

Curso Universitario

Infecciones por Micobacterias en Pacientes Especiales



Curso Universitario Infecciones por Micobacterias en Pacientes Especiales

- » 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/infecciones-micobacterias-pacientes-especiales

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

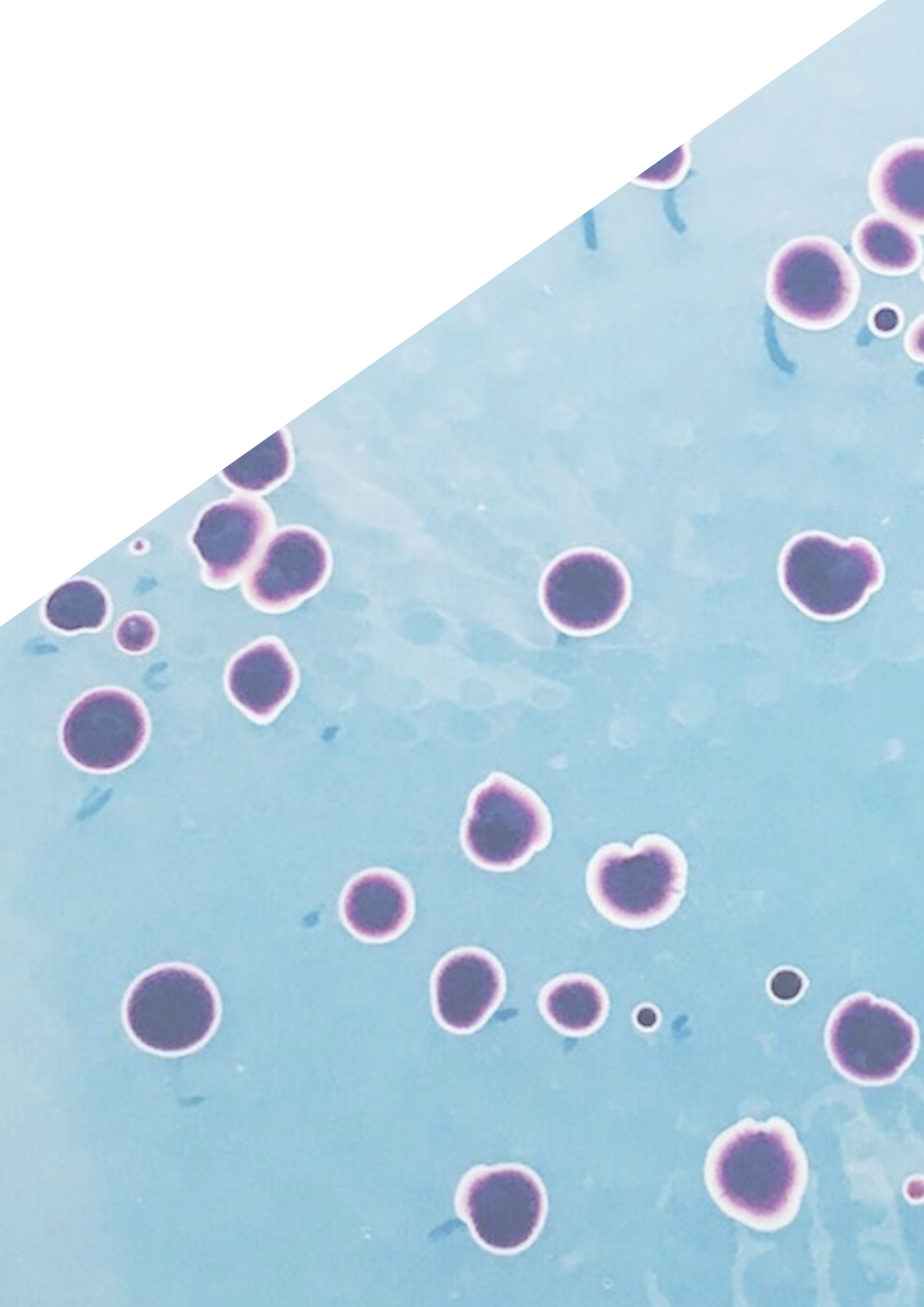
Titulación

pág. 28

01

Presentación

Cuando un paciente se infecta por micobacterias, no hay que tener en cuenta únicamente las características epidemiológicas de este germen, sino que, además, es necesario que el especialista conozca al detalle su afección combinada con otras patologías, como pueden ser las hepáticas, cancerosas, respiratorias, etc. por lo que, conocer al detalle los avances que se han producido en el manejo clínico de estos casos se ha convertido, más que en una obligación, en una necesidad para todos aquellos médicos que buscan ofrecer un servicio acorde a la actualidad inmediata de la profesión, aspectos que podrá trabajar con esta titulación. Se trata de un programa 100% online que incluye todas las novedades relacionadas con la tuberculosis en pacientes especiales y con el que el egresado podrá ponerse al día en tan solo 6 semanas y de una manera exhaustiva.



“

Matriculándote en este Curso Universitario estarás contribuyendo no solo con tu puesta al día, sino con la mejoría del servicio médico que puedes ofrecer a tus pacientes”

La tuberculosis es una infección que, a pesar de estar más controlada que en el siglo XX, sigue afectando a millones de personas cada año. Los numerosos estudios que se han realizado para determinar su epidemiología, así como para crear tratamientos cada vez más efectivos, permiten a los especialistas tratar a estos pacientes cada vez con más rigurosidad. Sin embargo, hay que tener especial atención cuando se trata de personas que, además, sufren de otras patologías, ya que en estos casos las micobacterias pueden empeorar la situación, por lo que requieren de un tratamiento especializado.

Es por ello que TECH ha desarrollado el Curso Universitario en Infecciones por Micobacterias en Pacientes Especiales, un programa completo e intensivo que permitirá al especialista ponerse al día sobre este tema a través de una titulación 100% online diseñada por expertos en Microbiología. Gracias a la exhaustividad con la que ha sido diseñado, podrá ahondar en las especificaciones de la tuberculosis en pacientes con afecciones en el sistema renal, el hígado, con cáncer, ancianos, inmunodeprimidos o aquellos que hayan sido sometidos a trasplantes pulmonares, entre otros casos.

Además, encontrará material adicional presentado en diferentes formatos: vídeos al detalle, imágenes, artículos de investigación y lecturas complementarias que le ayudarán a contextualizar la información y a profundizar en aquellos apartados que considere más relevantes. De esta manera, podrá obtener de este programa un rendimiento personalizado, el cual, sumado a su accesibilidad y flexibilidad horaria, le permitirán ponerse al día de manera perfectamente compaginada con su vida profesional y personal.

Este **Curso Universitario en Infecciones por Micobacterias en Pacientes Especiales** 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 y Microbiología
- 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



Un programa diseñado por y para especialistas que buscan actualizar sus conocimientos para poder abordar de manera más efectiva a pacientes con tuberculosis y otras patologías”

“

En el Aula Virtual encontrarás vídeos al detalle, artículos de investigación y lecturas complementarias para que profundices en los apartados que consideres más relevantes”

El programa incluye en su cuadro docente a profesionales del sector que vierten en esta capacitación la experiencia de su trabajo, además de reconocidos especialistas de sociedades de referencia y universidades de prestigio.

Su contenido multimedia elaborado con la última tecnología educativa, permitirá al profesional un aprendizaje situado y contextual, es decir, un entorno simulado que proporcionará una capacitación inmersiva programada para entrenarse ante situaciones reales.

El diseño de este programa se centra en el Aprendizaje Basado en Problemas, mediante el cual el profesional deberá tratar de resolver las distintas situaciones de práctica profesional que se le planteen a lo largo del curso académico. Para ello, contará con la ayuda de un novedoso sistema de vídeo interactivo realizado por reconocidos expertos.

Podrás ahondar en las novedades científicas del paciente nefrópata y su manejo clínico cuando ha sido infectado por micobacterias tuberculosas.

Un programa 100% online con el que podrás trabajar en cuadros clínicos complejos por la edad y la afección de la tuberculosis.



02 Objetivos

La importancia del manejo personalizado de pacientes especiales que, además, se han visto afectados por la tuberculosis es lo que ha llevado a TECH y a su equipo de expertos a diseñar esta titulación. Se trata de un programa intensivo que persigue el objetivo de ayudar al especialista a actualizar sus conocimientos exhaustivamente y en base a la actualidad inmediata del sector de la Microbiología. De esta manera, encontrarán en un único y accesible programa todas las herramientas que le permitirán ponerse al día y perfeccionar sus habilidades médicas a través de un Curso Universitario 100% online.



“

*Cuanto más altas sean tus expectativas,
mayor rendimiento serás capaz de sacarle
a este Curso Universitario”*



Objetivos generales

- Desarrollar un conocimiento actualizado y ampliado en el especialista sobre el manejo clínico de pacientes con diferentes patologías infectado, además, por micobacterias
- Poner a disposición del egresado el material más novedoso y efectivo del entorno universitario que le facilite exhaustiva y concienzudamente su puesta al día

“

Si tu objetivo es conocer al detalle los últimos avances científicos en el manejo clínico de pacientes inmunodeprimidos con tuberculosis latente, este programa es perfecto para ti”





Objetivos específicos

- ♦ Conocer en profundidad las peculiaridades que tiene la tuberculosis en distintos pacientes: nefrópatas, hepatópatas, ancianos, pacientes tratados con biológicos, pacientes onco-hematológicos, en trasplantados pulmonares y otros pacientes con trasplantes de órgano sólido
- ♦ Profundizar en el estudio de las infecciones por micobacterias no tuberculosas en inmunodeprimidos y pacientes con patología pulmonar
- ♦ Conocer el manejo de la tuberculosis latente en el paciente inmunodeprimido

03

Dirección del curso

Tanto para la dirección como para la docencia de este Curso Universitario en Infecciones por Micobacterias en Pacientes Especiales, TECH ha seleccionado a un equipo de expertos en Microbiología y Enfermedades Infecciosas. Se trata de un grupo de profesionales en activo que conocen al detalle las últimas novedades del sector y que han trabajado durante años con diferentes casos clínicos afectados, además, por la tuberculosis. Por lo tanto, su experiencia, ligada a su calidad humana, harán de este programa una experiencia académica única y altamente beneficiosa para el egresado.





“

El equipo docente ha trabajado en resúmenes dinámicos de cada unidad, para que puedas ponerte al día sin dejar ningún aspecto esencial sin trabajar”

Dirección



Dra. Sánchez Romero, María Isabel

- ♦ Especialista de Área en el Servicio de Microbiología del Hospital Universitario Puerta de Hierro Majadahonda
- ♦ Doctor en Medicina y Cirugía por la Universidad de Salamanca
- ♦ Médico Especialista en Microbiología y Parasitología Clínica
- ♦ Miembro de la Sociedad Española de Enfermedades Infecciosas y Microbiología Clínica
- ♦ Secretaria Técnica de la Sociedad Madrileña de Microbiología Clínica

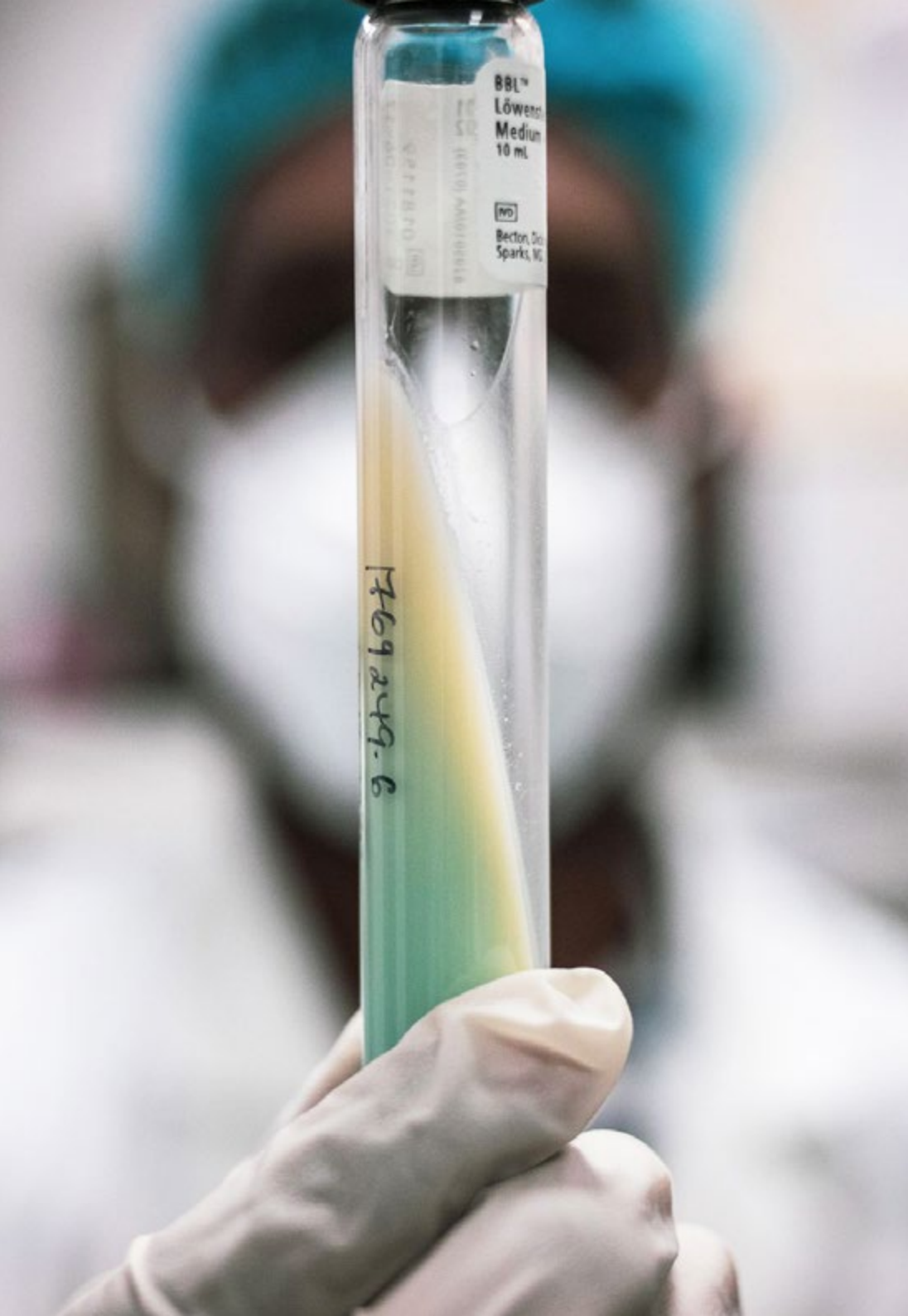
Profesores

Dra. Gijón, Paloma

- ♦ Médico Especialista en Microbiología Clínica y Enfermedades Infecciosas en el Hospital Gregorio Marañón
- ♦ Tutora de residentes de Microbiología del Hospital Gregorio Marañón
- ♦ Médico Especialista en Medicina Familiar y Comunitaria en el Hospital Ramón y Cajal
- ♦ Diploma en Salud y Cooperación Internacional por la Universidad Autónoma de Madrid
- ♦ Licenciada en Medicina y Cirugía en la Universidad Complutense de Madrid

Dra. Alarcón Cavero, Teresa

- ♦ Bióloga Especialista en Microbiología Hospital Universitario la Princesa
- ♦ Jefe del grupo 52 del Instituto de Investigación del Hospital de La Princesa
- ♦ Licenciada en Ciencias Biológicas con especialidad en Biología Fundamental por la Universidad Complutense de Madrid
- ♦ Máster en Microbiología Médica por la Universidad Complutense de Madrid



Dra. Fernández Cruz, Ana

- ♦ Especialista en Enfermedades Infecciosas en el Hospital Universitario Puerta de Hierro Majadahonda
- ♦ Médico adjunto en la Sección de Enfermedades Infecciosas y Microbiología Clínica del Hospital General Universitario Gregorio Marañón
- ♦ Especialista en Medicina Interna en diferentes centros sanitarios de España
- ♦ Doctora en Medicina y Cirugía por la Universidad Autónoma de Madrid
- ♦ Licenciada en Medicina y Cirugía por la Universidad Autónoma de Madrid
- ♦ Máster en Enfermedades Infecciosas y Microbiología Clínica por la Universidad Complutense de Madrid
- ♦ Máster en Dirección Médica y Gestión Clínica por la UNED
- ♦ Experta universitaria en Infección por el VIH y Enfermedades Asociadas por la Universidad Miguel Hernández de Elche

Dra. Laporta Hernández, Rosalía

- ♦ Especialista de Área en el Servicio de Neumología en la Unidad de Trasplante Pulmonar. Hospital Universitario Puerta de Hierro Majadahonda
- ♦ Profesora Asociado en la Universidad Autónoma de Madrid
- ♦ Doctora en Medicina. Universidad Autónoma de Madrid
- ♦ Licenciado en Medicina y Cirugía. Universidad de Salamanca
- ♦ Especialista en Neumología

04

Estructura y Contenido

El éxito de esta universidad reside en la calidad de sus titulaciones, las cuales, a pesar de presentarse en un cómodo formato online y de garantizar la reducción de la carga lectiva, poseen un nivel de actualización altísimo, superior al de cualquier programa presencial. Esto es posible gracias al empleo de las mejores y más sofisticadas herramientas académicas, de la metodología pedagógica más vanguardista y de la colaboración del equipo docente. Todo ello permite a TECH conformar programas altamente beneficiosos para la puesta al día del profesional de la medicina a través de una experiencia educativa adaptada a sus necesidades.



“

Tendrás a tu disposición casos clínicos reales con los que podrás poner en práctica y perfeccionar tus habilidades médicas”

Módulo 1. Infecciones por micobacterias en pacientes especiales

- 1.1. Tuberculosis en paciente nefrópata
- 1.2. Tuberculosis en paciente hepatópata
- 1.3. Tuberculosis en paciente anciano
- 1.4. Tuberculosis en pacientes tratados con biológicos
- 1.5. Tuberculosis en paciente oncohematológico
- 1.6. Tuberculosis en paciente con trasplante de órgano sólido (distinto de Tx *Pulm*)
- 1.7. Tuberculosis en pacientes con patología pulmonar y trasplante pulmonar
- 1.8. Infección por micobacterias no tuberculosas en inmunodeprimidos
- 1.9. Infecciones por micobacterias no tuberculosas en pacientes con patología pulmonar y trasplante pulmonar
- 1.10. Manejo de la tuberculosis latente en el inmunodeprimido



05

Metodología

Este programa de capacitación ofrece una forma diferente de aprender. Nuestra metodología se desarrolla a través de un modo de aprendizaje de forma cíclica: ***el Relearning***.

Este sistema de enseñanza es utilizado, por ejemplo, en las facultades de medicina más prestigiosas del mundo y se ha considerado uno de los más eficaces por publicaciones de gran relevancia como el ***New England Journal of Medicine***.



“

Descubre el Relearning, un sistema que abandona el aprendizaje lineal convencional para llevarte a través de sistemas cíclicos de enseñanza: una forma de aprender que ha demostrado su enorme eficacia, especialmente en las materias que requieren memorización”

En TECH empleamos el Método del Caso

Ante una determinada situación, ¿qué debería hacer un profesional? A lo largo del programa, los estudiantes se enfrentarán a múltiples casos clínicos simulados, basados en pacientes reales en los que deberán investigar, establecer hipótesis y, finalmente, resolver la situación. Existe abundante evidencia científica sobre la eficacia del método. Los especialistas aprenden mejor, más rápido y de manera más sostenible en el tiempo.

Con TECH podrás experimentar una forma de aprender que está moviendo los cimientos de las universidades tradicionales de todo el mundo.



Según el Dr. Gérvas, el caso clínico es la presentación comentada de un paciente, o grupo de pacientes, que se convierte en «caso», en un ejemplo o modelo que ilustra algún componente clínico peculiar, bien por su poder docente, bien por su singularidad o rareza. Es esencial que el caso se apoye en la vida profesional actual, intentando recrear los condicionantes reales en la práctica profesional del médico.

“

¿Sabías que este método fue desarrollado en 1912, en Harvard, para los estudiantes de Derecho? El método del caso consistía en presentarles situaciones complejas reales para que tomaran decisiones y justificasen cómo resolverlas. En 1924 se estableció como método estándar de enseñanza en Harvard”

La eficacia del método se justifica con cuatro logros fundamentales:

1. Los alumnos que siguen este método no solo consiguen la asimilación de conceptos, sino un desarrollo de su capacidad mental, mediante ejercicios de evaluación de situaciones reales y aplicación de conocimientos.
2. El aprendizaje se concreta de una manera sólida en capacidades prácticas que permiten al alumno una mejor integración en el mundo real.
3. Se consigue una asimilación más sencilla y eficiente de las ideas y conceptos, gracias al planteamiento de situaciones que han surgido de la realidad.
4. La sensación de eficiencia del esfuerzo invertido se convierte en un estímulo muy importante para el alumnado, que se traduce en un interés mayor en los aprendizajes y un incremento del tiempo dedicado a trabajar en el curso.



Relearning Methodology

TECH aúna de forma eficaz la metodología del Estudio de Caso con un sistema de aprendizaje 100% online basado en la reiteración, que combina 8 elementos didácticos diferentes en cada lección.

Potenciamos el Estudio de Caso con el mejor método de enseñanza 100% online: el Relearning.

El profesional aprenderá mediante casos reales y resolución de situaciones complejas en entornos simulados de aprendizaje. Estos simulacros están desarrollados a partir de software de última generación que permiten facilitar el aprendizaje inmersivo.



Situado a la vanguardia pedagógica mundial, el método Relearning ha conseguido mejorar los niveles de satisfacción global de los profesionales que finalizan sus estudios, con respecto a los indicadores de calidad de la mejor universidad online en habla hispana (Universidad de Columbia).

Con esta metodología, se han capacitado más de 250.000 médicos con un éxito sin precedentes en todas las especialidades clínicas con independencia de la carga en cirugía. Nuestra metodología pedagógica está desarrollada en un entorno de máxima exigencia, con un alumnado universitario de un perfil socioeconómico alto y una media de edad de 43,5 años.

El Relearning te permitirá aprender con menos esfuerzo y más rendimiento, implicándote más en tu especialización, desarrollando el espíritu crítico, la defensa de argumentos y el contraste de opiniones: una ecuación directa al éxito.

En nuestro programa, el aprendizaje no es un proceso lineal, sino que sucede en espiral (aprender, desaprender, olvidar y reaprender). Por eso, se combinan cada uno de estos elementos de forma concéntrica.

La puntuación global que obtiene el sistema de aprendizaje de TECH es de 8.01, con arreglo a los más altos estándares internacionales.



Este programa ofrece los mejores materiales educativos, preparados a conciencia para los profesionales:



Material de estudio

Todos los contenidos didácticos son creados por los especialistas que van a impartir el curso, específicamente para él, de manera que el desarrollo didáctico sea realmente específico y concreto.

Estos contenidos son aplicados después al formato audiovisual, para crear el método de trabajo online de TECH. Todo ello, con las técnicas más novedosas que ofrecen piezas de gran calidad en todos y cada uno los materiales que se ponen a disposición del alumno.



Técnicas quirúrgicas y procedimientos en vídeo

TECH acerca al alumno las técnicas más novedosas, los últimos avances educativos y al primer plano de la actualidad en técnicas médicas. Todo esto, en primera persona, con el máximo rigor, explicado y detallado para contribuir a la asimilación y comprensión del estudiante. Y lo mejor de todo, pudiéndolo ver las veces que quiera.



Resúmenes interactivos

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

Este exclusivo sistema educativo para la presentación de contenidos multimedia fue premiado por Microsoft como "Caso de éxito en Europa".



Lecturas complementarias

Artículos recientes, documentos de consenso y guías internacionales, entre otros. En la biblioteca virtual de TECH el estudiante tendrá acceso a todo lo que necesita para completar su capacitación.





Análisis de casos elaborados y guiados por expertos

El aprendizaje eficaz tiene, necesariamente, que ser contextual. Por eso, TECH presenta los desarrollos de casos reales en los que el experto guiará al alumno a través del desarrollo de la atención y la resolución de las diferentes situaciones: una manera clara y directa de conseguir el grado de comprensión más elevado.



Testing & Retesting

Se evalúan y reevalúan periódicamente los conocimientos del alumno a lo largo del programa, mediante actividades y ejercicios evaluativos y autoevaluativos para que, de esta manera, el estudiante compruebe cómo va consiguiendo sus metas.



Clases magistrales

Existe evidencia científica sobre la utilidad de la observación de terceros expertos. El denominado Learning from an Expert afianza el conocimiento y el recuerdo, y genera seguridad en las futuras decisiones difíciles.



Guías rápidas de actuación

TECH ofrece los contenidos más relevantes del curso en forma de fichas o guías rápidas de actuación. Una manera sintética, práctica y eficaz de ayudar al estudiante a progresar en su aprendizaje.



06

Titulación

El Curso Universitario en Infecciones por Micobacterias en Pacientes Especiales 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 Infecciones por Micobacterias en Pacientes Especiales** 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 Infecciones por Micobacterias en Pacientes Especiales**

Modalidad: **online**

Duración: **6 semanas**

Acreditación: **6 ECTS**





Curso Universitario

Infecciones por Micobacterias
en Pacientes Especiales

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

Curso Universitario

Infecciones por Micobacterias en Pacientes Especiales

