Experto Universitario

Genética y Problemas Respiratorios en Adultos



tech universidad tecnológica



tech universidad tecnológica

Experto Universitario
Genética y Problemas Respiratorios en Adultos

Modalidad: **Online**
Duración: **6 meses**
Titulación: **TECH Universidad Tecnológica**
Horas lectivas: **450 h.**
Acceso web: **www.techtitute.com/medicina/experto-universitario/experto-genetica-problemas-respiratorios-adultos**

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 gran mayoría de las enfermedades respiratorias están relacionadas con alteraciones genéticas. Esto hace que muchas de ellas sean difíciles de estudiar para encontrar sus origines. Los expertos han concluido que esto ocurre por dos razones, la primera de ellas es la complejidad que el estudio conlleva. Mientras que la segunda hace referencia a los complicados procesos que este sistema realiza en el cuerpo. Por eso, para muchos profesionales, se vuelve fundamental continuar aprendiendo sobre los avances en esa área. Con el programa en Genética y Problemas Respiratorios en Adultos, el profesional puede ampliar sus conocimientos en los fundamentos genéticos del Asma y otras enfermedades relacionadas, así como los distintos tratamientos biológicos que se han implementado en este campo.





Actualiza tus conocimientos en el campo de la Genética y los Problemas Respiratorios en Adultos, y descubre nuevos tratamientos y procedimientos"

Los profesionales en el campo de la genética y las enfermedades respiratorias han centrado sus investigaciones en determinar cómo los genes y el medio ambiente influyen en el desarrollo de estas afecciones. Aun así, constituye un campo complejo de desarrollar debido a la complicada interacción de estos factores. Es decir, cada gen afectado tiene una incidencia en el fenotipo, haciendo difícil encontrar un origen exacto.

Contando con la información adecuada, los profesionales médicos pueden encaminar sus investigaciones a identificar cuáles genes afectan al sistema respiratorio de una manera más precisa. De esta forma, este Experto Universitario en Genética y Problemas Respiratorios en Adultos se centra en los aspectos genéticos del asma y otras enfermedades relacionadas con el sistema respiratorio, llegando a mostrarle al estudiante los distintos fenotipos y los biomarcadores que intervienen en el proceso de detección y tratamiento.

A medida que se avance en el programa se revisará a profundidad las vinculaciones genéticas de la EPOC (Enfermedad Pulmonar Obstructiva Crónica) y el énfasis que se le hace al alfa-1 antripsina, describiendo los fenotipos de la EPOC. Finalizando el programa, el estudiante podrá comprender mejor las vinculaciones genéticas con las enfermedades respiratorias como la fibrosis pulmonar idiopática, la hipertensión pulmonar primaria; así como el papel de los telómeros en el envejecimiento pulmonar.

Con una extensa experiencia laboral, se cuenta con un cuadro docente que acompañará al profesional en esta capacitación. Cuentan con una amplia experiencia en el campo de la Genética y los problemas respiratorios en adultos, poniendo a disposición del alumno sus conocimientos y su amplia experiencia laboral para un aprendizaje dinámico y práctico. Por todo ello, esta titulación le otorgará conocimientos acelerados sobre todos los aspectos relativos de la Genética y Problemas Respiratorios en Adultos.

Este programa se realiza en una modalidad 100% online, por lo que el alumno tendrá la facilidad de poder realizarlo en el horario que mejor le convenga, sin necesidad de pausar sus actividades diarias para asistir a una clase. Solo es necesario que cuente con un dispositivo que tenga acceso a internet para comenzar a catapultar su carrera en un área laboral con gran demanda a nivel internacional.

Contando con un programa educativo más completo y actualizado del mercado, este **Experto Universitario en Genética y Problemas Respiratorios en Adultos** se destaca por las siguientes características:

- El desarrollo de casos prácticos presentados por expertos en Genética y Problemas Respiratorios en Adultos
- Los contenidos gráficos, esquemáticos y eminentemente prácticos con los que están concebidos recogen una información científica y práctica sobre aquellas disciplinas indispensables para el ejercicio profesional
- 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

La Genética y los Problemas Respiratorios se han convertido en una de las áreas de la medicina más fascinantes de estudiar. Capacitarse en este sector despegará la carrera del profesional a nivel internacional"

Conoce la compleja relación entre la genética y los problemas respiratorios y lleva tu carrera profesional al siguiente nivel”

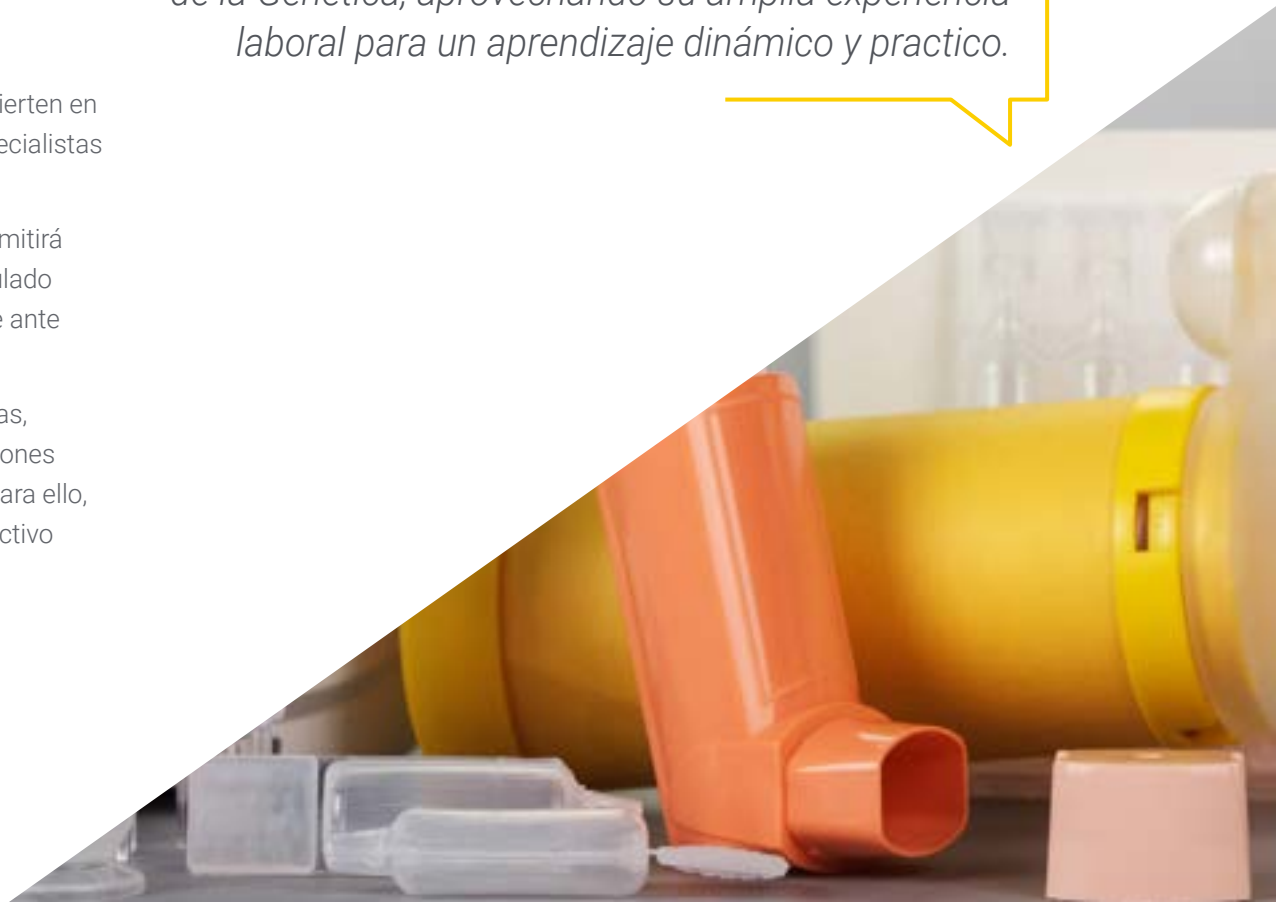
Realizar este Experto Universitario en un ambiente completamente online te permite gestionar mejor tu tiempo de estudio y vida laboral.

Cuenta con el apoyo y compañía de un grupo de profesionales altamente capacitados en el sector de la Genética, aprovechando su amplia experiencia laboral para un aprendizaje dinámico y practico.

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, el profesional contará con la ayuda de un novedoso sistema de vídeo interactivo realizado por reconocidos expertos.



02

Objetivos

Es importante que el profesional que desee adquirir nuevas competencias y especializarse en un área específica cuente con un programa que lo ayude a lograr estas metas. Por eso, el interés de los profesores que imparten este Experto Universitario es que los estudiantes comprendan los conocimientos y aprendan desde una perspectiva teórico-práctica. De esta forma, se ha desarrollado un programa que permite al alumno actualizarse en la profesión que ejerce, haciendo especial mención en aquellos aspectos claves de la Genética y los Problemas Respiratorios. Para ello, TECH establece una serie de objetivos generales y específicos para mayor satisfacción del futuro egresado, siendo los siguientes:





Aprende desde una perspectiva teórico-práctica e impulsa tu carrera en un área de la médica con un alto crecimiento profesional”

Objetivos generales

- Aportar conocimiento profundo sobre la vinculación genética de las enfermedades respiratorias
- Interpretar y generar conocimiento con la información proporcionada por las fuentes primarias y secundarias del área de la Genética
- Mejorar la evaluación para el pronóstico y prevención de enfermedades respiratorias
- Comprender el tratamiento de precisión de la patología pulmonar en la práctica diaria de la medicina
- Adquirir conocimiento sólido sobre las distintas patologías pulmonares y sus bases genéticas

Alcanza tus objetivos con un método teórico-práctico y crece dentro de tu campo laboral"





Objetivos especificos

Módulo 1: Genética, Medicina de precisión y asma

- Profundizar en las asociaciones epidemiológicas del asma que sugieren una base genética de la enfermedad
- Ahondar en la complejidad genética del asma a la luz de los conocimientos más actuales
- Dominar la biología, las dianas terapéuticas y el uso clínico de los tratamientos de precisión en el asma

Módulo 2: Genética, Medicina de Precisión y EPOC

- Conocer en profundidad los vínculos genéticos y perinatales de la EPOC
- Profundizar en los vínculos genéticos y el tabaquismo
- Ahondar en la EPOC hereditaria por déficit de alfa-1 antitripsina
- Conocer el estado del arte del manejo de la EPOC orientado a rasgos tratables
- Explorar en la vinculación genética con los resultados del entrenamiento físico en la EPOC

Módulo 3: Genética, Medicina de Precisión y Otras enfermedades respiratorias

- Ahondar en las vinculaciones genéticas con las enfermedades vasculares pulmonares y enfermedades intersticiales
- Conocer en profundidad de las vinculaciones genéticas y la susceptibilidad a las infecciones
- Profundizar en los telómeros como marcadores pronósticos en las enfermedades respiratorias
- Dominar los mecanismos y resultados de las nuevas vacunas basadas en ARNm

03

Dirección del curso

El objetivo de TECH es brindarle a sus estudiantes una educación de élite, para ello cuenta con profesionales de renombre que se dedican a acompañar a sus alumnos en un aprendizaje sólido en el área de la Genética y los Problemas Respiratorios en Adultos. Por esta razón, el Experto Universitario cuenta con un equipo especialista en esta área médica y con una extensa experiencia profesional, ofreciendo así las mejores herramientas para el desarrollo de las capacidades de los estudiantes durante el curso. De esta manera, el profesional cuenta con las garantías que demanda para especializarse a nivel internacional en un sector en auge que le catapultará al éxito profesional.





Cuenta con el apoyo y experiencia de los mejores profesionales en el área de la Genética y los Problemas Respiratorios en Adultos para adquirir los conocimientos que te ayudarán a impulsar tu carrera"

Dirección



Dr. Puente Maestú, Luis

- Profesor Titular de Neumología en el Departamento de Medicina de la Universidad Complutense de Madrid
- Jefe Servicio De Neumología del Hospital Generaluniversitario Gregorio Marañón
- Licenciado en Medicina por la Universidad Complutense
- Especialista en Neumología por la Universidad Complutense de Madrid
- Doctor Cum Laude en Medicina por la Universidad Complutense de Madrid
- Máster universitario en Diseño y Estadística en Ciencias de la Salud por la Universidad Autónoma de Barcelona
- Máster universitario en Alta Dirección de Servicios de Salud y Gestión Empresarial de la Universidad de Alcalá



Dr. De Miguel Díez, Javier

- Jefe de Sección y Tutor de Residentes en el Servicio de Neumología del Hospital General Universitario Gregorio Marañón
- Doctor en Medicina y Cirugía por la Universidad Autónoma de Madrid
- Máster en Dirección y Gestión Sanitaria
- Máster universitario en Tabaquismo
- Máster Título Propio en Avances en Diagnóstico y Tratamiento de las Enfermedades de las Vías Aéreas
- Máster de postgrado de formación no presencial en Avances en Diagnóstico y Tratamiento de los Trastornos Durante el Sueño
- Máster Título Propio en Avances en Diagnóstico y Tratamiento de las Enfermedades Pulmonares Intersticiales Difusas
- Magíster en Hipertensión Pulmonar y magíster en Patología Trombótica

Profesores

D. Calles Blanco, Antonio

- Consejería de Sanidad de la Comunidad en el Departamento de Oncología Médica, Madrid
- Labor asistencial, docente e investigadora en el Hospital General Universitario Gregorio Marañón de Madrid
- Tutor de residentes y docente médico colaborador en Docencia Práctica Externa de Medicina en la Universidad Complutense de Madrid
- Médico Especialista en Oncología Médica en el Hospital Clínico San Carlos, Madrid
- Licenciado en Medicina y Cirugía en la Universidad Autónoma de Madrid

Dr. Alcázar Navarrete, Bernardino

- Facultativo Especialista de Neumología en la Agencia Pública Empresarial Sanitaria Hospital de Poniente
- Coordinador del Área de EPOC de SEPAR
- Miembro del Comité Ejecutivo del PII de EPOC de SEPAR
- Vocal del Comité de Congresos de SEPAR
- Tesorero de la Asociación de Neumólogos del Sur (Neumosur)
- Neumólogo clínico con actividad investigadora enfocada principalmente en el campo de la EPOC, y más específicamente en el estudio de biomarcadores para el diagnóstico, tratamiento y seguimiento de esta enfermedad

Dr. González Barcala, Francisco Javier

- Director de la Unidad Especializada de Asma de Alta Complejidad, Hospital Clínico Universitario de Santiago de Compostela
- Médico especialista en neumología. Hospital Clínico Universitario de Santiago de Compostela
- Profesor asociado de Ciencias de la Salud Universidad de Santiago de Compostela
- Miembro del Comité Editorial de International Journal of Environmental Research and Public Health

Dra. Calle Rubio, Myriam

- Jefe de Sección en el Hospital Clínico San Carlos
- Técnicas de Gestión Asistencial para Unidades Clínicas en el Hospital Clínico San Carlos
- Título propio en Especialización en Bronquiectasias en la Universidad de Alcalá de Henares
- Máster en Dirección de Unidades Clínicas en la Universidad de Murcia
- Doctor en Programa Oficial de Posgrado en Medicina de la Universidad Complutense de Madrid

Dra. Benedetti, Paola Antonella

- Adjunta de la Sección de Broncoscopias y Pruebas Funcionales, Servicio de Neumología, Hospital Gregorio Marañón
- Médico Cirujano en la Universidad Central de Venezuela
- Residencia de Neumología en el Hospital Clínico San Carlos, Madrid
- Doctorando del programa de Ciencias Médico Quirúrgicas. Universidad Complutense de Madrid

Dr. España Yandiola, Pedro Pablo

- Jefe Servicio Médico/Técnico, en el departamento de Servicio de Neumología en la Hospital Galdakao-Usánsolo, País Vasco
- Licenciado en Medicina y Cirugía, por la Universidad del País Vasco
- Doctor en Medicina y Cirugía, por la Universidad del País Vasco
- Máster de Postgrado de Formación No Presencial en Dirección de Unidades Clínicas

D. Girón Matute, Walther Iván

- Médico especialista en Consulta de Neumología en el Hospital Vithas La Milagrosa
- Licenciatura de Medicina en la Universidad Nacional Autónoma de Honduras
- Máster Título propio Diagnóstico y Tratamiento de los Trastornos durante el Sueño. Universidad Católica San Antonio
- Máster Título Propio Enfermedades Infecciosas y Tratamiento. Universidad Cardenal Herrera.60 ECTS

Dr. De Castro Martínez, Francisco Javier

- Médico responsable de Consulta de Asma de Control Difícil en el Servicio de Alergología en Hospital General Universitario Gregorio Marañón
- Médico responsable (en colaboración con Servicio de Neumología) de consulta monográfica de Asma en Hospital General Universitario Gregorio Marañón
- Médico adjunto (F.E.A. Alergólogo) en Hospital General Universitario Gregorio Marañón
- Guardia de Medicina Interna como médico adjunto en el Servicio de Urgencias del Hospital Gregorio Marañón
- Licenciado en Medicina y Cirugía. Universidad de Granada
- Formación en alergología en el Hospital General Universitario Gregorio Marañón
- Programa de doctorado en Inmunología perteneciente al departamento de Medicina de la Universidad Complutense de Madrid
- Curso de Electrocardiograma en Urgencias. Hospital General Universitario Gregorio Marañón
- Curso de protocolos diagnósticos y terapéuticos en urgencias. Hospital General Universitario Gregorio Marañón





Dra. Zambrano Ibarra, Gabriela

- Médica Alergóloga Hospital General Universitario Gregorio Marañón
- Médica Alergóloga Hospital del Tajo
- Médica Alergóloga Hospital del Fuenlabrada
- Actividad investigadora: estudio observacional retrospectivo en la práctica clínica habitual del seguimiento inmunológico del tratamiento con alérgenos modificados a altas dosis en pacientes con rinoconjuntivitis y/o asma sensibilizados al polen de Phleum pratense, Olea e, Platanus a, Cupressus arizónica y Salsola k mediante el uso de parámetros objetivos biológicos. Hospital del Tajo-Aranjuez
- Actividad investigadora: estandarización biológica del extracto alergénico de Cupressus arizónica para determinar la actividad biológica en Unidades equivalentes de Histamina (HEP)
- Actividad investigadora: estudio prospectivo para evaluar la calidad de vida con sus factores determinantes como la adherencia al tratamiento y la satisfacción con la inmunoterapia en pacientes con rinoconjuntivitis con o sin asma, sensibilizados al menos a un aeroalérgeno. Laboratorios Bial-Arístegui,S.A

Dña. Bellón Alonso, Sara

- Facultativo especialista en Servicio de Pediatría del Hospital Universitario Gregorio Marañón. Unidad de Neumología Pediátrica
- Licenciada en Facultad de Medicina. Universidad de Oviedo
- Grado de Licenciatura en Medicina y Cirugía en la Facultad de Medicina. Universidad de Oviedo

04

Estructura y contenido

Con un temario diseñado con base en los requerimientos solicitados en la Genética y los Problemas Respiratorios en Adultos y en las exigencias propuestas por el equipo docente, se tiene como resultado un plan de estudios con los módulos necesario para ofrecer una amplia perspectiva de esta área de la medicina, permitiendo al alumno poder aplicar este conocimiento a nivel internacional. Desde la primera clase, se notará la extensa labor del equipo profesional detrás del temario, ampliando el conocimiento de los estudiantes y permitiendo desarrollarse en un ambiente que cuenta con el respaldo de un equipo de expertos.





Este Experto Universitario en Genética y Problemas Respiratorios en Adultos contiene el programa científico más completo y actualizado del mercado"

Módulo 1. Genética, Medicina de precisión y asma

1.1. Epidemiología del asma
  1.1.1. Asociaciones familiares, raciales o de género
  1.1.2. Estudios en gemelos
1.2. Genes relacionados al asma
  1.2.1. Localización 1
1.3. Genes asociados al asma
  1.3.1. Localización 2
1.4. Las vías inflamatorias del asma
1.5. Medicina de Precisión en el asma
  1.5.1. Anticuerpos anti IgE
1.6. Medicina de precisión en el asma
  1.6.1. Anticuerpos anti IL5 o anti receptor IL5
1.7. Medicina de Precisión en el asma
  1.7.1. Anticuerpos anti IL4/IL13
1.8. Medicina de Precisión y otros tratamientos biológicos en el asma
  1.8.1. Anticuerpos anti IL9, anti-TNFalfa, anti linfocitos T
1.9. Medicina de Precisión
  1.9.1. Biomarcadores actuales y futuros
1.10. Medicina de Precisión en el asma
  1.10.1. Vinculación de fenotipos con tratamientos específicos

Módulo 2. Genética, Medicina de Precisión y EPOC

2.1. Vínculos genéticos de la EPOC
2.2. Genética del déficit de alfa1
  2.2.1. Antitripsina
2.3. Epidemiología del déficit de alfa1 antitripsina
2.4. Manejo del déficit de alfa 1 antitripsina
  2.4.1. Tratamiento consejo genético
2.5. EPOC y bajo peso al nacer
  2.5.1. Las trayectorias de la EPOC
2.6. Genética del tabaquismo
2.7. Fenotipos de la EPOC





2.7.1. Biomarcadores

2.8. Medicina personalizada

2.8.1. Tratamiento orientado a los fenotipos

2.9. Sarcopenia

2.9.1. Intolerancia al ejercicio

2.9.2. Inactividad física

2.9.3. Comportamiento sedentario

2.10. Asociación de polimorfismos en genes ACTN3

2.10.1. ECA y PPARGC1A con la efectividad del entrenamiento físico

Módulo 3. Genética, Medicina de Precisión y Otras enfermedades respiratorias

3.1. Vinculación de las enfermedades pulmonares intersticiales difusas y la genética

3.2. Vinculación de la hipertensión pulmonar primaria y la genética

3.3. Bases genéticas de la susceptibilidad a la hipoxemia en la EPOC

3.4. Trastornos genéticos que aumenta la susceptibilidad la enfermedad trombo embolica venosa y tromboembolismo pulmonar

3.5. Fibrosis quística del adulto

3.5.1. Sospecha y diagnóstico

3.6. Aspectos genéticos del síndrome de apneas obstructivas de sueño

3.7. Telómeros y enfermedades respiratorias

3.8. Variabilidad genética en la susceptibilidad y en la gravedad de la neumonía

3.9. Vacunas basadas en ARNm

3.9.1. Resultados y efectos secundarios en la enfermedad por SARS-COVID-19 como ejemplo

Completar este programa te ayudará a ser mejor profesional en Genética y Problemas Respiratorios en Adultos"

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 tomasen 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.



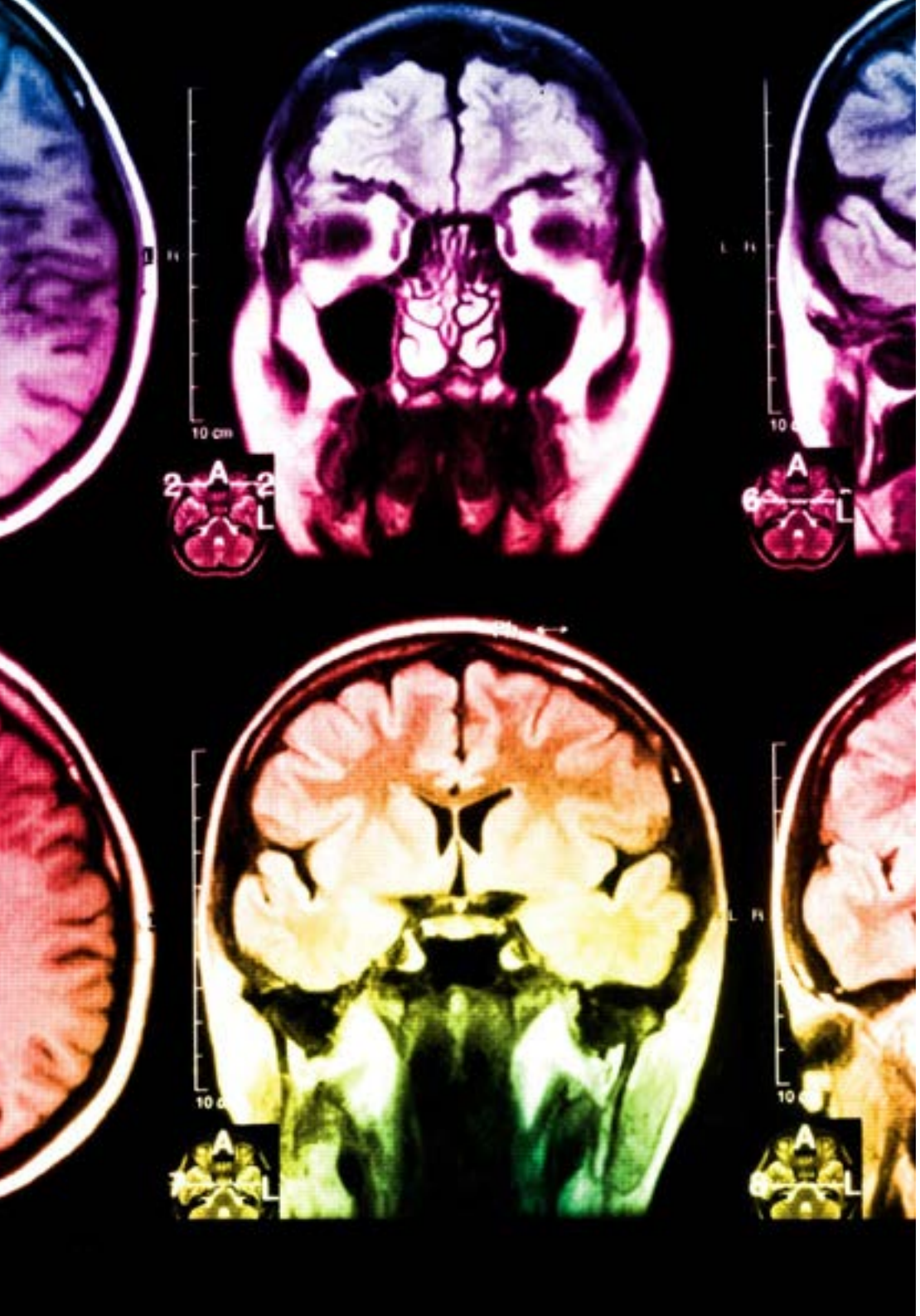
Relearning Methodology

TECH potencia el uso del método del caso de Harvard con la mejor metodología de enseñanza 100% online del momento: el Relearning.

Esta universidad es la primera en el mundo que combina el estudio de casos clínicos con un sistema de aprendizaje 100% online basado en la reiteración, que combina un mínimo de 8 elementos diferentes en cada lección, y que suponen una auténtica revolución con respecto al simple estudio y análisis de casos.

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.

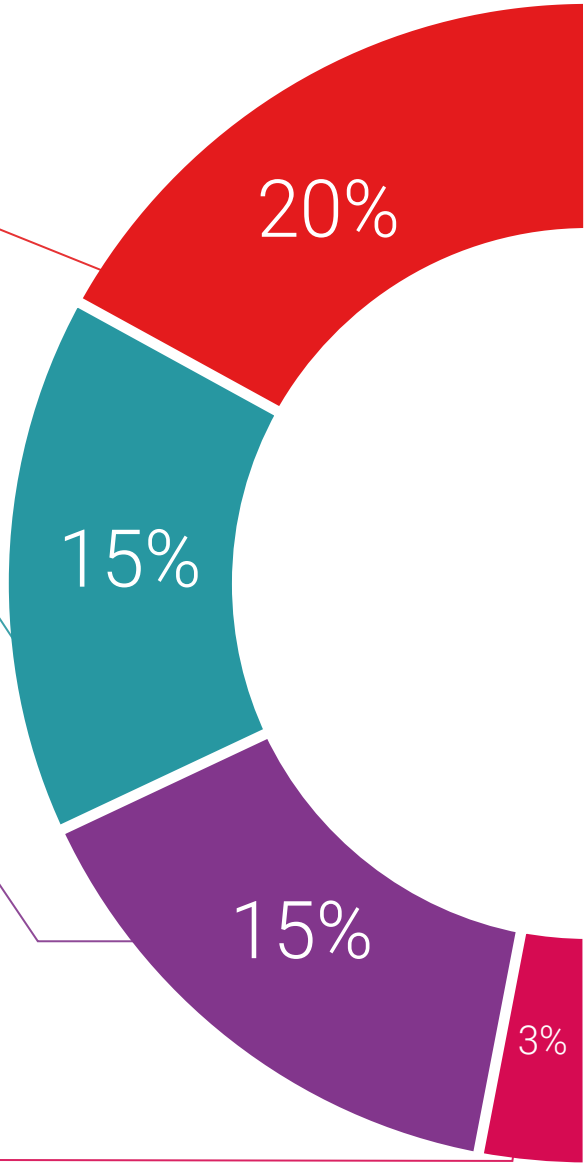
Resúmenes interactivos

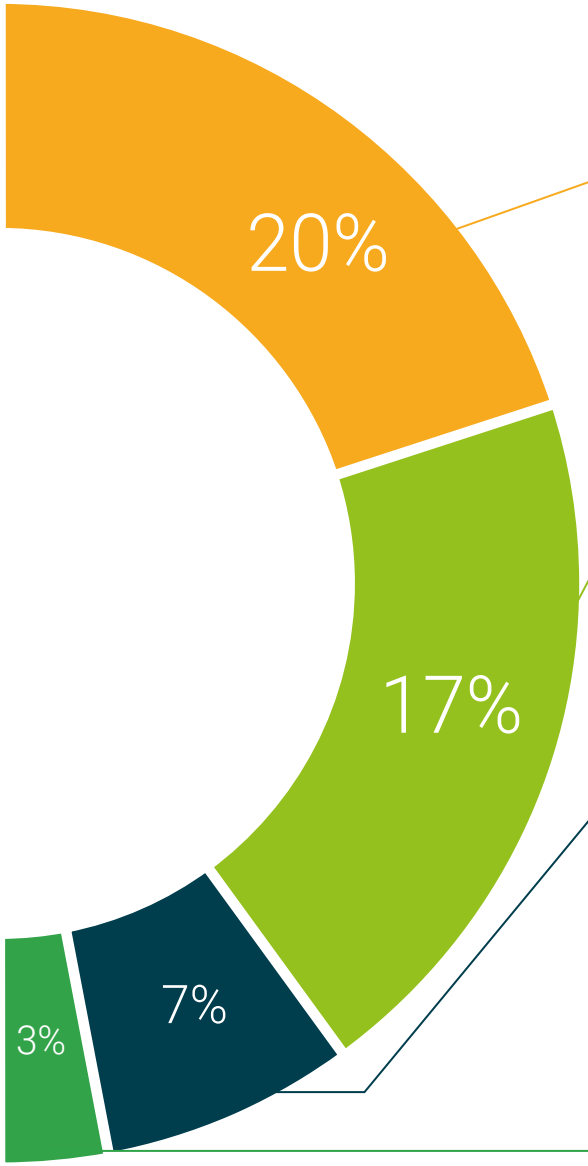
El equipo de TECH presenta los contenidos de manera atractiva y dinámica en píldoras multimedia que incluyen audios, vídeos, imágenes, esquemas y mapas conceptuales con el fin de afianzar el conocimiento.

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 Experto Universitario en Genética y Problemas Respiratorios en Adultos garantiza, además de la capacitación más rigurosa y actualizada, el acceso a un título de Experto Universitario expedido por TECH Universidad Tecnológica.





Supera con éxito esta capacitación y recibe tu titulación universitaria sin desplazamientos ni farragosos trámites”

Este **Experto Universitario en Genética y Problemas Respiratorios en Adultos** contiene el programa científico más completo y actualizado del mercado.

Tras la superación de la evaluación, el alumno recibirá por correo postal* con acuse de recibo su correspondiente título de **Experto Universitario** emitido por **TECH Universidad Tecnológica.**

El título expedido por **TECH Universidad Tecnológica** expresará la calificación que haya obtenido en el Experto Universitario, y reunirá los requisitos comúnmente exigidos por las bolsas de trabajo, oposiciones y comités evaluadores de carreras profesionales.

Título: **Experto Universitario en Genética y Problemas Respiratorios en Adultos**

N.º Horas Oficiales: **450**


tech universidad tecnológica

Otorga la presente

CONSTANCIA

a

C. _____, con documento de identificación nº_____

Por haber superado con éxito y acreditado el programa de

EXPERTO UNIVERSITARIO

en

Genética y Problemas Respiratorios en Adultos

Se trata de un título propio de esta Universidad con una duración de 450 horas, con fecha de inicio dd/mm/aaaa y fecha de finalización dd/mm/aaaa.

TECH es una Institución Particular de Educación Superior reconocida por la Secretaría de Educación Pública a partir del 28 de junio de 2018.

A 17 de junio de 2020

Mtra. Tere Guevara Navarro
Rectora

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

*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.

tech universidad tecnológica

Experto Universitario

Genética y Problemas Respiratorios en Adultos

Modalidad: **Online**

Duración: **6 meses**

Titulación: **TECH Universidad Tecnológica**

Horas lectivas: **450 h.**

Experto Universitario

Genética y Problemas Respiratorios en Adultos



tech universidad tecnológica