Experto Universitario
Endodoncia Quirúrgica

tech universidad tecnológica

Experto Universitario
Endodoncia Quirúrgica

- Modalidad: **online**
- Duración: **3 meses**
- Titulación: **TECH Universidad Tecnológica**
- Acreditación: **16 ECTS**
- Horario: **a tu ritmo**
- Exámenes: **online**

Acceso web: **www.techtitute.com/odontologia/experto-universitario/experto-endodoncia-quirurgica**

Índice

01
Presentación
pág. 4

02
Objetivos
pág. 8

03
Dirección del curso
pág. 12

04
Estructura y contenido
pág. 20

05
Metodología
pág. 26

06
Titulación
pág. 34

01

Presentación

La Endodoncia Quirúrgica consiste en una técnica a través de la cual se procede a eliminar el tejido patológico y a extirpar el tercio radicular, creando las condiciones óptimas para la regeneración de los conductos y la formación de un nuevo complejo mantenedor de la pieza. Así, esta práctica requiere de un manejo exhaustivo de las técnicas periapicales más exactas y efectivas, así como de un conocimiento actualizado sobre los mejores materiales para utilizar en cada caso. Para ello, TECH ha desarrollado este completo programa, una experiencia académica innovadora y dinámica que recoge la información más actualizada relacionada con el ámbito quirúrgico dental y el tratamiento de conductos en 3 meses de titulación 100% online.

¿Buscas un programa dinámico pero exhaustivo con el que ponerte al día sobre los últimos avances de la Endodoncia Quirúrgica? TECH tiene la opción perfecta para que lo consigas en tan solo 3 meses"

La Endodoncia Quirúrgica es una de las prácticas más frecuentes dentro de la consulta odontológica. Y es que la presencia de dientes con afectación pulpar causada por caries o por traumatismos, principalmente, provoca dolor intenso en el paciente además de que, si no se trata, puede extenderse por el resto de la dentadura. El abordaje de este tipo de casos en los que se requiere de una atención específica para eliminar el foco infeccioso o el quiste radicular, ha de realizarse siempre en base a las especificaciones de cada persona, así como tratando de conservar en la medida de lo posible el diente causal mediante el tratamiento del conducto pertinente y el sellado apical a través de apicectomía y obturación retrógrada.

Gracias a las innumerables investigaciones que se realizan cada año en el sector odontológico y clínico en general, sus profesionales cuentan con estrategias y procedimientos cada vez más efectivos y eficaces, así como con un catálogo de herramientas y materiales más amplio y que permite adaptar el tratamiento a las características bucodentales de cada paciente. Y con el fin de facilitarles el acceso a esta información para que puedan ponerse al día sobre estos avances, TECH y su equipo de profesionales han desarrollado un completísimo Experto Universitario en Endodoncia Quirúrgica. Así, a través del material teórico, práctico y adicional, el egresado podrá actualizar sus conocimientos en este campo, así como Ten la toma de decisiones entre tratamientos y en el empleo de esta técnica en pacientes con edad avanzada.

Todo ello a través de una experiencia académica dinámica e innovadora que incluye, además del temario, casos clínicos basados en situaciones reales de la consulta odontológica, así como artículos de investigación, lecturas complementarias, ejercicios de autoconocimiento, resúmenes dinámicos, un catálogo de preguntas frecuentes, ¡y mucho más! A ello se sumarán un grupo de exclusivas *Masterclasses* impartidas por un experto internacional en materia de Endodoncia y Cirugía Apical.

Este **Experto Universitario en Endodoncia Quirúrgica** contiene el programa científico más completo y actualizado del mercado. Sus características más destacadas son:

- El desarrollo de casos prácticos presentados por expertos en Odontología
- Los contenidos gráficos, esquemáticos y eminentemente prácticos con los que está concebido recogen una información científica 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

No dejes pasar esta exclusiva oportunidad que TECH te ofrece para adquirir competencias a través de las Masterclasses de un eminente experto internacional del ámbito de la Endodoncia"

Contarás con material adicional para ahondar en aspectos novedosos relacionados con los materiales de obturación de los conductos, las técnicas de gutapercha o el control del dolor posoperatorio"

Tendrás acceso ilimitado al Campus Virtual, pudiendo acceder a él a cualquier hora y desde cualquier dispositivo con conexión a internet.

Trabajarás intensivamente en el perfeccionamiento de tus competencias para la remodelación del ápice radicular en el paciente que requiera de una obturación del sistema de conductos.

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 de este Experto Universitario no es otro sino servirle de guía al egresado en la actualización de sus conocimientos a través del acceso al contenido teórico, práctico y adicional más completo y novedoso. De esta manera, podrá implementar a su praxis profesional las técnicas endodónticas más innovadoras, así como perfeccionar sus competencias en el manejo quirúrgico del paciente que requiera una intervención a través de cirugía periapical. Todo ello de manera 100% online y en tan solo 3 meses en los que, sin duda, logrará superar hasta sus expectativas más ambiciosas.

Gracias al altísimo grado de especialización con el cual ha sido diseñado este programa, podrás implementar a tu praxis las estrategias más efectivas y novedosas para la conservación del diente causal"

Objetivos generales

- Conocer al detalle las novedades relacionadas con la Endodoncia Quirúrgica en el ámbito odontológico actual
- Ahondar en los avances que se han realizado en cuanto a las técnicas diagnósticas y de tratamiento de conductos en el paciente con lesión periapical

El programa incluye un catálogo con los materiales de obturación más novedosos, para que puedas ahondar en sus características técnicas, así como en las ventajas y desventajas de su uso"

Objetivos específicos

Módulo 1. Concepto moderno de la Endodoncia

- Describir los fundamentos biológicos de la Endodoncia
- Realizar una correcta historia clínica en Endodoncia, teniendo en cuenta las enfermedades de riesgo, así como las diversas técnicas radiológicas a nuestro alcance para realizar un correcto diagnóstico
- Explicar las interrelaciones de la Endodoncia con otras áreas de la Odontología

Módulo 2. Obturación del sistema de conductos radiculares

- Realizar la obturación de conductos de acuerdo con la técnica adecuada en cada situación clínica
- Realizar un retratamiento endodóntico, eliminando los anclajes radiculares existentes si fuera el caso

Módulo 3. Cirugía y Microcirugía en Endodoncia

- Explicar las indicaciones de la cirugía endodóntica
- Manejar adecuadamente el colgajo y control de la hemorragia
- Favorecer una toma de decisiones basada en la última evidencia científica
- Identificar las técnicas más vanguardistas para el posoperatorio

Módulo 4. Tomando decisiones entre tratamiento de conductos, retratamiento, Cirugía Apical o implante

- Definir las diferentes técnicas y agentes a la hora de realizar un blanqueamiento dental
- Detectar las causas que motivan la extracción de un diente

Módulo 5. Endodoncia en pacientes de edad avanzada

- Perfeccionar el manejo clínico de la calcificación del conducto y consideraciones útiles en el tratamiento
- Conocer las diferentes patologías presentes en pacientes en edad avanzada

03

Dirección del curso

Esta titulación incluye en su plan de estudios a un claustro especializado en el ámbito odontológico y versado en la práctica de la Endodoncia Quirúrgica. Se trata de un equipo de profesionales del sector clínico caracterizados por su amplio bagaje y por su altísimo nivel a la hora de manejar pacientes con lesiones periapicales. Ellos pondrán a disposición de los egresados su conocimiento y su experiencia, para que puedan ponerse al día y perfeccionar sus competencias de la mano de los mejores expertos del sector.

Si te surge cualquier duda, podrás contactor con el equipo docente para resolverla a través del Campus Virtual"

Director Invitado Internacional

El doctor Federico Foschi es una **eminencia** en materia de **Endodoncia y la Cirugía Bucal**. Su doctorado, en colaboración con el prestigioso **Instituto Forsyth de Boston** en Estados Unidos, le valió el **premio IADR Pulp Biology**, dados sus aportes en el campo de la **Microbiología Endodóntica**.

Por más de dos décadas ha desarrollado su praxis asistencial desde Reino Unido. En ese país completó una exhaustiva formación de cinco años en **Odontología Restauradora** en el Guy's Hospital de Londres. También, ha mantenido una práctica asistencial constante, basada en la **derivación en Endodoncia**, **manejo de conductos**, **tratamientos primarios y secundarios** y la **Cirugía Apical**.

Asimismo, el doctor Foschi ha colaborado como **consultor en diferentes clínicas** donde demuestra continuamente sus amplios conocimientos sobre **todos los aspectos de la salud oral**. Igualmente, ha estado vinculado como investigador a la **Facultad de Odontología, Ciencias Orales y Craneofaciales del King's College de Londres** y ha ejercido como **director de programas académicos** en nombre del **Health Education England**. A su vez, ha sido nombrado **catedrático en la Universidad de Plymouth**.

Este experto, **egresado de la Universidad de Bolonia con matrícula de honor**, ha publicado **50 artículos revisados por pares**, dos capítulos en libros y un volumen propio. Entre otros aportes, ha indagado profusamente en la **fuente del "dolor de dientes"** y ha participado en el desarrollo de **un nuevo método para la detección de bacterias** durante los tratamientos de conductos radiculares. Un proyecto gracias al cual pudieran disminuir el fracaso de algunos tratamientos y las necesidades de seguimientos.

Al mismo tiempo, el doctor Foschi es miembro de la **Academia de Educación Superior del Reino Unido**, al igual que de la **Sociedad Británica de Endodoncia**. Por otro lado, ha compartido sus innovaciones terapéuticas en numerosos congresos, convirtiéndose en un referente para los odontólogos de todo el mundo.

Dr. Foschi, Federico

- Director del Programa de Formación en Endodoncia del Health Education England, Londres, Reino Unido
- Consultante y colaborador académico del King's College de Londres
- Consultante y colaborador académico de la Universidad de Plymouth
- Doctor en Microbiología Endodóntica en el Instituto Forsyth de Boston, Estados Unidos
- Licenciado en Odontología por la Universidad de Bolonia
- Miembro de: Academia de Educación Superior de Reino Unido, Real Colegio de Cirujanos de Inglaterra y Sociedad Británica de Endodoncia

"Gracias a TECH podrás aprender con los mejores profesionales del mundo"

Dirección

Dr. Fabra Campos, Hipólito

- Odontólogo Especialista en Endodoncia y Periodoncia en la Clínica Dental Fabra
- Fundador de la Clínica Dental Fabra
- Ponente en múltiples congresos, conferencias y cursos formativos por España, Portugal, Argentina, Ecuador y Brasil
- Coautor del nuevo Diccionario Médico Etimológico de Odontología
- Autor de numerosos artículos científicos publicados en revistas nacionales e internacionales
- Presidente de la Sociedad Española para el Estudio de los Materiales Odontológicos
- Vicepresidente del Centro de Estudios Estomatológicos de la III Región
- Doctor en Medicina y Cirugía por la Universidad Complutense de Madrid
- Licenciado en Medicina y Cirugía por la Universidad de Valencia
- Licenciado en Estomatología por la Escuela de Estomatología de la Universidad Complutense de Madrid
- Miembro: Fundador de la Sociedad Española de Endodoncia, Sociedad Europea de Endodoncia, Asociación Americana de Endodoncia, Academy of Dental Materials, Sociedad Española de Periodoncia y Osteointegración y Sección Española de la Pierre Fauchard Academy

Dr. Baroni Cañizares, Luís

- Director de Clínica Dental Baroni
- Odontólogo en la Clínica Dr. Ruiz de Gopegui
- Profesor del Máster en Endodoncia en la Universidad de Zaragoza
- Licenciado en Odontología por la Universidad Europea de Madrid
- Máster Oficial de Endodoncia Avanzada por la Universidad Europea de Madrid
- Diploma en Implant Dentistry por la Clínica Aparicio, avalado por la Universidad de Gotemburgo
- Miembro de la Asociación Española de Endodoncia (AEDE)

Dr. García Rielo, Manuel Miguel

- Director y Odontólogo en la Clínica García Rielo
- Profesor tutor clínico en la Universidad Santiago de Compostela en la Unidad Docente de Patología y Terapéutica Dental
- Profesor colaborador en la Facultad de Odontología en la Universidad Santiago de Compostela
- Máster Internacional de Endodoncia Avanzada por la Universidad de Santiago de Compostela
- Máster Universitario en Implantología, Periodoncia y Cirugía Oral por la Universidad de León
- Diploma de Estudios Avanzados por la Universidad de Santiago de Compostela
- Licenciado en Odontología por la Universidad de Santiago de Compostela
- Premios nacionales en investigación otorgados por la Sociedad Española de Odontología Conservadora y Estética (SEOC)
- Miembro: Sociedad Española de Prótesis Estomatológica y Estética, Sociedad Española de Periodoncia y Osteointegración, Sociedad Española de Odontología Conservadora y Estética, Sociedad Española de Gerodontología y Sociedad Española de Medicina Oral

04

Estructura y contenido

El desarrollo del contenido de este programa se ha llevado a cabo siguiendo las pautas que define la efectiva metodología *Relearning*, la cual consiste, principalmente, en la reiteración de los conceptos más importantes del tema durante el transcurso de la experiencia académica, fomentando una actualización del conocimiento paulatina y natural. Además, gracias a la inclusión de material adicional diverso, el egresado podrá contextualizar mejor la información del temario, ahorrándose largas y tediosas horas de memorización.

Tendrás a tu disposición casos clínicos reales para trabajar de manera práctica en el perfeccionamiento de tus competencias a través de la aplicación de las estrategias que incluye este Experto Universitario"

Módulo 1. Concepto moderno de la Endodoncia

1.1. Repasando el concepto de conducto dentinario, conducto cementario y de muñón pulpar, coto pulpar o periodonto apical diferenciado
   - 1.1.1. Conducto dentinario
   - 1.1.2. Conducto cementario
   - 1.1.3. Muñón pulpar, coto pulpar o periodonto apical diferenciado

1.2. Repasando el concepto de cemento radicular, foramen apical, membrana periodontal y del hueso alveolar
   - 1.2.1. Límite Cemento Dentinario
   - 1.2.2. Ápice radicular
   - 1.2.3. Cemento radicular
   - 1.2.4. Foramen apical
   - 1.2.5. Membrana periodontal

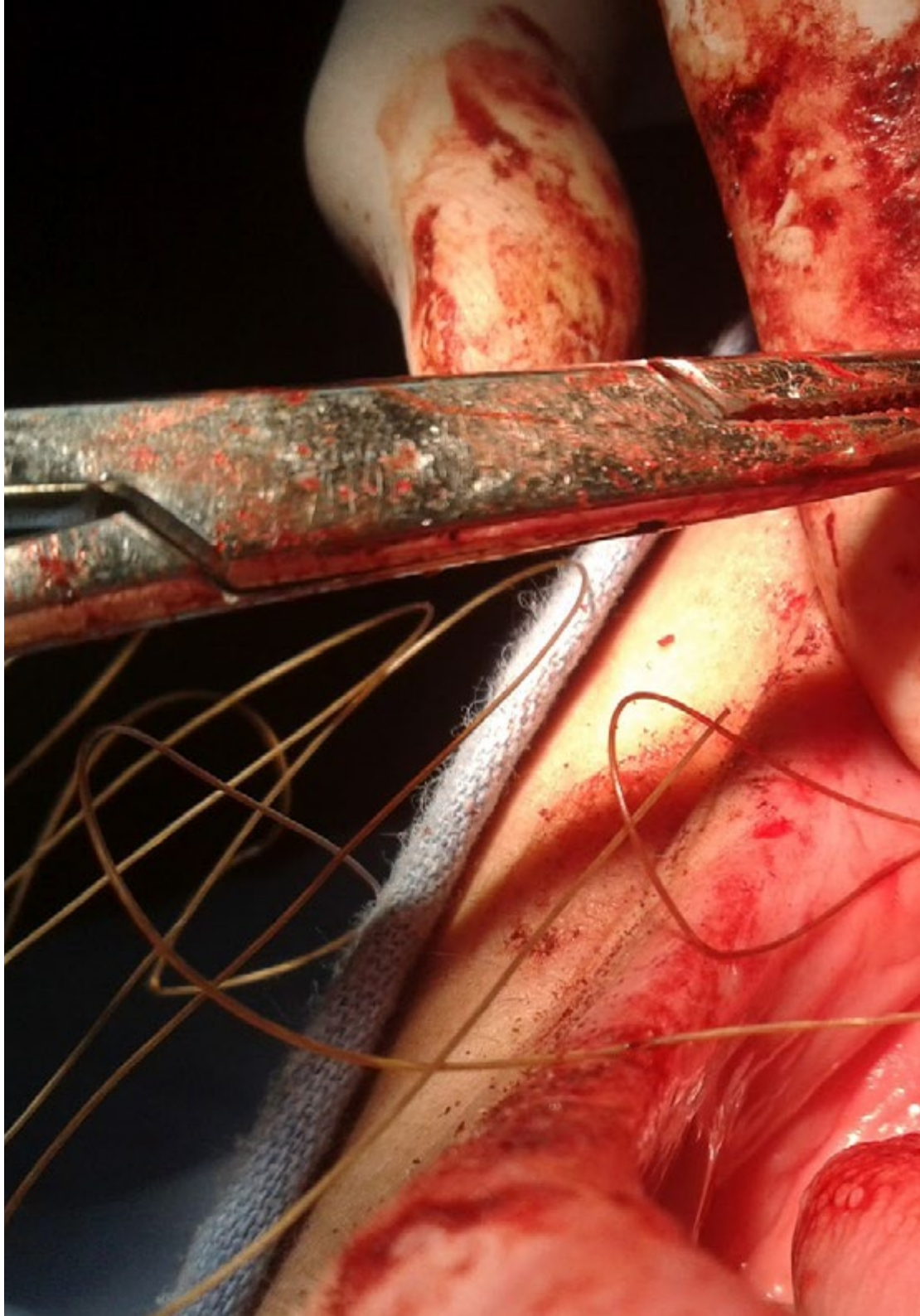
Módulo 2. Obturación del sistema de conductos radiculares

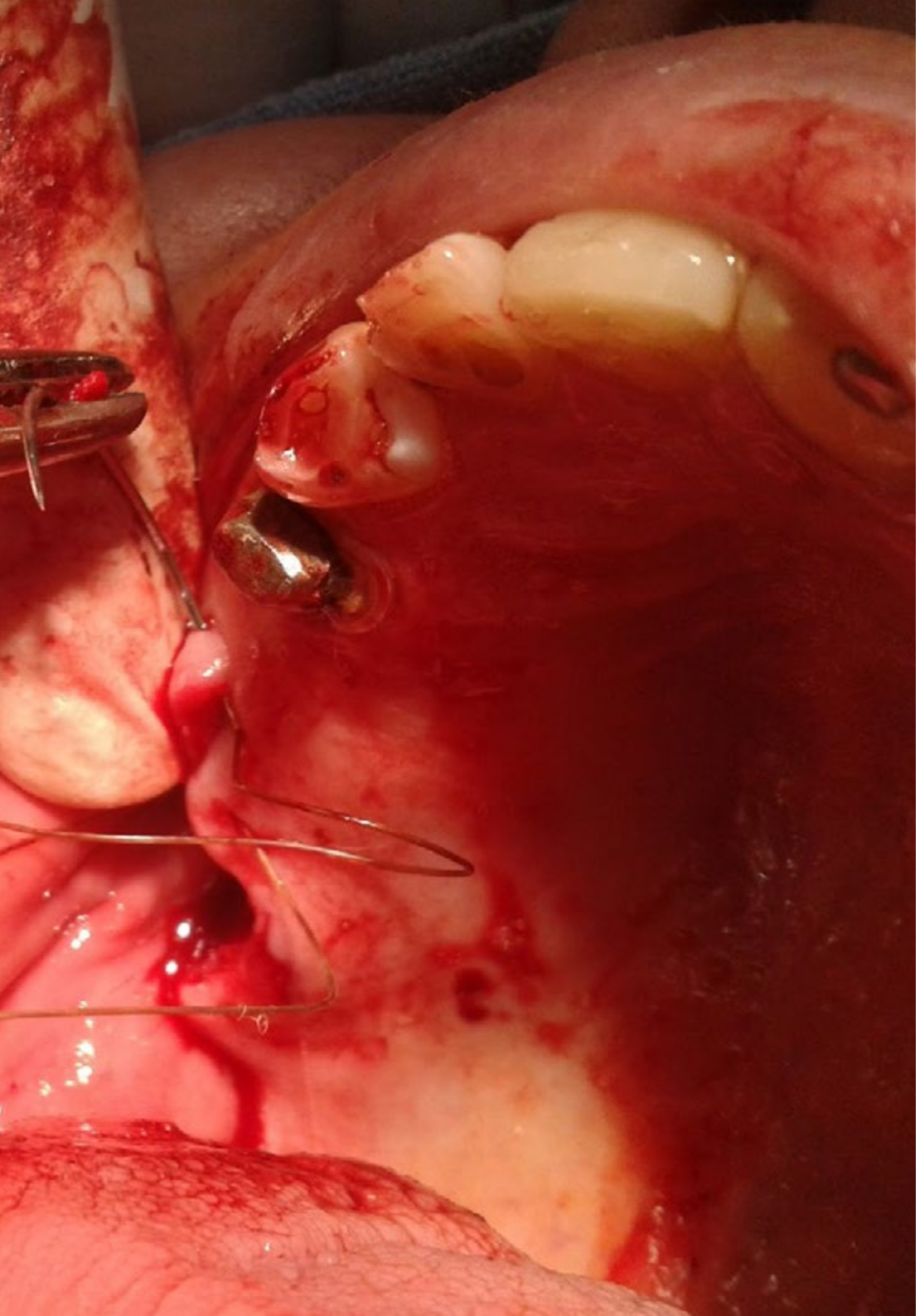
2.1. Una o varias sesiones en Endodoncia
   - 2.1.1. Recopilación del procedimiento operatorio
   - 2.1.2. Requisitos que se deben cumplir para poder hacer la Endodoncia en una sesión
   - 2.1.3. Secado y preparación dentinaria previos a la obturación

2.2. Materiales de obturación de los conductos
   - 2.2.1. Puntas de gutapercha
   - 2.2.2. Cementos selladores clásicos
   - 2.2.3. Biocementos selladores

2.3. Técnica de obturación con puntas de gutapercha (condensación lateral). Parte I. Consideraciones generales
   - 2.3.1. Puntas de gutapercha y ergonomía en la técnica
   - 2.3.2. Tipos de espaciadores y calibres
   - 2.3.3. Colocación del cemento sellador
   - 2.3.4. Sistemática de trabajo

2.4. Técnica de obturación con puntas de gutapercha (condensación lateral). Parte II. Consideraciones específicas
   - 2.4.1. Especificaciones sobre la técnica de condensación lateral
   - 2.4.2. Técnica combinada de condensación lateral y vertical con calor





2.4.3. El sellado apical con la condensación lateral
2.4.4. Manejo de la oclusión después de la Endodoncia

2.5. Materiales y técnicas de obturación con gutapercha termoplastificada (condensación vertical con gutapercha caliente)
2.5.1. Introducción
2.5.2. Consideraciones sobre la clásica técnica de Schilder
2.5.3. Consideraciones sobre la técnica de McSpadden y la técnica híbrida de Tagger
2.5.4. Consideraciones sobre la técnica de onda continua de condensación de Buchanan
2.5.5. Consideraciones sobre la técnica de Inyección directa de gutapercha termoplastificada
2.5.6. Consideraciones sobre la técnica de obturación del conducto con cemento sellador de resina previo grabado ácido de las paredes del conducto

2.6. Materiales y técnicas de obturación con gutapercha termoplastificada (sistema Thermafil® y otros)
2.6.1. Consideraciones sobre la técnica de inyección directa de gutapercha termoplastificada con tapón apical previo de MTA
2.6.2. Consideraciones sobre la técnica del sistema Thermafil y/o Guttacore
2.6.3. Consideraciones sobre la técnica del sistema GuttaFlow®
2.6.4. Consideraciones sobre la utilización de puntas de polímero expansivo

2.7. El sellado apical como objetivo de nuestro tratamiento. Cicatrización y remodelado apical
2.7.1. Objetivos técnicos y biológicos de la obturación
2.7.2. Conceptos de sobreextensión, sobreobturación y subobturación
2.7.3. Concepto de permeabilización y puf apical
2.7.4. Sellado y obturación de los dos tercios coronarios del conducto y de la cavidad oclusal
2.7.5. Remodelación del ápice radicular

2.8. El control del dolor posoperatorio y la información final al paciente
2.8.1. Reactivación inflamatoria
2.8.2. ¿Qué hacer cuando se produce una reactivación inflamatoria o *Flare-Up*?
2.8.3. ¿Qué se puede hacer para evitar que se produzca una reactivación inflamatoria o *Flare-Up*?
2.8.4. ¿Se talla el diente para liberarlo de la oclusión o se deja cómo está?

Módulo 3. Cirugía y Microcirugía en Endodoncia

3.1. Retratamiento quirúrgico o no quirúrgico. Toma de decisiones
- 3.1.1. Cirugía endodóntica
- 3.1.2. Retratamiento no quirúrgico
- 3.1.3. Técnica quirúrgica

3.2. Instrumental básico
- 3.2.1. Bandeja de exploración
- 3.2.2. Bandeja de anestesia
- 3.2.3. Instrumental rotatorio
- 3.2.4. Tipos de limas de Endodoncia

3.3. Incisiones sencillas para acceder a la zona operatoria
- 3.3.1. Incisión a través del surco gingival
- 3.3.2. Colgajo gingival
- 3.3.3. Colgajo triangular
- 3.3.4. Colgajo trapezoidal
- 3.3.5. Incisión semilunar modificada
- 3.3.6. Incisión semilunar

3.4. Manejo del colgajo y control de la hemorragia
- 3.4.1. Diseño del colgajo
- 3.4.2. Complicación quirúrgica
- 3.4.3. Consideraciones generales
- 3.4.4. Consideraciones prequirúrgicas para el control de la hemorragia
- 3.4.5. Consideraciones quirúrgicas para el control de la hemorragia
- 3.4.6. Anestesia local
- 3.4.7. Diseño y elevación del colgajo

3.5. Técnicas y materiales usados para la retropreparación y la retrobturación
- 3.5.1. Agregado de Trióxido Mineral (MTA)
- 3.5.2. Aplicación endodóntica del MTA
- 3.5.3. Cirugías paraendodónticas
- 3.5.4. Propiedades del MTA
- 3.5.5. Biodentine®

3.6. Las puntas ultrasónicas y el microscopio óptico como aparatología imprescindible
- 3.6.1. Tipos de puntas
- 3.6.2. Microscopio óptico
- 3.6.3. Microscopio Quirúrgico (MQ)
- 3.6.4. Uso adecuado de los instrumentos
- 3.6.5. Aparatos ultrasónicos y puntas diseñadas

3.7. El seno maxilar y otras estructuras anatómicas con las que podemos interactuar
- 3.7.1. Estructuras anatómicas vecinas
- 3.7.2. Seno maxilar
- 3.7.3. Nervio dentario inferior
- 3.7.4. Agujero mentoniano

3.8. Medicación y consejos para tener un posoperatorio óptimo

Módulo 4. Tomando decisiones entre tratamiento de conductos, retratamiento, Cirugía Apical o implante

4.1. ¿Tratar el diente o extraerlo?
- 4.1.1. Motivos para extraer un diente
- 4.1.2. ¿Qué debo tener en cuenta para mantener un diente?

4.2. Interrelación entre la Endodoncia y los implantes
- 4.2.1. Patología Implanto-Endodóntica (PIE)
- 4.2.2. Clasificación de la patología Implanto-Endodóntica
- 4.2.3. Diagnóstico de la patología Implanto-Endodóntica
- 4.2.4. Tratamiento de la patología Implanto-Endodóntica
- 4.2.5. Prevención de la patología Implanto-Endodóntica

Módulo 5. Endodoncia en pacientes de edad avanzada

5.1. Involución de las estructuras dentales y alteraciones regresivas de la pulpa. Obliteración fisiológica y patológica del canal pulpar
- 5.1.1. Degeneración cálcica fisiológica
- 5.1.2. Degeneración cálcica patológica

5.2. Metamorfosis cálcica, calcificación distrófica o calcificación de la pulpa del conducto por trauma

- 5.2.1. No patología dentaria y cambio de coloración de la corona
- 5.2.2. Patología periapical asociada a la calcificación del conducto sin cambio de coloración del diente
- 5.2.3. Patología periapical asociada a la calcificación del conducto y cambio de coloración del diente
- 5.2.4. Manejo clínico de la calcificación del conducto y consideraciones útiles en el tratamiento

"No lo dudes más y apuesta por una titulación a la vanguardia de la Odontología con la que destacarás por tu manejo exhaustivo y actualizado de las herramientas para la Endodoncia Quirúrgica"

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***.

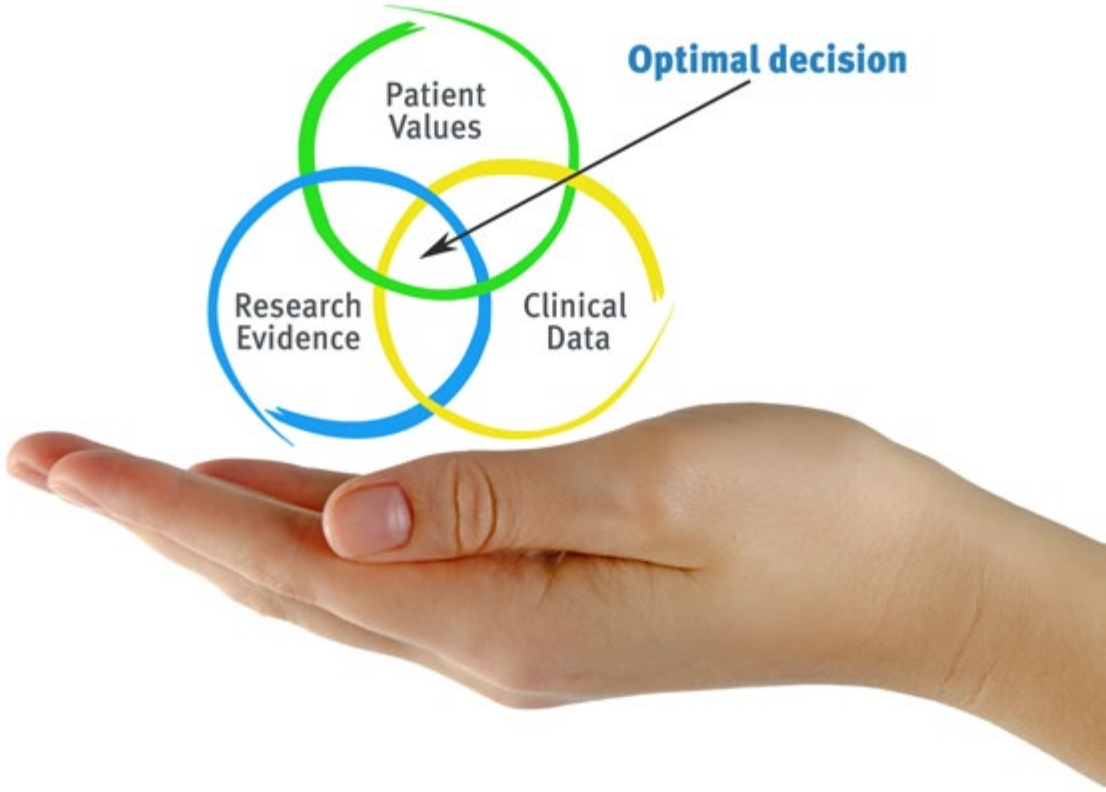
Este sistema de enseñanza es utilizado, por ejemplo, en las facultades de medicina más prestigiosas del mundo y se ha considerado uno de los más eficaces por publicaciones de gran relevancia como el ***New England Journal of Medicine.***

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 tomasen 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:

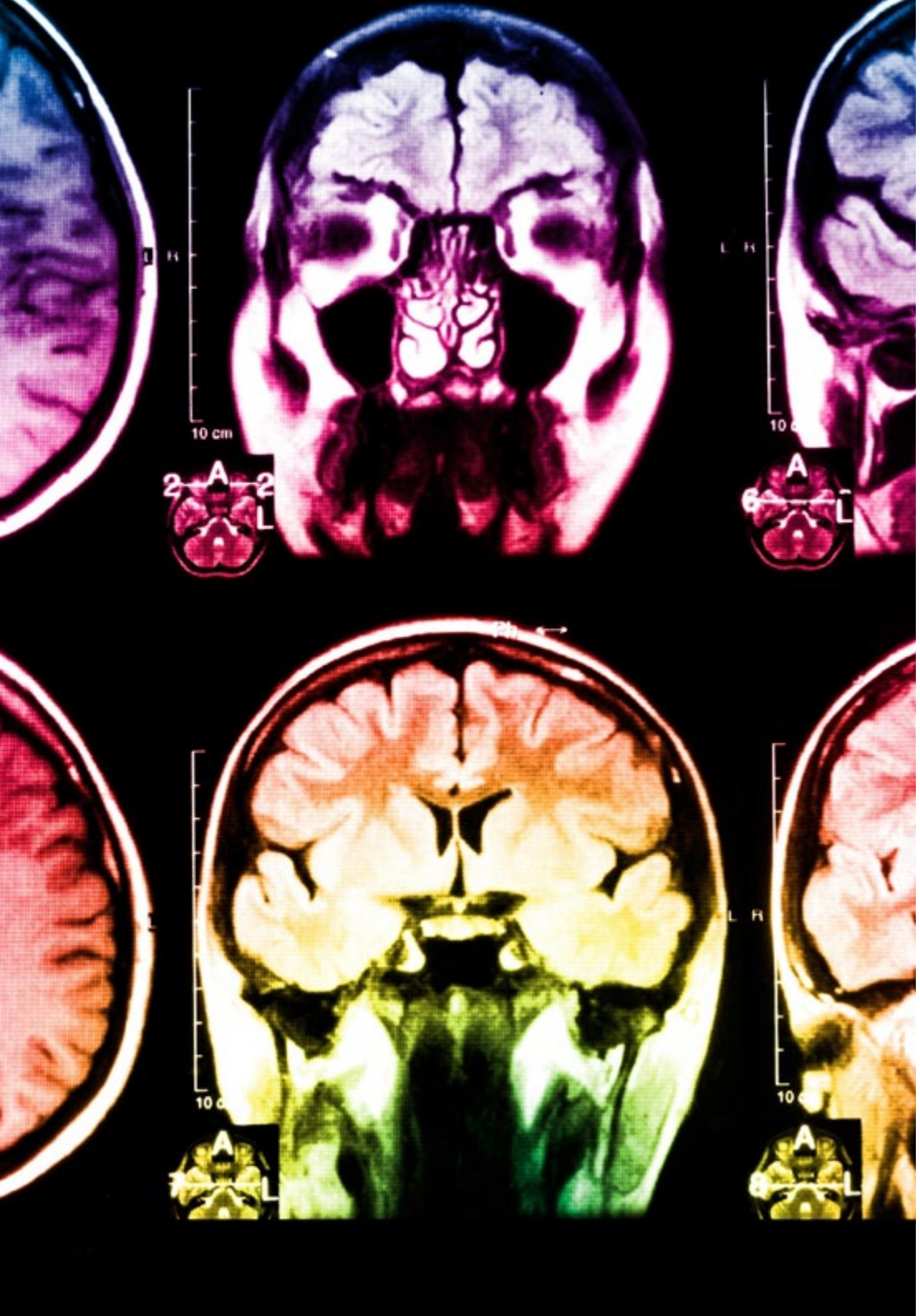
1. Los odontólogos que siguen este método no solo consiguen la asimilación de conceptos, sino un desarrollo de su capacidad mental, mediante ejercicios de evaluación de situaciones reales y aplicación de conocimientos.
2. El aprendizaje se concreta de una manera sólida en capacidades prácticas que permiten 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.

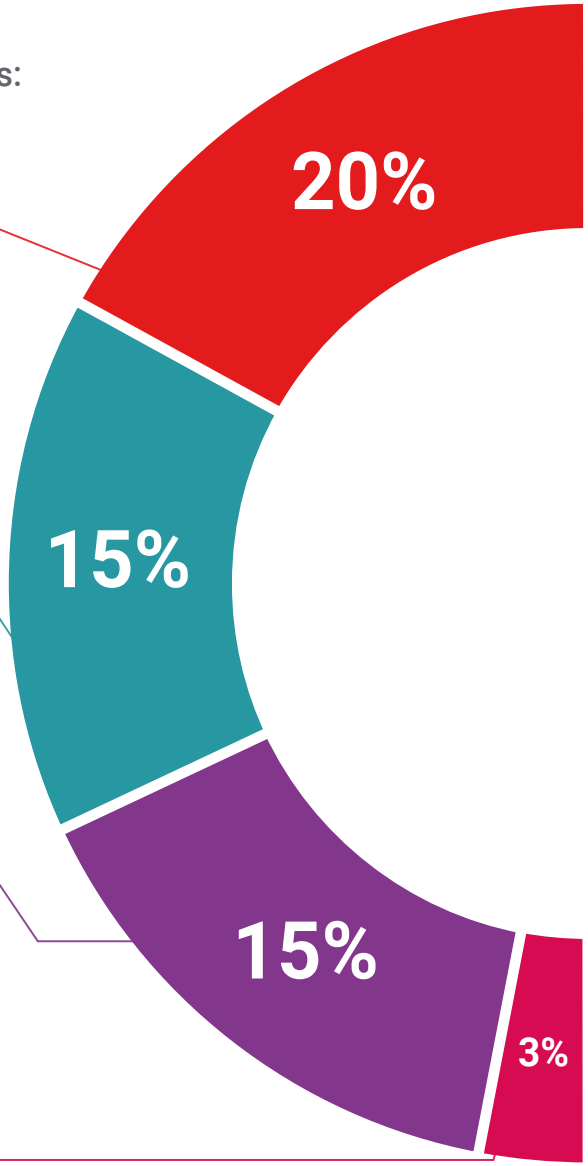
Resúmenes interactivos

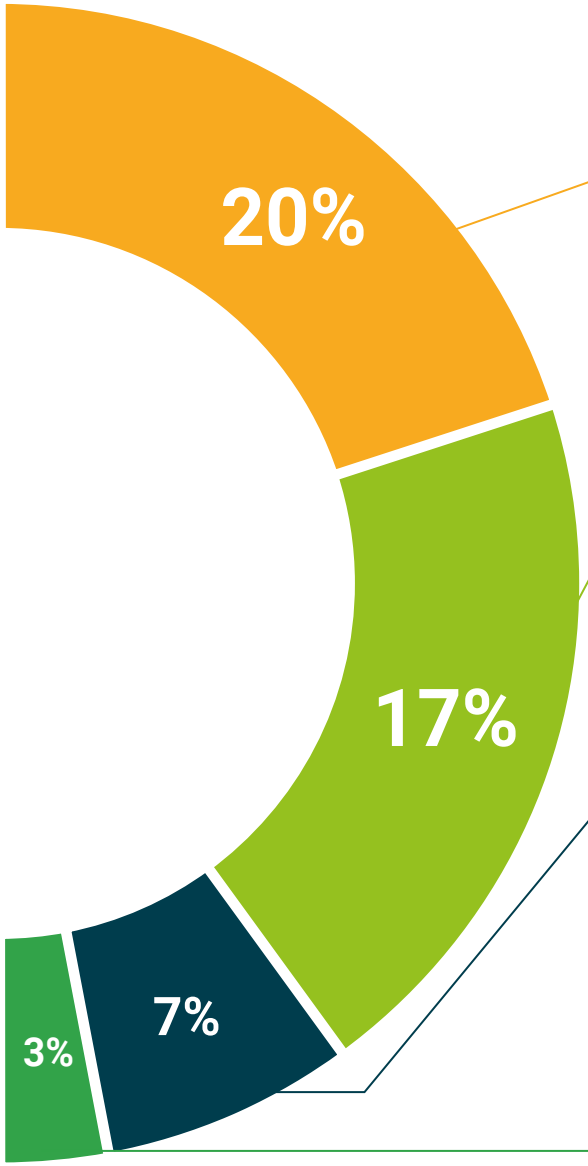
El equipo de TECH presenta los contenidos de manera atractiva y dinámica en píldoras multimedia que incluyen audios, vídeos, imágenes, esquemas y mapas conceptuales con el fin de afianzar el conocimiento.

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

Este programa en Endodoncia Quirúrgica garantiza, además de la capacitación más rigurosa y actualizada, el acceso a un título de Experto Universitario expedido por TECH Universidad Tecnológica.

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

Este programa te permitirá obtener el título de **Experto Universitario en Endodoncia Quirúrgica** emitido por TECH Universidad Tecnológica.

TECH Universidad Tecnológica, es una Universidad española oficial, que forma parte del Espacio Europeo de Educación Superior (EEES). Con un enfoque centrado en la excelencia académica y la calidad universitaria a través de la tecnología.

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

Además, el riguroso sistema de garantía de calidad de TECH asegura que cada título otorgado cumpla con los más altos estándares académicos, brindándole al egresado la confianza y la credibilidad que necesita para destacarse en su carrera profesional.

Título: **Experto Universitario en Endodoncia Quirúrgica**

Modalidad: **100% Online**

Duración: **3 meses**

Créditos: **16 ECTS**

tech universidad tecnológica

D/Dña _____, con documento de identificación _____ ha superado con éxito y obtenido el título de:

Experto Universitario en Endodoncia Quirúrgica

Se trata de un título propio de 400 horas de duración equivalente a 16 ECTS, con fecha de inicio dd/mm/aaaa y fecha de finalización dd/mm/aaaa.

TECH Universidad Tecnológica es una universidad oficial española que pertenece al Espacio Europeo de Educación Superior (EEES).

En San Cristóbal de la Laguna, a 28 de febrero de 2024

Dr. Pedro Navarro Illana
Rector

Este título propio se deberá acompañar siempre del título universitario habilitante expedido por la autoridad competente para ejercer profesionalmente en cada país. código único TECH: AFWDR23S techtitute.com/titulos

*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.

tech universidad tecnológica

Experto Universitario
Endodoncia Quirúrgica

- Modalidad: **online**
- Duración: **3 meses**
- Titulación: **TECH Universidad Tecnológica**
- Acreditación: **16 ECTS**
- Horario: **a tu ritmo**
- Exámenes: **online**

Experto Universitario
Endodoncia Quirúrgica

tech universidad tecnológica