Diplomado

Introducción a la Ortopedia Dentofacial



tech universidad tecnológica



tech universidad tecnológica

Diplomado

Introducción a la Ortopedia Dentofacial

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

Índice

01
Presentación
pág. 4

02
Objetivos
pág. 8

03
Dirección del curso
pág. 12

04
Estructura y contenido
pág. 16

05
Metodología
pág. 20

06
Titulación
pág. 28

01

Presentación

El cuidado de los dientes y las estructuras de la boca es ya una preocupación extendida entre la población general. Esto requiere que el profesional se actualice en las nuevas técnicas y desarrollos de la Ortopedia Dentofacial para poder ofrecer una asistencia de alto nivel. En este programa se presentan los últimos avances del panorama internacional. Una capacitación que permitirá avanzar en la profesión con el respaldo de la más reciente actualización en esta materia.





Una capacitación de alta intensidad, con todos los contenidos necesarios para introducirte en la Ortopedia Dentofacial con seguridad y solvencia profesional"

Este Diplomado servirá para introducir al alumno en los principios y conceptos básicos de la Ortopedia Dentofacial. La línea que separa la ortopedia y la ortodoncia es muchas veces indefinida: enseñaremos al alumno a diferenciar un tipo de tratamiento de otro.

Se tratará de enseñar al alumno los tipos de fuerzas presentes en el tratamiento ortopédico, así de como de realizar una revisión fundamental sobre biomecánica, con conceptos fundamentales como el anclaje y la retención. Todo ello es necesario para elegir las mejores estrategias de tratamiento a los pacientes.

Es muy importante conocer las maloclusiones que pueden presentar los pacientes, así como sus causas. Por ello, se definirán las maloclusiones existentes, clasificándolas y explicando su etiología.

En todo tratamiento ortopédico existe el tratamiento interceptivo, que se basa en tratar una alteración antes de que se manifieste, y el tratamiento correctivo, en el que se trata una alteración o malformación que ya se ha manifestado. Se enseñará al alumno para que sepa transmitir a los pacientes la importancia de realizar un tratamiento interceptivo, que ahorre mucho tiempo de tratamiento y mejore los resultados significativamente.

Por último, en este módulo se hablará sobre el tratamiento en dos fases, combinando ortopedia y ortodoncia para un tratamiento integral del paciente y de las maloclusiones que puedan estar presentes.

Este **Diplomado en Introducción a la Ortopedia Dentofacial** contiene el programa científico más completo y actualizado del mercado. Sus características más destacadas son:

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

Amplía tus conocimientos a través de este Diplomado en Introducción a la Ortopedia Dentofacial”

Este es el mejor programa de actualización del mercado online por dos motivos: además de poner al día tus conocimientos en Introducción a la Ortopedia Dentofacial, obtendrás un título de Diplomado por TECH Universidad Tecnológica"

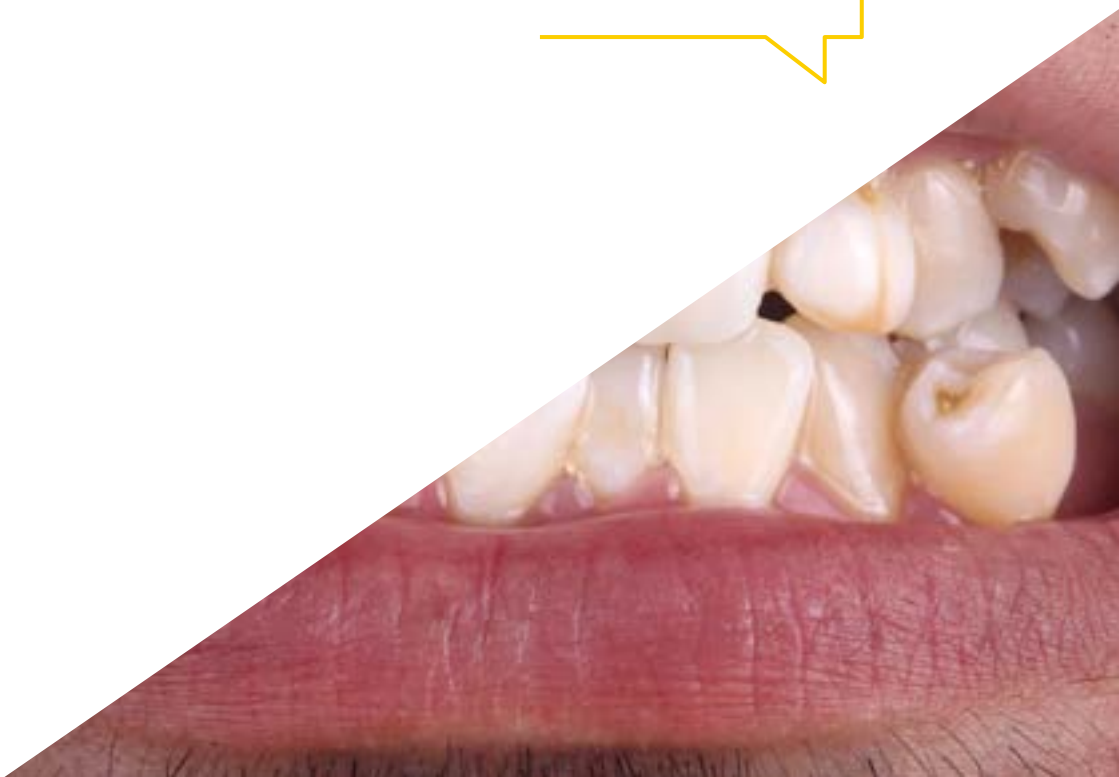
No dudes en realizar esta capacitación con nosotros y mejorar en tu práctica diaria.

Este programa 100% online te permitirá compaginar tus estudios con tu labor profesional a la vez que aumentas tus conocimientos en este ámbito.

Incluye en su cuadro docente a profesionales pertenecientes al ámbito de la Ortopedia Dentofacial, 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, el profesional contará con la ayuda de un novedoso sistema de vídeo interactivo realizado por reconocidos expertos en el campo de la Ortopedia Dentofacial y con gran experiencia.

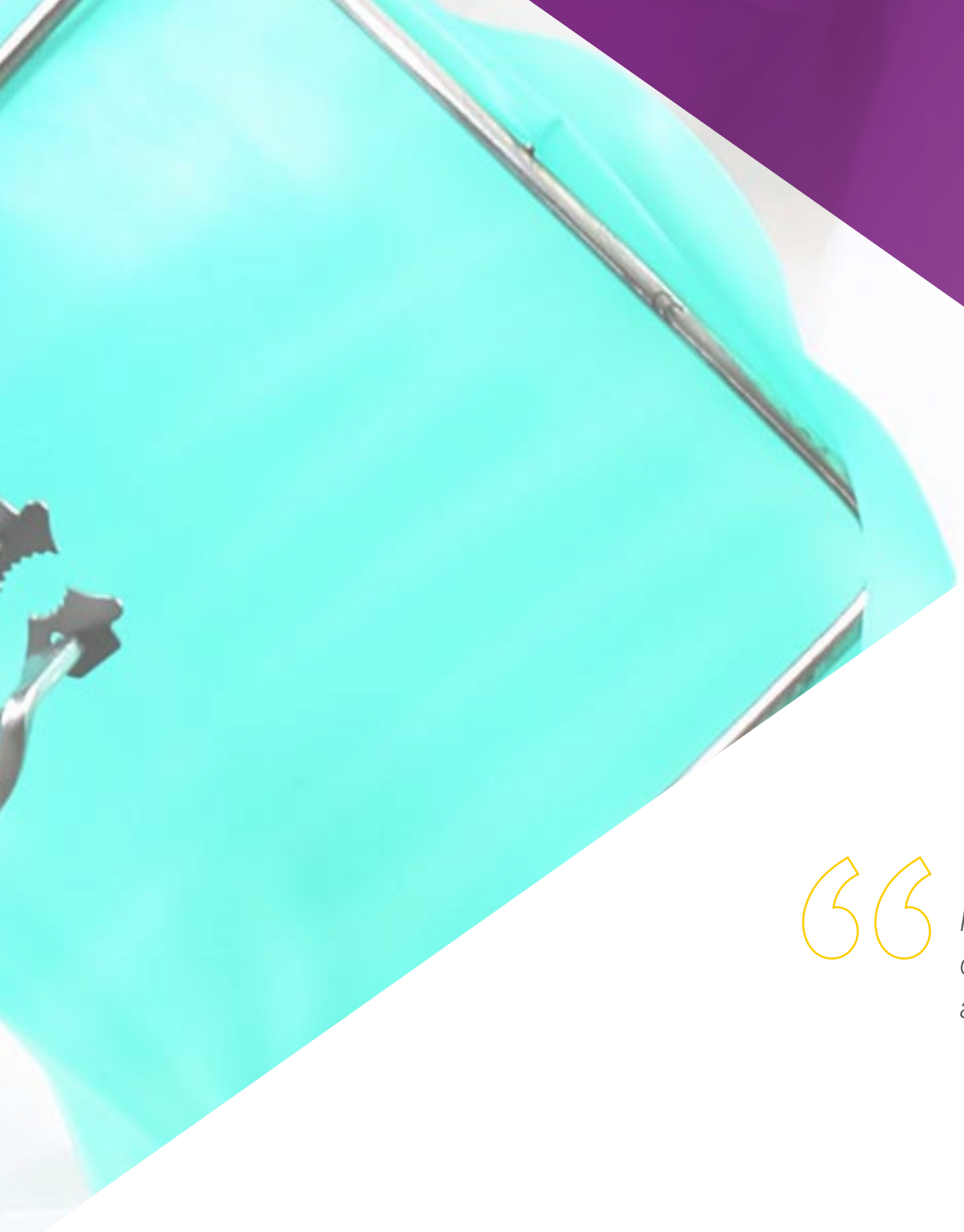


02

Objetivos

El programa en Introducción a la Ortopedia Dentofacial está orientado a facilitar la actuación del profesional dedicado a la salud dental con los últimos avances y tratamientos más novedosos en el sector.





Nuestro objetivo es ofrecerte la más completa actualización en Introducción a la Ortopedia Dentofacial"

Objetivos generales

- Profundizar en los principios básicos de la Ortopedia Dentomaxilar
- Repasar los conceptos fundamentales dentro de esta área de la Odontología

Aprovecha la oportunidad y da el paso para ponerte al día en las últimas novedades en Introducción a la Ortopedia Dentofacial"





Objetivos específicos

- Aprender los conceptos básicos de la ortopedia
- Conocer las diferencias entre los campos de ortodoncia y ortopedia
- Estudiar los diferentes tipos de fuerzas presentes
- Identificar la clasificación y etiología de las maloclusiones
- Descubrir las diferencias entre el tratamiento interceptivo y correctivo
- Aprender la importancia de realizar los tratamientos en dos fases
- Reconocer los límites de tratamiento en la ortopedia y la posibilidad de recurrir a la cirugía ortognática

03

Dirección del curso

El programa incluye en su cuadro docente a expertos de referencia en Ortopedia Dentofacial, que vierten en este proyecto la experiencia de su trabajo. Además, participan en su diseño y elaboración otros expertos de reconocido prestigio que completan el programa de un modo interdisciplinar.





Los principales métodos de diagnóstico, de la mano de profesionales en la materia, expertos en Ortopedia Dentofacial"

Dirección



Dra. Merino González, Belén

- Cirujana Dental en Ortodoncias Merino
- Cirujana Dental en Adeslas Dental S.A.U, Clínica Torrelara y Clínica Zedent
- Dirección en departamento de Cirugía en Clínica Ziving
- Periodoncista en SMY-CLINICS LIMITED y Vivanta
- Máster de Cirugía, Periodoncia e Implantología por la Universidad de Alcalá de Henares



D. Merino González, Ramón

- Ortodoncista Dentomaxilar en Ortodoncias Merino
- Dirección en departamento de Ortodoncia y Ortopedia en Clínica Ziving
- Especialista en Ortodoncia y Blanqueamiento para Clínica Dental Los Robles
- Máster preclínico por la I.U. Mississippi de la Universidad de Houston
- Máster de Ortodoncia y Ortopedia Dentomaxilar por la Universidad de Alcalá de Henares
- Certificado con el título de Invisalign Platinum Provider



04

Estructura y contenido

La estructura de los contenidos ha sido diseñada por los mejores profesionales del sector en Ortopedia Dentofacial, con una amplia trayectoria y reconocido prestigio en la profesión, avalada por el volumen de casos revisados, estudiados y diagnosticados, y con amplio dominio de las nuevas tecnologías aplicadas a la salud dental.





Este Diplomado en Introducción a la Ortopedia Dentofacial contiene el programa científico más completo y actualizado del mercado"

Módulo 1. Introducción a la Ortopedia

1.1. Conceptos básicos
1.2. Diferencia entre ortopedia y ortodoncia
1.3. Tipo de fuerzas
  1.3.1. Fuerzas fisiológicas
  1.3.2. Fuerzas funcionales
  1.3.3. Fuerzas ortodóncicas
  1.3.4. Fuerzas ortopédicas
1.4. Biomecánica
1.5. Etiología de las maloclusiones
1.6. Clasificación de las maloclusiones
1.7. Tratamiento interceptivo
1.8. Tratamiento correctivo
1.9. Importancia del tratamiento en dos fases
1.10. Límite entre ortopedia y cirugía ortognática





Esta será una capacitación clave para avanzar en tu carrera”

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.



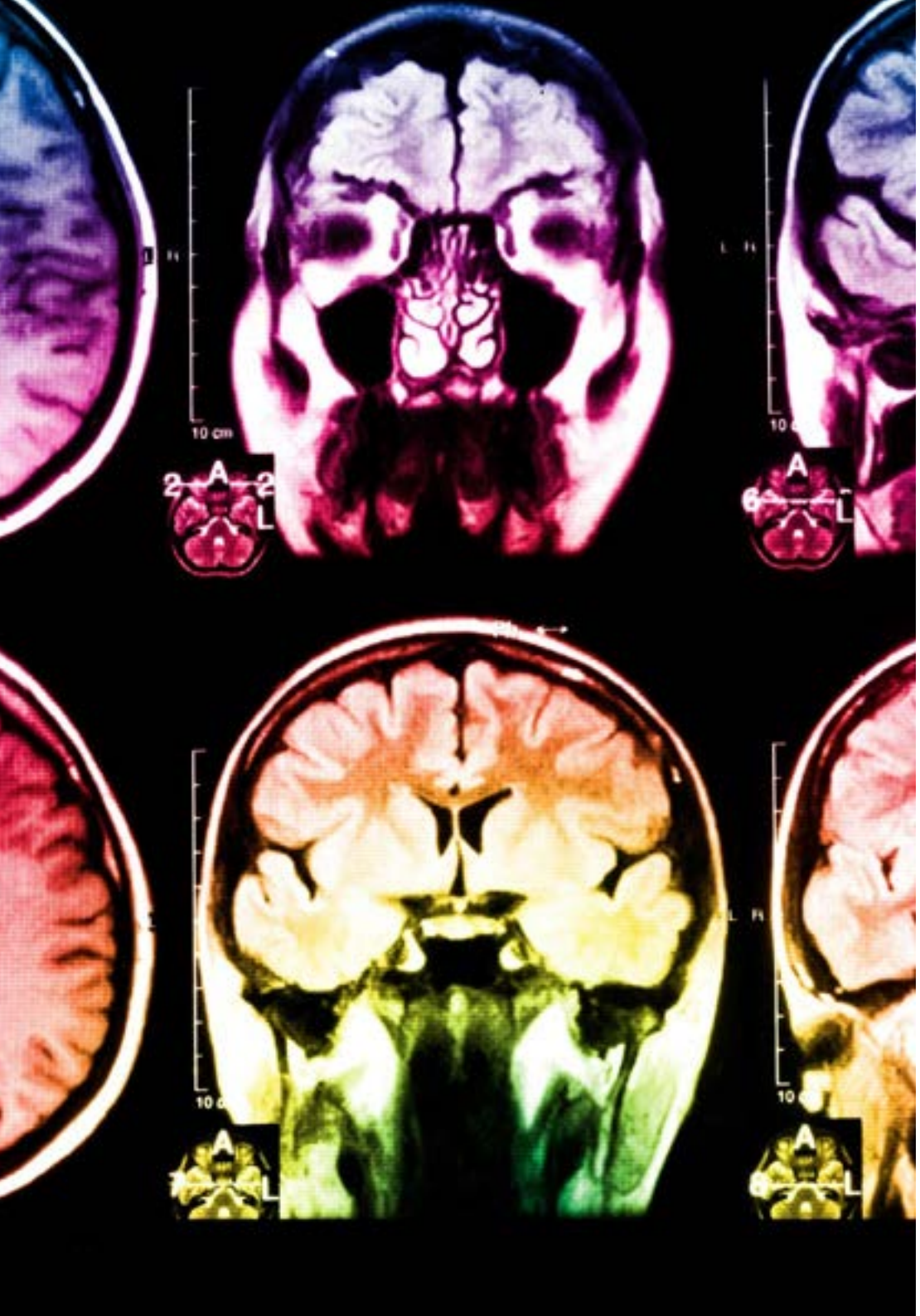
Relearning Methodology

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.

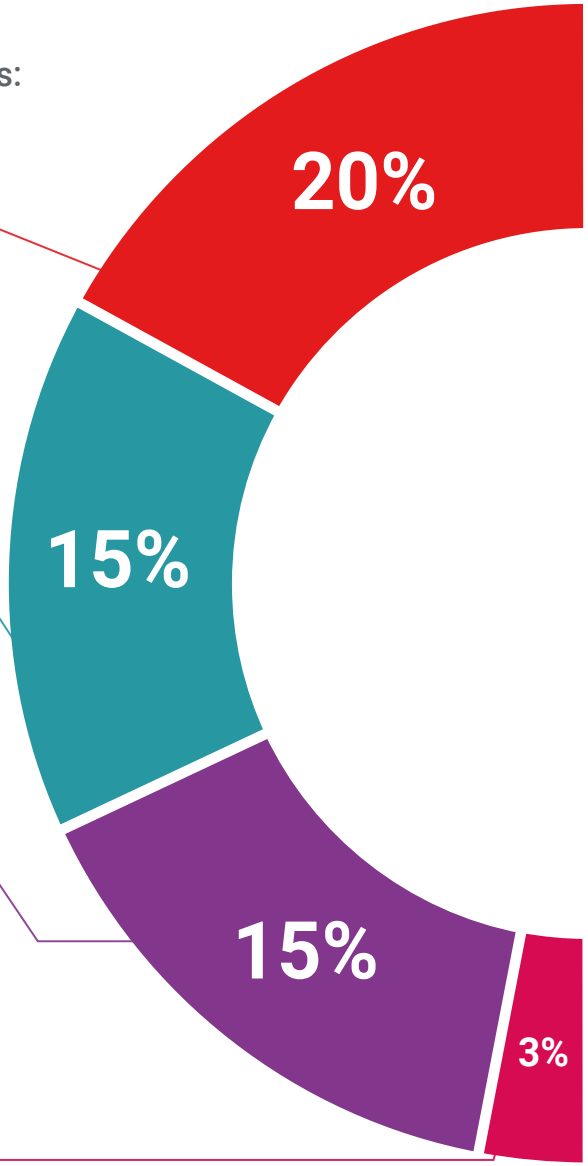
Resúmenes interactivos

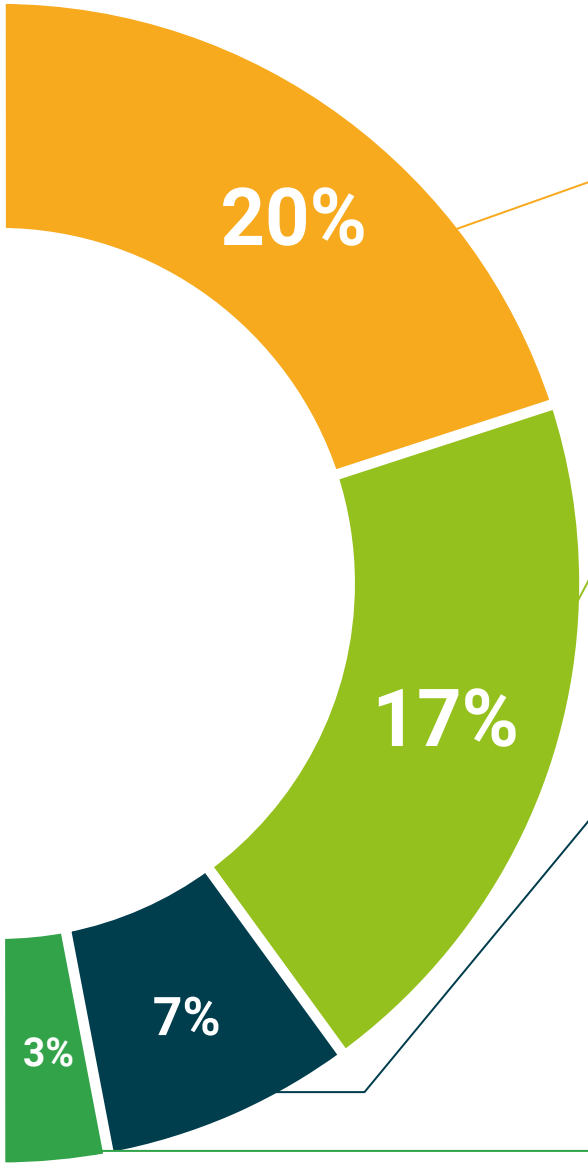
El equipo de TECH presenta los contenidos de manera atractiva y dinámica en píldoras multimedia que incluyen audios, vídeos, imágenes, esquemas y mapas conceptuales con el fin de afianzar el conocimiento.

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 Introducción a la Ortopedia Dentofacial 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 Introducción a la Ortopedia Dentofacial** 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 Introducción a la Ortopedia Dentofacial**

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

Introducción a la Ortopedia Dentofacial

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

Introducción a la Ortopedia Dentofacial

Modalidad: **Online**

Duración: **6 semanas**

Titulación: **TECH Universidad Tecnológica**

Horas lectivas: **150 h.**

Diplomado

Introducción a la Ortopedia Dentofacial



tech universidad tecnológica