

Curso Universitario

Cirugía Nasal





Curso Universitario Cirugía Nasal

- » 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-nasal

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 Nasal es una especialidad médica que ha experimentado un gran avance en las últimas décadas debido a los cambios tecnológicos y las nuevas tácticas quirúrgicas. Actualmente, es una opción cada vez más elegida por los pacientes, ya que permite reducir significativamente el tiempo de hospitalización y recuperación, y además disminuye los riesgos asociados a una intervención quirúrgica. Es en este contexto, TECH presenta un programa educativo diseñado para proporcionar a los cirujanos las herramientas y técnicas más avanzadas en este campo. Esta titulación es 100% online y utiliza la metodología pedagógica del *Relearning*, lo que facilita una gran flexibilidad en la organización de los recursos académicos.





“

¿Quieres dominar la Cirugía Nasal? En TECH esperan por ti los conocimientos más elementales diseñados por docentes destacados que te enseñarán todo lo que necesitas saber”

La Cirugía Nasal es un procedimiento médico que tiene como objetivo el diagnóstico y tratamiento de trastornos que afectan la nariz y los senos paranasales. Con la evolución de las técnicas quirúrgicas, ha surgido una rama especializada denominada Cirugía Mayor Ambulatoria (CMA), que permite la realización de procedimientos quirúrgicos en pacientes ambulatorios, sin necesidad de hospitalización. Esta se especializa en ejecutar este tipo de intervenciones bajo anestesia local o sedación, permitiendo al paciente regresar a casa el mismo día.

La necesidad de estudiar un Curso Universitario en Cirugía Nasal radica en la creciente demanda de la población para recibir atención médica de alta calidad, con menor tiempo de recuperación y menos riesgos. Además, los profesionales de la salud necesitan actualizarse en técnicas y procedimientos quirúrgicos innovadores que les permitan ofrecer la atención médica más efectiva y menos invasiva.

El itinerario académico tiene como objetivo conceder a los estudiantes los conocimientos y habilidades necesarios para llevar a cabo procedimientos quirúrgicos en la nariz y los senos paranasales exitosamente. El programa incluye aspectos teóricos y prácticos, con especial énfasis en las técnicas de sedación, así como en la identificación y tratamiento de complicaciones.

La metodología pedagógica del *Relearning*, basada en el aprendizaje centrado en el estudiante, se utiliza en TECH para otorgar una experiencia de aprendizaje dinámica y efectiva. Los alumnos pueden acceder al material virtual en cualquier momento y lugar, y organizarse para estudiar según su propio ritmo y necesidades. El programa es 100% online y cuenta con un equipo de tutores especializados para proporcionar orientación y apoyo a los aprendices.

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

- ◆ El desarrollo de casos prácticos presentados por expertos en Cirugía Nasal
- ◆ 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



Matricúlate para aprender las técnicas más innovadoras de Cirugía Nasal que te convertirán en un experto en la materia”

“

Podrás adquirir habilidades de comunicación efectiva para mantener una buena relación con tus pacientes gracias a la terminología específica que aprenderás en este programa”

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.

Podrás aplicar lo aprendido en diferentes ámbitos de la medicina, expandiendo así tus posibilidades laborales.

Accede ya para sumergirte en los recursos multimedia y multicanal que te permitirán acceder a la información de manera clara y sencilla con TECH.



02 Objetivos

El enfoque principal de este Curso Universitario es proporcionar a los cirujanos las técnicas quirúrgicas más actualizadas para llevar a cabo las intervenciones mayores ambulatorias en la zona nasal. Todo ello junto con los procedimientos más efectivos para la selección y atención de pacientes. Con el objetivo de lograr esto, TECH ha desarrollado herramientas pedagógicas de última generación que utilizan tecnología avanzada en titulaciones universitarias. Por ello, TECH establece una serie de objetivos generales y específicos para mayor satisfacción del futuro egresado, siendo los siguientes.





“

Inscríbete ya para comenzar a desarrollar habilidades para el manejo de situaciones de emergencia y atención inmediata durante las cirugías”



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

- ♦ Identificar las generalidades de la anatomía y fisiología nasal
- ♦ Describir cómo se mide el flujo nasal
- ♦ Ahondar en las técnicas quirúrgicas del Síndrome de Obstrucción Nasal
- ♦ Describir los pasos fundamentales de la Septoplastia y Turbinoplastia
- ♦ Analizar las técnicas endoscópicas básicas
- ♦ Reconocer las complicaciones quirúrgicas de las principales cirugías



Aprenderás a reconocer patologías nasales y a llevar a cabo diagnósticos precisos”

03

Dirección del curso

Este programa cuenta con un profesorado especializado y multidisciplinar que está conformado por reconocidos profesionales en Cirugía enfocada en tipos de desviación septal. Este claustro docente, posee una amplia experiencia clínica e investigadora, y se ha encargado de diseñar un temario actualizado con los últimos avances en las técnicas quirúrgicas utilizadas por los verdaderos expertos. De esta manera, el egresado del Curso Universitario podrá obtener una visión exhaustiva y directa sobre las tácticas quirúrgicas más avanzadas en Cirugía Nasal ambulatoria.





“

Podrás aplicar los conocimientos aprendidos para la prevención y tratamiento de enfermedades nasales”

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. Pérez Colmenares, Ámbar Milagros

- ◆ Especialista de Anestesiología en el Hospital Básico de Baza en Granada
- ◆ Adjunto del Servicio de Anestesiología en el Hospital Central Universitario Dr. Antonio María Pineda
- ◆ Jefe de Anestesiología del Servicio Desconcentrado Centro de Atención Médico y Hospitalario del Oeste Dr. Daniel Camejo Acosta
- ◆ Jefe de Residentes de Postgrado de Anestesiología en el Hospital Central Universitario Dr. Antonio María Pineda
- ◆ Docente del Postgrado de Anestesiología de la UCLA, impartiendo cátedras como Anestesia I, Anestesia II, Anestesia III y Biofísica aplicada a la Anestesia
- ◆ Licenciada en Medicina y Cirugía, Médico Cirujano, Mención Cum Laude, de la Universidad Centrooccidental Lisandro Alvarado (UCLA)
- ◆ Diplomado en Seguridad y Salud en el Trabajo en la Universidad Centro Occidental Lisandro Alvarado (UCLA)
- ◆ Residente del Departamento de Cirugía Pediátrica en el Hospital "Dr. Jesús María Casal Ramos"
- ◆ Residente de Unidad de Cuidados Intensivos de la Unidad Quirúrgica Los Leones
- ◆ Residencia de Postgrado de Anestesiología en el Hospital Central Universitario Dr. Antonio María Pineda



Conocerás de primera mano la realidad laboral del área, en un entorno exigente y gratificante"

04

Estructura y contenido

Este Curso Universitario está diseñado para ofrecer a los profesionales médicos la información más actual sobre la Cirugía Nasal. El módulo se enfoca en proporcionar los conocimientos específicos sobre la anatomía y fisiología fosas nasales. También enseña la medición del flujo aéreo, la cirugía de los cornetes y septoplastia. Así mismo, se aborda la cirugía endoscópica nasosinusal, sus abordajes y complicaciones, así como los cuidados necesarios después de la intervención quirúrgica. Los estudiantes contarán con recursos pedagógicos innovadores a los que podrán acceder fácilmente desde un dispositivo electrónico con conexión a internet para seguir educándose en este importante campo de la medicina.





“

Al finalizar el programa, serás capaz de realizar cirugías ambulatorias nasales con un alto grado de eficiencia y seguridad”

Módulo 1. Cirugía Nasal

- 1.1. Anatomía quirúrgica de las fosas nasales
 - 1.1.1. Techo de las fosas nasales
 - 1.1.2. Suelo de las fosas nasales
 - 1.1.3. Orificio de entrada de las fosas nasales
 - 1.1.4. Orificio de salida de las fosas nasales
 - 1.1.5. Pared lateral y medial de las fosas nasales
 - 1.1.6. Vascularización e inervación de las fosas nasales
- 1.2. Fisiología de las fosas nasales
 - 1.2.1. Función respiratoria
 - 1.2.2. Función acondicionadora y defensiva
 - 1.2.3. Función olfatoria
 - 1.2.4. Función fonatoria
- 1.3. Histología de las fosas nasales
 - 1.3.1. Bases histológicas: el epitelio
 - 1.3.2. Bases histológicas: los cornetes
 - 1.3.3. Lesiones benignas en las fosas nasales
 - 1.3.4. Lesiones malignas en las fosas nasales
- 1.4. Medición del flujo aéreo nasal
 - 1.4.1. Concepto de flujo aéreo nasal
 - 1.4.2. Métodos subjetivos
 - 1.4.3. Métodos objetivos
 - 1.4.4. Medidor de flujo nasal inspiratorio máximo
- 1.5. Cirugía de los cornetes
 - 1.5.1. Concepto de la hipertrofia de cornetes
 - 1.5.2. Causas de la hipertrofia turbinal
 - 1.5.3. Diagnóstico y tratamiento de la hipertrofia turbinal
 - 1.5.4. Tipos de cirugía de los cornetes
- 1.6. Septoplastia
 - 1.6.1. Síndrome de obstrucción nasal
 - 1.6.2. Tipos de desviación septal
 - 1.6.3. Concepto y tipos septoplastia
 - 1.6.4. Cirugía de los cartílagos alares



- 1.7. Cirugía endoscópica nasosinusal
 - 1.7.1. Conceptos básicos de la cirugía endoscópica
 - 1.7.2. Abordaje del seno maxilar
 - 1.7.3. Abordaje del seno etmoidal
 - 1.7.4. Abordaje del seno esfenoidal
- 1.8. Complicaciones de la cirugía nasal
 - 1.8.1. Complicaciones de la Turbinoplastia
 - 1.8.2. Complicaciones de la Septoplastia
 - 1.8.3. Complicaciones de la cirugía endoscópica
 - 1.8.4. Complicaciones de la cirugía alar
- 1.9. Curas y cuidados de la cirugía nasal
 - 1.9.1. Curas y cuidados de la Turbinoplastia
 - 1.9.2. Curas y cuidados de la Septoplastia
 - 1.9.3. Curas y cuidados de la cirugía alar
 - 1.9.4. Curas y cuidados de la cirugía endoscópica
- 1.10. El estudio radiológico en la cirugía nasal
 - 1.10.1. Anatomía básica en la TC de senos
 - 1.10.2. El papel de la radiografía simple en la cirugía nasal
 - 1.10.3. El papel de la TC en la cirugía nasal
 - 1.10.4. El papel de la RMN en la cirugía nasal

“

Con el método Relearning de TECH, podrás reforzar tus conocimientos y afianzar tus habilidades de manera óptima”

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 Nasal 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 Nasal** 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 Nasal**

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.



Curso Universitario Cirugía Nasal

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

Curso Universitario

Cirugía Nasal

