

# Diplomado

Atención Odontológica en el Paciente  
con Patología Hematológica





## Diplomado

### Atención Odontológica en el Paciente con Patología Hematológica

- » Modalidad: **online**
- » Duración: **6 semanas**
- » Titulación: **TECH Universidad Tecnológica**
- » Dedicación: **16h/semana**
- » Horario: **a tu ritmo**
- » Exámenes: **online**

Acceso web: [www.techtitute.com/odontologia/curso-universitario/atencion-odontologica-paciente-patologia-hematologica](http://www.techtitute.com/odontologia/curso-universitario/atencion-odontologica-paciente-patologia-hematologica)

# Índice

01

Presentación

---

*pag. 4*

02

Objetivos

---

*pag. 8*

03

Dirección del curso

---

*pag. 12*

04

Estructura y contenido

---

*pag. 16*

05

Metodología

---

*pag. 20*

06

Titulación

---

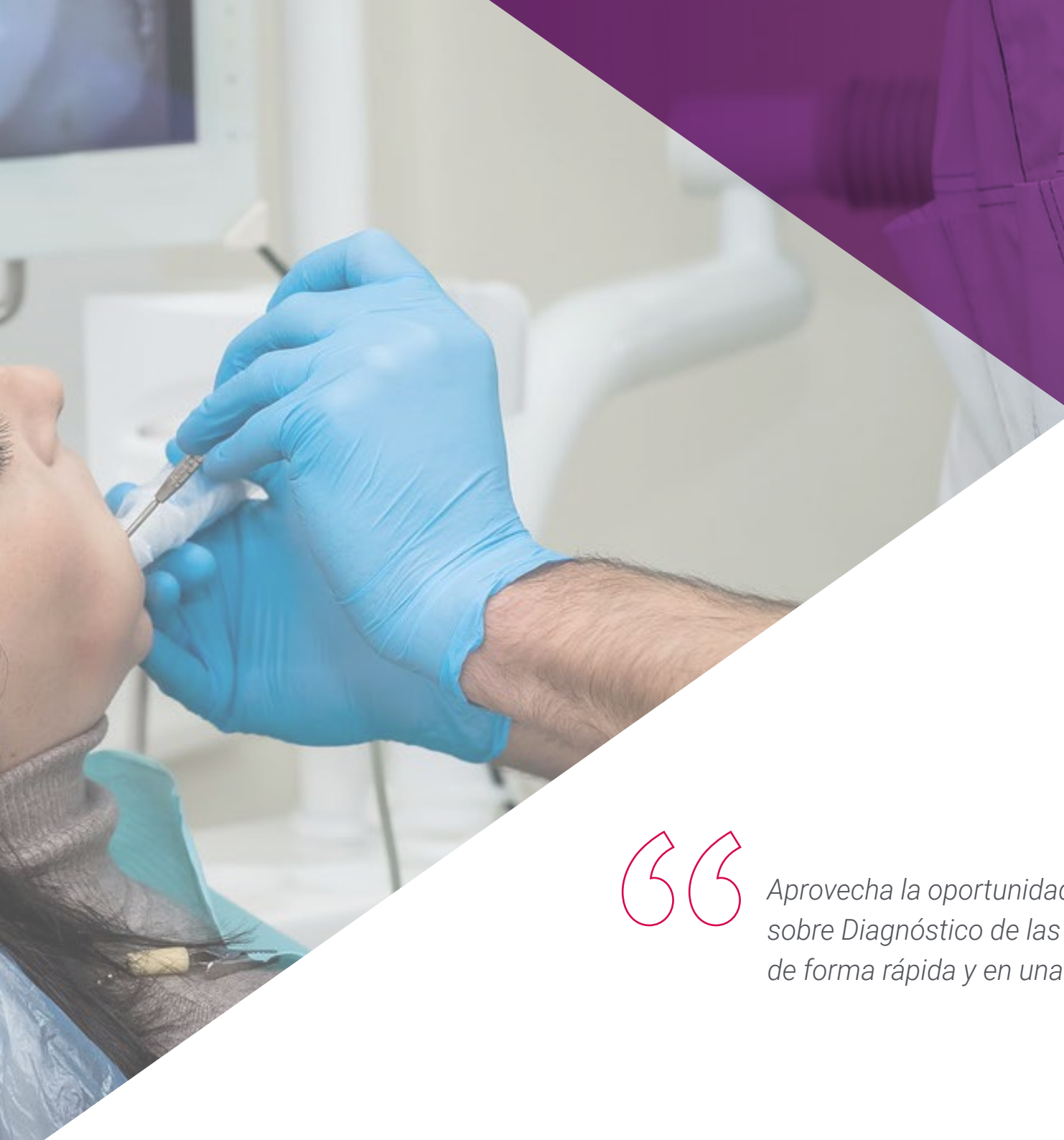
*pag. 28*

# 01

# Presentación

La atención odontológica en pacientes con patología hematológica es crucial para prevenir complicaciones graves. Los pacientes con trastornos hematológicos como la leucemia, la anemia o la hemofilia son más susceptibles a sufrir infecciones y hemorragias. Por lo tanto, cualquier procedimiento odontológico, como la extracción dental o la limpieza dental, debe ser cuidadosamente planificado y realizado con precaución. Por este motivo, TECH ha diseñado una titulación que permite al alumno elevar su conocimiento al máximo sobre aspectos como la Fisiología de la Hemostasia, el Manejo Odontológico del Paciente Hemofílico o el Recuento Plaquetario, entre otros. Todo ello, gracias a una modalidad 100% online y contando con los materiales multimedia más dinámicos y prácticos del mercado académico.





“

*Aprovecha la oportunidad y adquiere nuevas habilidades sobre Diagnóstico de las Alteraciones de la Hemostasia, de forma rápida y en una modalidad 100% online”*



La atención odontológica en pacientes con patología hematológica puede mejorar la calidad de vida del paciente, ya que los tratamientos dentales adecuados ayudan a prevenir infecciones y dolor, mejorando la salud bucal y general. Además, los tratamientos cosméticos, como la ortodoncia o el blanqueamiento dental, mejoran la autoestima del enfermo y su calidad de vida en general.

Por esa razón, TECH ha diseñado un Diplomado en Atención Odontológica en el Paciente con Patología Hematológica 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 el Manejo Odontológico del Paciente en Tratamiento con Antiagregantes Plaquetarios o Derivados Cumarínicos y Heparinas, así como el Manejo de las Anemias o la Fisiopatología.

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 **Diplomado en Atención Odontológica en el Paciente con Patología Hematológica** contiene el programa educativo más completo y actualizado del mercado. Sus características más destacadas son:

- ♦ El desarrollo de casos prácticos presentados por expertos en Atención Odontológica en el Paciente con Patología Hematológica
- ♦ 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



*Domina el Manejo Odontológico del Paciente en Tratamiento con Antiagregantes Plaquetarios en solo 6 semanas y con total libertad de organización”*

“

*Consigue el éxito profesional en una de las áreas con mayor futuro de la Odontología, gracias a TECH y a los materiales didácticos más innovadores”*

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.

*Ahonda en los aspectos esenciales de la Fisiopatología de las Alteraciones de la Serie Blanca, desde la comodidad de tu hogar y durante las 24 horas del día.*

*Accede a todo el contenido sobre Atención al Paciente con Patología Hematológica desde cualquier dispositivo con conexión a internet, sea Tablet, móvil u ordenador.*



# 02 Objetivos

El objetivo final de este Diplomado en Atención Odontológica en el Paciente con Patología Hematológica 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 todos los aspectos esenciales de los Pacientes con Patología Hematológica, 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



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





## Objetivos específicos

---

- ♦ Desarrollar los fenómenos fisiológicos que tienen lugar durante la hemostasia
- ♦ Identificar cuáles son las pruebas de coagulación que debemos solicitar para el tratamiento odontológico
- ♦ Establecer las pautas para el tratamiento odontológico de pacientes tratados con antiagregantes plaquetarios
- ♦ Establecer las pautas para el tratamiento odontológico de pacientes anticoagulados con derivados cumarínicos y heparina
- ♦ Identificar los diferentes tipos de anticoagulantes orales directos y su manejo en el tratamiento odontológico
- ♦ Definir los criterios para un tratamiento dental seguro en pacientes con hemofilia y otras patologías congénitas
- ♦ Establecer las pautas para el tratamiento odontológico en pacientes con alteraciones de la serie roja
- ♦ Establecer las pautas para el tratamiento odontológico en pacientes con alteraciones de la serie blanca
- ♦ Identificar los diferentes tipos de púrpuras y su manejo odontológico
- ♦ Desarrollar unos protocolos de actuación para el control de la hemorragia intra y postoperatoria

# 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 con Patología Hematológica 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.





“

*El cuadro docente con mayor experiencia te transmitirá los conocimientos más actualizados sobre Atención Odontológica, preparándote para un futuro de éxito”*



## 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. Reyes Botella, Candela**

- ◆ Odontóloga en consulta privada
- ◆ Profesora de Odontología en la Universidad de Granada
- ◆ Licenciada en Medicina y Cirugía
- ◆ Licenciada en Odontología
- ◆ Doctora en Medicina y Cirugía
- ◆ Médico especialista en Estomatología
- ◆ Máster universitario en Cirugía Bucal e Implantología por la Universidad de Granada

### **Dr. Silvestre Rangil, Javier**

- ◆ Práctica privada de Odontología general
- ◆ Especialista en Periodoncia, Cirugía Bucal, Medicina oral, y Pacientes con Necesidades Especiales
- ◆ Profesor contratado doctor del departamento de Estomatología de la facultad de Medicina y Odontología de la Universidad de Valencia
- ◆ Licenciado en Odontología por la Universidad de Barcelona
- ◆ Doctor en Odontología por la Universidad de Valencia
- ◆ Master en Medicina y Cirugía Bucal por la Universidad de Valencia
- ◆ Master en Pacientes Especiales y Odontología Hospitalaria por la Universidad de Valencia

# 04

## Estructura y contenido

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.

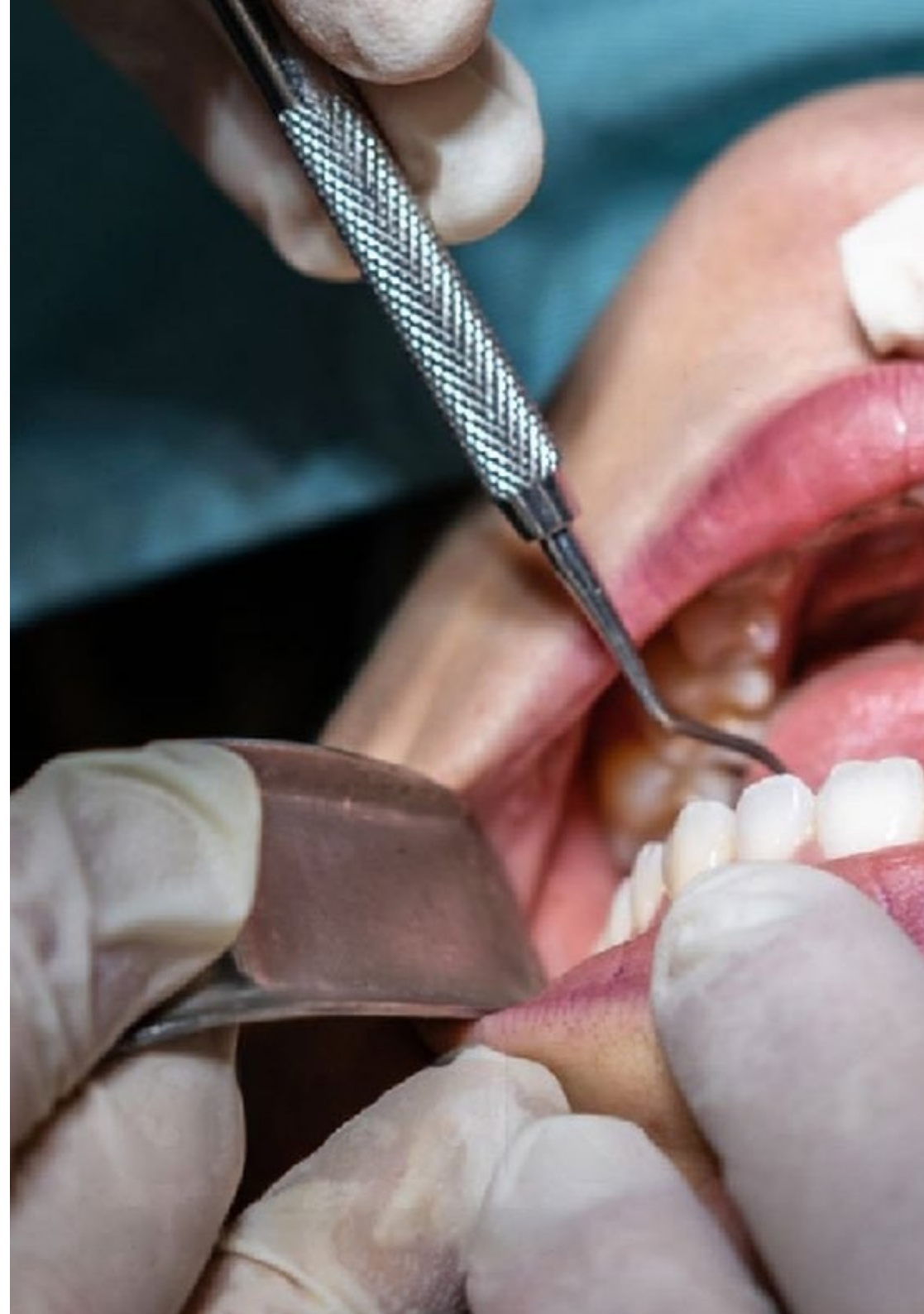


“

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

## Módulo 1. Asistencia Odontológica en pacientes con alteraciones hematológicas

- 1.1. Fisiología de la hemostasia
  - 1.1.1. Fenómenos vasculares de la hemostasia
  - 1.1.2. Hemostasia primaria. Agregación plaquetaria
  - 1.1.3. Hemostasia secundaria. Coagulación
- 1.2. Diagnóstico de las alteraciones de la hemostasia
  - 1.2.1. Historia clínica en pacientes con alteraciones de la hemostasia
  - 1.2.2. Recuento plaquetario. Tiempo de Sangría. PFA-100
  - 1.2.3. Tiempo de protrombina. INR. Tiempo de trombina. Tiempo de tromboplastina parcial activada. Concentración de fibrinógeno
- 1.3. Manejo odontológico del paciente en tratamiento con antiagregantes plaquetarios
  - 1.3.1. Farmacodinámica y farmacocinética de los antiagregantes plaquetarios
  - 1.3.2. Clasificación y mecanismo de acción de los antiagregantes plaquetarios
  - 1.3.3. Manejo dental de pacientes con antiagregantes plaquetarios
- 1.4. Manejo odontológico del paciente en tratamiento con derivados cumarínicos y heparinas
  - 1.4.1. Farmacodinámica y farmacocinética de los derivados cumarínicos y heparinas
  - 1.4.2. Clasificación y mecanismo de acción de los derivados cumarínicos y heparinas
  - 1.4.3. Manejo dental de pacientes con derivados cumarínicos y heparinas
- 1.5. Manejo odontológico del paciente en tratamiento con anticoagulantes orales directos
  - 1.5.1. Farmacodinámica y farmacocinética de los anticoagulantes orales directos
  - 1.5.2. Clasificación y mecanismo de acción de los anticoagulantes orales directos
  - 1.5.3. Manejo dental de pacientes con anticoagulantes orales directos
- 1.6. Manejo odontológico del paciente hemofílico y otras enfermedades congénitas
  - 1.6.1. Fisiopatología de la hemofilia
  - 1.6.2. Enfermedades congénitas con afectación de la hemostasia
  - 1.6.3. Manejo dental del paciente hemofílico y de otras enfermedades congénitas







- 1.7. Manejo odontológico del paciente con alteraciones de la serie roja
  - 1.7.1. Historia clínica y pruebas de laboratorio en pacientes con alteraciones de la serie roja. Índices de Wintrobe
  - 1.7.2. Fisiopatología y diagnóstico de las anemias
  - 1.7.3. Manejo odontológico de las anemias
- 1.8. Manejo odontológico del paciente en tratamiento con alteraciones de la serie blanca
  - 1.8.1. Historia clínica y pruebas de laboratorio en pacientes con alteraciones de la serie blanca
  - 1.8.2. Fisiopatología de las alteraciones de la serie blanca
  - 1.8.3. Manejo dental del paciente con alteraciones de la serie blanca
- 1.9. Púrpuras trombopénicas, trombocitopáticas y angiopáticas
  - 1.9.1. Fisiopatología de las púrpuras
  - 1.9.2. Manifestaciones orales de las púrpuras
  - 1.9.3. Manejo dental del paciente con púrpuras
- 1.10. Manejo odontológico de la hemorragia intra y postoperatoria
  - 1.10.1. Clasificación del riesgo de sangrado según los diferentes tratamientos odontológicos
  - 1.10.2. Control de la hemorragia intraoperatoria
  - 1.10.3. Control de la hemorragia postoperatoria

“ Gracias a la metodología pedagógica más eficiente, el 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 Diplomado en Atención Odontológica en el Paciente con Patología Hematológica garantiza, además de la capacitación más rigurosa y actualizada, el acceso a un título de Diplomado expedido por TECH Universidad Tecnológica.



“

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

Este **Diplomado en Atención Odontológica en el Paciente con Patología Hematológica** 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 **Diplomado** emitido por **TECH Universidad Tecnológica**.

El título expedido por **TECH Universidad Tecnológica** expresará la calificación que haya obtenido en el Diplomado, y reunirá los requisitos comúnmente exigidos por las bolsas de trabajo, oposiciones y comités evaluadores de carreras profesionales.

Título: **Diplomado en Atención Odontológica en el Paciente con Patología Hematológica**

N.º Horas Oficiales: **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.



## Diplomado

### Atención Odontológica en el Paciente con Patología Hematológica

- » Modalidad: online
- » Duración: 6 semanas
- » Titulación: TECH Universidad Tecnológica
- » Dedicación: 16h/semana
- » Horario: a tu ritmo
- » Exámenes: online



# Diplomado

Atención Odontológica en el Paciente  
con Patología Hematológica

