



# Patología de las Glándulas Salivales

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

Acceso web: www.techtitute.com/medicina/curso-universitario/patologia-glandulas-salivales

# Índice

06

Titulación





# tech 06 | Presentación

Existen innumerables patologías que pueden afectar a las glándulas salivales y, por lo tanto, provocar dolencia y un deterioro significativo en la calidad de vida del paciente. Es por ello que el papel de los especialistas en el diligente y correcto diagnóstico es fundamental, incluyendo la valoración de intervención quirúrgica. Sin embargo, también existen técnicas mínimamente invasivas que les permiten preservar las glándulas evitando los posibles riesgos derivados de la extirpación y las consecuencias que pueden surgir de no mantener su funcionalidad.

Todos los aspectos que el médico tiene que tener en cuenta para tomar una decisión a la hora de recibir un paciente con las glándulas salivales afectadas los encontrará en este Diplomado en Patología de las Glándulas Salivales. El equipo de expertos de TECH ha elaborado una titulación que hace, en tan solo 150 horas, un recorrido exhaustivo por los diferentes apartados de esta afección: embriología, anatomía y fisiología de estos órganos, el diagnóstico de sus enfermedades, las anomalías y las distintas alteraciones que pueden sufrir, los diferentes tratamientos recomendados.

Se trata, en conclusión, de una experiencia académica única que aúna el mejor temario teórico y práctico en un cómodo formato 100% online, accesible desde cualquier dispositivo con conexión a internet y a cualquier hora del día. De esta manera, el egresado podrá personalizar su calendario académico sin desatender su agenda médica ni un solo minuto, al mismo tiempo que actualiza y amplia sus conocimientos en todo lo referido a las Patologías de las Glándulas Salivales.

Adicionalmente, los egresados tendrán acceso a una *Masterclass* exclusiva y suplementaria, impartida por un destacado especialista de fama internacional en Cirugía de Cabeza y Cuello. Así, esta sesión extra les brindará la oportunidad de actualizarse en los procedimientos más recientes y las herramientas más avanzadas en este campo de la Medicina.

Este **Diplomado en Patología de las Glándulas Salivales** 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



A través de este programa de TECH tendrás la oportunidad de participar en una Masterclass única y adicional, dirigida por un célebre docente de renombre internacional en el área de la Cirugía de Cabeza y Cuello"



El temario comienza con un análisis exhaustivo sobre las Glándulas Salivales, para que actualices tus conocimientos en lo referido a su embriología, anatomía y fisiología"

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.

Ahondarás en las evidencias científicas más efectivas aplicables al diagnóstico, así como en las técnicas de exploración física más adecuadas en cada caso.

Sin clases presenciales ni horarios encorsetados. Tú decides cuándo y desde donde conectarte, con un calendario 100% personalizado.







# tech 10 | Objetivos

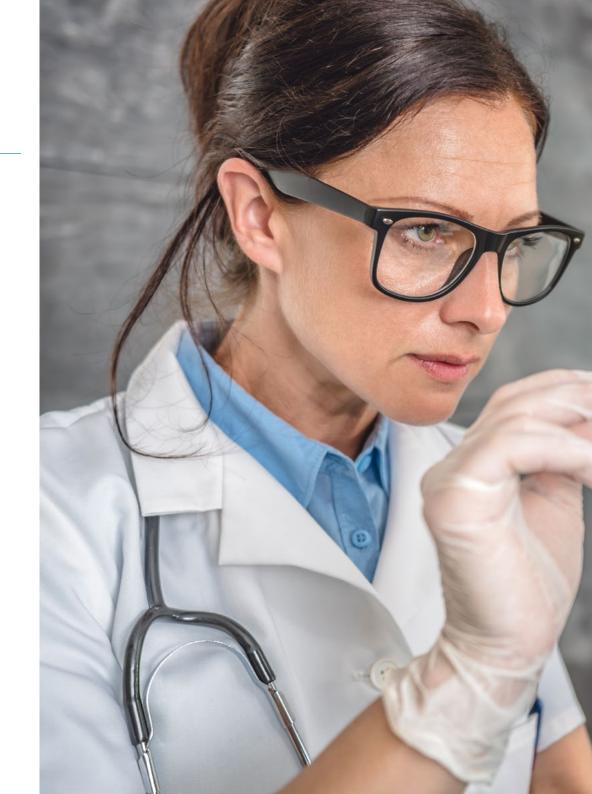


### **Objetivos generales**

- 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



Si tu objetivo es convertirte en un experto en el manejo de patologías relacionadas con las Glándulas Salivales este Diplomado es para ti, no lo dejes pasar"





# Objetivos específicos

- Aprender a realizar un diagnóstico correcto de la patología que a ellas afectan
- Repesar las exploraciones y técnicas diagnósticas
- Adentrarse en la patología que afecta a las diferentes glándulas salivales, comenzando desde la patología congénita, continuando con la inflamatoria e infecciosa y terminando por la patología tumoral
- Abordar diferentes técnicas de cirugía respectiva glandular, así como técnicas mínimamente invasivas que nos permiten preservar las glándulas, evitando así los riesgos derivados de extirparlas a la vez que conservan su funcionalidad







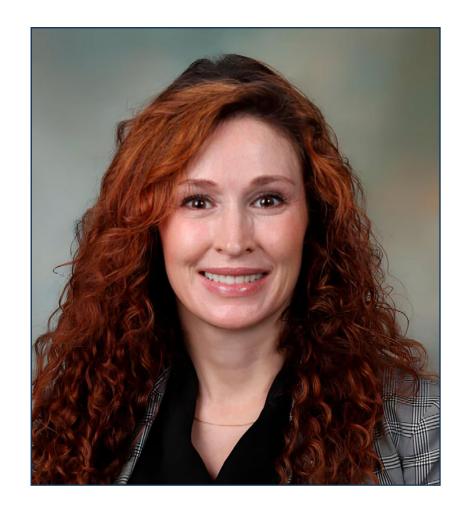
### **Directora Invitada Internacional**

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







# tech 18 | Estructura y contenido

### Módulo 1. Patologías de las glándulas salivales

- 1.1. Embriología, anatomía y fisiología de las glándulas salivales
  - 1.1.1. Embriología e histología de las glándulas salivales
  - 1.1.2. Anatomía de las glándulas salivales
  - 1.1.3. Fisiología de las glándulas salivales
- 1.2. Diagnóstico
  - 1.2.1. Historia clínica
  - 1.2.2. Exploración física
  - 1.2.3. Diagnóstico por imagen
  - 1.2.4. Anatomía patológica
- 1.3. Anomalías congénitas y alteraciones funcionales
  - 1.3.1. Congénitas
  - 1.3.2. Funcionales
    - 1.3.2.1. Sialorrea
    - 1.3.2.2. Xerostomía
- 1.4. Alteraciones inflamatorias y sialoadenosis
  - 1.4.1. Sialoadenitis aguda
  - 1.4.2. Sialoadenitis crónica
  - 1.4.3. Sialoadenitis por radiación
  - 1.4.4. Sialoadenosis
- 1.5. Alteraciones obstructivas y traumáticas
  - 1.5.1. Sialolitiasis
  - 1.5.2. Mucocele
  - 1.5.3. Ránula
  - 1.5.4. Ouistes de retención
  - 1.5.5. Traumatismos sobre glándulas salivales
- 1.6. Afectación glándulas salivales en enfermedades sistémicas
  - 1.6.1. Autoinmunes
  - 1.6.2. Infecciosas





### Estructura y contenido | 19 tech

- 1.7. Tumores benignos de glándulas salivales
  - 1.7.1. Adenoma pleomorfo
  - 1.7.2. Tumor de Whartin
  - 1.7.3. Adenoma monomorfo
  - 1.7.4. Adenoma de células basales
  - 1.7.5. Oncocitomas
  - 1.7.6. Otros tumores de diferente estirpe celular
- 1.8. Tumores malignos de glándulas salivales
  - 1.8.1. Carcinoma mucoepidermoide
  - 1.8.2. Carcinoma de células acinares
  - 1.8.3. Carcinoma adenoide quístico
  - 1.8.4. Adenocarcinoma
  - 1.8.5. Carcinoma exadenoma pleomorfo
  - 1.8.6. Carcinoma de células escamosas
  - 1.8.7. Carcinoma indiferenciado
  - 1.8.8. Otros tumores
- 1.9. Tratamiento con cirugía abierta
  - 1.9.1. Parotidectomía
  - 1.9.2. Submaxilectomía
  - 1.9.3. Cirugía de glándula sublingual y salivales menores
- 1.10. Sialoendoscopia y otros tratamientos
  - 1.10.1. Sialoendoscopia
  - 1.10.2. Radioterapia
  - 1.10.3. Tratamiento sistémico



Matriculándote en este Diplomado no solo estarás dando un paso positivo en tu carrera profesional, sino que, además, podrás ofrecer un servicio médico aún más completo y especializado"





### 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.







### 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"

# tech 24 | Metodología de estudio

### 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.



# tech 26 | Metodología de estudio

# 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 mentoralumno, 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.

### Metodología de estudio | 27 tech

# 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.

# tech 28 | Metodología de estudio

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.







# tech 32 | Titulación

Este **Diplomado en Patología de las Glándulas Salivales** 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 **Diplomado** emitido por **TECH Universidad.** 

Este título expedido por **TECH Universidad** 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 Patología de las Glándulas Salivales

Modalidad: No escolarizada (100% en línea)

Duración: 6 semanas



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. En Ciudad de México. a 31 de mayo de 2024

Mtro. Gerardo Daniel Orozco Martínez

Este titulo propio se deberá acompañar siempre del titulo universitario habilitante expedido por la autoridad competente para ejercer profesionalmente en cada país. código único TECH: AFWOR23S techtitute.co

<sup>\*</sup>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.

salud confianza personas
salud confianza personas
educación información tutores
garantía acreditación enseñanza
instituciones tecnología aprendiza
comunidad compromiso



# **Diplomado**Patología de las Glándulas Salivales

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

