

Curso Universitario

Síndrome de Apnea Obstruktiva del Sueño





Curso Universitario Síndrome de Apnea Obstructiva del Sueño

- » 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/sindrome-apnea-obstructiva-sueno

Índice

01

Presentación

pag. 4

02

Objetivos

pag. 8

03

Dirección del curso

pag. 12

04

Estructura y contenido

pag. 16

05

Metodología

pag. 20

06

Titulación

pag. 28

01

Presentación

La Apnea del Sueño afecta a millones de personas en todo el mundo y disminuye su calidad de vida en base a la falta de horas de descanso, provocando irritabilidad, cefaleas, cansancio, estrés, etc. En este caso, los cirujanos maxilofaciales pueden aportar opciones terapéuticas con alta afectividad en muchas ocasiones, permitiéndole a la persona recuperar y mejorar su rutina de sueño. Precisamente en esto es en lo que se basa este programa, en el conocimiento exhaustivo de este trastorno y en las técnicas y estrategias más novedosas y eficaces para tratarlo. Es, por lo tanto, una oportunidad para que el especialista actualice sus conocimientos 100% online, de manera garantizada.



“

TECH presenta un Curso Universitario sobre el Síndrome de Apnea Obstructiva del Sueño en un cómodo formato 100% online con el que podrás ponerte al día desde donde quieras y a cualquier hora”

El Síndrome de Apnea Obstructiva del Sueño afecta casi a un 4% de la población, siendo más frecuente su aparición en varones. Se trata de un fenómeno clínico que no solo influye en el descanso del paciente, sino que también puede alterar su organismo provocando tendencia al sobrepeso. Padecer esta patología incide negativamente no solo en la calidad de vida de la persona, sino de su entorno provocando un alto grado de irritabilidad y estrés, a parte de los síntomas derivados del síndrome.

En este tipo de casos, el papel del especialista es fundamental para tratar de aportar opciones terapéuticas que permitan paliar, disminuir o curar esta patología. Para ello, debe conocer al detalle las últimas evidencias científicas relacionadas con el mismo, algo que podrá hacer con este Curso Universitario en Síndrome de Apnea Obstructiva del Sueño. Se trata de un programa intensivo y diseñado por expertos en Cirugía Oral y Medicina Maxilofacial, que recoge la información más exhaustiva y actualizada de esta área, con la que el egresado podrá, no solo ponerse al día, sino perfeccionar sus técnicas y estrategias de intervención.

Todo ello, a través de un programa 100% online que incluye horas del mejor material adicional del mercado académico: vídeos al detalle, casos clínicos reales con los que poner en práctica sus habilidades, lecturas complementarias y artículos de investigación. Todo lo que necesitará para contextualizar la información desarrollada a lo largo del temario y para profundizar en aquellos aspectos que considere más relevantes para su crecimiento profesional.

Adicionalmente, los egresados podrán acceder a una *Masterclass* exclusiva y complementaria, ofrecida por un prestigioso especialista de renombre internacional en Cirugía de Cabeza y Cuello. Así, estas sesiones extra les permitirán mantenerse al tanto de los procedimientos más recientes y las herramientas más avanzadas en este ámbito de la Medicina.

Este **Curso Universitario en Síndrome de Apnea Obstructiva del Sueño** contiene el programa científico más completo y actualizado del mercado. Sus características más destacadas son:

- ♦ El desarrollo de casos prácticos presentados por expertos en Medicina Maxilofacial y Cirugía Oral
- ♦ Los contenidos gráficos, esquemáticos y eminentemente prácticos con los que está concebido recogen una información científica y práctica sobre aquellas disciplinas indispensables para el ejercicio profesional
- ♦ Los ejercicios prácticos donde realizar el proceso de autoevaluación para mejorar el aprendizaje
- ♦ Su especial hincapié en metodologías innovadoras
- ♦ Las lecciones teóricas, preguntas al experto, foros de discusión de temas controvertidos y trabajos de reflexión individual
- ♦ La disponibilidad de acceso a los contenidos desde cualquier dispositivo fijo o portátil con conexión a internet



Con este programa de TECH, tendrás la oportunidad de participar en una Masterclass única y adicional, impartida por un destacado docente de talla internacional en el campo de la Cirugía de Cabeza y Cuello”

“

Podrás ahondar en el tratamiento del Síndrome de Apnea Obstruktiva del Sueño a través de máquinas de presión positiva, técnica que está obteniendo cada vez mejores resultados”

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 vídeo interactivo realizado por reconocidos expertos.

Un temario novedoso, actual y dinámico, para que puedas profundizar en los diferentes aspectos del diagnóstico del trastorno del sueño al detalle.

Conocer al detalle los tratamientos no quirúrgicos del síndrome también es importante. Por ello, hemos incluido un apartado dedicado, en exclusiva, a sus especificaciones.



02 Objetivos

El objetivo de este Curso Universitario en Síndrome de Apnea Obstruktiva del Sueño es aportar al egresado las mejores herramientas académicas que le permitan ponerse al día en todo lo referido a esta patología a través de una titulación adaptada a sus necesidades y a las del entorno médico actual. Por ello, el especialista que supere este programa contará con un conocimiento exhaustivo y novedoso que le permitirá diagnosticar y tratar, a partir de entonces, en base a las últimas evidencias científicas de la Medicina.



“

Sean cuales sean tus objetivos, TECH te dará las claves para superarlos a través del mejor temario y de la titulación más completa del sector académico"



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

- ♦ 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



Tú eliges cuándo conectarte y desde qué lugar. Así, si surge un hueco en tu consulta, puedes acceder al aula virtual y continuar consultando el temario”

03

Dirección del curso

Tanto la dirección como el equipo docente de este Curso Universitario han sido seleccionados, principalmente en base a su currículum profesional, pero también teniendo en cuenta su calidad humana. Es por ello que se trata de especialistas en Medicina Maxilofacial y Cirugía Oral con una carrera laboral amplia, pero que, además, han demostrado hasta ahora un compromiso con sus egresados. Esto se ve reflejado, no solo en la calidad con la que han elaborado los temarios, sino en la posibilidad de concretar tutorías individualizadas para resolver dudas y plantear cuestiones sobre el temario y la profesión.





“

En el Aula Virtual encontrarás un foro en el que podrás debatir con el equipo docente y con el resto de los compañeros sobre los temas de actualidad relacionados con el Síndrome de Apnea Obstruktiva del Sueño”

Director Invitado Internacional

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

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

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

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



Dr. Hinni, Michael L.

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



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

04

Estructura y contenido

TECH es pionera en el empleo en cada una de sus titulaciones de la novedosa y efectiva metodología *Relearning*, que consiste en reiterar los conceptos más importantes a lo largo del temario de tal manera que el egresado va adquiriendo y actualizando su conocimiento progresiva y naturalmente, sin tener que invertir largas horas de estudio en memorizar. Además, esta técnica ha demostrado una retención prolongada de las ideas, lo cual influye positivamente en la práctica activa.





“

Tendrás a tu disposición casos clínicos basados en la aplicación de técnicas quirúrgicas sobre partes blandas y partes duras, para que puedas implementar a tu praxis las estrategias más efectivas en cada caso"

Módulo 1. Síndrome Apnea Obstruktiva del Sueño

- 1.1. Ronquido, apneas, hipoapneas
 - 1.1.1. Epidemiología
- 1.2. Diagnóstico trastornos del sueño
 - 1.2.1. Polisomnografía
 - 1.2.2. Poligrafía
- 1.3. Medicina del sueño
- 1.4. Tratamiento con máquinas de presión positiva
- 1.5. Videosomnoscopia
- 1.6. Tratamientos no quirúrgicos
 - 1.6.1. Dispositivos intraorales
 - 1.6.2. Terapia posicional
 - 1.6.3. Terapia miofuncional
- 1.7. Técnicas quirúrgicas partes blandas
 - 1.7.1. Faringoplastia
 - 1.7.2. Base de lengua
 - 1.7.3. Otras técnicas quirúrgicas
- 1.8. Técnicas quirúrgicas sobre partes duras
 - 1.8.1. Avance apófisis geni
 - 1.8.2. Otras técnicas quirúrgicas
- 1.9. Avance maxilo-mandibular
- 1.10. Abordaje multidisciplinar
 - 1.10.1. Paciente con Síndrome de Apneas del Sueño
 - 1.10.2. Otros trastornos de sueño





“

Una oportunidad única de ponerte al día de la mano de los mejores expertos en Medicina Maxilofacial en la facultad online de Medicina más grande del mundo”

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 video

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 Síndrome de Apnea Obstructiva del Sueño 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 Síndrome de Apnea Obstructiva del Sueño** 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 Síndrome de Apnea Obstructiva del Sueño**

Modalidad: **online**

Duración: **6 semanas**

Acreditación: **6 ECTS**





Curso Universitario
Síndrome de Apnea
Obstructiva del Sueño

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

Curso Universitario

Síndrome de Apnea Obstructiva del Sueño

