales en los que deberán investigar, establecer hipótesis y, finalmente, resolver la situación. Existe abundante evidencia científica sobre la eficacia del método. Los especialistas aprenden mejor, más rápido y de manera más sostenible en el tiempo.

*Con TECH podrás experimentar una forma de aprender que está moviendo los cimientos de las universidades tradicionales de todo el mundo.*



Según el Dr. Gérvas, 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 odontólogo.

“

*¿Sabías que este método fue desarrollado en 1912, en Harvard, para los estudiantes de Derecho? El método del caso consistía en presentarles situaciones complejas reales para que tomaran decisiones y justificasen cómo resolverlas. En 1924 se estableció como método estándar de enseñanza en Harvard”*

#### La eficacia del método se justifica con cuatro logros fundamentales:

1. Los odontólogos 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.
2. El aprendizaje se concreta de una manera sólida en capacidades prácticas que permiten al alumno una mejor integración en el mundo real.
3. Se consigue una asimilación más sencilla y eficiente de las ideas y conceptos, gracias al planteamiento de situaciones que han surgido de la realidad.
4. 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.



## Relearning Methodology

TECH aúna de forma eficaz la metodología del Estudio de Caso con un sistema de aprendizaje 100% online basado en la reiteración, que combina 8 elementos didácticos diferentes en cada lección.

Potenciamos el Estudio de Caso con el mejor método de enseñanza 100% online: el Relearning.



*El odontólogo aprenderá mediante casos reales y resolución de situaciones complejas en entornos simulados de aprendizaje. Estos simulacros están desarrollados a partir de softwares de última generación que permiten facilitar el aprendizaje inmersivo.*



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 (Universidad de Columbia).

Con esta metodología, se han capacitado más de 115.000 odontólogos con un éxito sin precedentes en todas las especialidades clínicas con independencia de la carga en cirugía. Nuestra metodología pedagógica está desarrollada en un entorno de máxima exigencia, con un alumnado universitario de un perfil socioeconómico alto y una media de edad de 43,5 años.

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

En nuestro programa, el aprendizaje no es un proceso lineal, sino que sucede en espiral (aprender, desaprender, olvidar y reaprender). Por eso, combinan cada uno de estos elementos de forma concéntrica.

La puntuación global que obtiene el sistema de aprendizaje de TECH es de 8.01, con arreglo a los más altos estándares internacionales.



Este programa ofrece los mejores materiales educativos, preparados a conciencia para los profesionales:



#### 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, para crear el método de trabajo online de TECH. Todo ello, con las técnicas más novedosas que ofrecen piezas de gran calidad en todos y cada uno los materiales que se ponen a disposición del alumno.



#### Técnicas y procedimientos en vídeo

TECH acerca al alumno las técnicas más novedosas, los últimos avances educativos y al primer plano de la actualidad en técnicas odontológicas. Todo esto, en primera persona, con el máximo rigor, explicado y detallado para contribuir a la asimilación y comprensión del estudiante. Y lo mejor de todo, pudiéndolo ver las veces que quiera.



#### Resúmenes interactivos

El equipo de TECH presenta los contenidos de manera atractiva y dinámica en píldoras multimedia que incluyen audios, vídeos, imágenes, esquemas y mapas conceptuales con el fin de afianzar el conocimiento.

Este sistema exclusivo de capacitación para la presentación de contenidos multimedia fue premiado por Microsoft como "Caso de éxito en Europa".



#### Lecturas complementarias

Artículos recientes, documentos de consenso y guías internacionales, entre otros. En la biblioteca virtual de TECH el estudiante tendrá acceso a todo lo que necesita para completar su capacitación.





**Análisis de casos elaborados y guiados por expertos**

El aprendizaje eficaz tiene, necesariamente, que ser contextual. Por eso, TECH presenta los desarrollos de casos reales en los que el experto guiará al alumno 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**

Se evalúan y reevalúan periódicamente los conocimientos del alumno a lo largo del programa, mediante actividades y ejercicios evaluativos y autoevaluativos para que, de esta manera, el estudiante compruebe cómo va consiguiendo sus metas.



**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 las futuras decisiones difíciles.



**Guías rápidas de actuación**

TECH ofrece los contenidos más relevantes del curso en forma de fichas o guías rápidas de actuación. Una manera sintética, práctica y eficaz de ayudar al estudiante a progresar en su aprendizaje.



06

# Titulación

El Curso Universitario en Atención Odontológica en el Paciente Oncológico Temprana garantiza, además de la capacitación más rigurosa y actualizada, el acceso a un título de Curso Universitario expedido por TECH Universidad Tecnológica.



“

*Supera con éxito este programa y  
recibe tu titulación universitaria sin  
desplazamientos ni farragosos trámites”*

Este **Curso Universitario en Atención Odontológica en el Paciente Oncológico** contiene el programa científico más completo y actualizado del mercado.

Tras la superación de la evaluación, el alumno recibirá por correo postal\* con acuse de recibo su correspondiente título de **Curso Universitario** emitido por **TECH Universidad Tecnológica**.

Este título propio contribuye de forma relevante al desarrollo de la educación continua del profesional y aporta un alto valor curricular universitario a su formación, y es 100% válido en todas las Oposiciones, Carrera Profesional y Bolsas de Trabajo de cualquier Comunidad Autónoma española.

Título: **Curso Universitario en Atención Odontológica en el Paciente Oncológico**

**ECTS: 6**

Nº Horas: **150 h.**



\*Apostilla de La Haya. En caso de que el alumno solicite que su título en papel recabe la Apostilla de La Haya, TECH EDUCATION realizará las gestiones oportunas para su obtención, con un coste adicional.

salud futuro  
confianza personas  
educación información tutores  
garantía acreditación enseñanza  
instituciones tecnología aprendizaje  
comunidad compromiso  
atención personalizada innovación  
conocimiento presente calidad  
desarrollo web formación  
aula virtual idiomas instituciones

**tech** universidad  
tecnológica

## Curso Universitario

Atención Odontológica  
en el Paciente Oncológico

Modalidad: Online

Duración: 4 semanas

Titulación: TECH Universidad Tecnológica

6 ECTS créditos

Horas: 150 h.

# Curso Universitario

## Atención Odontológica en el Paciente Oncológico

