



Lesiones Óseas y Quistes de Maxilares

» Modalidad: online

» Duración: 6 semanas

» Titulación: TECH Global University

» Acreditación: 6 ECTS

» Horario: a tu ritmo

» Exámenes: online

Acceso web: www.techtitute.com/odontologia/curso-universitario/lesiones-oseas-quistes-maxilares

Índice

 $\begin{array}{ccc} 01 & 02 \\ & \underline{\text{Presentación}} & \underline{\text{Objetivos}} \\ & & \underline{\text{pág. 4}} & 05 \\ \end{array}$

pág. 12

Dirección del curso

pág. 18

Estructura y contenido

pág. 22

06 Titulación

Metodología

pág. 30





tech 06 | Presentación

Los odontólogos deben contar con una capacitación superior en todas las patologías que afectan a la cavidad bucal, ya que es la única manera de poder identificar los problemas de salud bucal de sus pacientes y prescribirles los tratamientos adecuados. Para lograr este objetivo de alta cualificación en odontología, TECH ha diseñado este Diplomado en Lesiones Óseas y Quistes de Maxilares, en el que participan profesionales del mundo de la medicina oral con amplia experiencia clínica y docente.

En este Curso Universitario se clasifican los diferentes tipos de lesiones óseas, así como quistes y neoplasias en una extensión de nivel avanzado para que el profesional abarque al completo un campo de vital importancia y que son frecuentes, sobre todo, en el tratamiento de pacientes con problemas óseos (artrosis, osteoporosis, etc.).

Los odontólogos deben ser capaces de diagnosticar toda aquella imagen inusual que visualicen en una radiografía, característica de lesiones óseas que pueden intuirse por sintomatología, pero se diagnostican básicamente por radiodensidad radiográfica, además de diversas pruebas complementarias adicionales. Por ello, en este programa encontrarán la información más completa al respecto.

Además, hay que tener en cuenta que existe otro tipo de patologías óseas que se relacionan con la sintomatología maxilar o de la cavidad oral, pudiendo ser el profesional odontológico el pionero en diagnosticar este tipo de enfermedades, así como aquellas relativas a los efectos secundarios y manejo de otros procedimientos como pueden ser farmacologías o secuelas de los tratamientos radio o quimioterápicos (osteonecrosis, osteorradionecrosis, bifosofonatos, etc.), por lo que es preciso contar con capacitaciones complementarias que les ayuden a aumentar su capacitación.

A este plan de estudios sin parangón se suma una exclusiva metodología basada en el innovador sistema *Relearning*. A través de este, los odontólogos no necesitan memorizar conceptos, sino que los incorporarán a sus praxis de un modo dinámico y bajo un enfoque práctico. Asimismo, esta titulación universitaria cuenta con un Campus Virtual 100% online donde el contenido se acompaña de recursos multimedia como vídeos explicativos y resúmenes interactivos. Además, se incluirá una exhaustiva *Masterclass*, a cargo de un reconocido experto internacional.

Este Curso Universitario en Lesiones Óseas y Quistes de Maxilares contiene el programa científico más completo y actualizado del mercado. Las características más destacadas son:

- El desarrollo de casos clínicos presentados por expertos en medicina oral
- Los contenidos gráficos, esquemáticos y eminentemente prácticos con los que están concebidos, recogen la información indispensable para el ejercicio profesional
- Los ejercicios donde realizar el proceso de autoevaluación para mejorar el aprendizaje
- El sistema interactivo de aprendizaje basado en algoritmos para la toma de decisiones ante el paciente con problemas orales
- 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



Adquiere competencias punteras sobre Cirugía Maxilofacial y Medicina Oral con la Masterclass de este programa, a cargo de un distinguido Director Invitado Internacional"



Este Curso Universitario es 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 Lesiones Óseas y Quistes de Maxilares, obtendrás un título por TECH Global University"

Incluye, en su cuadro docente, a profesionales pertenecientes al ámbito de la medicina oral, que vierten en este proyecto 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 laboral 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 Lesiones Óseas y Quistes de Maxilares, y con gran experiencia.

El Curso Universitario permite ejercitarse en entornos simulados que proporcionan un aprendizaje inmersivo programado para entrenarse ante situaciones reales.

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







tech 10 | Objetivos



Objetivos generales

- Conseguir una actualización teórica extensa en un marco completo que abarca lesiones, diagnóstico, prevención, tratamiento y rehabilitación
- Fomentar la resolución de problemas y el pensamiento crítico del alumno a través de casos prácticos aplicables a la vida laboral, afianzando la seguridad del profesional a la hora de expresarse y su autonomía como sanitario
- Apoyar la empatía y el trato multidisciplinar imperando que como profesional se debe tener una visión global del estado de salud del paciente para evitar posibles repercusiones secundarias a la desinformación
- Favorecer el conocimiento basado en la evidencia y aprender a ver más allá de la patología dental ampliando su protocolo de actuación diagnóstica pudiendo detectar de modo precoz patologías de gravedad como el cáncer oral
- Integrar una práctica técnica y teórica en el tratamiento diario sabiendo cómo abordar casos complejos relacionados con enfermedades sistémicas o patología adyacente del paciente a través de sesiones y casos clínicos mediados por medios audiovisuales de calidad
- Obtener conocimientos médicos avanzados que le permitan destacar en el área sanitaria, interpretando correctamente datos y pruebas gracias la comprensión y aplicación de conocimientos que abarcan la salud integral del paciente
- Mejorar las habilidades de oratoria y comunicación para que el receptor del mensaje, independientemente de que conozca o no la materia, sea capaz de comprender perfectamente la explicación del profesional, así como priorizar la ética y el sentido de la moralidad a la hora de abordar un caso





Objetivos específicos

- Conocer en profundidad la clasificación y características de las diversas lesiones
- Comprender la etiología y desarrollo de las lesiones óseas, así como la importancia de su diagnóstico
- Saber reconocer los diferentes tipos de quistes epiteliales tanto odontogénicos como no odontogénicos y su prevalencia en la actualidad
- Conocer en profundidad otras patologías fundamentales como las derivadas de quimio o radioterapia (osteorradionecrosis)
- Verificar la importancia de los bifosfonatos y otros fármacos relacionados con vertientes óseas y su interacción con nuestra actuación clínica (osteonecrosis)
- Profundizar en la prevención, el tratamiento y seguimiento necesario para sobrellevar estas lesiones
- Verificar siempre el trato primordial al paciente, así como su derecho a la información y la correcta realización de interconsultas médicas



Da el paso para ponerte al día en las últimas novedades en medicina oral"







Director Invitado Internacional

El Doctor Pierre Bouletreau es un experto en Cirugía Maxilofacial, Oral y Plástica Facial referenciado a nivel internacional por su altísima excelencia investigativa y quirúrgica. Su trayectoria profesional, además, ha estado enmarcada por múltiples lauros en el marco europeo y de su propio país. En concreto, este especialista ha sido ganador de los premios Antonin Poncet y Leibinger, así como ha ostentado la beca *Les Gueules cassées* y un reconocimiento nacional del Programa de Clínica Hospitalaria.

A lo largo de su trayectoria, este facultativo ha estado ligado a instituciones médicas de primer nivel y ha sido discípulo de verdaderas eminencias científicas dentro del campo de la Cirugía Oral. Específicamente, destaca su colaboración con varias entidades de Lyon, hasta convertirse en miembro y posteriormente Jefe de Servicio del Departamento Cirugía Maxilofacial, Oral y Plástica Facial del Hospital Lyon Sud. Al mismo tiempo, ha desarrollado estancias de capacitación en el Centro Médico de la Universidad de Nueva York, la División de Cirugía Plástica y Reconstructiva de la Universidad Stanford y prácticas de Cirugía Ortognática con el Doctor G.W. Arnett en Santa Bárbara, California.

Por otro lado, desde el punto de vista académico, ha sostenido una continua actualización de sus competencias y ha desarrollado estudios en áreas como el Análisis Clínico y Económico de las Decisiones Médicas, Técnicas Microquirúrgicas Experimentales, Ingeniería Biológica y Médica, entre otros. A partir de esas labores científicas, ha colaborado con proyectos investigativos y ha figurado como autor en más de 80 artículos publicados en revistas nacionales e internacionales.

Al mismo tiempo, resalta por su asidua participación en congresos especializados.

A su vez, el Doctor Bouletreau es revisor de publicaciones como Journal of Dental Science and Research. También, es integrante de la Sociedad Francesa de Cirugía Maxilofacial, Estomatológica y Oral.



Dr. Bouletreau, Pierre

- Jefe de Cirugía Maxilofacial, Oral y Plástica Facial del Hospital Lyon Sud, Lyon, Francia
- Facultativo Auxiliar del UFR Laënnec
- Doctorado en Medicina en la Universidad Claude Bernard Lyon I
- Estancia de investigación en el Centro Médico de la Universidad de Nueva York
- Pasantía en el Instituto de Cirugía Plástica y Reconstructiva en el Centro Médico de la Universidad de Nueva York
- Capacitación en la División de Cirugía Plástica y Reconstructiva de la Facultad de Medicina de la Universidad de Stanford
- Diploma de Posgrado en Cirugía General
- Diploma Universitario en Análisis Clínico y Económico de las Decisiones Médicas
- Revisor Internacional de Journal of Dental Science and Research
- Miembro de: Sociedad Francesa de Cirugía Maxilofacial, Estomatológica y Oral, Asociación de Cirujanos Faciales



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

tech 16 | Dirección del curso

Dirección



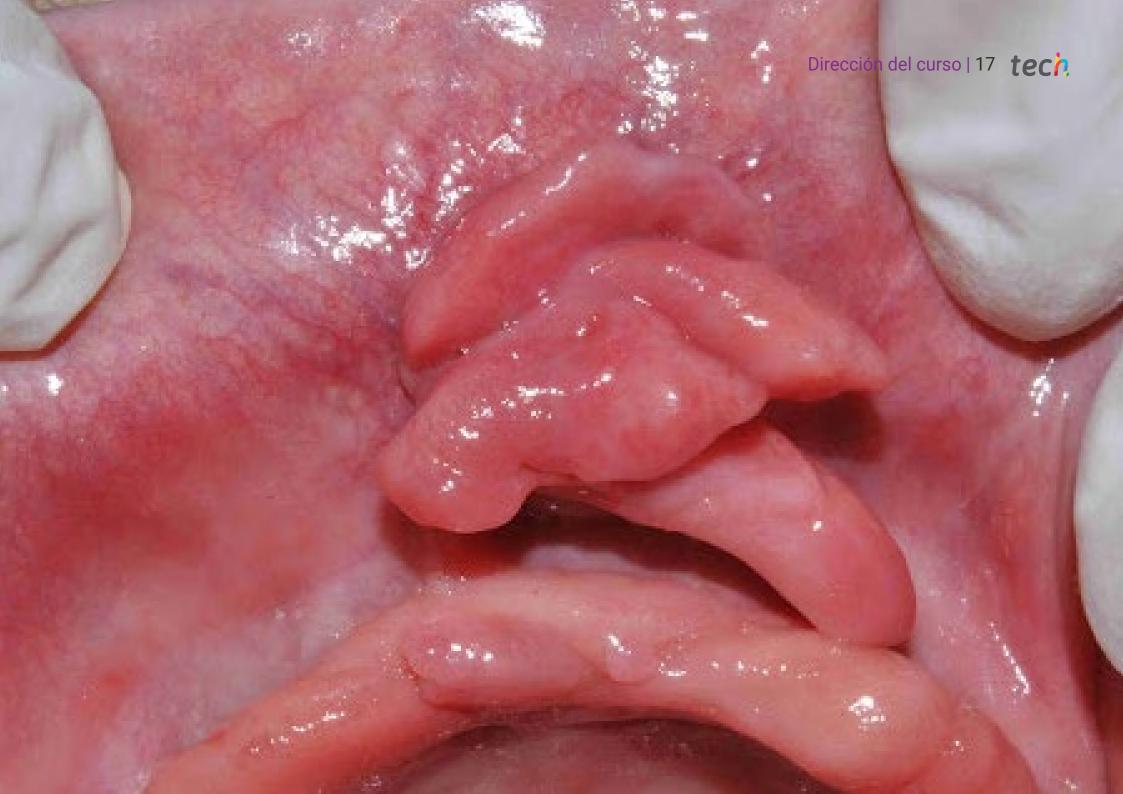
Dra. Sánchez Sánchez, Almudena

- Socia Fundadora, Directora médica, Clínica SMILE FACTORY, Odontología avanzada, Desde 2014
- Práctica clínica diaria de Cirugía Bucal, Implantologia, Medicina Oral, Periodoncia e Implantoprótesis desde 2006
- Licenciatura en Odontología (Universidad Europea de Madrid. UEM) 2001-2006
- Máster en Cirugía Bucal e Implantología, (Hospital Universitario de Madrid) 2010-2013
- Máster en Medicina Oral (UCM) 2006-2007
- Miembro de la Sociedad Española de Medicina Oral (SEMO), 2007-Actualidad
- Miembro de la Sociedad Española de Láser Oral (SELO), 2019

Profesores

Dra. Concha Jerónimo, Ada

- Cirujana Bucal e Implantología, Prostodoncia y estética en clínica privada, Dental Torrox, Málaga, Desde 2019
- Desarrolla tesis doctoral clínica, investigación en Implantología Oral, Cátedra de Cirugía Bucal, Doctor Pablo Galindo, UGR, Desde 2017
- Máster en Odontología Multidisciplinar Estética, Universidad de Granada, 2017-2019
- Máster Universitario en Ciencias Odontológicas, Universidad de Granada, 2017-2018
- Máster en Cirugía Bucal e Implantología, Hospital Universitario de Madrid, 2010-2013
- Licenciatura en Odontología, Universidad Europea de Madrid, 2005-2010
- Cirujana Bucal, Prostodoncia y Estética, Clínica Fernandez Abarca, Motril, Desde 2018
- Investigación Clínica Aplicada a la Implantología, Facultad de Odontología, UGR, Desde 2017







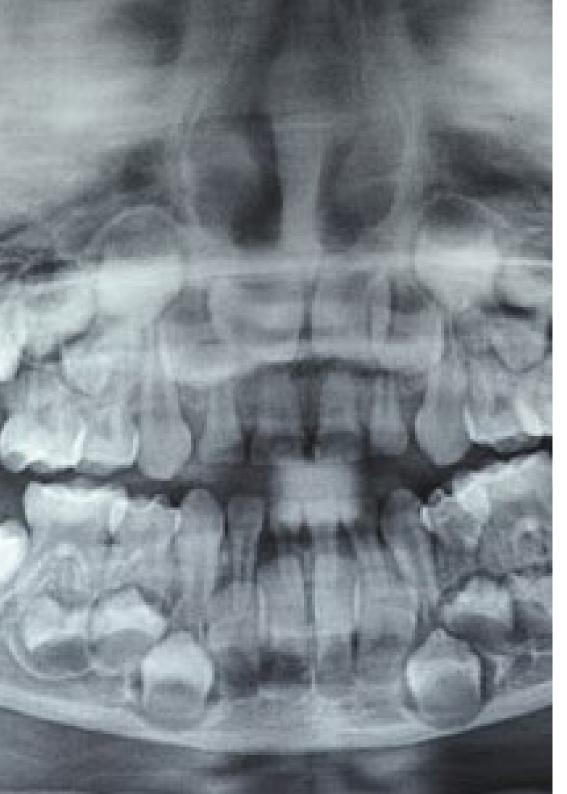
tech 20 | Estructura y contenido

Módulo 1. Lesiones Óseas y Quistes de Maxilares

- 1.1. Generalidades del tejido óseo
 - 1.1.1. Tejido óseo e histología
 - 1.1.2. Transformación y remodelación
 - 1.1.2.1. Factores sistémicos
 - 1.1.2.2. Factores locales
 - 1.1.3. Conceptos y terminología
 - 1.1.3.1. Hiperplasia
 - 1.1.3.2. Displasia
 - 1.1.3.3. Neoplasia
- 1.2. Etiopatogenia y clasificación
 - 1.2.1. Clasificación
 - 1.2.2. Factores predisponentes
 - 1.2.3. Etiología
 - 1.2.4. Pruebas diagnósticas
- 1.3. Patologías óseas
 - 1.3.1. Osteoporosis
 - 1.3.2. Osteomalacia
 - 1.3.3. Osteoclerosis
 - 1.3.4. Displasia fibrosa
 - 1.3.5. Osteosis paratiroidea
 - 1.3.6. Linfomas
 - 1.3.7. Mielomas
- 1.4. Infecciones óseas de los maxilares
 - 1.4.1. Periodontitis
 - 1.4.2. Celulitis
 - 1.4.2.1. Aguda
 - 1.4.2.2. Crónicas

- 1.4.3. Fístulas
 - 1.4.3.1. Adquiridas
 - 1.4.3.2. Crónicas
- 1.4.4. Osteítis
- 1.4.5. Osteomielitis
- 1.4.6. Osteoperiostitis
- 1.5. Otras patologías óseas
 - 1.5.1. Osteogénesis Imperfecta
 - 1.5.2. Osteonecrosis
 - 1.5.3. Osteorradionecrosis
 - 1.5.4. Bifosfonatos
 - 1.5.4.1. Características
 - 1.5.4.2. Manejo clínico
- 1.6. Quistes epiteliales odontogénicos del desarrollo
 - 1.6.1. Quiste gingival del lactante o Perlas de Epstein
 - 1.6.2. Quiste primordial
 - 1.6.3. Quiste dentígero o folicular
 - 1.6.4. Quiste de erupción
 - 1.6.5. Quiste periodontal lateral
 - 1.6.6. Quiste gingival del adulto
 - 1.6.7. Quiste odontogénico glandular
 - 1.6.8. Queratoquiste odontógeno
- 1.7. Quistes epiteliales No odontogénicos del desarrollo
 - 1.7.1. Quiste del Conducto Nasopalatino
 - 1.7.2. Quiste nasolabial
 - 1.7.3. Quiste globulomaxilar
 - 1.7.4. Quistes medianos alveolares, palatinos y mandibulares
 - 1.7.5. Diagnóstico diferencial





- Quistes epiteliales inflamatorios
 - 1.8.1. Quiste radicular
 - 1.8.1.1. Quiste apical y lateral
 - 1.8.1.2. Quiste residual
 - 1.8.2. Quiste paradental
 - 1.8.3. Diagnóstico diferencial
- Lesiones óseas No neoplásicas o pseudoquistes
 - Ouiste óseo solitario
 - Quiste óseo aneurismático
 - 1.9.3. Diagnóstico diferencial
- 1.10. Enfermedades osteofibrosas
 - 1.10.1. Displasia fibrosa de los maxilares
 - 1.10.2. Displasias cemento óseas
 - 1.10.2.1. Displasia cementaria periapical
 - 1.10.2.2. Displasia florida cementoósea
 - 1.10.3. Querubismo
 - 1.10.4. Granuloma central de células gigantes
 - 1.10.5. Síndrome de Albright
 - 1.10.6. Enfermedad de Paget
 - 1.10.7. Enfermedad de Caffey
 - 1.10.8. Histiocitosis X
 - 1.10.9. Síndrome Névico basocelular o de Gorlin
 - 1.10.10. Neoplasias ostogénicas



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



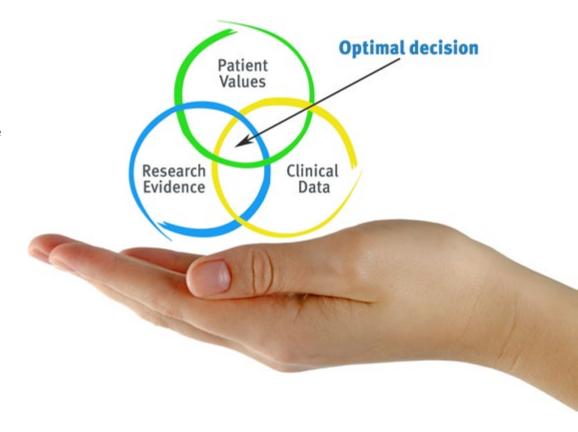


tech 24 | Metodología

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.



Metodología | 27 tech

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 video

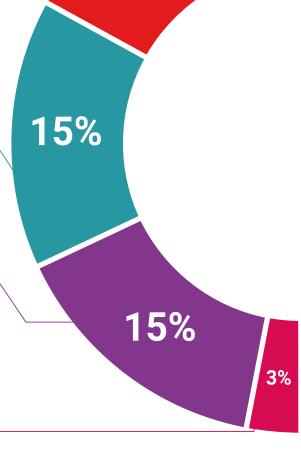
TECH acerca al alumno las técnicas más novedosas, los últimos avances educativos y al primer plano de la actualidad en técnicas odontológicas. Todo esto, en primera persona, con el máximo rigor, explicado y detallado para contribuir a la asimilación y comprensión del estudiante. Y lo mejor de todo, pudiéndolo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

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.

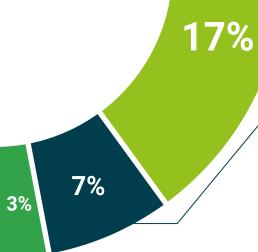
El denominado Learning from an Expert afianza el conocimiento y el recuerdo, y genera seguridad en las futuras decisiones difíciles.



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.









tech 32 | Titulación

Este programa te permitirá obtener el título propio de **Curso Universitario en Lesiones Óseas y Quistes de Maxilares** avalado por **TECH Global University**, la mayor Universidad digital del mundo.

TECH Global University, es una Universidad Oficial Europea reconocida públicamente por el Gobierno de Andorra (*boletín oficial*). Andorra forma parte del Espacio Europeo de Educación Superior (EEES) desde 2003. El EEES es una iniciativa promovida por la Unión Europea que tiene como objetivo organizar el marco formativo internacional y armonizar los sistemas de educación superior de los países miembros de este espacio. El proyecto promueve unos valores comunes, la implementación de herramientas conjuntas y fortaleciendo sus mecanismos de garantía de calidad para potenciar la colaboración y movilidad entre estudiantes, investigadores y académicos.

Este título propio de **TECH Global University**, es un programa europeo de formación continua y actualización profesional que garantiza la adquisición de las competencias en su área de conocimiento, confiriendo un alto valor curricular al estudiante que supere el programa.

Título: Curso Universitario en Lesiones Óseas y Quistes de Maxilares

Modalidad: online

Duración: 6 semanas

Acreditación: 6 ECTS



Curso Universitario en Lesiones Óseas y Quistes de Maxilares

Se trata de un título propio de 180 horas de duración equivalente a 6 ECTS, con fecha de inicio dd/mm/aaaa y fecha de finalización dd/mm/aaaa.

TECH Global University es una universidad reconocida oficialmente por el Gobierno de Andorra el 31 de enero de 2024, que pertenece al Espacio Europeo de Educación Superior (EEES).

En Andorra la Vella, a 28 de febrero de 2024



tech global university

Curso Universitario

Lesiones Óseas y Quistes de Maxilares

- » Modalidad: online
- » Duración: 6 semanas
- » Titulación: TECH Global University
- » Acreditación: 6 ECTS
- » Horario: a tu ritmo
- » Exámenes: online

