

Curso Universitario Maloclusión Dentoesquelética





Curso Universitario Maloclusión Dentoesquelética

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

Acceso web: www.techtitute.com/medicina/curso-universitario/maloclusion-dentoesqueletica

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 área de la Malocusión Dentoalveolar tiene una gran repercusión estética y funcional para el paciente, ya que no solo afecta a la parte visual, sino que puede llegar a intervenir en aspectos de su salud como, por ejemplo, el tratamiento de la apnea del sueño o el trabajo asociado con el ortodontista en la preparación quirúrgica. Los cambios en materia de tratamientos, técnicas e intervenciones a través del uso de diferentes herramientas son evolutivos, por lo que, en muchas ocasiones, el especialista no puede mantenerse al día y reduce, sin darse cuenta, la calidad de su servicio. Como solución a su problema, TECH y su equipo de expertos han desarrollado este exhaustivo y completísimo programa que aborda este problema alveolar desde la raíz y condensa, en una única titulación, toda la información que le ayudará a estar al día de manera rápida, efectiva y cómoda gracias a su flexible formato 100% online.



“

Tienes ante ti la mejor titulación del mercado para aumentar y actualizar tus conocimientos sobre la Maloclusión Dento-esquelética de manera 100% online”

La Maloclusión Dentoalveolar es una de las más comunes, y aunque sus causas pueden ser diversas (hereditarias, de posición, derivadas de un tratamiento, etc.) se trata de un problema que no solo afecta a la apariencia del paciente, sino que puede influir gravemente en aspectos cotidianos como el proceso de masticar, o en algo más profundo como puede ser el tratamiento de la apnea del sueño. Sin embargo, la multidisciplinariedad en este campo es máxima, lo cual, junto con los grandes avances que se han producido en la medicina en los últimos años, permiten a los especialistas obtener resultados cada vez más prometedores con sus casos clínicos más complejos.

Al tratarse de un área en continua evolución, TECH ha considerado necesario elaborar este Curso Universitario en Maloclusión Dentoalveolar con el objetivo de que el especialista encuentre en una única y completa titulación toda la información médica que necesita para actualizar sus conocimientos y desarrollar su praxis profesional en base a las últimas evidencias científicas del sector de la cirugía oral y maxilofacial.

Es por ello que en este programa 100% online encontrará el temario más exhaustivo y novedoso, basado, como no, en las recomendaciones del equipo docente, un conjunto de expertos en el área con una larga y dilatada trayectoria laboral en el manejo de casos complejos. Además, tendrá a su disposición la totalidad del contenido para su descarga desde el primer día, lo cual, sumado a la posibilidad de acceder al Aula Virtual durante las 24 horas de los 7 días de la semana, hacen de este Curso Universitario una experiencia académica adaptable con cualquier jornada laboral.

Adicionalmente, los egresados podrán acceder a una *Masterclass* única y adicional, dirigida por un célebre especialista de renombre internacional en Cirugía de Cabeza y Cuello. Gracias a estas sesiones extra, tendrán la oportunidad de ponerse al día con los procedimientos más recientes y las herramientas más innovadoras en este campo de la Medicina.

Este **Curso Universitario en Maloclusión Dentoalveolar** contiene el programa educativo más completo y actualizado del mercado. Sus características más destacadas son:

- ◆ El desarrollo de casos prácticos presentados por expertos en Medicina Maxilofacial y Cirugía Oral
- ◆ 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



Con este programa de TECH, podrás acceder a una Masterclass exclusiva y complementaria, impartida por un reconocido docente de prestigio internacional en el campo de la Cirugía de Cabeza y Cuello”

“

Conocerás a fondo las últimas novedades sobre planificación preoperatoria, desde la cirugía de modelos hasta los materiales más modernos a utilizar en la intervención”

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.

Contarás con casos clínicos reales con los que podrás poner en práctica tus conocimientos y desarrollar nuevas estrategias de intervención.

Profundiza en las complicaciones intra y postoperatorias y ponte al día de las recomendaciones de actuación en quirófano en cada caso con este Curso Universitario.



02

Objetivos

El objetivo de este Curso Universitario no es otro que el de poner a disposición del médico especialista toda la información necesaria que le permita, en tan solo 6 semanas, actualizar sus conocimientos y ampliar sus estrategias y técnicas de intervención en base a las últimas evidencias científicas del sector de la Cirugía Oral o Maxilofacial. Por ese motivo, y con el fin de cumplirlo, TECH le brindará las herramientas académicas más novedosas y efectivas, para que finalice esta experiencia académica de manera satisfactoria y habiéndole sacado el mayor rendimiento posible.





“

Si entre tus objetivos está el de dominar los últimos avances basados en el refinamiento estético, matricúlate ahora porque este Curso Universitario es perfecto para ti”



Objetivos generales

- ◆ Conocer la anatomía cerviofacial, punto inicial y básico para todo el programa de máster
- ◆ Conocer la anatomía y fisiología de dichas glándulas
- ◆ Aportar una base de conocimiento sobre un trastorno de prevalencia elevado como son las apneas el sueño, en el que los cirujanos maxilofaciales forman parte de los especialistas que pueden ofrecer opciones terapéuticas
- ◆ Actualizar los conocimientos sobre traumatología facial, incluyendo sus principales causas y técnicas diagnósticas
- ◆ Conocer la patología maligna dividida por regiones anatómicas que puede afectar a la cabeza y el cuello
- ◆ Conocer las diversas técnicas reconstructivas





Objetivos específicos

- ◆ Perfeccionar el diagnóstico de los diferentes tipos de maloclusiones
- ◆ Proporcionar ejemplos, desarrollando los casos desde su planificación preoperatoria hasta el alta del paciente
- ◆ Introducir conceptos ortodóncicos en el tratamiento de esta patología
- ◆ Conocer las principales controversias, incluyendo las últimas técnicas de planificación
- ◆ Aportar al alumno las herramientas para saber guiar los casos y las mejores técnicas quirúrgicas en función de cada paciente
- ◆ Conocer los últimos avances asociados a la cirugía ortognática
- ◆ Conocer las diferentes técnicas de apoyo para mejorar la perfilometría facial

“

TECH plantea cada titulación con el objetivo de que cada egresado pueda sacarle el rendimiento que considere a su experiencia académica, sin límites”

03

Dirección del curso

Tanto la experiencia como la calidad humana son dos aspectos fundamentales que TECH tiene en cuenta a la hora de conformar la dirección y el equipo docente de cada una de sus titulaciones. Es por ello que, en este caso, se ha seleccionado a un grupo de especialistas en cirugía con una dilatada trayectoria laboral en el ámbito maxilofacial. Según la recomendación, se trata de un grupo de versados en la materia comprometidos, no solo con la profesión, sino con el crecimiento profesional del egresado, por lo que han prometido hacer todo lo posible por ayudarles a sacar el máximo rendimiento a esta experiencia académica.





“

Si durante el transcurso de la titulación te surgiese cualquier duda, tendrás a tu disposición al equipo docente para resolvértelas”

Director Invitado Internacional

El Doctor Michael L. Hinni es un destacado cirujano de cabeza y cuello en el Centro Integral de Cáncer de la Clínica Mayo en Phoenix, Arizona, considerado uno de los mejores hospitales en Estados Unidos para el tratamiento del Cáncer y designado como centro integral de Cáncer por el Instituto Nacional del Cáncer (NCI).

En este sentido, este profesional sobresaliente ha ocupado el cargo de **Presidente del Departamento de Cirugía de Cabeza y Cuello**. Aquí, su experiencia clínica y de investigación se ha centrado en la **Cirugía Endoscópica Transoral** para el Cáncer y en la **Cirugía Endocrina**, campos en los que ha desarrollado una reputación internacionalmente reconocida. De hecho, con una dedicación excepcional, ha ofrecido **opciones de tratamiento personalizadas** que se adapten a las necesidades y objetivos específicos de sus pacientes.

Asimismo, el Doctor Michael L. Hinni ha recibido numerosos **premios y distinciones** que evidencian su vasta contribución a la **Medicina**. Entre estos reconocimientos se encuentran el **Premio Steven A. Leibel Memorial**, otorgado por la **Sociedad Americana de Oncología Radioterapéutica**, y el **Premio E. Grey Dimond, M.D., Take Wing**, entregado por la **Escuela de Medicina de la Universidad de Missouri, en Kansas City**. Además, dada su excelente labor como **otorrinolaringólogo**, la revista **Phoenix Magazine** lo ha nombrado uno de los **Mejores Doctores** en varias ocasiones.

Igualmente, su labor académica y profesional ha quedado reflejada en su participación en múltiples sociedades profesionales, como la **Sociedad Americana de Otorrinolaringología**, **Cirugía de Cabeza y Cuello** y la **Sociedad Americana de Cabeza y Cuello**, entre otras. A su vez, ha escrito o coescrito más de **100 artículos** en revistas revisadas por pares, **16 capítulos de libros** y ha editado **tres libros de texto**. También ha impartido más de **200 conferencias nacionales e internacionales**, consolidándose como una figura clave en su especialidad.



Dr. Hinni, Michael L.

- ♦ Presidente del Departamento de Cirugía de Cabeza y Cuello en la Clínica Mayo, Arizona, EE. UU.
- ♦ Cirujano de Cabeza y Cuello en el Centro Integral de Cáncer de la Clínica Mayo
- ♦ Beca en Cirugía de Cabeza, Cuello y Base del Cráneo en el Departamento de Otorrinolaringología de la Universidad Johannes Gutenberg, Alemania
- ♦ Especialista en Otorrinolaringología por la Escuela de Medicina de la Clínica Mayo
- ♦ Doctor en Medicina por la Universidad de Missouri, Kansas City
- ♦ Licenciado en Biología por la Universidad de Missouri, Kansas City
- ♦ Miembro de: Sociedad Americana de Otorrinolaringología, Cirugía de Cabeza y Cuello, Asociación Americana de Broncoesofagología, Sociedad Americana de Cabeza y Cuello, Sociedad Americana de Laringología, Rinología y Otolología, Grupo Científico Internacional de Cabeza y Cuello



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

04

Estructura y contenido

TECH y su equipo invierten en cada una de sus titulaciones horas y horas para conformar los mejores y más actualizados temarios, para elegir el material adicional de mayor calidad y para adaptar todo el contenido a la efectiva y novedosa metodología pedagógica del *Relearning*, en cuyo uso esta universidad es pionera. Todo ello se compacta en un cómodo y accesible formato 100% online que permite al egresado cursar el programa siempre desde y cuando quiera, ofreciéndole la posibilidad de adaptar el calendario académico a su vida laboral y personal sin complejidad.





“

El mejor programa médico para adentrarse en el OTG fisurado y sus tratamientos más efectivos lo encontrarás en este Curso Universitario”

Módulo 1. Maloclusión Dentoalveolar

- 1.1. Maloclusiones dentales
 - 1.1.1. Diagnóstico
 - 1.1.2. Cefalometría. Toma de registros
 - 1.1.3. Fotos 3D
- 1.2. Ortodoncia prequirúrgica
- 1.3. Planificación preoperatoria
 - 1.3.1. Cirugía de modelos vs. Planificación digital
 - 1.3.2. Mandíbula primero vs. Maxilar primero
 - 1.3.3. Preparación preoperatoria
 - 1.3.4. Material de quirófano
 - 1.3.5. Postoperatorio
- 1.4. Técnica quirúrgica:
 - 1.4.1. Maxilar: Lefort I, Lefort segmentado
 - 1.4.2. Mandíbula: BSSO y Hinds
 - 1.4.3. Mentón
- 1.5. Otras técnicas:
 - 1.5.1. SARPE vs MARPE
 - 1.5.2. Surgery first
 - 1.5.3. Surgery only
 - 1.5.4. Placas preformadas y guías de corte
- 1.6. Complicaciones:
 - 1.6.1. Intraoperatorias
 - 1.6.2. Postoperatorias
 - 1.6.3. Secuelas
- 1.7. Distracción:
 - 1.7.1. Mandibular
 - 1.7.2. Maxilar



- 1.8. OTG fisurado
- 1.9. Refinamiento estético
 - 1.9.1. Chin wing
 - 1.9.1. Osteotomía malar
 - 1.9.2. Mentón, cinchas
 - 1.9.3. V-y (técnicas partes blandas)
 - 1.9.4. Bola de bichat
- 1.10. Invisaling, O-ARM, Neuronavegador

“

La mayor facultad de Medicina online del mundo te está invitando a formar parte de ella. ¿Vas a rechazar su propuesta?”

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, ¿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 médico.

“

¿Sabías que este método fue desarrollado en 1912, en Harvard, para los estudiantes de Derecho? El método del caso consistía en presentarles situaciones complejas reales para que tomaran decisiones y justificasen cómo resolverlas. En 1924 se estableció como método estándar de enseñanza en Harvard”

La eficacia del método se justifica con cuatro logros fundamentales:

1. Los alumnos 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 profesional aprenderá mediante casos reales y resolución de situaciones complejas en entornos simulados de aprendizaje. Estos simulacros están desarrollados a partir de software 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 250.000 médicos 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 especialización, 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, se 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 quirúrgicas 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 médicas. 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 exclusivo sistema educativo 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 Curso Universitario en Maloclusión Dentoalveolar garantiza, además de la capacitación más rigurosa y actualizada, el acceso a dos diplomas de Curso Universitario, uno expedido por TECH Universidad ULAC y otro expedido por la Universidad Latinoamericana y del Caribe.



“

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

El programa del **Curso Universitario en Maloclusión Dentoescelética** es el más completo del panorama académico actual. A su egreso, el estudiante recibirá un diploma universitario emitido por TECH Global University, y otro por la Universidad Latinoamericana y del Caribe.

Estos títulos de formación permanente y actualización profesional de TECH Global University y Universidad Latinoamericana y del Caribe garantizan la adquisición de competencias en el área de conocimiento, otorgando un alto valor curricular al estudiante que supere las evaluaciones y acredite el programa tras cursarlo en su totalidad.

Este doble reconocimiento, de dos destacadas instituciones universitarias, suponen una doble recompensa a una formación integral y de calidad, asegurando que el estudiante obtenga una certificación reconocida tanto a nivel nacional como internacional. Este mérito académico le posicionará como un profesional altamente capacitado y preparado para enfrentar los retos y demandas en su área profesional.

Título: **Curso Universitario en Maloclusión Dentoescelética**

Modalidad: **online**

Duración: **6 semanas**

Acreditación: **6 ECTS**



*Apostilla de La Haya. En caso de que el alumno solicite que su título en papel recabe la Apostilla de La Haya, TECH Universidad ULAC realizará las gestiones oportunas para su obtención, con un coste adicional.



Curso Universitario
Maloclusión
Dentoesquelética

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

Curso Universitario Maloclusión Dentoalveolar

