

Experto Universitario

Patología Dento-esquelética y de la
Articulación Temporomandibular





Experto Universitario Patología Dentoescelética y de la Articulación Temporomandibular

- » Modalidad: No escolarizada (100% en línea)
- » Duración: 6 meses
- » Titulación: TECH Universidad
- » Horario: a tu ritmo
- » Exámenes: online

Acceso web: www.techtute.com/medicina/experto-universitario/experto-patologia-dentoesceletica-articulacion-temporomandibular

Índice

01

Presentación

pág. 4

02

Objetivos

pág. 8

03

Dirección del curso

pág. 12

04

Estructura y contenido

pág. 16

05

Metodología de estudio

pág. 20

06

Titulación

pág. 30

01

Presentación

La maloclusión dentoalveolar supone una patología que, aparentemente únicamente parece ocasionar efectos visibles y físicos en el paciente, aunque lo cierto es que también puede influir gravemente en el trastorno del sueño o en las malformaciones de la Articulación Temporomandibular, herramienta fundamental para desarrollar actividades tan corrientes y cotidianas como hablar o masticar. Dada la importancia de este sistema, TECH ha desarrollado este programa que recoge la información más novedosa del sector médico relacionada con la medicina oral y la cirugía maxilofacial. Se trata de un programa intensivo en el que el egresado podrá disfrutar, de manera totalmente online, del mejor contenido teórico y práctico diseñado por expertos en el sector.





“

Si lo que buscas es una titulación que se adapte a tus necesidades académicas a tu tiempo, estás ante la opción perfecta. Y si, además, obtienes de ella un título no deberías pensártelo más”

El cuerpo humano funciona tal cual como si fuera una máquina. Desde que un engranaje falle, el sistema se va a ver mermado pudiendo ocasionar errores graves. Este ejemplo es perfectamente aplicable a la fisiología maxilofacial. En este caso, las malas oclusiones dentoesceléticas, aparte de producir una repercusión estética muy alta y demandada por muchísimos pacientes, afecta también a otras patologías que pueden influir en la reducción de su calidad de vida, como puede ser, por ejemplo, en el tratamiento de la apnea del sueño o afectando a la Articulación Temporomandibular, la cual cumple un papel fundamental en muchas funciones corporales básicas como pueden ser comer, hablar o la expresión facial.

Por ese motivo, y con el fin de poder ofrecerles a los especialistas de esta área de la Medicina una titulación que les permitiese adquirir un conocimiento amplio y actualizarse sobre las estrategias y técnicas más novedosas en la intervención de pacientes que sufran este tipo de afecciones, TECH ha desarrollado este completo programa en Patología Dentoescelética y de la Articulación Temporomandibular.

Se trata de un exhaustivo e intensivo programa 100% en el que el especialista encontrará toda la información necesaria para perfeccionar sus habilidades médicas en tan solo 6 meses y gracias al empleo de la metodología pedagógica más vanguardista y de las herramientas más avanzadas. Podrá ahondar en las técnicas quirúrgicas y en el diagnóstico de las patologías desde donde quiera y a través de una titulación accesible las 24 horas del día y desde cualquier dispositivo con conexión a internet.

Adicionalmente, los egresados tendrán acceso a un exclusivo conjunto de *Masterclasses* complementarias, impartidas por un reconocido experto de fama internacional en Cirugía de Cabeza y Cuello. Así, estas lecciones extras les permitirán mantenerse al día en los últimos procedimientos y las herramientas más avanzadas en este campo de la Medicina.

Este **Experto Universitario en Patología Dentoescelética y de la Articulación Temporomandibular** contiene el programa universitario 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



Gracias a este programa de TECH, tendrás la oportunidad de acceder a Masterclasses adicionales y únicas, dirigidas por un prestigioso docente de renombre internacional en el ámbito de la Cirugía de Cabeza y Cuello”

“¿Estás al tanto de las novedades de la planificación preoperatoria dento-esquelética? Con este Experto Universitario podrás ahondar en las especificaciones de sus fases y en sus aspectos clave”

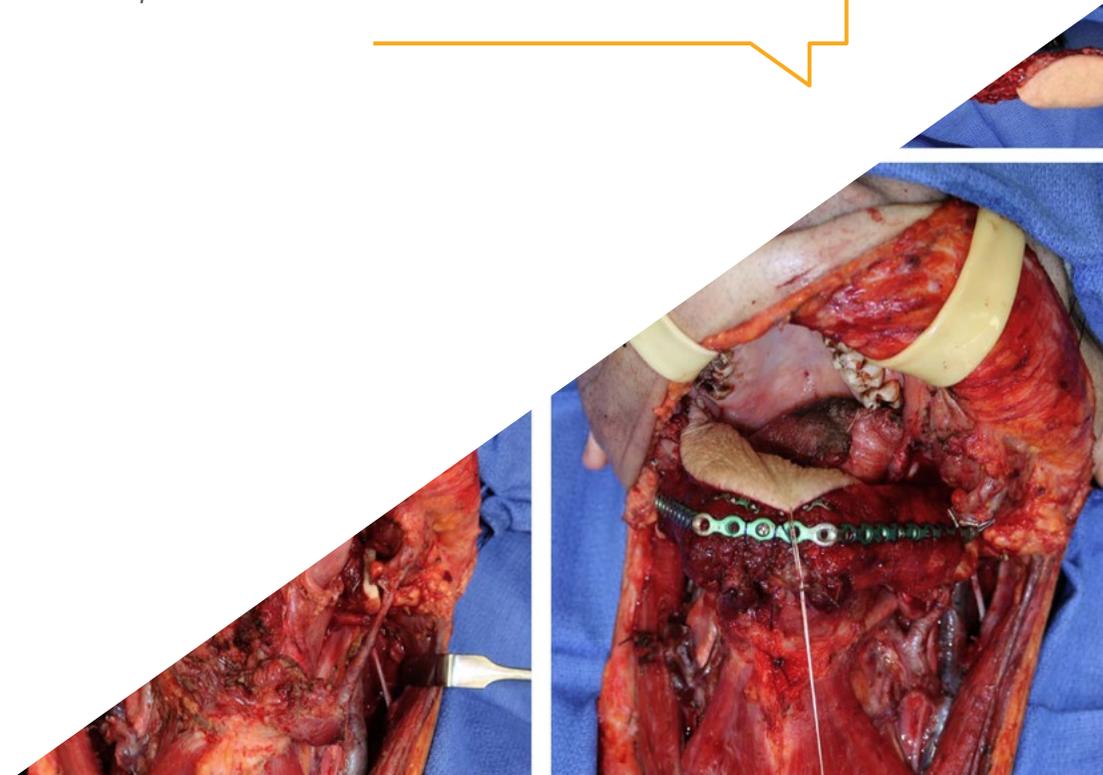
El programa incluye en su cuadro docente a profesionales del sector que vierten en esta capacitación la experiencia de su trabajo, además de reconocidos especialistas de sociedades de referencia y universidades de prestigio.

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 programa. Para ello, contará con la ayuda de un novedoso sistema de vídeos interactivos realizado por reconocidos expertos.

Este Experto Universitario te permitirá conocer al detalle las complicaciones de las maloclusiones dento-esqueléticas, y las estrategias más novedosas y efectivas para actuar en caso de ser necesario.

Contarás con un aula virtual disponible las 24 horas del día y desde cualquier dispositivo con conexión a internet, para que puedas aprovechar los ratos libres en la consulta.



02 Objetivos

La densidad que puede surgir de crear un temario relacionado con la Patología Dentoalveolar y de la Articulación Temporomandibular preocupó a TECH. Por ese motivo, esta universidad, junto con su equipo de expertos trabajó para diseñar un Experto Universitario con el cual el egresado pudiese cumplir y superar sus objetivos académicos, incluso, en menos tiempo del que espera. Todo ello, través de la cesión de las herramientas y técnicas más novedosas y efectivas, así como la consecución de un temario actual, dinámico y de calidad, perfecto para perfeccionar sus habilidades médicas en tan solo 6 meses.





“

Si tu objetivo es manejar al detalle la videosomnoscopia este programa te convertirá en un experto en las técnicas más novedosas empleadas por los mejores profesionales”



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

Módulo 1. Maloclusión dentoalveolar

- ♦ 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

Módulo 2. Síndrome Apnea Obstructiva del Sueño

- ♦ Saber interpretar un informe de una polisomnografía, una poligrafía o una videosomnoscopia, para poder diagnosticar y ofrecer opciones terapéuticas individualizadas a nuestros pacientes
- ♦ Conocer otros tratamientos no quirúrgicos de las apneas del sueño, para poder ofrecerlos a nuestros pacientes indicados: dispositivos de avance mandibular, terapia posicional, terapia posicional
- ♦ Conocer las distintas técnicas quirúrgicas de las que disponemos. Faringoplastia. Avance geni. Estimulador XII par. Avance maxilomandibular
- ♦ Conocer la sistemática y los protocolos del abordaje multidisciplinar de estos pacientes

Módulo 3. Patología articulación temporomandibular

- ♦ Conocer las diferentes exploraciones y técnicas diagnósticas, así como indicaciones generales de tratamiento
- ♦ Centrar el estudio en las patologías que afectan a la articulación temporomandibular, las alteraciones de la articulares por problemas en el desarrollo y crecimiento condilar
- ♦ Conocer las alteraciones articulares relacionadas con las diferentes deformidades dentofaciales
- ♦ Centrar el aprendizaje en el manejo de esta y los diferentes tratamientos que existen en la actualidad, sus indicaciones, contraindicaciones, técnicas y complicaciones
- ♦ Profundizar en las patologías no relacionadas con el desplazamiento discal (luxaciones, tumores, enfermedades reumatológicas...) las cuales deben ser conocidas por cualquier especialista que vaya a trabajar con la articulación temporomandibular



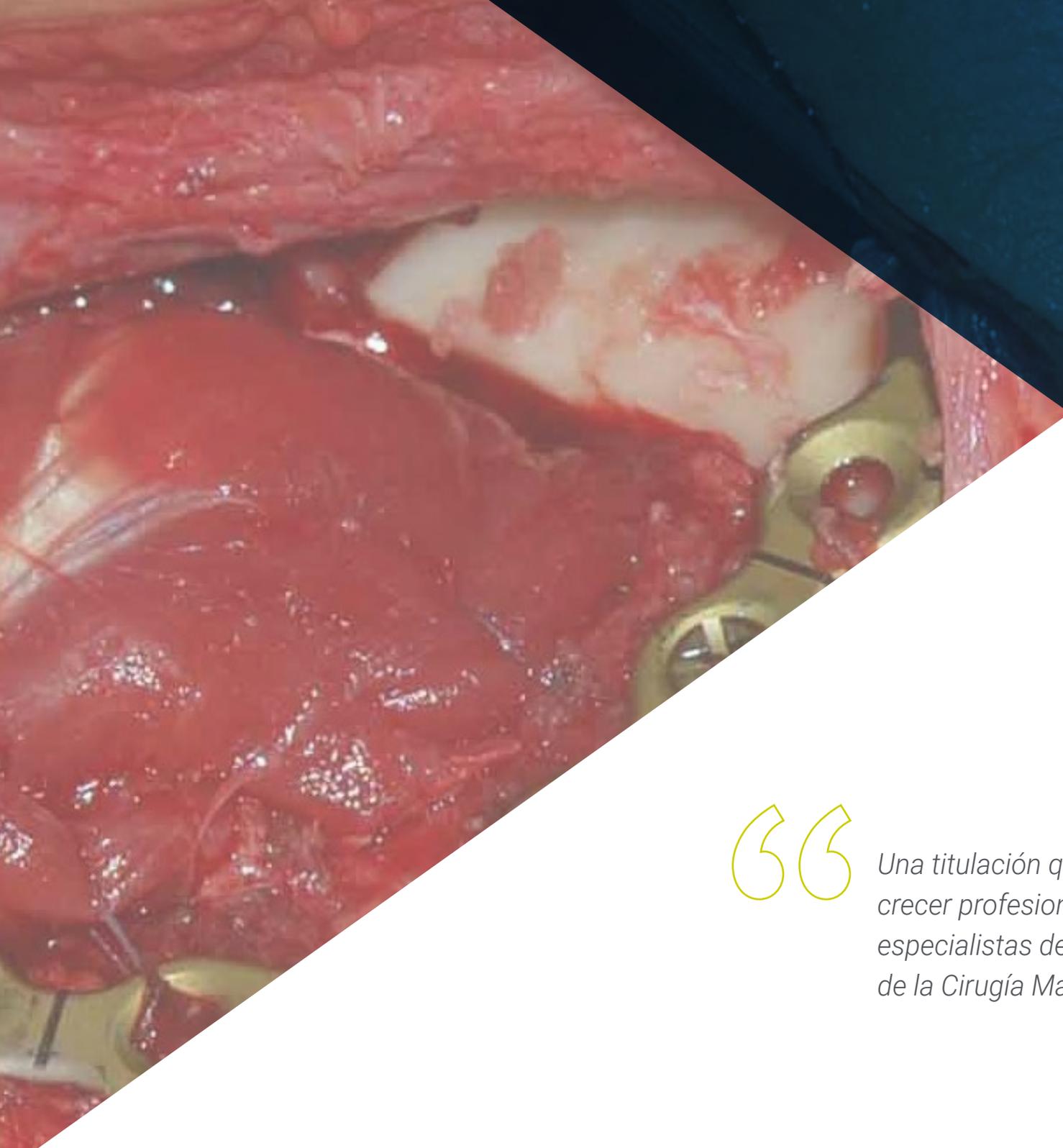
Podrás ahondar en el diagnóstico de la patología de la Articulación Temporomandibular y sus especificaciones a través de un módulo dedicado específicamente a este apartado”

03

Dirección del curso

Tanto la dirección como el equipo docente de este Experto Universitario está compuesto por un conjunto de jóvenes profesionales de la Cirugía Maxilofacial que, pese a su corta edad, cuentan en su currículum con una dilatada trayectoria laboral en el manejo de pacientes con diferentes y complejas patologías. Además, se trata de un grupo comprometido que estará a disposición del egresado siempre que lo necesite para resolver cualquier duda que surja a lo largo de la experiencia académica o para moderar los debates que se planteen en el Aula Virtual.





“

Una titulación que te da la oportunidad de crecer profesionalmente de la mano de especialistas de prestigio dentro del campo de la Cirugía Maxilofacial a nivel nacional”

Directora Invitada Internacional

La Doctora Brittany E. Howard es una destacada cirujana plástica facial y experta en Cirugía de Cabeza y Cuello, con un enfoque especial en la estética, la reconstrucción oncológica y los avances en Medicina Regenerativa. De este modo, ha ocupado altos cargos, como el de Presidenta de la División de Cirugía Plástica, en el Departamento de Otorrinolaringología, Cirugía de Cabeza y Cuello de la Clínica Mayo, en Phoenix, Arizona.

Asimismo, su experiencia abarca una amplia gama de procedimientos quirúrgicos, que incluyen Rinoplastia, *Lifting* Facial, Cirugía de Mohs y Reconstrucción Nasal, así como tratamientos para afecciones como el Cáncer de Cabeza y Cuello, Parálisis y Deformidades Faciales. Asimismo, su interés en la Medicina Regenerativa la ha llevado a investigar nuevas técnicas para el envejecimiento facial y la cicatrización.

Cabe destacar que la Doctora Howard ha sido reconocida en múltiples ocasiones por su excelencia profesional, recibiendo el Premio al Mejor Proveedor por la Oficina de Mayo Clinic Experience, durante dos años consecutivos. Y es que su enfoque innovador y su habilidad para tratar condiciones complejas la han establecido como una de las líderes más influyentes en su campo, siendo reconocida también como Mejor Médico en Otorrinolaringología en Phoenix por la revista *Phoenix Magazine*.

Además de su sobresaliente labor clínica, se ha dedicado a la investigación en Cirugía Microvascular y Oncología, trabajando como Consultora Asociada en la Clínica Mayo y participando en estudios avanzados sobre el tratamiento y la reconstrucción de pacientes con Cáncer de Cabeza y Cuello. Así, su contribución al campo de la Cirugía Plástica Facial y Reconstructiva ha sido más que significativa, consolidándose como una de las principales especialistas en su área. Igualmente, su enfoque multidisciplinario y su habilidad para tratar casos complejos han hecho que sea altamente respetada, tanto por sus pacientes, como por sus colegas a nivel internacional.



Dra. Howard, Brittany E.

- ♦ Presidenta de División de Cirugía Plástica, Cirugía de Cabeza y Cuello, Clínica Mayo, Phoenix, EE.UU.
- ♦ Consultora Asociada en la Clínica Mayo
- ♦ Investigadora de Oncología Avanzada de Cabeza y Cuello y Reconstrucción Microvascular en la Universidad de Carolina del Norte
- ♦ Especialista en Cirugía Plástica y Reconstructiva Facial por la Universidad de Carolina del Norte
- ♦ Especialista en Otorrinolaringología por la Facultad de Medicina de la Clínica Mayo
- ♦ Doctora en Medicina por la Universidad de Nuevo México
- ♦ Licenciada en Ciencias por la Universidad Estatal de Colorado
- ♦ Miembro de: *Mayo Clinic Comprehensive Cancer Center, Patient Safety Incident Review Group, Arizona, American Board of Otolaryngology*



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

04

Estructura y contenido

Encontrar un programa que aúne, dinamismo, actualidad, variedad y la información más exhaustiva y verídica del sector de la Cirugía Maxilofacial era una tarea imposible hasta que TECH y su equipo decidieron diseñar este Experto Universitario. Se trata de un programa que no solo aporta la comodidad y la versatilidad de su cómodo formato 100% online, sino que, además, incluye horas de material adicional en diferentes formatos: vídeos al detalle de gran calidad, imágenes, resúmenes dinámicos, artículos de investigación, lecturas complementarias y mucho más. Todo ello, para que el médico especialista pueda sacar de este programa obtenga la experiencia académica más enriquecedora de su trayectoria.



“

Todo lo que necesitas saber para perfeccionar tus estrategias de intervención de pacientes mediante atrocentesis lo encontrarás en esta titulación: indicaciones y contraindicaciones”

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: Le fort I, Le fort 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*
 - 1.9.2. Osteotomía malar
 - 1.9.3. Mentón, cinchas
 - 1.9.4. v-y (técnicas partes blandas)
 - 1.9.5. Bola de Bichat
- 1.10. *Invisaling*, O-ARM, neuronavegador

Módulo 2. Síndrome apnea obstructiva del sueño

- 2.1. Ronquido, apneas, hipoapneas
 - 2.1.1. Epidemiología
- 2.2. Diagnóstico trastornos del sueño
 - 2.2.1. Polisomnografía
 - 2.2.2. Poligrafía
- 2.3. Medicina del sueño
- 2.4. Tratamiento con máquinas de presión positiva
- 2.5. Videosomnoscopia
- 2.6. Tratamientos no quirúrgicos
 - 2.6.1. Dispositivos intraorales
 - 2.6.2. Terapia posicional
 - 2.6.3. Terapia miofuncional
- 2.7. Técnicas quirúrgicas partes blandas
 - 2.7.1. Faringoplastia
 - 2.7.2. Base de lengua
 - 2.7.3. Otras técnicas quirúrgicas
- 2.8. Técnicas quirúrgicas sobre partes duras
 - 2.8.1. Avance apófisis geni
 - 2.8.2. Otras técnicas quirúrgicas
- 2.9. Avance maxilo-mandibular
- 2.10. Abordaje multidisciplinar
 - 2.10.1. Paciente con síndrome de apneas del sueño
 - 2.10.2. Otros trastornos de sueño

Módulo 3. Patología Articulación Temporomandibular

- 3.1. Embriología, anatomía y fisiología de la Articulación Temporomandibular
 - 3.1.1. Embriología la Articulación Temporomandibular
 - 3.1.2. Anatomía la Articulación Temporomandibular
 - 3.1.3. Fisiología de la Articulación Temporomandibular
- 3.2. Diagnóstico de la patología de la Articulación Temporomandibular
 - 3.2.1. Historia clínica
 - 3.2.2. Exploración física
 - 3.2.3. Diagnóstico por imagen
- 3.3. Trastornos temporomandibulares
 - 3.3.1. Síndrome de disfunción temporomandibular
 - 3.3.2. Síndrome de dolor miofascial
- 3.4. Deformidad dentofacial y Articulación Temporomandibular
 - 3.4.1. ATM y clase II
 - 3.4.2. ATM y clase III
 - 3.4.3. ATM y mordida abierta anterior
- 3.5. Alteraciones del crecimiento condíleo
 - 3.5.1. Hiperplasia de cóndilo mandibular
 - 3.5.2. Hipoplasia condílea
 - 3.5.3. Agenesia de cóndilo mandibular
- 3.6. Tratamiento de la Articulación Temporomandibular
 - 3.6.1. Tratamiento conservador
 - 3.6.2. Indicaciones de tratamiento
 - 3.6.3. Criterios de éxito terapéutico
 - 3.6.4. Fracaso terapéutico
- 3.7. Cirugía mínimamente invasiva de la Articulación Temporomandibular
 - 3.7.1. Artrocentesis
 - 3.7.1.1. Indicaciones y contraindicaciones
 - 3.7.1.2. Técnica quirúrgica
 - 3.7.2. Artroscopia
 - 3.7.2.1. Indicaciones y contraindicaciones
 - 3.7.2.2. Técnica quirúrgica
 - 3.7.3. Complicaciones de cirugía mínimamente invasiva
- 3.8. Cirugía abierta de la Articulación Temporomandibular
 - 3.8.1. Indicaciones
 - 3.8.2. Contraindicaciones
 - 3.8.3. Abordajes
 - 3.8.4. Técnicas
 - 3.8.5. Fisioterapia tras cirugía
 - 3.8.6. Complicaciones
- 3.9. Luxación mandibular
 - 3.9.1. Luxación aguda
 - 3.9.2. Luxación recidivante
 - 3.9.2.1. Tratamiento conservador
 - 3.9.2.2. Tratamiento quirúrgico
- 3.10. Otras patologías de la ATM
 - 3.10.1. Necrosis avascular de la ATM
 - 3.10.2. Condromatosis sinovial de la ATM
 - 3.10.3. Enfermedades reumatológicas de la ATM
 - 3.10.4. Osteoartrosis de la ATM
 - 3.10.5. Anquilosis de la ATM
 - 3.10.6. Tumores de la ATM



La oportunidad académica que estabas buscando para implementar a tu praxis profesional como cirujano maxilofacial las mejores y más modernas estrategias de intervención está ante ti. Tus pacientes te lo agradecerán

05

Metodología de estudio

TECH es la primera universidad en el mundo que combina la metodología de los **case studies** con el **Relearning**, un sistema de aprendizaje 100% online basado en la reiteración dirigida.

Esta disruptiva estrategia pedagógica ha sido concebida para ofrecer a los profesionales la oportunidad de actualizar conocimientos y desarrollar competencias de un modo intensivo y riguroso. Un modelo de aprendizaje que coloca al estudiante en el centro del proceso académico y le otorga todo el protagonismo, adaptándose a sus necesidades y dejando de lado las metodologías más convencionales.



“

TECH te prepara para afrontar nuevos retos en entornos inciertos y lograr el éxito en tu carrera”

El alumno: la prioridad de todos los programas de TECH

En la metodología de estudios de TECH el alumno es el protagonista absoluto. Las herramientas pedagógicas de cada programa han sido seleccionadas teniendo en cuenta las demandas de tiempo, disponibilidad y rigor académico que, a día de hoy, no solo exigen los estudiantes sino los puestos más competitivos del mercado.

Con el modelo educativo asincrónico de TECH, es el alumno quien elige el tiempo que destina al estudio, cómo decide establecer sus rutinas y todo ello desde la comodidad del dispositivo electrónico de su preferencia. El alumno no tendrá que asistir a clases en vivo, a las que muchas veces no podrá acudir. Las actividades de aprendizaje las realizará cuando le venga bien. Siempre podrá decidir cuándo y desde dónde estudiar.

“

*En TECH NO tendrás clases en directo
(a las que luego nunca puedes asistir)”*



Los planes de estudios más exhaustivos a nivel internacional

TECH se caracteriza por ofrecer los itinerarios académicos más completos del entorno universitario. Esta exhaustividad se logra a través de la creación de temarios que no solo abarcan los conocimientos esenciales, sino también las innovaciones más recientes en cada área.

Al estar en constante actualización, estos programas permiten que los estudiantes se mantengan al día con los cambios del mercado y adquieran las habilidades más valoradas por los empleadores. De esta manera, quienes finalizan sus estudios en TECH reciben una preparación integral que les proporciona una ventaja competitiva notable para avanzar en sus carreras.

Y además, podrán hacerlo desde cualquier dispositivo, pc, tableta o smartphone.

“

El modelo de TECH es asincrónico, de modo que te permite estudiar con tu pc, tableta o tu smartphone donde quieras, cuando quieras y durante el tiempo que quieras”

Case studies o Método del caso

El método del caso ha sido el sistema de aprendizaje más utilizado por las mejores escuelas de negocios del mundo. Desarrollado en 1912 para que los estudiantes de Derecho no solo aprendiesen las leyes a base de contenidos teóricos, su función era también presentarles situaciones complejas reales. Así, podían tomar decisiones y emitir juicios de valor fundamentados sobre cómo resolverlas. En 1924 se estableció como método estándar de enseñanza en Harvard.

Con este modelo de enseñanza es el propio alumno quien va construyendo su competencia profesional a través de estrategias como el *Learning by doing* o el *Design Thinking*, utilizadas por otras instituciones de renombre como Yale o Stanford.

Este método, orientado a la acción, será aplicado a lo largo de todo el itinerario académico que el alumno emprenda junto a TECH. De ese modo se enfrentará a múltiples situaciones reales y deberá integrar conocimientos, investigar, argumentar y defender sus ideas y decisiones. Todo ello con la premisa de responder al cuestionamiento de cómo actuaría al posicionarse frente a eventos específicos de complejidad en su labor cotidiana.



Método Relearning

En TECH los *case studies* son potenciados con el mejor método de enseñanza 100% online: el *Relearning*.

Este método rompe con las técnicas tradicionales de enseñanza para poner al alumno en el centro de la ecuación, proveyéndole del mejor contenido en diferentes formatos. De esta forma, consigue repasar y reiterar los conceptos clave de cada materia y aprender a aplicarlos en un entorno real.

En esta misma línea, y de acuerdo a múltiples investigaciones científicas, la reiteración es la mejor manera de aprender. Por eso, TECH ofrece entre 8 y 16 repeticiones de cada concepto clave dentro de una misma lección, presentada de una manera diferente, con el objetivo de asegurar que el conocimiento sea completamente afianzado durante el proceso de estudio.

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.



Un Campus Virtual 100% online con los mejores recursos didácticos

Para aplicar su metodología de forma eficaz, TECH se centra en proveer a los egresados de materiales didácticos en diferentes formatos: textos, vídeos interactivos, ilustraciones y mapas de conocimiento, entre otros. Todos ellos, diseñados por profesores cualificados que centran el trabajo en combinar casos reales con la resolución de situaciones complejas mediante simulación, el estudio de contextos aplicados a cada carrera profesional y el aprendizaje basado en la reiteración, a través de audios, presentaciones, animaciones, imágenes, etc.

Y es que las últimas evidencias científicas en el ámbito de las Neurociencias apuntan a la importancia de tener en cuenta el lugar y el contexto donde se accede a los contenidos antes de iniciar un nuevo aprendizaje. Poder ajustar esas variables de una manera personalizada favorece que las personas puedan recordar y almacenar en el hipocampo los conocimientos para retenerlos a largo plazo. Se trata de un modelo denominado *Neurocognitive context-dependent e-learning* que es aplicado de manera consciente en esta titulación universitaria.

Por otro lado, también en aras de favorecer al máximo el contacto mentor-alumno, se proporciona un amplio abanico de posibilidades de comunicación, tanto en tiempo real como en diferido (mensajería interna, foros de discusión, servicio de atención telefónica, email de contacto con secretaría técnica, chat y videoconferencia).

Asimismo, este completísimo Campus Virtual permitirá que el alumnado de TECH organice sus horarios de estudio de acuerdo con su disponibilidad personal o sus obligaciones laborales. De esa manera tendrá un control global de los contenidos académicos y sus herramientas didácticas, puestas en función de su acelerada actualización profesional.



La modalidad de estudios online de este programa te permitirá organizar tu tiempo y tu ritmo de aprendizaje, adaptándolo a tus horarios”

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.

La metodología universitaria mejor valorada por sus alumnos

Los resultados de este innovador modelo académico son constatables en los niveles de satisfacción global de los egresados de TECH.

La valoración de los estudiantes sobre la calidad docente, calidad de los materiales, estructura del curso y sus objetivos es excelente. No en valde, la institución se convirtió en la universidad mejor valorada por sus alumnos según el índice global score, obteniendo un 4,9 de 5.

Accede a los contenidos de estudio desde cualquier dispositivo con conexión a Internet (ordenador, tablet, smartphone) gracias a que TECH está al día de la vanguardia tecnológica y pedagógica.

Podrás aprender con las ventajas del acceso a entornos simulados de aprendizaje y el planteamiento de aprendizaje por observación, esto es, Learning from an expert.



Así, en este programa estarán disponibles los mejores materiales educativos, preparados a conciencia:



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 que creará nuestra manera de trabajo online, con las técnicas más novedosas que nos permiten ofrecerte una gran calidad, en cada una de las piezas que pondremos a tu servicio.



Prácticas de habilidades y competencias

Realizarás actividades de desarrollo de competencias y habilidades específicas en cada área temática. Prácticas y dinámicas para adquirir y desarrollar las destrezas y habilidades que un especialista precisa desarrollar en el marco de la globalización que vivimos.



Resúmenes interactivos

Presentamos los contenidos de manera atractiva y dinámica en píldoras multimedia que incluyen audio, vídeos, imágenes, esquemas y mapas conceptuales con el fin de afianzar el conocimiento.

Este sistema exclusivo educativo para la presentación de contenidos multimedia fue premiado por Microsoft como "Caso de éxito en Europa".



Lecturas complementarias

Artículos recientes, documentos de consenso, guías internacionales... En nuestra biblioteca virtual tendrás acceso a todo lo que necesitas para completar tu capacitación.





Case Studies

Completarás una selección de los mejores *case studies* de la materia. Casos presentados, analizados y tutorizados por los mejores especialistas del panorama internacional.



Testing & Retesting

Evaluamos y reevaluamos periódicamente tu conocimiento a lo largo del programa. Lo hacemos sobre 3 de los 4 niveles de la Pirámide de Miller.



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 nuestras 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 Experto Universitario en Patología Dentoalveolar y de la Articulación Temporomandibular garantiza, además de la capacitación más rigurosa y actualizada, el acceso a un título de Experto Universitario expedido por TECH Universidad.



“

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

Este **Experto Universitario en Patología Dentoescelética y de la Articulación Temporomandibular** contiene el programa universitario 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 **Experto Universitario** emitido por **TECH Universidad**.

El título expedido por **TECH Universidad** expresará la calificación que haya obtenido en el Experto Universitario, y reunirá los requisitos comúnmente exigidos por las bolsas de trabajo, oposiciones y comités evaluadores de carreras profesionales.

Título: **Experto Universitario en Patología Dentoescelética y de la Articulación Temporomandibular**

Modalidad: **No escolarizada (100% en línea)**

Duración: **6 meses**



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



Experto Universitario

Patología Dentoalveolar
y de la Articulación
Temporomandibular

- » Modalidad: No escolarizada (100% en línea)
- » Duración: 6 meses
- » Titulación: TECH Universidad
- » Horario: a tu ritmo
- » Exámenes: online

Experto Universitario

Patología Dento-esquelética y de la
Articulación Temporomandibular

