

Curso Universitario

Cirugía Otológica





Curso Universitario Cirugía Otológica

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

Acceso web: www.techtitute.com/medicina/curso-universitario/cirugia-otologica

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

La Cirugía Otológica es una especialidad médica que se encarga del tratamiento quirúrgico de las enfermedades del oído. Esta área es de gran importancia, ya que las enfermedades de este tipo pueden afectar el bienestar de las personas, en particular su capacidad auditiva. Por eso, existe la necesidad de especialistas bien capacitados para realizar procedimientos quirúrgicos cualificados en este campo. Este programa 100% online se enfoca en la capacitación de especialistas en este campo. La metodología pedagógica del *Relearning* se emplea para proporcionar una capacitación de calidad y actualizada a los estudiantes, y los recursos académicos están disponibles para ser organizados de manera flexible.



“

¿Quieres aprender las técnicas quirúrgicas más actualizadas en otología? Con este Curso Universitario encontrarás docentes de primer nivel que te enseñarán todo lo que necesitas saber”

La otología es una rama de la medicina que se enfoca en el diagnóstico y tratamiento de enfermedades del oído, incluyendo las infecciones, las lesiones y los trastornos de la audición. Su importancia radica en que las enfermedades del oído pueden afectar significativamente la calidad de vida de las personas, en particular su capacidad para oír y comunicarse.

El Curso Universitario de Cirugía Otológica es un programa de capacitación en línea que se centra en la enseñanza de estos temas a especialistas en esta área. El programa está diseñado para proporcionar a los estudiantes los conocimientos y habilidades necesarios para llevar a cabo procedimientos quirúrgicos complejos de manera ambulatoria.

En TECH, los estudiantes aprenderán sobre las últimas técnicas y avances en procedimientos otológicos, incluyendo el manejo de la pérdida de audición, la reconstrucción del tímpano, la cirugía del hueso temporal, entre otros. El programa está estructurado en módulos que abarcan desde la anatomía y fisiología del oído hasta los procedimientos quirúrgicos más complejos.

Una de las características distintivas del itinerario académico es que se imparte en línea, lo que significa que los estudiantes pueden acceder a los materiales en cualquier momento y lugar. Además, la metodología pedagógica del *Relearning* se utiliza para garantizar que los estudiantes estén siempre actualizados en cuanto a los últimos avances en la materia.

Este **Curso Universitario en Cirugía Otológica** contiene el programa científico más completo y actualizado del mercado. Sus características más destacadas son:

- ◆ El desarrollo de casos prácticos presentados por expertos Cirugía Otológica
- ◆ 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

“

¿Te gustaría mejorar tus habilidades quirúrgicas en otología? Con este programa podrás aprender los procedimientos más efectivos para la atención al paciente”

“

¿Necesitas flexibilidad en tus horarios de estudio? Con TECH, podrás organizar tus recursos académicos de acuerdo a tu disponibilidad”

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.

¿Quieres aprender de manera efectiva? Con el método pedagógico del Relearning podrás adquirir nuevos conocimientos de forma fácil y amena.

Matricúlate para ampliar tus conocimientos en drenajes transtimpánicos sin salir de casa ¡Este programa es 100% online!



02

Objetivos

El objetivo de este Curso Universitario es proporcionar a los especialistas en otología las técnicas quirúrgicas y los procedimientos más actuales para el diagnóstico y tratamiento de las enfermedades del oído. Para lograr con éxito este propósito, TECH pone a disposición del alumnado las herramientas pedagógicas más avanzadas, en las que se ha utilizado la tecnología más sofisticada en la formación universitaria en otología. Los graduados estarán capacitados para realizar procedimientos quirúrgicos y de atención al paciente utilizando las técnicas más avanzadas y efectivas en el campo de la otología.



“

El objetivo de TECH eres tú: dale a tu carrera el impulso que necesita y especialízate en el sector del agua urbana”



Objetivos generales

- ◆ Indagar en las diferentes patologías abordadas en CMA
- ◆ Ahondar en la anatomía y fisiología necesaria para comprender los procedimientos principales en CMA
- ◆ Profundizar en las principales cirugías en CMA
- ◆ Perfeccionar conocimientos sobre la necesidad de profilaxis antibiótica en CMA
- ◆ Ofrecer las herramientas para saber llevar el abordaje tromboembólico en CMA





Objetivos específicos

- ◆ Ahondar en las bases anatómicas y funcionales del oído
- ◆ Identificar las principales patologías con abordaje quirúrgico en CMA
- ◆ Profundizar los procedimientos quirúrgicos básico en CMA
- ◆ Señalar las complicaciones quirúrgicas de las principales cirugías

“

Inscríbete ya para estar a la vanguardia en las técnicas quirúrgicas en otología. Este Curso Universitario te dará la oportunidad de aprender las técnicas más avanzadas del sector”

03

Dirección del curso

Los encargados de la dirección y el cuerpo docente de este programa de Curso Universitario son profesionales altamente especializados en Otolología, Otorrinolaringología y otras áreas médicas relacionadas con el oído. Se trata de un equipo multidisciplinario con una amplia experiencia clínica e investigadora en el diagnóstico y tratamiento de las enfermedades del oído interno, medio y externo. Así como también trastornos asociados con el nervio auditivo. El temario es completo y detallado, y cubre las técnicas quirúrgicas y médicas más avanzadas impartidas por expertos de primera línea en el campo de la otología.





“

*¿Quieres formar parte de una comunidad de estudiantes y docentes comprometidos en el aprendizaje de la Cirugía Otológica?
¡Este programa es para ti!”*

Dirección



Dr. Palacios Sanabria, Jesús Enrique

- ♦ FEA de Cirugía General en el Hospital General Básico De Baza-Granada
- ♦ Cirujano General en el equipo de Cirugía Bariátrica y Metabólica en la Clínica Canabal
- ♦ Cirujano General en la Clínica IDB de Barquisimeto
- ♦ Docente en el Curso de Cirugía Menor en el Servicio Andaluz de Salud
- ♦ Médico Cirujano por la Universidad Centro Occidental 'Lisandro Alvarado'
- ♦ Especialista en Cirugía General por la Universidad Centro Occidental 'Lisandro Alvarado'
- ♦ Máster Propio en Actualización en Cirugía General y del Aparato Digestivo

Profesores

Dra. Morales Barrese, Maite Fabiola

- ♦ Médico de Familia en el Sistema Andaluz de Salud
- ♦ Médico especialista de en el área General y de Urgencias Intra y Extrahospitalarias
- ♦ Médico especialista en Estética Avanzada
- ♦ Médico especialista de Familia en Pediatría
- ♦ Máster en Medicina Estética Facial y Corporal del Instituto de Estética y Piel



“

Aprovecha la oportunidad para conocer los últimos avances en esta materia para aplicarla a tu práctica diaria"

04

Estructura y contenido

El programa académico de este Curso Universitario ha sido cuidadosamente elaborado con el objetivo de proporcionar a los profesionales médicos los conocimientos más actualizados sobre la cirugía de oído ambulatoria. Los pacientes que presentan diversos problemas relacionados con el nervio auditivo serán atendidos por egresados de TECH altamente capacitados. Además, los recursos pedagógicos innovadores, que se pueden acceder fácilmente desde un dispositivo electrónico, ofrecen un ambiente de aprendizaje personalizado y conveniente para los estudiantes en cualquier lugar y momento que deseen.





“

Accede ya a este Curso Universitario y comienza a tener mayores oportunidades laborales en el campo de las lesiones benignas en oído medio e interno”

Módulo 1. Cirugía Otológica

- 1.1. Anatomía del oído
 - 1.1.1. Anatomía descriptiva del oído
 - 1.1.2. Laberinto óseo
 - 1.1.3. Laberinto Membranoso
 - 1.1.4. Inervación
 - 1.1.5. Vascularización
- 1.2. Fisiología de la audición
 - 1.2.1. Fisiología del oído medio
 - 1.2.2. El órgano de Corti
 - 1.2.3. Las células ciliadas
 - 1.2.4. Tonotopía coclear
 - 1.2.5. Micromecánica coclear
- 1.3. Anatomía patológica en Cirugía Otológica
 - 1.3.1. Lesiones benignas en oído externo
 - 1.3.2. Lesiones malignas en oído externo
 - 1.3.3. Lesiones benignas en oído medio e interno
 - 1.3.4. Lesiones malignas en oído medio e interno
- 1.4. Miringoplastia
 - 1.4.1. Objetivos de la cirugía
 - 1.4.2. Tipos
 - 1.4.3. Descripción de la técnica
 - 1.4.4. Seguimiento del paciente
- 1.5. Otosclerosis
 - 1.5.1. Objetivos de la cirugía
 - 1.5.2. Tipos
 - 1.5.3. Descripción de la técnica
 - 1.5.4. Seguimiento del paciente
- 1.6. Colesteatoma
 - 1.6.1. Objetivos de la cirugía
 - 1.6.2. Tipos
 - 1.6.3. Descripción de la técnica
 - 1.6.4. Seguimiento del paciente



- 1.7. Drenajes transtimpánicos
 - 1.7.1. Objetivos de la cirugía
 - 1.7.2. Tipos
 - 1.7.3. Descripción de la técnica
 - 1.7.4. Seguimiento del paciente
- 1.8. Complicaciones en Cirugía Otológica
 - 1.8.1. Complicaciones en Miringoplastia
 - 1.8.2. Complicaciones en Estapedectomía
 - 1.8.3. Complicaciones de la Timpanoplastia
 - 1.8.4. Complicaciones de los drenajes transtimpánicos
- 1.9. Curas de la herida en Cirugía Otológica
 - 1.9.1. Tipos de herida
 - 1.9.2. Tipos de vendaje
 - 1.9.3. Seguimiento del paciente
 - 1.9.4. Infecciones de la herida
- 1.10. El estudio radiológico en la Cirugía Otológica
 - 1.10.1. Anatomía radiológica de oído medio
 - 1.10.2. Papel de las pruebas de imagen en Miringoplastia
 - 1.10.3. Papel de las pruebas de imagen en Otosclerosis
 - 1.10.4. Papel de las pruebas de imagen en el Colesteatoma



Con TECH podrás adquirir los conocimientos necesarios para destacar en el sector médico de las complicaciones en miringoplastia”

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 Cirugía Otológica garantiza, además de la capacitación más rigurosa y actualizada, el acceso a un título de Curso Universitario expedido por TECH Global University.



“

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

Este programa te permitirá obtener el título propio de **Curso Universitario en Cirugía Otológica** 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 Cirugía Otológica**

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 Global University realizará las gestiones oportunas para su obtención, con un coste adicional.

salud futuro
confianza personas
educación información tutores
garantía acreditación enseñanza
instituciones tecnología aprendizaje
comunidad compromiso
atención personalizada innovación
conocimiento presente calidad
desarrollo web form
aula virtual idiomas

tech global
university

Curso Universitario Cirugía Otológica

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

Curso Universitario

Cirugía Otológica

