Diplomado
Cirugía y Microcirugía en Endodoncia



tech universidad tecnológica



tech universidad tecnológica

Diplomado
Cirugía y Microcirugía en Endodoncia

Modalidad: **Online**
Duración: **6 semanas**
Titulación: **TECH Universidad Tecnológica**
Horas lectivas: **150 h.**
Acceso web: **www.techtitute.com/odontologia/curso-universitario/cirugia-microcirugia-endodoncia**

Índice

01 Presentación — pág. 4

02 Objetivos — pág. 8

03 Dirección del curso — pág. 12

04 Estructura y contenido — pág. 18

05 Metodología — pág. 22

06 Titulación — pág. 30

01

Presentación

La necesidad de realizar este programa radica en la importancia que tiene una capacitación más específica para los profesionales debido al enorme volumen de conocimientos teórico-prácticos necesarios para la praxis de esta disciplina odontológica, más aún si tenemos en cuenta la gran demanda de capacitación en esta área. La actualización de profesionales cada vez más comprometidos con la sociedad en la que desarrollan su labor requiere profundizar en los conocimientos y materias que comprenden el acervo formativo de sus titulaciones.





Mejora tus conocimientos a través de este programa, donde encontrarás el mejor material didáctico con casos clínicos reales. Conoce aquí los últimos avances en la especialidad para poder realizar una praxis odontóloga de calidad"

Es labor de este programa es dar respuesta a las necesidades no sólo de sus estudiantes, sino también de la sociedad, adelantándose a las futuras demandas del entorno. El cambio, fruto de la mundialización y de los imperativos que plantea una nueva economía basada en el conocimiento, requiere programas ambiciosos de modernización en el ámbito de la capacitación online.

Este Diplomado pretende cubrir la actualización integral del odontólogo en la Cirugía y Microcirugía en Endodoncia, mediante la dotación de las competencias necesarias para prepararle como profesional altamente cualificado en el campo de la Endodoncia.

Dicha capacitación se efectuará de una forma equilibrada, con vertebración entorno a la endodoncia, la reconstrucción post-endodóncica y la cirugía apical con la participación intensa de la anatomía, los materiales odontológicos, la radiología, el uso de la magnificación, las nuevas tecnologías y el enfoque interdisciplinar.

La patología pulpo-periapical es una de las más prevalentes y su correcto diagnóstico y tratamiento permite la conservación del órgano dental en un porcentaje muy elevado.

Este **Diplomado en Cirugía y Microcirugía en Endodoncia** contiene el programa científico más completo y actualizado del mercado. Sus características más destacadas son:

- Desarrollo de casos clínicos presentados por expertos en endodoncia. Sus contenidos gráficos, esquemáticos y eminentemente prácticos con los que están concebidos, recogen una información científica y asistencial sobre aquellas disciplinas médicas indispensables para el ejercicio profesional
- Novedades diagnóstico-terapéuticas sobre la actuación en Cirugía y Microcirugía en Endodoncia Sistema interactivo de aprendizaje basado en algoritmos para la toma de decisiones sobre las situaciones clínicas planteadas
- Con un especial hincapié en la medicina basada en pruebas y las metodologías de la investigación en Cirugía y Microcirugía en Endodoncia
- Todo esto se complementará con 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

Actualiza tus conocimientos a través del Diplomado en Cirugía y Microcirugía en Endodoncia, de un modo práctico y adaptado a tus necesidades”

Este Diplomado puede ser la mejor inversión que puedes hacer en la selección de un programa de actualización por dos motivos: además de poner al día tus conocimientos en Cirugía y Microcirugía en Endodoncia, obtendrás un título por TECH Universidad Tecnológica"

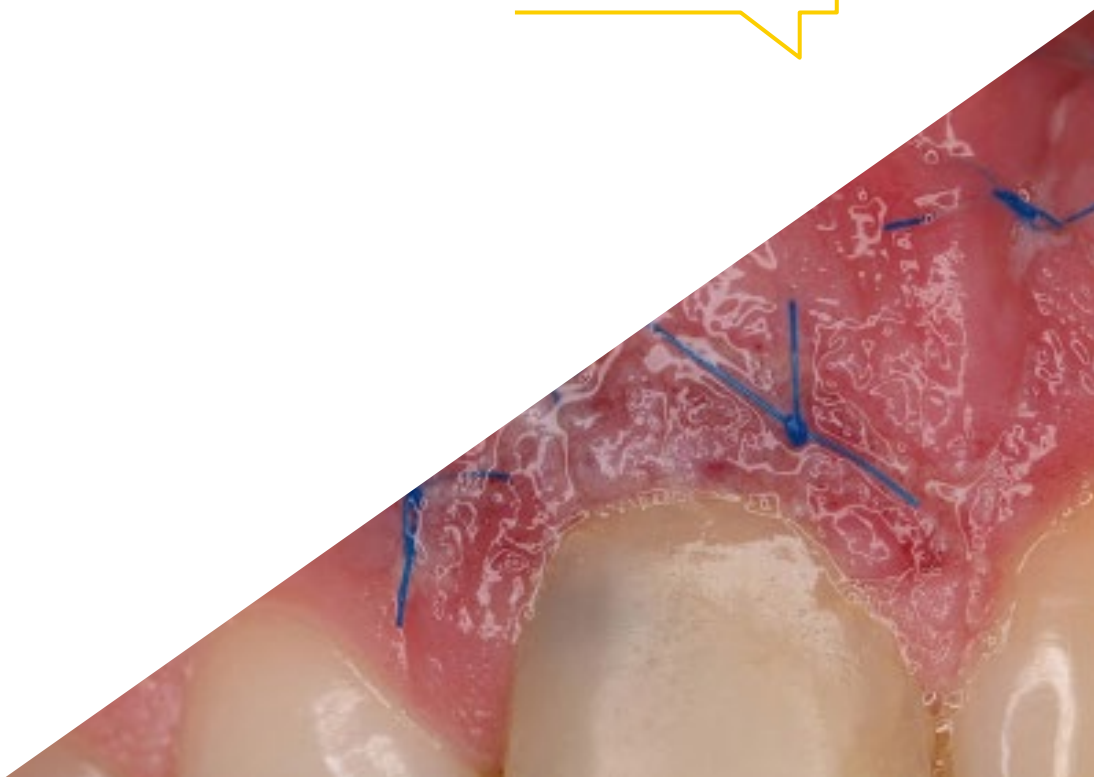
El Diplomado incluye casos clínicos reales y ejercicios para acercar el desarrollo de la práctica clínica del odontólogo.

Aprovecha la oportunidad para actualizar tus conocimientos en Cirugía y Microcirugía en Endodoncia y mejorar la atención a tus pacientes.

Incluye en su cuadro docente profesionales de la salud pertenecientes al ámbito de odontología, que vierten en esta capacitación la experiencia de su trabajo, además de reconocidos especialistas pertenecientes a sociedades científicas de referencia.

Gracias a su contenido multimedia elaborado con la última tecnología educativa, permitirán al profesional un aprendizaje situado y contextual, es decir, un entorno simulado que proporcionará un aprendizaje inmersivo programado para entrenarse ante situaciones reales.

El diseño de este programa está basado en el Aprendizaje Basado en Problemas, mediante el cual el médico 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 en el campo de odontología y con gran experiencia docente.



02

Objetivos

El principal objetivo que persigue el programa es el desarrollo del aprendizaje teórico-práctico, de manera que el odontólogo consiga dominar de forma práctica y rigurosa la Cirugía y Microcirugía en Endodoncia.





Este programa de actualización generará una sensación de seguridad en el desempeño de la praxis del odontólogo que te ayudará a crecer personal y profesionalmente"

Objetivos generales

- Actualizar los conocimientos teórico-prácticos del odontólogo en las distintas áreas de la endodoncia y la microcirugía apical, a través de la odontología basada en la evidencia
- Promover estrategias de trabajo basadas en el abordaje multidisciplinar del paciente candidato al tratamiento endodóncico o a cirugía apical
- Favorecer la adquisición de habilidades y destrezas técnicas, mediante un sistema audiovisual potente, y posibilidad de desarrollo a través de talleres online de simulación y/o actualización específica
- Capacitar al profesional para alcanzar unos niveles de excelencia basados en la observación atenta del paciente y sus circunstancias, extracción de los datos clínicos y exploratorios adecuados, elaboración de un proceso diagnóstico y plan terapéutico que le lleven a ofrecer al paciente la mejor opción en dicha situación posible. Para ello, será imprescindible que se sumerja en el estudio continuado de la bibliografía, adquiriendo unas bases estables y un hábito de revisión periódica de la evolución de los conocimientos con actitud crítica y capacidad discriminatoria





Objetivos específicos

- 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
- Saber diferenciar las diferentes opciones de tratamiento del diente con ápice abierto
- Realizar el aislamiento mediante dique de goma
- Explicar la anatomía y localización de los conductos radiculares
- Solucionar los posibles accidentes operatorios en Endodoncia
- Definir los diferentes tipos de reabsorciones radiculares
- Explicar la traumatología dental en situaciones de urgencia
- Explicar las indicaciones de la cirugía endodóntica
- Preparar correctamente el campo quirúrgico en cirugía apical así como dominar los protocolos de esterilización

Aprovecha la oportunidad y da el paso para ponerte al día en las últimas novedades en la Cirugía y Microcirugía en Endodoncia"

03

Dirección del curso

Este programa incluye en su cuadro docente profesionales de la salud de reconocido prestigio, que pertenecen al ámbito de la endodoncia, y que vierten en esta actualización la experiencia de su trabajo.

Además participan, en su diseño y elaboración, reconocidos especialistas miembros de sociedades científicas nacionales e internacionales de gran prestigio.





Aprende de profesionales de referencia, los últimos avances en Cirugía y Microcirugía en Endodoncia"

Dirección



Dr. Fabra Campos, Hipólito

- Licenciado en Medicina y Cirugía
- Licenciado en Estomatología por la Escuela de Estomatología de la Universidad Complutense de Madrid
- Doctor en Medicina por la Universidad Complutense de Madrid
- Colegiado de Honor del Iltre. Colegio Oficial de Odontólogos y Estomatólogos de la Rioja
- Premio Rodríguez Carvajal al mejor caso publicado en la revista de la Asociación Española de Endodoncia 1992
- Ganador del II Certamen de Actividades Científicas Odonto-Estomatológicas Ciudad de Córdoba 1997
- Premio Pedro Ruíz de Temiño Malo al mejor artículo original publicado en la Revista Española de Endodoncia 1998
- Premio a la mejor Comunicación formato vídeo XXVI Congreso Nacional de AEDE 2005
- Miembro fundador de la sociedad Española de Endodoncia
- Miembro activo de la sociedad Europea y Americana de Endodoncia, de la Academy of Dental Materials y miembro titular Especialista de la Sociedad Española de Periodoncia
- Miembro Activo de la sección española de la Pierre Fauchard Academy
- Dictadas más de 150 conferencias y cursos de Endodoncia y Operatoria Dental en España, Portugal, Argentina, Ecuador y Brasil
- Coautor del Nuevo diccionario Médico Etimológico de Odontología 2008
- Más de 75 artículos científicos publicados en diversas revistas españolas, así como en The Journal of Endodontics, The International Endodontic Journal, The Endodontics & Dental Traumatology, The Quintessence International y The Endodontic Practice

Dirección



Dr. Baroni Cañizares, Luís

- Licenciado en Odontología Universidad Europea de Madrid
- Máster Oficial de Endodoncia Avanzada
- Miembro Titular de la Asociación Española de Endodoncia (AEDE)
- Profesor Máster en Endodoncia de la Universidad de Zaragoza
- Dedicación exclusiva en Endodoncia en Clínica Dr. Ruiz de Gopegui
- Dictante en diferentes cursos y congresos del área de Endodoncia



Dr. Alberto Sierra, Lorenzo

- Licenciado en Odontología por la Universidad Europea de Madrid
- Máster en Endodoncia
- Miembro Titular de la Asociación Española de Endodoncia
- Dictante de cursos de actualización en Endodoncia
- Ponente en varios congresos nacionales de endodoncia
- Finalista de varios premios en distintos congresos nacionales de endodoncia
- Miembro del Comité Organizador del 31º Congreso Nacional de Endodoncia, Córdoba 2010
- Doctorando en Odontología por la Universidad de Sevilla
- Endodoncista exclusivo, Malaga

Dirección



Dr. García Rielo, Manuel Miguel

- Licenciado en Odontología por la Universidad de Santiago de Compostela
- Máster Internacional de Endodoncia Avanzada
- Máster Universitario en Implantología, Periodoncia y Cirugía Oral
- Diploma de Estudios Avanzados
- Profesor Tutor clínico de la USC en la Unidad docente de Patología y Terapéutica Dental
- Profesor colaborador del Máster Internacional de Endodoncia Avanzada en la Facultad de Odontología de USC
- Autor de diversos artículos en revistas nacionales e internacionales
- Conferenciante y autor de dos libros en cursos de preparación de oposiciones
- Premios nacionales en investigación otorgados por la Sociedad Española de Odontología Conservadora (SEOC)
- Miembro de distintas sociedades científicas: SEPES, SEPA, SEOC, SEGER y SEMO



04

Estructura y contenido

La estructura de los contenidos ha sido diseñada por un equipo de profesionales conocedor de las implicaciones de la actualización en la praxis médica diaria, conscientes de la relevancia de la actualidad de la capacitación para poder actuar ante el paciente que precisen cirugía en endodoncia y comprometidos con la enseñanza de calidad mediante las nuevas tecnologías educativas.





Este Diplomado en Cirugía y Microcirugía en Endodoncia contiene el programa científico más completo y actualizado del mercado"

Módulo 1. Cirugía y Microcirugía en Endodoncia

1.1. Retratamiento quirúrgico o no quirúrgico. Toma de decisiones
- 1.1.1. Cirugía endodóntica
- 1.1.2. Retratamiento no quirúrgico
- 1.1.3. Técnica quirúrgica

1.2. Instrumental básico
- 1.2.1. Bandeja de exploración
- 1.2.2. Bandeja de anestesia
- 1.2.3. Instrumental rotatorio
- 1.2.4. Tipos de limas de endodoncia

1.3. Incisiones sencillas para acceder a la zona operatoria
- 1.3.1. Incisión a través del surco gingival
- 1.3.2. Colgajo Gingival
- 1.3.3. Colgajo Triangular
- 1.3.4. Colgajo trapezoidal
- 1.3.5. Incisión semilunar modificada
- 1.3.6. Incisión semilunar

1.4. Manejo del colgajo y control de la hemorragia
- 1.4.1. Diseño del colgajo
- 1.4.2. Complicación quirúrgica
- 1.4.3. Consideraciones generales
- 1.4.4. Consideraciones prequirúrgicas para el control de la hemorragia
- 1.4.5. Consideraciones quirúrgicas para el control de la hemorragia
- 1.4.6. Anestesia local
- 1.4.7. Diseño y elevación del colgajo

1.5. Técnicas y materiales usados para la retropreparación y la retroobturación
- 1.5.1. Agregado de Trióxido Mineral (MTA)
- 1.5.2. Aplicación endodóntica del MTA
- 1.5.3. Cirugías paraendodo´nticas
- 1.5.4. Propiedades del MTA
- 1.5.5. Biodentine





1.6. Las puntas ultrasónicas y el microscopio óptico como aparatología Imprescindible
  1.6.1. Tipos de puntas
  1.6.2. Microscopio óptico
  1.6.3. Microscopio quirúrgico (M.Q.)
  1.6.4. Uso adecuado de los instrumentos
  1.6.5. Aparatos ultrasónicos y puntas diseñadas
1.7. El seno maxilar y otras estructuras anatómicas con las que podemos interactuar
  1.7.1. Estructuras anatómicas vecinas
  1.7.2. Seno maxilar
  1.7.3. Nervio dentario inferior
  1.7.4. Agujero mentoniano
1.8. Medicación y consejos para tener un postoperatorio óptimo

Una experiencia de capacitación única, clave y decisiva para impulsar tu desarrollo profesional"

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.



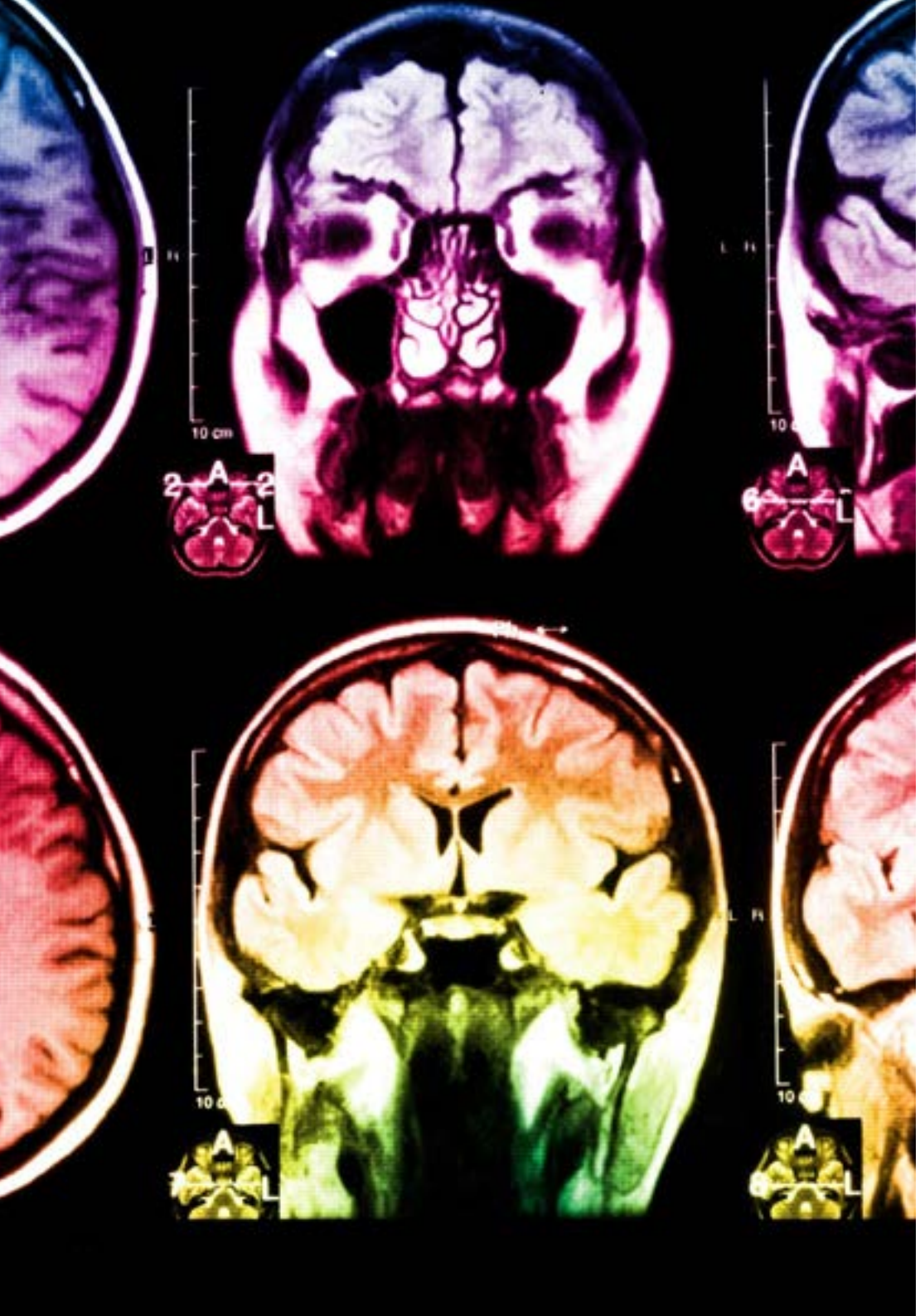
Relearning Methodology

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.

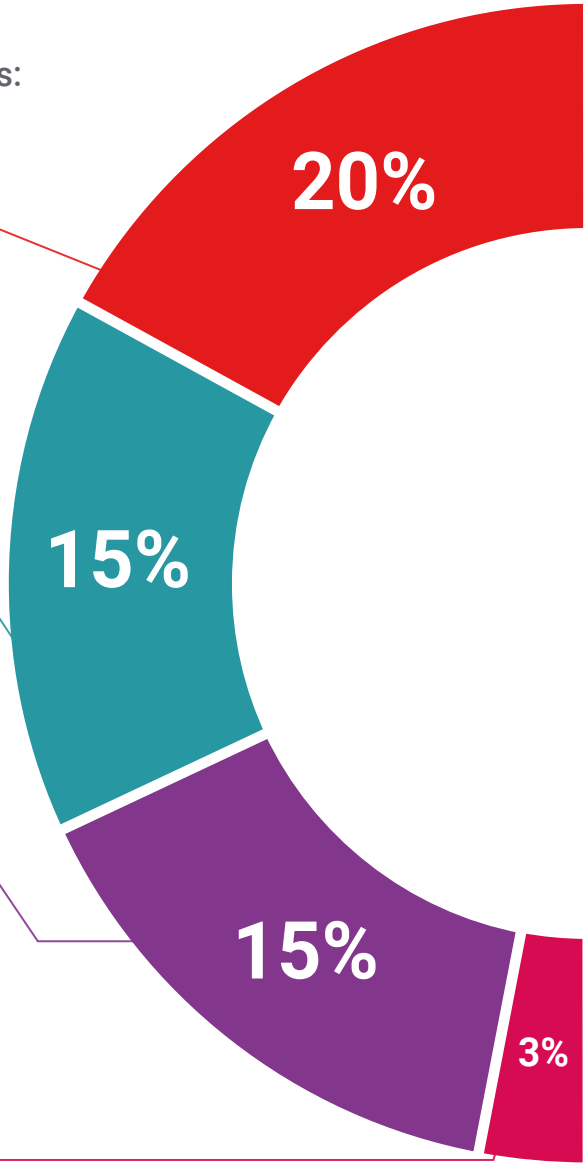
Resúmenes interactivos

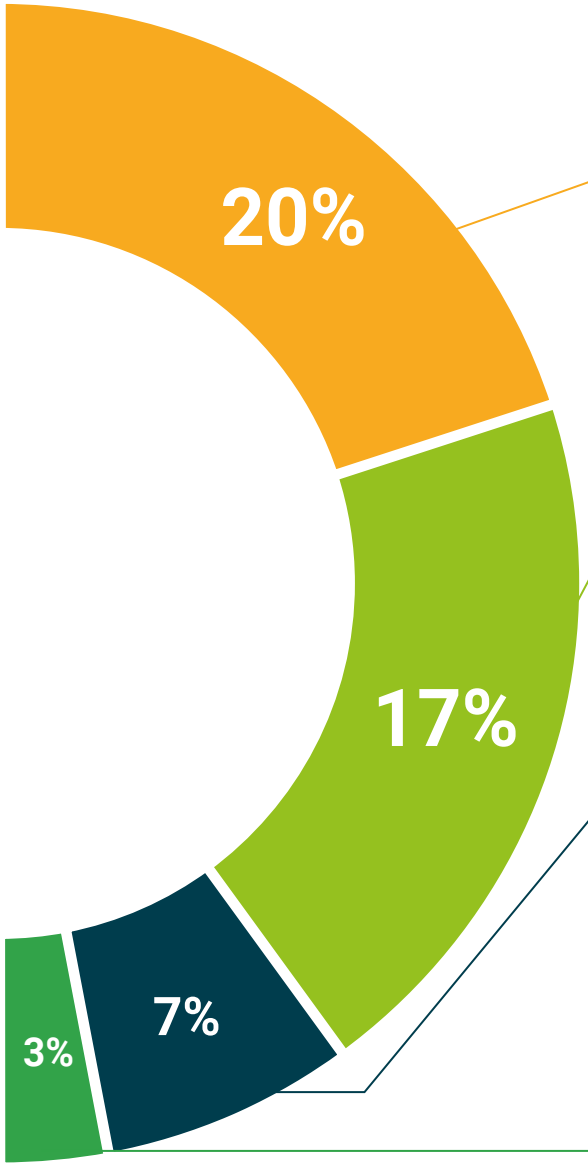
El equipo de TECH presenta los contenidos de manera atractiva y dinámica en píldoras multimedia que incluyen audios, vídeos, imágenes, esquemas y mapas conceptuales con el fin de afianzar el conocimiento.

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

El Diplomado en Cirugía y Microcirugía en Endodoncia garantiza, además de la actualización 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 Cirugía y Microcirugía en Endodoncia** 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.**

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

Título: **Diplomado en Cirugía y Microcirugía en Endodoncia**

N.º Horas Oficiales: **150 h.**


tech universidad tecnológica

Otorga la presente

CONSTANCIA

a

C. _____, con documento de identificación nº_____

Por haber superado con éxito y acreditado el programa de

DIPLOMADO

en

Cirugía y Microcirugía en Endodoncia

Se trata de un título propio de esta Universidad con una duración de 150 horas, con fecha de inicio dd/mm/aaaa y fecha de finalización dd/mm/aaaa.

TECH es una Institución Particular de Educación Superior reconocida por la Secretaría de Educación Pública a partir del 28 de junio de 2018.

A 17 de junio de 2020

Mtra.Tere Guevara Navarro
Rectora

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: AFWOR23S 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

Diplomado
Cirugía y Microcirugía en Endodoncia

Modalidad: **Online**

Duración: **6 semanas**

Titulación: **TECH Universidad Tecnológica**

Horas lectivas: **150 h.**

Diplomado
Cirugía y Microcirugía en Endodoncia



tech universidad tecnológica