

Máster Semipresencial

Actualización en Otorrinolaringología





tech universidad
tecnológica

Máster Semipresencial

Actualización en Otorrinolaringología

Modalidad: Semipresencial (Online + Prácticas Clínicas)

Duración: 12 meses

Titulación: TECH Universidad Tecnológica

Acceso web: www.techtitute.com/medicina/master-semipresencial/master-semipresencial-actualizacion-otorrinolaringologia

Índice

01

Presentación

pág. 4

02

¿Por qué cursar este
Máster Semipresencial?

pág. 8

03

Objetivos

pág. 12

04

Competencias

pág. 18

05

Dirección del curso

pág. 22

06

Planificación
de la enseñanza

pág. 26

07

Prácticas Clínicas

pág. 30

08

¿Dónde puedo hacer
las Prácticas Clínicas?

pág. 36

09

Metodología

pág. 42

10

Titulación

pág.50

01

Presentación

Debido a la gran prevalencia de afecciones como la hipoacusia y las disfagias entre la población mundial, la Otorrinolaringología se ha posicionado entre las especialidades médicas más relevantes a nivel social. Esta coyuntura ha impulsado a la disciplina, que ha incorporado recientemente innovaciones científicas y tecnológicas como los dispositivos robóticos empleados en cirugías de precisión en afecciones como la otosclerosis. Así, esta área clínica ha experimentado numerosas transformaciones que exigen, por parte del especialista, una puesta al día completa de todos sus procedimientos. Y para ello cuenta con este programa de TECH, que combina un periodo de aprendizaje online con unas prácticas intensivas en un centro hospitalario de referencia donde podrá actualizarse acompañado de profesionales de gran prestigio en este campo sanitario.





“

Este programa de carácter semipresencial te proporcionará los últimos avances en el abordaje quirúrgico de la Rinosinusitis crónica con Poliposis nasosinusal”

La hipoacusia en sus diferentes grados de gravedad afecta a más de 400 millones de personas en todo el mundo. Además, otros trastornos de gran relevancia como las disfagias y las parálisis faciales también han ido aumentando su prevalencia entre la población. Por eso, la Otorrinolaringología se ha convertido en una de las especialidades clínicas más importantes en la actualidad, motivo que ha propiciado numerosos avances médicos y tecnológicos en la disciplina.

El profesional, por tanto, ha de estar al día de estas novedades para poder llevar a cabo su labor diaria conforme a los últimos postulados clínicos. Y, por ello, este Máster Semipresencial da respuesta a esta coyuntura, al proporcionarle las últimas técnicas diagnósticas en esta especialidad. Así, a lo largo de este programa, el alumno podrá ahondar en los principales procedimientos exploratorios, tanto endoscópicos como radiológicos, para valorar al paciente con disfagia. Esta titulación, además, contiene la última evidencia científica en el manejo del vértigo posicional paroxístico benigno (VPPB).

Estos, entre otros muchos aspectos, serán tratados a lo largo de 1500 horas de aprendizaje online, a las que seguirá una estancia práctica de 3 semanas en un centro clínico de gran prestigio. De este modo, este programa de TECH está estructurado en 2 fases bien diferenciadas. Primero, una etapa de enseñanza en línea, donde el alumno podrá estudiar a su ritmo, sin horarios ni imposiciones que alteren sus rutinas personales y profesionales cotidianas.

Y, segundo, unas prácticas intensivas en un hospital de referencia en la especialidad de la Otorrinolaringología. Durante la estancia, el médico no solo accederá a pacientes reales, sino que podrá desenvolverse en un entorno profesional de gran exigencia, participando en diferentes procesos clínicos, y siempre con el acompañamiento de profesionales de reputación en este campo sanitario.

Este **Máster Semipresencial en Actualización en Otorrinolaringología** contiene el programa científico más completo y actualizado del mercado. Sus características más destacadas son:

- ♦ Desarrollo de más de 100 casos clínicos presentados por profesionales de Medicina especializados en Otorrinolaringología
- ♦ Sus contenidos gráficos, esquemáticos y eminentemente prácticos con los que están concebidos, recogen una información científica y asistencial sobre aquellas disciplinas médicas indispensables para el ejercicio profesional
- ♦ Técnicas quirúrgicas avanzadas en Otorrinolaringología mediante el uso de robótica y dispositivos digitales de alta precisión
- ♦ Los abordajes más actuales de afecciones como las disfagias y la hipoacusia
- ♦ Un sistema de aprendizaje semipresencial, que combina la teoría más novedosa con unas prácticas intensivas
- ♦ Todo esto se complementará con lecciones teóricas, preguntas al experto, foros de discusión de temas controvertidos y trabajos de reflexión individual
- ♦ Disponibilidad de los contenidos desde cualquier dispositivo fijo o portátil con conexión a internet
- ♦ Además, podrás realizar una estancia de prácticas clínicas en uno de los mejores centros hospitalarios



Podrás realizar, gracias a TECH, una estancia intensiva de 3 semanas en un centro clínico de prestigio en el área de la Otorrinolaringología donde participarás en diversos procesos sanitarios relacionados con la especialidad”

“

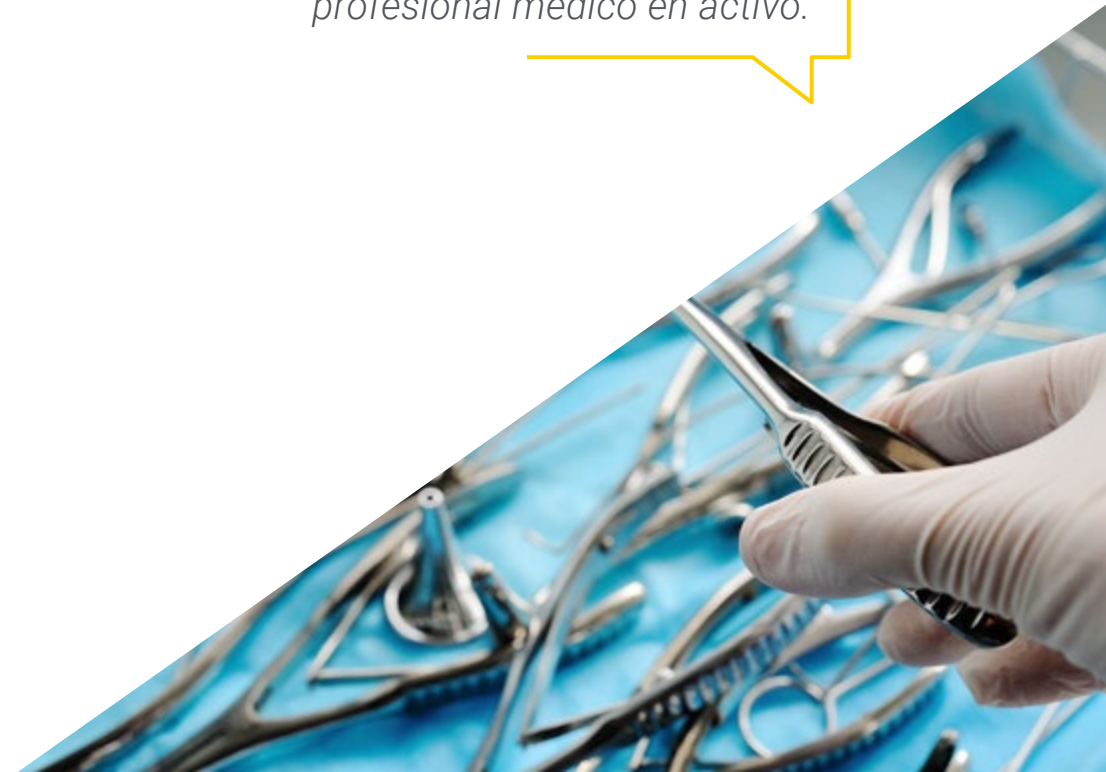
Con esta titulación podrás actualizarte de un modo dinámico y en un entorno profesional real en los últimos procedimientos diagnósticos y exploratorios de la voz”

En esta propuesta de Máster, de carácter profesionalizante y modalidad semipresencial, el programa está dirigido a la actualización de profesionales de Medicina que desarrollan su labor en unidades y servicios de Otorrinolaringología. Los contenidos están basados en la última evidencia científica, y orientados de manera didáctica para integrar el saber teórico en la práctica médica, y los elementos teórico-prácticos facilitarán la actualización del conocimiento y permitirán la toma de decisiones en el manejo del paciente.

Gracias a su contenido multimedia elaborado con la última tecnología educativa, permitirán al profesional de Medicina obtener un aprendizaje situado y contextual, es decir, un entorno simulado que proporcionará un aprendizaje inmersivo programado para entrenarse ante situaciones reales. El diseño de este programa se centra en el Aprendizaje Basado en Problemas, mediante el cual deberá tratar de resolver las distintas situaciones de práctica profesional que se le planteen a lo largo del mismo. Para ello, contará con la ayuda de un novedoso sistema de vídeo interactivo realizado por reconocidos expertos.

Disfrutarás de una experiencia de aprendizaje inmersiva entrando en contacto con pacientes reales que presentan patologías, disfunciones y afecciones otorrinolaringológicas.

Esta titulación se adapta por completo a tus necesidades, puesto que su enfoque está orientado al profesional médico en activo.



02

¿Por qué cursar este Máster Semipresencial?

En el área de la Otorrinolaringología es necesario abordar el proceso de actualización de conocimientos desde una perspectiva que integre teoría y práctica, al tratarse de un campo de trabajo tan específico y sujeto a numerosas novedades. Por ello, este programa de TECH ha tenido en cuenta estas circunstancias, acercándole al especialista una titulación adaptada a la situación real de la disciplina, empleando, para ello, una metodología de enseñanza online combinada con unas prácticas clínicas intensivas. Así, este Máster Semipresencial le proporcionará al alumno una puesta al día completa mediante una experiencia de aprendizaje dinámica y participativa.





“

TECH te ofrece la oportunidad única de ponerte al día en los últimos procedimientos de la Otorrinolaringología en entornos clínicos reales y con el acompañamiento de especialistas de gran reputación en la especialidad”

1. Actualizarse a partir de la última tecnología disponible

El escenario actual de la Otorrinolaringología está dominado por numerosos avances tecnológicos, científicos y técnicos. Así, al uso de los dispositivos robóticos de alta precisión en intervenciones quirúrgicas se le han unido las últimas novedades en implantes, cuestiones que han convertido a la disciplina en una de las más avanzadas. Teniendo en cuenta esto, TECH ha preparado este programa, con el que el alumno podrá realizar unas prácticas en un entorno de alta tecnológica, aplicando procedimientos punteros mediante el equipamiento más puntero.

2. Profundizar a partir de la experiencia de los mejores especialistas

Una de las grandes ventajas que ofrece este programa es la posibilidad de desenvolverse en entornos profesionales de alto nivel. Así, el alumno podrá participar de la actividad clínica en el Servicio de Otorrinolaringología de un centro de primera categoría junto a especialistas de reputación internacional. Además, contará con un tutor designado específicamente, quien se encargará de que la experiencia de aprendizaje sea efectiva.

3. Adentrarse en entornos clínicos de primera

TECH selecciona minuciosamente todos los centros disponibles para las Capacitaciones Prácticas. Gracias a ello, el especialista tendrá garantizado el acceso a un entorno clínico de prestigio en el área de la Otorrinolaringología. De esta manera, podrá comprobar el día a día de un área de trabajo exigente, rigurosa y exhaustiva, aplicando siempre las últimas tesis y postulados científicos en su metodología de trabajo.





4. Combinar la mejor teoría con la práctica más avanzada

El mercado académico ofrece, a menudo, programas didácticos desactualizados y basados puramente en la teoría. Este tipo de planteamientos están muy alejados del quehacer diario del especialista, que requiere de una puesta al día más activa y dinámica. Por ello, TECH ofrece un nuevo modelo de aprendizaje, con el que el alumno podrá poner en práctica, en un escenario 100% real e intensivo, y a lo largo de 3 semanas, las técnicas y procedimientos adquiridos de forma teórica a lo largo de la fase online de la titulación.

5. Expandir las fronteras del conocimiento

TECH ofrece las posibilidades de realizar esta Capacitación Práctica no solo en centros de envergadura nacional, sino también internacional. De esta forma, el otorrinolaringólogo podrá expandir sus fronteras y ponerse al día con los mejores profesionales, que ejercen en hospitales de primera categoría y en diferentes continentes. Una oportunidad única que solo TECH, la universidad digital más grande del mundo, podría ofrecer.

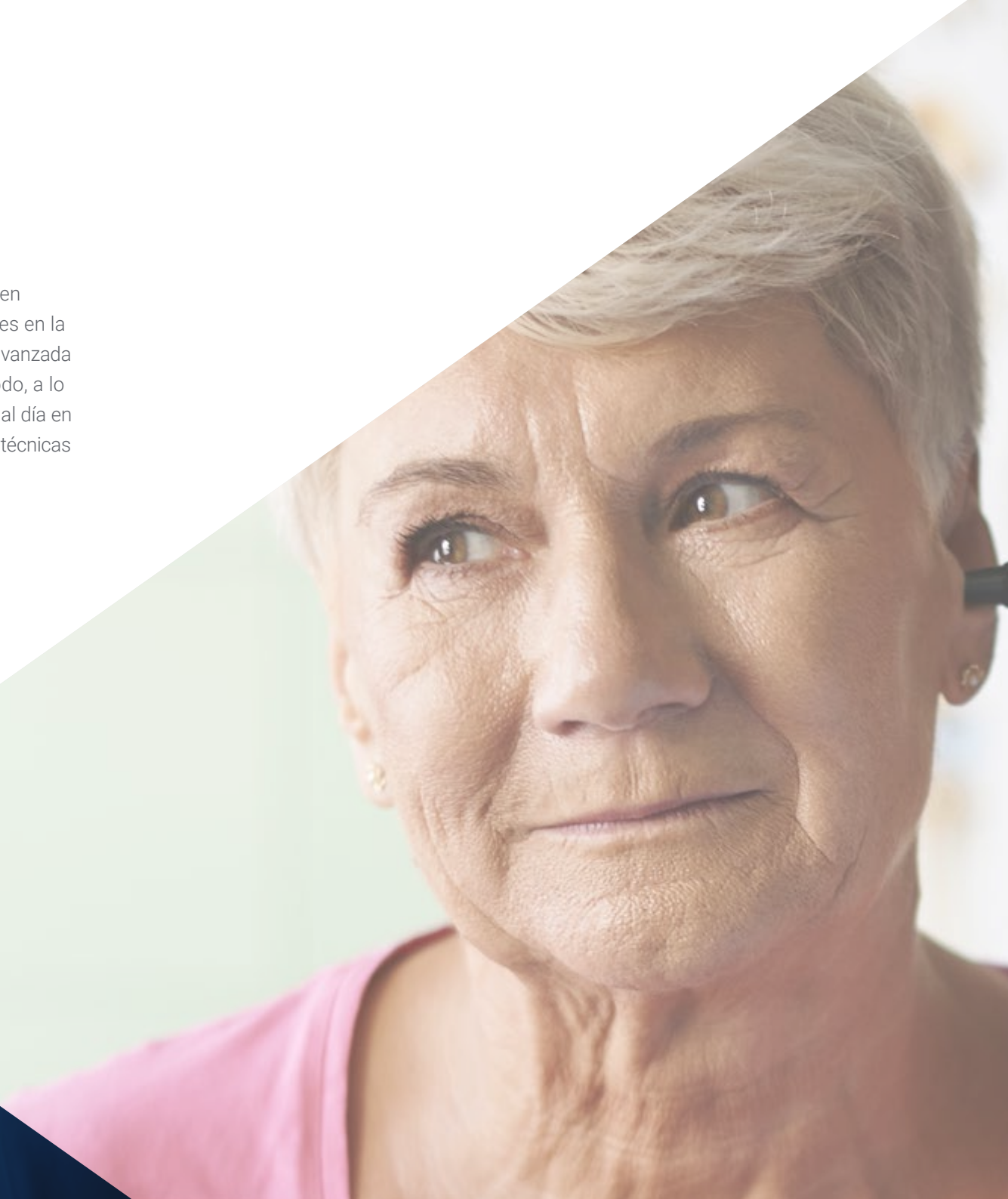
“

Tendrás una inmersión práctica total en el centro que tú mismo elijas”

03

Objetivos

El objetivo principal de este Máster Semipresencial en Actualización en Otorrinolaringología es proporcionar al especialista los últimos avances en la disciplina. Y, para ello, ha integrado en un único programa la teoría más avanzada con una estancia práctica en un centro de gran prestigio. De este modo, a lo largo de un itinerario académico progresivo, el alumno logrará ponerse al día en cuestiones como el manejo de la parálisis iatrogénica y traumática o las técnicas de cirugía abierta en tumores de cabeza y cuello.





“

En este programa encontrarás todas las novedades en Otorrinolaringología Pediátrica, y aborda diferentes patologías en pacientes infantiles como la Amigdalitis, la Laringitis y la Otitis media aguda”



Objetivo general

- Este programa presenta una perspectiva de aprendizaje progresiva, que va desde los objetivos generales de enseñanza hasta los específicos. Así, los objetivos generales de este Máster Semipresencial son permitir al alumno integrar en su trabajo diario las técnicas más recientes en el abordaje y manejo de patologías y afecciones otorrinolaringológicas en diferentes tipos de pacientes, para lo cual emplea una metodología pedagógica de gran efectividad en áreas como la sanitaria

“

Integra en tu labor diaria, gracias a este programa de TECH, los procedimientos más novedosos en Actualización en Otorrinolaringología”





Objetivos específicos

Módulo 1. Otorrinolaringología general

- ♦ Manejar aspectos generales sobre la Otorrinolaringología en su posicionamiento
- ♦ Aprender sobre la Gestión del conocimiento relacionado con la Otorrinolaringología
- ♦ Conocer aspectos legales sobre Consentimiento Informado y protección de datos
- ♦ Aprender a identificar los Factores de riesgo asociados a la Otorrinolaringología
- ♦ Gestionar aspectos generales en otorrinolaringología como dolor, anticoagulación y la hemostasia
- ♦ Manejar la antibioterapia aplicada a la otorrinolaringología
- ♦ Adquirir Conceptos histológicos e histopatológicos en ORL
- ♦ Aprender Conceptos de protección radiológica en ORL
- ♦ Actualizarse en la protección individual de profesionales y pacientes

Módulo 2. Cavidad oral y faringe. Trastornos de la deglución

- ♦ Conocer en profundidad las características anatómicas y funcionales de la cavidad oral y la faringe, así como del esófago cervical, aplicadas a la deglución, la Fisiopatología de la deglución alterada
- ♦ Conocer la epidemiología y los grupos de riesgo, junto con la etiología de la disfagia
- ♦ Manejar la clínica de la disfagia y de sus complicaciones y aprender como explorar clínica e instrumentalmente los trastornos de la deglución
- ♦ Aprender el manejo médico, rehabilitador, dietético y quirúrgico de la disfagia

Módulo 3. Otología y audiología

- ♦ Profundizar en los conceptos otológicos y Fisiopatología de la hipoacusia en la patología del oído medio
- ♦ Aprender el manejo funcional de la patología del oído medio. Profundizar en las técnicas quirúrgicas más utilizadas
- ♦ Conocer de manera profunda la clasificación de dispositivos auditivos: Prestaciones y limitaciones
- ♦ Aprender a evaluar al paciente con hipoacusia y decidir la mejor adaptación posible y a valorar los resultados

Módulo 4. Laringología, voz: evaluación de la voz normal y alterada

- ♦ Describir la anatomía y fisiología de la fonación y establecer las bases fisiopatológicas de la disfonía
- ♦ Clasificar los trastornos de la fonación y realizar la exploración de la voz desde diferentes perspectivas de evaluación: subjetiva y perceptual, aerodinámica, endoscópica, estroboscopia, entre otras
- ♦ Integrar las diversas formas exploratorias e integrar la exploración con la indicación terapéutica

Módulo 5. Otoneurología vestibular: actualización sobre el vértigo posicional y aspectos novedosos sobre trastornos del equilibrio menos conocidos para el ORL general

- ♦ Dominar los aspectos prácticos sobre fisiología aplicada del equilibrio y del sistema vestibular
- ♦ Adquirir conocimientos sobre la exploración clínica e instrumental de los trastornos del equilibrio
- ♦ Conocer los aspectos clínicos más avanzados y novedosos sobre el vértigo posicional, con las guías más recientes y la iconografía multimedia sobre las diferentes maniobras diagnósticas y terapéuticas
- ♦ Conocer una serie de síndromes vestibulares mucho menos frecuentes pero que se pueden encontrar en el ejercicio de la profesión y que en caso de no conocer pueden ser complejos de manejar
- ♦ Aprender cómo abordar estos problemas con estrategias diagnósticas y terapéuticas de los trastornos del equilibrio

Módulo 6. Rinología y base de cráneo anterior

- ♦ Valorar, indicar y realizar diferentes técnicas quirúrgicas para mejorar la función respiratoria nasal, mediante el correcto manejo de la pirámide nasal
- ♦ Manejar la principal complicación, la perforación septal
- ♦ Mejorar la indicación y técnica quirúrgica endoscópica en patologías nasosinusales, cada vez más habituales para el otorrinolaringólogo





Módulo 7. Patología de cabeza y cuello I

- ♦ Conocer la anatomía y fisiología de la región cervical, así como su exploración clínica y su diagnóstico por imagen
- ♦ Aprender sobre la patología tumoral cervical, tanto benigna como maligna, con especial atención al manejo de las adenopatías de origen desconocido, su estrategia diagnóstica y terapéutica

Módulo 8. Patología de cabeza y cuello II

- ♦ Profundizar en los distintos tipos de tumores que afectan a la vía aerodigestiva superior
- ♦ Conocer el tratamiento multidisciplinar con el que manejamos estos tumores

Módulo 9. Actualización en parálisis facial

- ♦ Profundizar en la patología del nervio facial, su origen y su forma de presentación
- ♦ Valorar la parálisis facial e interpretar los estudios para su tratamiento eficaz según sea en la fase aguda o en la fase de deformidad establecida

Módulo 10. Actualización en infecciones ORL de la infancia

- ♦ Conocer en profundidad la patología infecciosa de la infancia, con las generalidades sobre el sistema inmunitario en la vía aérea del niño y las pautas antibióticas
- ♦ Aplicar la mejor estrategia terapéutica y antibiótica en la infancia en el tratamiento de cada una de las infecciones infantiles más comunes

04 Competencias

A través de este programa, el profesional podrá actualizar sus competencias profesionales en el ámbito de la Otorrinolaringología. Así, al completar la titulación, podrá aplicar a su labor diaria, y de forma inmediata, los postulados clínicos más novedosos en materias como los trastornos de la deglución, la Otología o la Laringología y los métodos de evaluación de la voz.





“

La orientación práctica y profesional de este programa te permitirá actualizar tus competencias profesionales de forma rápida y participativa”



Competencias generales

- Conocer en profundidad aspectos generales necesarios para el ejercicio de la Otorrinolaringología, especialmente en el ámbito de la gestión clínica y en el manejo clínico general
- Dominar las características anatómicas y funcionales del oído, la cavidad oral y la faringe, así como del esófago cervical, aplicadas a la deglución y la fisiopatología de la deglución alterada
- Comprender la clínica de la disfagia y de sus complicaciones, así como aprender a explorar clínica e instrumentalmente los trastornos de la deglución
- Manejar la disfagia desde un punto de vista médico, rehabilitador, dietético y quirúrgico





Competencias específicas

- Manejar el conocimiento sobre las características de la patología del oído medio que producen la hipoacusia, así como las técnicas diagnósticas y la base para una adecuada indicación quirúrgica funcional
- Realizar la exploración laríngea basada en la endoscopia y los sofisticados métodos de análisis objetivo de la voz
- Definir y aprender todos los aspectos en relación con la exploración sistematizada de la voz y su aplicación de la terapéutica
- Dominar los aspectos prácticos sobre fisiología aplicada del equilibrio y del sistema vestibular
- Conocer una serie de síndromes vestibulares mucho menos frecuentes, pero que se pueden encontrar en el ejercicio de la profesión y que en caso de no conocer pueden ser complejos de manejar
- Valorar, indicar y realizar diferentes técnicas quirúrgicas para mejorar la función respiratoria nasal mediante el correcto manejo de la pirámide nasal, así como el manejo de la principal complicación, la perforación septal
- Mejorar la indicación y técnica quirúrgica endoscópica en patologías nasosinusales cada vez más habituales para el otorrinolaringólogo
- Conocer la anatomía y fisiología de la región cervical, así como su exploración clínica y su diagnóstico por imagen
- Dominar el abordaje de la patología tumoral cervical, tanto benigna como maligna, con especial atención al manejo de las adenopatías de origen desconocido, su estrategia diagnóstica y terapéutica
- Profundizar en los distintos tipos de tumores que afectan a la vía aerodigestiva superior
- Profundizar en la patología del nervio facial, su origen y su forma de presentación, como valorarla y como interpretar los estudios para valorar la mejor indicación, sea en la fase aguda como en la fase de deformidad establecida donde se pueden plantear tratamientos correctores efectivos
- Conocer en profundidad la patología infecciosa de la infancia, con las generalidades sobre el sistema inmunitario en la vía aérea del niño y las pautas antibióticas



Da respuesta a los retos diarios de tu trabajo con las técnicas más avanzadas gracias a este Máster Semipresencial de TECH”

05

Dirección del curso

Siguiendo los más altos estándares pedagógicos, TECH se ha encargado de seleccionar a un cuadro docente de gran prestigio en el área de la Otorrinolaringología. Así, este profesorado ha diseñado el temario de este programa, integrando no solo los postulados científicos y clínicos más avanzados, sino también toda su experiencia en la disciplina. De este modo, el profesional podrá conocer de primera mano las claves proporcionadas por este conjunto de expertos reunidos en esta titulación.





“

Los mejores especialistas en Otorrinolaringología han reunido, en este programa, todas las novedades de la disciplina, acercándotelas de un modo cómodo e interactivo”

Dirección



Dr. Gutiérrez Fonseca, Raimundo

- ♦ Jefe de Servicio de Otorrinolaringología en el Hospital Universitario Rey Juan Carlos
- ♦ Coordinador de la Unidad de Disfagia en el Hospital Universitario Rey Juan Carlos
- ♦ Secretario General Sociedad Española de ORL Cirugía de Cabeza y Cuello (SEORL-CCC)
- ♦ Jefe Asociado Otorrinolaringología en el Hospital Universitario Fundación Jiménez Díaz
- ♦ Fundador y Coordinador de la Unidad de Disfagia en el Hospital Universitario Fundación Jiménez Díaz
- ♦ Vocal del Grupo de Trabajo de Disfagia de la European Laryngological Society (ELSOC)
- ♦ Profesor Asociado Otorrinolaringología en la Universidad Rey Juan Carlos
- ♦ Profesor Asociado Otorrinolaringología en la Universidad Autónoma de Madrid
- ♦ Doctor en Medicina *Cum Laude* del Departamento de Cirugía de la Universidad de Salamanca
- ♦ Grado de Licenciatura en la Universidad Complutense de Madrid (Premio Extraordinario)
- ♦ Especialista en Otorrinolaringología en el Hospital Clínico Universitario de Salamanca
- ♦ Especialista en Laringología, Diagnóstico y Tratamiento de Tumores Malignos y Patología Benigna Faringolaríngea
- ♦ Especialista en Tratamiento Quirúrgico de Problemas de la Voz
- ♦ Especialista en Cirugía Tiroidea y Cervical
- ♦ Experto en Cirugía Robótica Transoral (TORS) para Cáncer de Cabeza y Cuello, Faringe, Laringe y Síndrome de Apnea del Sueño (SAOS)
- ♦ Experto en Diagnóstico y Tratamiento de Disfagia y Trastornos de la Deglución: Exploraciones Endoscópicas y Videofluoroscopia
- ♦ Estancia en el Hospital Laennec (Hôpital Laennec) de París

Profesores

Dra. Lavilla Martín de Valmaseda, Maria José

- ◆ Especialista en Otorrinolaringología y Cirugía Cervicofacial
- ◆ Presidenta de la Comisión de Audiología de la Sociedad Española de Otorrinolaringología (SEORL-CCC)
- ◆ Coordinadora y Cirujana de la Unidad de Implantes Cocleares de Extremadura. Complejo Hospitalario de Cáceres
- ◆ Facultativo Especialista en Otorrinolaringología, Cirujana y Audióloga. Unidad de Implantes Cocleares e Hipoacusias. Sección Otología. Hospital Clínico Universitario Lozano Blesa
- ◆ Facultativo Especialista en Otorrinolaringología y Cirugía Cervicofacial en el Hospital Clínico de Salamanca
- ◆ Profesora asociada e Investigadora del Departamento de Cirugía y Área de Otorrinolaringología. Facultad de Medicina Universidad de Zaragoza
- ◆ Profesor de la Universidad Internacional de Alicante y SAERA
- ◆ Licenciada en Medicina y Cirugía por la Universidad de Zaragoza
- ◆ Experto Universitario en Audiología. Universidad de Neurociencias de Salamanca
- ◆ Experto en Hipoacusia Infantil. Universidad de Alcalá de Henares
- ◆ Audiología Audioprotésica. Universidad de Alicante
- ◆ Miembro de la Sociedad Española de Otorrinolaringología y Patología Cervicofacial SEORL PCF

Dra. De Toro Gil, Laura

- ◆ Especialista en Otorrinolaringología
- ◆ Especialista en Otorrinolaringología en el Hospital Universitario Rey Juan Carlos
- ◆ Especialista en Otorrinolaringología en el Hospital Universitario HLA Moncloa
- ◆ Especialista en Otorrinolaringología en el Hospital Universitario de Guadalajara, España
- ◆ Especialista en Otorrinolaringología en la Policlínico HM Cruz Verde de Alcalá de Henares

Dr. Méndez-Benegassi Silva, Iván

- ◆ Especialista en Otorrinolaringología y Cirugía de Cabeza y Cuello
- ◆ Jefe Asociado Otorrinolaringología, Cirugía de Cabeza y Cuello y de la Unidad Multidisciplinar de Trastornos Respiratorios del Sueño en el Hospital Universitario Rey Juan Carlos
- ◆ Especialista en Cirugía de Rinoplastia de la Clínica CEMTRO
- ◆ Especialista en Otorrinolaringología, Cirugía de Ronquido y Trastornos del Sueño en el Hospital Universitario HLA Moncloa
- ◆ Especialista en Otorrinolaringología y Cirugía de Cabeza y Cuello en el Hospital Universitario Sanitas La Moraleja
- ◆ Especialista en Otorrinolaringología y Patología Cervico Facial en el Hospital Universitario Infanta Leonor
- ◆ Docente Colaborador en la Universidad Rey Juan Carlos y en la Universidad Europea de Madrid
- ◆ Graduado en Medicina y Cirugía de la Facultad de Medicina y Odontología de la USC, Galicia, España
- ◆ Residencia en Medicina Interna en Otorrinolaringología en el Hospital Universitario Fundación Jiménez Díaz y en la Universidad Autónoma de Madrid
- ◆ Rotación Clínica en Neurología, Neurología Pediátrica y Cardiología en el Hospital de Rhode Island, Providencia y en la Universidad de Brown, EE. UU
- ◆ Asistente de Cirugía Maxilofacial durante el período de residencia en el Hospital Universitario Fundación Jiménez Díaz. Fue primer Asistente en Cirugía General y otras especialidades quirúrgicas
- ◆ Certificado por la European Board Certificate of Otolaryngology-Head and Neck Surgery de Viena
- ◆ Miembro de la Sociedad Española de Otorrinolaringología y Patología Cervicofacial (SEORL-PCF)

06

Planificación de la enseñanza

Este programa dispone de un temario de 10 módulos específicos mediante los cuales el especialista podrá explorar las más recientes innovaciones en cuestiones como el tratamiento quirúrgico de la disfagia o la Paroxismia vestibular. Además, en su fase online, emplea una metodología de aprendizaje revolucionaria: el *Relearning*. Este sistema de enseñanza le permite al alumno estudiar y aprender de forma progresiva, aprovechando cada minuto invertido. Por todo ello, esta titulación supone una gran oportunidad para el especialista, que obtendrá una actualización completa al finalizar este itinerario académico.





“

Esta titulación contiene todos los avances recientes en Otorrinolaringología, poniéndolos a tu disposición mediante la innovadora metodología de aprendizaje Relearning”

Módulo 1. Otorrinolaringología general

- 1.1. Concepto y posicionamiento de la Otorrinolaringología
- 1.2. Sistemas de gestión del conocimiento relacionados con la Otorrinolaringología
- 1.3. Bases del consentimiento informado y protección de datos
- 1.4. Factores de riesgo asociados a la Otorrinolaringología
- 1.5. Gestión del dolor en ORL
- 1.6. Manejo de la anticoagulación y la hemostasia. Fluidoterapia en ORL
- 1.7. Aspectos de manejo de la antibioterapia en ORL
- 1.8. Conceptos histológicos e histopatológicos en ORL
- 1.9. Conceptos de protección radiológica en ORL
- 1.10. Actualización de la protección individual de profesionales y pacientes

Módulo 2. Cavidad oral y faringe. Trastornos de la deglución

- 2.1. Anatomofisiología de la deglución normal y patológica
- 2.2. Epidemiología y Etiopatogenia de la disfagia
- 2.3. Clínica de los trastornos de la deglución
- 2.4. Complicaciones respiratorias y nutricionales: evaluación nutricional
- 2.5. Exploración clínica de los trastornos de la deglución
- 2.6. Exploración instrumental endoscópica
- 2.7. Exploración instrumental radiológica
- 2.8. Bases del manejo nutricional de la disfagia
- 2.9. Bases del manejo rehabilitador de la disfagia
- 2.10. Tratamiento quirúrgico de la disfagia

Módulo 3. Otología y audiología

- 3.1. Hipoacusia. Clasificación y Etiología
- 3.2. Diagnóstico de la hipoacusia
- 3.3. Tratamiento de la hipoacusia: dispositivos no implantables
- 3.4. Tratamiento de la hipoacusia: implantes de conducción de vía ósea
- 3.5. Tratamiento de la hipoacusia: implantes de oído medio

- 3.6. Tratamiento de la hipoacusia: implantes cocleares y de tronco cerebral
- 3.7. Audiología aplicada a la selección de dispositivos
- 3.8. Tratamiento de la hipoacusia de transmisión y mixta en la otitis media crónica y cirugía del oído medio
- 3.9. Tratamiento de la hipoacusia neurosensorial severa y profunda en el oído crónico
- 3.10. Hipoacusia unilateral

Módulo 4. Laringología, voz: evaluación de la voz normal y alterada

- 4.1. Anatomía y fisiología de la fonación
- 4.2. Bases fisiopatológicas de la disfonía
- 4.3. Clínica y clasificación de los trastornos de la fonación
- 4.4. Exploración de la voz: evaluación subjetiva y perceptual
- 4.5. Exploración de la voz: evaluación aerodinámica
- 4.6. Exploración de la voz: exploración endoscópica
- 4.7. Exploración de la voz: estroboscopia
- 4.8. Exploración de la voz: análisis acústico vocal
- 4.9. Integración de las diversas exploraciones
- 4.10. Interacción entre la exploración y la indicación terapéutica

Módulo 5. Otoneurología vestibular: actualización sobre el vértigo posicional y aspectos novedosos sobre trastornos del equilibrio menos conocidos para el ORL general

- 5.1. Anatomía y fisiología vestibular
- 5.2. Exploración otoneurología
- 5.3. Vértigo posicional paroxístico benigno (VPPB)
- 5.4. VPPB Canal semicircular horizontal
- 5.5. VPPB complejo y formas menos comunes
- 5.6. Otros cuadros menos habituales. Paroxismia vestibular
- 5.7. Otros cuadros menos habituales. Síndrome de dehiscencia del canal semicircular superior (SDCSS) y Síndrome de la tercera ventana
- 5.8. Vestibulopatía bilateral. Síndrome de CANVAS
- 5.9. Mareo postural perceptual persistente (PPPD)
- 5.10. Vértigo en urgencias. Síndrome vestibular agudo. Protocolo HINTS

Módulo 6. Rinología y base de cráneo anterior

- 6.1. Anatomía aplicada
- 6.2. Valoración subjetiva y objetiva de la función y forma nasal
- 6.3. Técnicas quirúrgicas básicas
- 6.4. Técnicas quirúrgicas avanzadas
- 6.5. Cierre perforación septal
- 6.6. CENS en rinosinusitis aguda y crónica
- 6.7. CENS en rinosinusitis crónica con poliposis nasosinusal
- 6.8. Dacriocistorrinostomía endoscópica
- 6.9. Manejo de fístulas de LCR
- 6.10. Abordajes endoscópicos más habituales de base de cráneo anterior

Módulo 7. Patología de cabeza y cuello I

- 7.1. Anatomía y fisiología de región cervical. Exploración
- 7.2. Epidemiología de las masas cervicales
- 7.3. Masas cervicales benignas
- 7.4. Masas cervicales malignas
- 7.5. Adenopatías de origen desconocido
- 7.6. Evaluación en las masas cervicales
- 7.7. Pruebas de imagen de cuello. PET-TAC en masas cervicales
- 7.8. Bases histológicas de la patología tumoral cervical
- 7.9. Estrategia diagnóstica en las masas cervicales
- 7.10. Seguimiento de las adenopatías de origen desconocido

Módulo 8. Patología de cabeza y cuello II

- 8.1. Bases de oncología de cabeza y cuello
- 8.2. Tumores de cavidad oral y orofaringe
- 8.3. Tumores de rinofaringe o cavum
- 8.4. Tumores de laringe e hipofaringe
- 8.5. Tratamiento de tumores faringolaríngeos
- 8.6. Cirugía Abierta en tumores de cabeza y cuello

- 8.7. Cirugía mínimamente invasiva: cirugía transoral láser, ultrasónica y robótica. Tratamiento no quirúrgico
- 8.8. Cirugía reconstructiva en oncología de cabeza y cuello
- 8.9. Tratamientos no quirúrgicos en oncología de cabeza y cuello
- 8.10. Rehabilitación funcional del paciente oncológico de cabeza y cuello

Módulo 9. Actualización en parálisis facial

- 9.1. Generalidades sobre patología del nervio facial
- 9.2. Anatomía y fisiopatología de la parálisis facial
- 9.3. Etiopatogenia de la parálisis facial
- 9.4. Manejo de la parálisis facial periférica en la fase aguda
- 9.5. Evaluación radiológica de la parálisis facial
- 9.6. Evaluación neurofisiológica de la parálisis facial
- 9.7. Parálisis de Bell y Ramsay Hunt
- 9.8. Parálisis iatrogénica y traumática
- 9.9. Técnicas de reparación del nervio facial y de reinervación facial
- 9.10. Técnicas de reconstrucción dinámicas y estáticas
- 9.11. Manejo rehabilitador de la parálisis facial
- 9.12. Resultados y futuro del tratamiento de las parálisis faciales

Módulo 10. Actualización en infecciones ORL de la infancia

- 10.1. Aspectos generales sobre mecanismos defensivos e inmunitarios de la vía aérea en la infancia
- 10.2. Rinofaringitis infantil
- 10.3. Amigdalitis infantil
- 10.4. Laringitis infantil
- 10.5. Sinusitis infantil y complicaciones
- 10.6. Otitis media aguda y mastoiditis en la infancia
- 10.7. Otorrea crónica y otitis de repetición en la infancia
- 10.8. Adenitis y adenomegalias infantiles
- 10.9. Parotiditis y adenomegalias infantiles
- 10.10. Estrategia terapéutica y antibiótica en la infancia

07

Prácticas Clínicas

Después de completar la fase teórica y online de este programa, el alumno accederá a unas prácticas clínicas en un centro sanitario de referencia. Así, esta estancia será el momento en que pueda aplicar todas las técnicas y procedimientos novedosos adquiridos a través de la plataforma virtual de TECH. De este modo, se garantiza un aprendizaje efectivo, donde la participación directa en un entorno real se vuelve un elemento básico de la enseñanza de esta titulación.



“

Este programa se completa con unas prácticas clínicas en un centro de referencia en la especialidad, donde te podrás actualizar llevando a cabo procedimientos sanitarios complejos acompañado de grandes expertos en Otorrinolaringología”

El periodo de prácticas de este programa está conformado por una estancia práctica clínica en un centro hospitalario de referencia en el área de la Otorrinolaringología. Esta estancia tendrá 3 semanas de duración, y el alumno se acogerá a un horario de lunes a viernes con jornadas de 8 horas consecutivas de aprendizaje práctico y participativo junto a un especialista adjunto.

Así, estas prácticas le permitirán asistir, valorar, diagnosticar e intervenir a pacientes reales con el asesoramiento y orientación de un equipo de profesionales de referencia en esta especialidad clínica. Con su acompañamiento, el médico aplicará los procedimientos más innovadores, que habrá conocido y adquirido a lo largo de la fase teórica del Máster Semipresencial.

La parte práctica se realizará con la participación activa del estudiante desempeñando las actividades y procedimientos de cada área de competencia (aprender a aprender y aprender a hacer), con el acompañamiento y guía de los profesores y demás compañeros de entrenamiento que faciliten el trabajo en equipo y la integración multidisciplinar como competencias transversales para la praxis de Otorrinolaringología (aprender a ser y aprender a relacionarse).

Los procedimientos descritos a continuación serán la base de la parte práctica de la capacitación, y su realización está sujeta tanto a la idoneidad de los pacientes como a la disponibilidad del centro y su volumen de trabajo, siendo las actividades propuestas las siguientes:





Módulo	Actividad Práctica
Técnicas en Otología, Audiología y Laringología	Emplear dispositivos no implantables en el tratamiento de la hipoacusia
	Aplicar implantes de conducción de vía ósea y de oído medio en el paciente con hipoacusia
	Indicar la aplicación de implantes cocleares en el tronco cerebral en el paciente con hipoacusia
	Tratar la hipoacusia de transmisión y mixta en la otitis media crónica
	Diagnosticar y tratar la hipoacusia neurosensorial severa y profunda en el oído crónico
	Realizar la exploración de la voz mediante endoscopia y estroboscopia
	Valorar la voz llevando a cabo exámenes subjetivos y perceptuales, acústico-vocales y aerodinámicos
Métodos de abordaje de los trastornos de la deglución	Realizar la exploración instrumental endoscópica para abordar trastornos de la deglución
	Explorar mediante instrumental radiológico al paciente con trastornos de la deglución
	Realizar el estudio dinámico de la deglución mediante la ingesta de alimentos con bario
	Evaluar e indicar dietas nutricionales adaptadas al paciente con un trastorno de la deglución
	Llevar a cabo la miotomía laparoscópica de Heller en el paciente con acalasia
	Intervenir mediante miotomía endoscópica por vía oral para tratar la acalasia
Abordaje de patologías de cabeza y cuello y Rinología	Llevar a cabo la intervención quirúrgica de cierre de la perforación septal
	Aplicar la CENS en Rinosinusitis aguda y crónica
	Intervenir mediante CENS en la Rinosinusitis crónica con Poliposis Nasosinusal
	Realizar la dacriocistorrinostomía endoscópica para abordar los problemas de comunicación entre el saco lagrimal y la fosa nasal
	Realizar el seguimiento de Adenopatías de origen desconocido
	Evaluar masas cervicales mediante PET-TAC
	Realizar la cirugía transoral láser, ultrasónica y robótica en patologías de cabeza y cuello
Técnicas aplicadas a la parálisis facial	Realizar la evaluación radiológica de la parálisis facial
	Abordar la Parálisis de Ramsay Hunt indicando antivirales, corticoesteroides, ansiolíticos o analgésicos, según el caso específico
	Aplicar las técnicas de reparación del nervio facial y de reinervación facial en casos de parálisis facial
	Intervenir mediante métodos de reconstrucción dinámica y estática en el paciente con parálisis facial

Seguro de responsabilidad civil

La máxima preocupación de esta institución es garantizar la seguridad tanto de los profesionales en prácticas como de los demás agentes colaboradores necesarios en los procesos de capacitación práctica en la empresa. Dentro de las medidas dedicadas a lograrlo, se encuentra la respuesta ante cualquier incidente que pudiera ocurrir durante todo el proceso de enseñanza-aprendizaje.

Para ello, esta entidad educativa se compromete a contratar un seguro de responsabilidad civil que cubra cualquier eventualidad que pudiera surgir durante el desarrollo de la estancia en el centro de prácticas.

Esta póliza de responsabilidad civil de los profesionales en prácticas tendrá coberturas amplias y quedará suscrita de forma previa al inicio del periodo de la capacitación práctica. De esta forma el profesional no tendrá que preocuparse en caso de tener que afrontar una situación inesperada y estará cubierto hasta que termine el programa práctico en el centro.



Condiciones generales de la capacitación práctica

Las condiciones generales del acuerdo de prácticas para el programa serán las siguientes:

1. TUTORÍA: durante el Máster Semipresencial el alumno tendrá asignados dos tutores que le acompañarán durante todo el proceso, resolviendo las dudas y cuestiones que pudieran surgir. Por un lado, habrá un tutor profesional perteneciente al centro de prácticas que tendrá como fin orientar y apoyar al alumno en todo momento. Por otro lado, también tendrá asignado un tutor académico cuya misión será la de coordinar y ayudar al alumno durante todo el proceso resolviendo dudas y facilitando todo aquello que pudiera necesitar. De este modo, el profesional estará acompañado en todo momento y podrá consultar las dudas que le surjan, tanto de índole práctica como académica.

2. DURACIÓN: el programa de prácticas tendrá una duración de tres semanas continuadas de formación práctica, distribuidas en jornadas de 8 horas y cinco días a la semana. Los días de asistencia y el horario serán responsabilidad del centro, informando al profesional debidamente y de forma previa, con suficiente tiempo de antelación para favorecer su organización.

3. INASISTENCIA: en caso de no presentarse el día del inicio del Máster Semipresencial, el alumno perderá el derecho a la misma sin posibilidad de reembolso o cambio de fechas. La ausencia durante más de dos días a las prácticas sin causa justificada/médica, supondrá la renuncia las prácticas y, por tanto, su finalización automática. Cualquier problema que aparezca durante el transcurso de la estancia se tendrá que informar debidamente y de forma urgente al tutor académico.

4. CERTIFICACIÓN: el alumno que supere el Máster Semipresencial recibirá un certificado que le acreditará la estancia en el centro en cuestión.

5. RELACIÓN LABORAL: el Máster Semipresencial no constituirá una relación laboral de ningún tipo.

6. ESTUDIOS PREVIOS: algunos centros podrán requerir certificado de estudios previos para la realización del Máster Semipresencial. En estos casos, será necesario presentarlo al departamento de prácticas de TECH para que se pueda confirmar la asignación del centro elegido.

7. NO INCLUYE: el Máster Semipresencial no incluirá ningún elemento no descrito en las presentes condiciones. Por tanto, no incluye alojamiento, transporte hasta la ciudad donde se realicen las prácticas, visados o cualquier otra prestación no descrita.

No obstante, el alumno podrá consultar con su tutor académico cualquier duda o recomendación al respecto. Este le brindará toda la información que fuera necesaria para facilitarle los trámites.

08

¿Dónde puedo hacer las Prácticas Clínicas?

Para este Máster Semipresencial, TECH ha seleccionado a los centros clínicos más prestigiosos en el Servicio de Otorrinolaringología. De este modo, el alumno, al matricularse en este programa, tendrá la seguridad de poder acceder a un hospital de referencia, donde podrá desenvolverse junto a especialistas de referencia internacional. Una oportunidad que solo esta universidad puede ofrecer, y que favorecerá el avance profesional del médico.



“

TECH pone a tu alcance los centros clínicos más prestigiosos a nivel internacional, permitiéndote desenvolverte profesionalmente junto a los mayores especialistas en Otorrinolaringología”



El alumno podrá cursar la parte práctica de este Máster Semipresencial en los siguientes centros:



Medicina

Hospital HM Modelo

País	Ciudad
España	La Coruña

Dirección: Rúa Virrey Osorio, 30, 15011, A Coruña

Red de clínicas, hospitales y centros especializados privados distribuidos por toda la geografía española

Capacitaciones prácticas relacionadas:

- Anestesiología y Reanimación
- Cirugía de Columna Vertebral



Medicina

Hospital HM Rosaleda

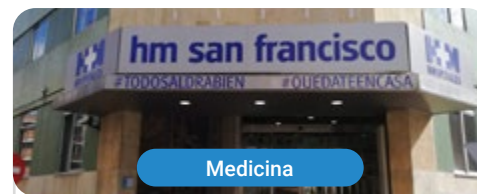
País	Ciudad
España	La Coruña

Dirección: Rúa de Santiago León de Caracas, 1, 15701, Santiago de Compostela, A Coruña

Red de clínicas, hospitales y centros especializados privados distribuidos por toda la geografía española

Capacitaciones prácticas relacionadas:

- Trasplante Capilar
- Ortodoncia y Ortopedia Dentofacial



Medicina

Hospital HM San Francisco

País	Ciudad
España	León

Dirección: C. Marqueses de San Isidro, 11, 24004, León

Red de clínicas, hospitales y centros especializados privados distribuidos por toda la geografía española

Capacitaciones prácticas relacionadas:

- Actualización en Anestesiología y Reanimación
- Enfermería en el Servicio de Traumatología



Medicina

Hospital HM Regla

País	Ciudad
España	León

Dirección: Calle Cardenal Landázuri, 2, 24003, León

Red de clínicas, hospitales y centros especializados privados distribuidos por toda la geografía española

Capacitaciones prácticas relacionadas:

- Actualización de Tratamientos Psiquiátricos en Pacientes Menores



Medicina

Hospital HM Nou Delfos

País	Ciudad
España	Barcelona

Dirección: Avinguda de Vallcarca, 151, 08023, Barcelona

Red de clínicas, hospitales y centros especializados privados distribuidos por toda la geografía española

Capacitaciones prácticas relacionadas:

- Medicina Estética
- Nutrición Clínica en Medicina



Medicina

Hospital HM Madrid

País	Ciudad
España	Madrid

Dirección: Pl. del Conde del Valle de Súchil, 16, 28015, Madrid

Red de clínicas, hospitales y centros especializados privados distribuidos por toda la geografía española

Capacitaciones prácticas relacionadas:

- Análisis Clínicos
- Anestesiología y Reanimación



Medicina

Hospital HM Montepíncipe

País	Ciudad
España	Madrid

Dirección: Av. de Montepíncipe, 25, 28660, Boadilla del Monte, Madrid

Red de clínicas, hospitales y centros especializados privados distribuidos por toda la geografía española

Capacitaciones prácticas relacionadas:

- Ortopedia Infantil
- Medicina Estética



Medicina

Hospital HM Torrelodones

País	Ciudad
España	Madrid

Dirección: Av. Castillo Olivares, s/n, 28250, Torrelodones, Madrid

Red de clínicas, hospitales y centros especializados privados distribuidos por toda la geografía española

Capacitaciones prácticas relacionadas:

- Anestesiología y Reanimación
- Pediatría Hospitalaria



Medicina

Hospital HM Sanchinarro

País: España
Ciudad: Madrid

Dirección: Calle de Oña, 10, 28050, Madrid

Red de clínicas, hospitales y centros especializados privados distribuidos por toda la geografía española

Capacitaciones prácticas relacionadas:

- Anestesiología y Reanimación
- Medicina del Sueño



Medicina

Hospital HM Puerta del Sur

País: España
Ciudad: Madrid

Dirección: Av. Carlos V, 70, 28938, Móstoles, Madrid

Red de clínicas, hospitales y centros especializados privados distribuidos por toda la geografía española

Capacitaciones prácticas relacionadas:

- Urgencias Pediátricas
- Oftalmología Clínica



Medicina

Hospital HM Vallés

País: España
Ciudad: Madrid

Dirección: Calle Santiago, 14, 28801, Alcalá de Henares, Madrid

Red de clínicas, hospitales y centros especializados privados distribuidos por toda la geografía española

Capacitaciones prácticas relacionadas:

- Ginecología Oncológica
- Oftalmología Clínica



Medicina

Policlínico HM Arapiles

País: España
Ciudad: Madrid

Dirección: C. de Arapiles, 8, 28015, Madrid

Red de clínicas, hospitales y centros especializados privados distribuidos por toda la geografía española

Capacitaciones prácticas relacionadas:

- Anestesiología y Reanimación
- Odontología Pediátrica



Medicina

Policlínico HM Cruz Verde

País	Ciudad
España	Madrid

Dirección: Plaza de la Cruz Verde, 1-3, 28807, Alcalá de Henares, Madrid

Red de clínicas, hospitales y centros especializados privados distribuidos por toda la geografía española

Capacitaciones prácticas relacionadas:

- Podología Clínica Avanzada
- Tecnologías Ópticas y Optometría Clínica



Medicina

Policlínico HM Distrito Telefónica

País	Ciudad
España	Madrid

Dirección: Ronda de la Comunicación, 28050, Madrid

Red de clínicas, hospitales y centros especializados privados distribuidos por toda la geografía española

Capacitaciones prácticas relacionadas:

- Tecnologías Ópticas y Optometría Clínica
- Cirugía General y del Aparato Digestivo



Medicina

Policlínico HM Gabinete Velázquez

País	Ciudad
España	Madrid

Dirección: C. de Jorge Juan, 19, 1º 28001, 28001, Madrid

Red de clínicas, hospitales y centros especializados privados distribuidos por toda la geografía española

Capacitaciones prácticas relacionadas:

- Nutrición Clínica en Medicina
- Cirugía Plástica Estética





Medicina

Policlínico HM Moraleja

País	Ciudad
España	Madrid

Dirección: P.º de Alcobendas, 10, 28109, Alcobendas, Madrid

Red de clínicas, hospitales y centros especializados privados distribuidos por toda la geografía española

Capacitaciones prácticas relacionadas:

- Medicina Rehabilitadora en el Abordaje del Daño Cerebral Adquirido



Medicina

Policlínico HM Sanchinarro

País	Ciudad
España	Madrid

Dirección: Av. de Manoteras, 10, 28050, Madrid

Red de clínicas, hospitales y centros especializados privados distribuidos por toda la geografía española

Capacitaciones prácticas relacionadas:

- Atención Ginecológica para Matronas
- Enfermería en el Servicio de Aparato Digestivo



Medicina

Policlínico HM Imi Toledo

País	Ciudad
España	Toledo

Dirección: Av. de Irlanda, 21, 45005, Toledo

Red de clínicas, hospitales y centros especializados privados distribuidos por toda la geografía española

Capacitaciones prácticas relacionadas:

- Electroterapia en Medicina Rehabilitadora
- Trasplante Capilar

09

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.



10 Titulación

El Título de Máster Semipresencial en Actualización en Otorrinolaringología garantiza, además de la capacitación más rigurosa y actualizada, el acceso a un título de Máster Semipresencial expedido por TECH Universidad Tecnológica.



“

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

Este **Título de Máster Semipresencial en Actualización en Otorrinolaringología** contiene el programa más completo y actualizado del panorama profesional y académico.

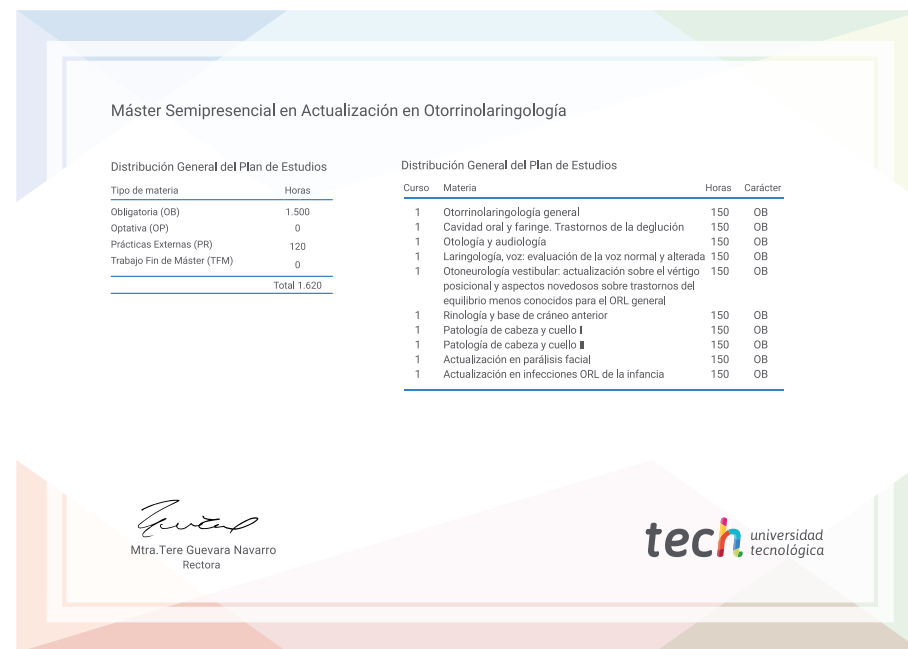
Tras la superación de las pruebas por parte del alumno, este recibirá por correo postal, con acuse de recibo, el correspondiente Certificado de Máster Semipresencial expedido por TECH.

Además del Diploma, podrá obtener un certificado, así como el certificado del contenido del programa. Para ello, deberá ponerse en contacto con su asesor académico, que le brindará toda la información necesaria.

Título: **Máster Semipresencial en Actualización en Otorrinolaringología**

Modalidad: **Semipresencial (Online + Prácticas Clínicas)**

Duración: **12 meses**



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



Máster Semipresencial

Actualización en
Otorrinolaringología

Modalidad: Semipresencial (Online + Prácticas Clínicas)

Duración: 12 meses

Titulación: TECH Universidad Tecnológica

Máster Semipresencial

Actualización en
Otorrinolaringología

