

Diplomado

Micobacteriosis e Infecciones
por Anaerobios y Parasitosis



Diplomado

Micobacteriosis e Infecciones por Anaerobios y Parasitosis

Modalidad: Online

Duración: 6 semanas

Avalado por: TECH - Universidad Tecnológica

Horas: 125 h.

Acceso web: techtitute.com/medicina/diplomado/micobacteriosis-infecciones-anaerobios-parasitosis

Índice

01

Presentación

pág. 4

02

Objetivos

pág. 8

03

Estructura y contenido

pág. 12

04

Metodología

pág. 16

05

Titulación

pág. 24

01

Presentación

La cura de las enfermedades infecciosas se ha convertido en una prioridad para la sanidad a nivel mundial, debido al gran número de personas a las que afectan. Eso hace preciso que los expertos en la materia continúen con su formación durante toda su carrera, por lo que cursos universitarios como el que presentamos en este caso, que se centra en las micobacteriosis y las infecciones por anaerobios, ayudarán al médico a especializarse para atender a los pacientes que presentan estas patologías.



“

Mejora tus conocimientos en Micobacteriosis e Infecciones por Anaerobios y Parasitosis a través de este programa, donde encontrarás el mejor material didáctico con casos clínicos reales. Conoce aquí los últimos avances en la especialidad para poder realizar una praxis médica de calidad”

Las enfermedades infecciosas están resurgiendo como una de las principales prioridades en todo el mundo, y para cumplir con las necesidades del siglo XXI, los profesionales del cuidado de la salud deben contar con conocimientos sólidos en la materia. Además, al reto de combatir las enfermedades tradicionalmente conocidas entre la población, se está uniendo un nuevo desafío, el del surgimiento en los últimos años de varias enfermedades nuevas de elevada morbilidad, lo que obliga a un nivel importante de actualización.

En este caso, el profesional sanitario se adentrará en el conocimiento de la micobacteriosis y las infecciones por anaerobios. Entre las patologías más conocidas se encuentran la lepra o el tétanos, pero existen otras afecciones provocadas por estos microorganismos que afectan a personas en todo el mundo.

A pesar de los avances científicos en las ciencias médicas, el desarrollo de la salud pública y la industria farmacéutica y biotecnológica, existen enfermedades infecciosas que continúan con tasas elevadas de morbimortalidad, lo que hace necesario que no se pare nunca de trabajar e investigar en estas materias.

Para aprender a combatir o reducir los efectos de las infecciones, los expertos en infectología han creado este Diplomado, que se centra en el tratamiento de las micobacteriosis y las infecciones por anaerobios. Una formación que pretende dar al profesional de la sanidad las herramientas necesarias para convertirse en un especialista en el diagnóstico y tratamiento de este tipo de infecciones que, hoy en día, pueden darse en cualquier parte del mundo.

Este **Diplomado en Micobacteriosis e Infecciones por Anaerobios y Parasitosis** contiene el programa científico más completo y actualizado del mercado. Las características más destacadas del diplomado son:

- ♦ Clínica, para poder abordar el proceso salud-enfermedad infecciosa en una persona en particular a través del estudio de las enfermedades infecciosas más prevalentes y mortales y, a su vez, en Epidemiología, para estudiar el comportamiento del mismo fenómeno en una población.
- ♦ Indicación, realización e interpretación de las principales pruebas diagnósticas de última generación que permite complementar las habilidades clínicas en el proceso de diagnóstico. Enfatizando en las pruebas microbiológicas más actuales para el diagnóstico rápido de los gérmenes y el estudio de la resistencia a los antimicrobianos.
- ♦ Las complejas y determinantes relaciones fisiopatológicas entre la respuesta inmunológica y los agentes infecciosos.
- ♦ Los gérmenes relacionados con las neoplasias y las enfermedades crónicas no transmisibles.
- ♦ El desarrollo y producción de vacunas para el control de la morbimortalidad por enfermedades infecciosas.
- ♦ La terapéutica antimicrobiana, brindando la mejor información disponible sobre el desarrollo y producción de antibióticos nuevos.



Actualiza tus conocimientos a través del programa de Diplomado en Micobacteriosis e Infecciones por Anaerobios y Parasitosis

“

Este diplomado puede ser la mejor inversión que puedes hacer en la selección de un programa de actualización por dos motivos: además de poner al día tus conocimientos en Micobacteriosis e Infecciones por Anaerobios y Parasitosis, obtendrás una constancia de diplomado por la TECH - Universidad Tecnológica”

Su claustro docente lo integran prestigiosos y reconocidos profesionales cubanos, con una larga trayectoria asistencial, docente e investigativa, que han trabajado en números países, de varios continentes, desarrollando una experiencia profesional y profesoral que entregan de manera extraordinaria en este Diplomado.

En el diseño metodológico de este Diplomado, elaborado por un equipo multidisciplinario de expertos en e-learning, se integran los últimos avances en tecnología educativa para la creación de numerosas herramientas educativas multimedia que le permiten al profesional, basado fundamentalmente en el método problémico, enfrentarse a la solución de problemas reales de su práctica clínica habitual, lo que le permitirá avanzando en la adquisición de los conocimientos y el desarrollo de habilidades que impactarán en su labor profesional futura.

Destaca en este Diplomado que cada uno de los contenidos generados, así como los vídeos, autoexámenes, casos clínicos y exámenes modulares, han sido minuciosamente revisados, actualizados e integrados, por los profesores y el equipo de expertos que componen el grupo de trabajo, para facilitar de manera escalonada y didáctica el proceso de aprendizaje que permitan alcanzar los objetivos del programa docente.

Aumenta tu seguridad en la toma de decisiones actualizando tus conocimientos a través de este diplomado.

Aprovecha la oportunidad para conocer los últimos avances en Micobacteriosis e Infecciones por Anaerobios y Parasitosis y mejorar la atención a tus pacientes.



02 Objetivos

El objetivo principal que tiene el diplomado es la superación de los profesionales de la salud, basado en la adquisición de los conocimientos científicos más actualizados y novedosos en el campo de las enfermedades infecciosas y su tratamiento que le permitan desarrollar las habilidades, que conviertan su práctica clínica diaria en un baluarte de los estándares de la mejor evidencia científica disponible, con un sentido crítico, innovador, multidisciplinario e integrador.



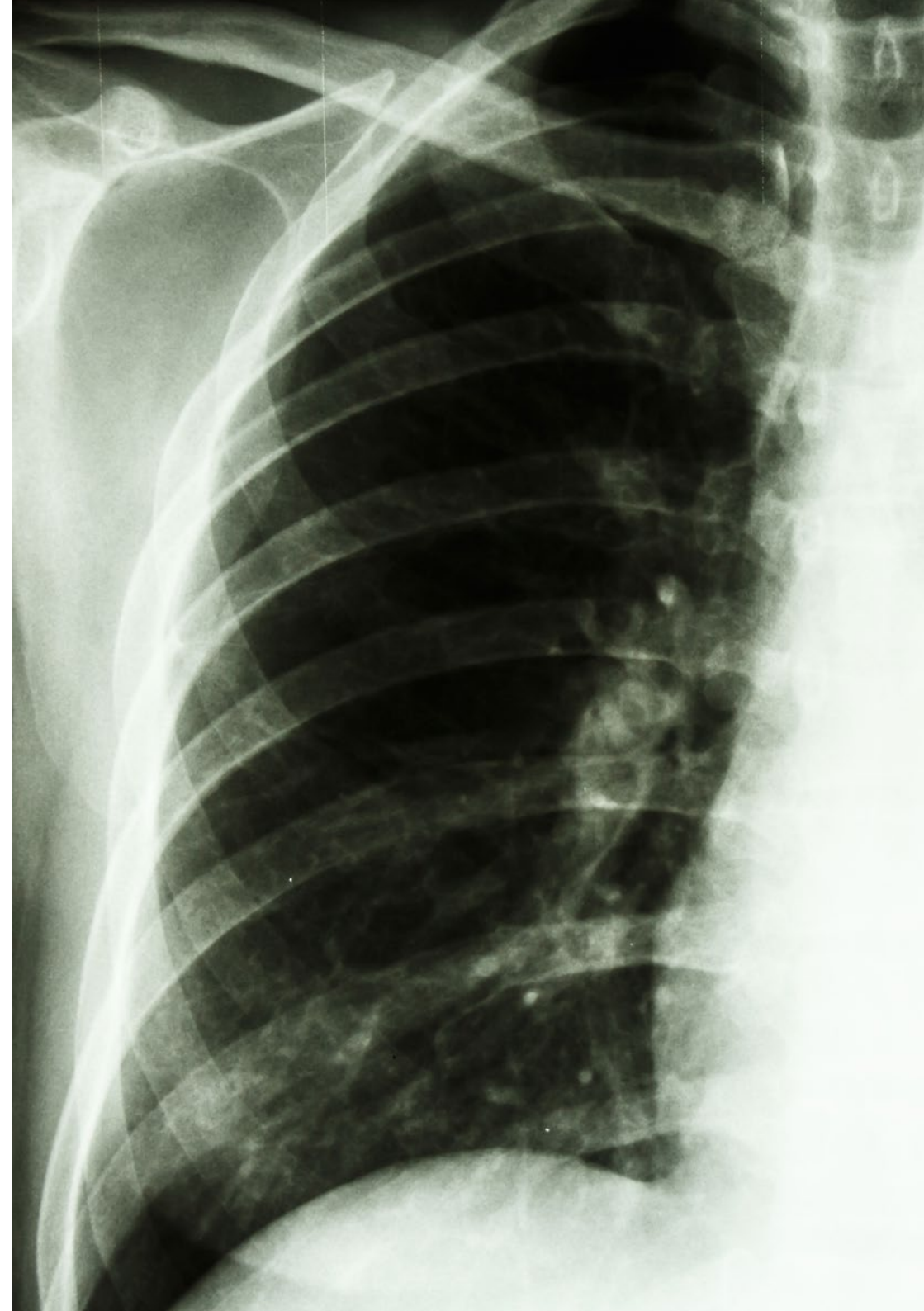
“

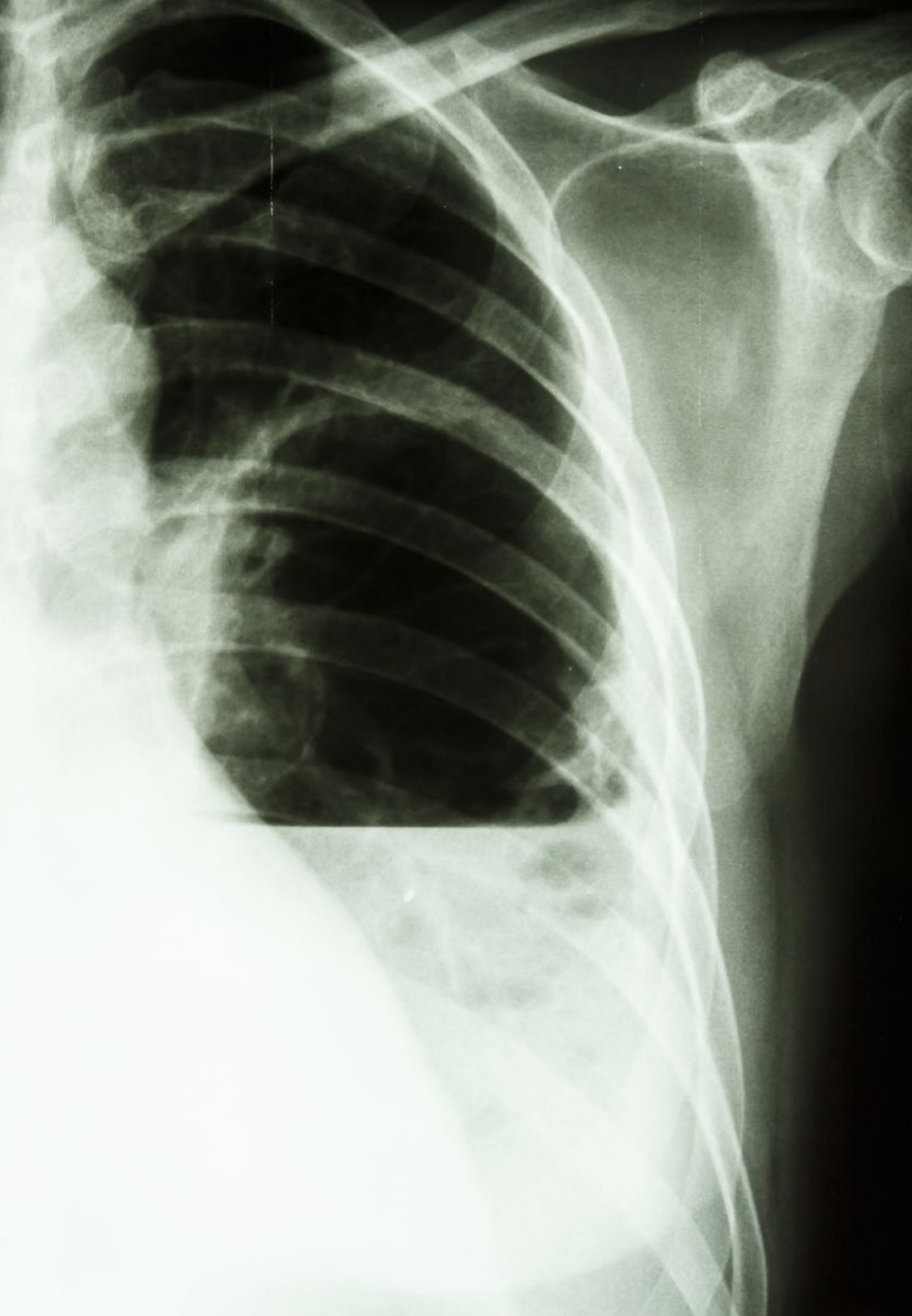
Este Diplomado te ayudará a ser más preciso en el diagnóstico de las Micobacteriosis e Infecciones por Anaerobios y Parasitosis”



Objetivo general

- Garantizar la superación profesional, a través de la actualidad y profundidad de la mejor evidencia científica, para la prevención, diagnóstico y tratamiento de las enfermedades infecciosas con un enfoque multidisciplinario e integrador que facilite el control de estas patologías.





Objetivos específicos

- ♦ Brindar a los participantes una información avanzada, profunda, actualizada y multidisciplinaria que permita enfocar integralmente el proceso salud-enfermedad infecciosa.
- ♦ Proporcionar una capacitación y superación teórica práctica que permita ejecutar un diagnóstico clínico de certeza apoyada en la utilización eficiente de los métodos diagnóstico para indicar una efectiva terapéutica integral.
- ♦ Valorar e interpretar las características y condiciones epidemiológicas de los continentes que favorecen la aparición y desarrollo de las enfermedades infecciosas.
- ♦ Explicar las micosis de mayor morbimortalidad.

Actualiza tus conocimientos a través del programa de Diplomado en Micobacteriosis e Infecciones por Anaerobios y Parasitosis.

03

Estructura y contenido

El programa docente ha sido creado para dar al profesional sanitario las herramientas necesarias para su práctica diaria en el tratamiento de las micobacteriosis e infecciones por anaerobios. Así, el contenido de este Diplomado está compuesto por el temario más actualizado del mercado, que ha sido desarrollado por los principales expertos en la materia a nivel internacional, con el objetivo de que los especialistas sean más precisos en el diagnóstico y tratamiento de este tipo de infecciones.





“

Este Diplomado en Micobacteriosis e Infecciones por Anaerobios y Parasitosis contiene el programa científico más completo y actualizado del mercado”

Módulo 1. Micobacteriosis e infecciones por anaerobios

- 1.1. Generalidades de las micobacteriosis.
 - 1.1.1. Características microbiológicas de las micobacterias.
 - 1.1.2. Respuesta inmunológica a la infección micobacteriana.
 - 1.1.3. Epidemiología de las principales infecciones por micobacterias no tuberculosas.
- 1.2. Métodos microbiológicos para el diagnóstico de las micobacteriosis.
 - 1.2.1. Métodos directos.
 - 1.2.2. Métodos indirectos.
- 1.3. Infección por *Micobacterium avium* intracelular.
 - 1.3.1. Epidemiología.
 - 1.3.2. Agente infeccioso.
 - 1.3.3. Patobiología.
 - 1.3.4. Cuadro clínico.
 - 1.3.5. Diagnóstico.
 - 1.3.6. Tratamiento.
- 1.4. Infección por *Micobacterium kansaii*.
 - 1.4.1. Epidemiología.
 - 1.4.2. Agente infeccioso.
 - 1.4.3. Patobiología.
 - 1.4.4. Cuadro clínico.
 - 1.4.5. Diagnóstico.
 - 1.4.6. Tratamiento.
- 1.5. Lepra.
 - 1.5.1. Epidemiología.
 - 1.5.2. Agente infeccioso.
 - 1.5.3. Patobiología.
 - 1.5.4. Cuadro clínico.
 - 1.5.5. Diagnóstico.
 - 1.5.6. Tratamiento.
- 1.6. Otras micobacteriosis.
- 1.7. Antimicobacterianos.
 - 1.7.1. Características farmacológicas.
 - 1.7.2. Uso clínico.





Las infecciones por anaerobios:

- 1.8. Características microbiológicas de los gérmenes anaerobios.
 - 1.8.1. Características generales de los principales gérmenes anaerobios.
 - 1.8.2. Estudios microbiológicos.
- 1.9. Absceso pulmonar.
 - 1.9.1. Definición.
 - 1.9.2. Etiología.
 - 1.9.3. Cuadro clínico.
 - 1.9.4. Diagnóstico.
 - 1.9.5. Tratamiento.
- 1.10. Abscesos intraabdominales y Tuboovárico.
 - 1.10.1. Definición.
 - 1.10.2. Etiología.
 - 1.10.3. Cuadro clínico.
 - 1.10.4. Diagnóstico.
 - 1.10.5. Tratamiento.
- 1.11. Absceso intracerebral.
 - 1.11.1. Definición.
 - 1.11.2. Etiología.
 - 1.11.3. Cuadro clínico.
 - 1.11.4. Diagnóstico.
 - 1.11.5. Tratamiento.
- 1.12. Tétanos y Gangrena.
 - 1.12.1. Tétanos: neonatal y del adulto.
 - 1.12.2. Gangrena: definición, etiología, cuadro clínico, diagnóstico, tratamiento.
- 1.13. Principales antimicrobianos contra los gérmenes anaerobios.
 - 1.13.1. Mecanismo de acción.
 - 1.13.2. Farmacocinética.
 - 1.13.3. Dosis.
 - 1.13.4. Presentación.
 - 1.13.5. Efectos adversos.

04

Metodología

Nuestro **Diplomado en Micobacteriosis e Infecciones por Anaerobios y Parasitosis** te ofrece un método innovador para afianzar tus competencias clínicas basado en el estudio de casos clínicos y de contenidos de forma cíclica. Este método ha sido el sistema de aprendizaje más utilizado por las facultades de medicina más prestigiosas del mundo y por publicaciones de gran relevancia como el New England Journal of Medicine.

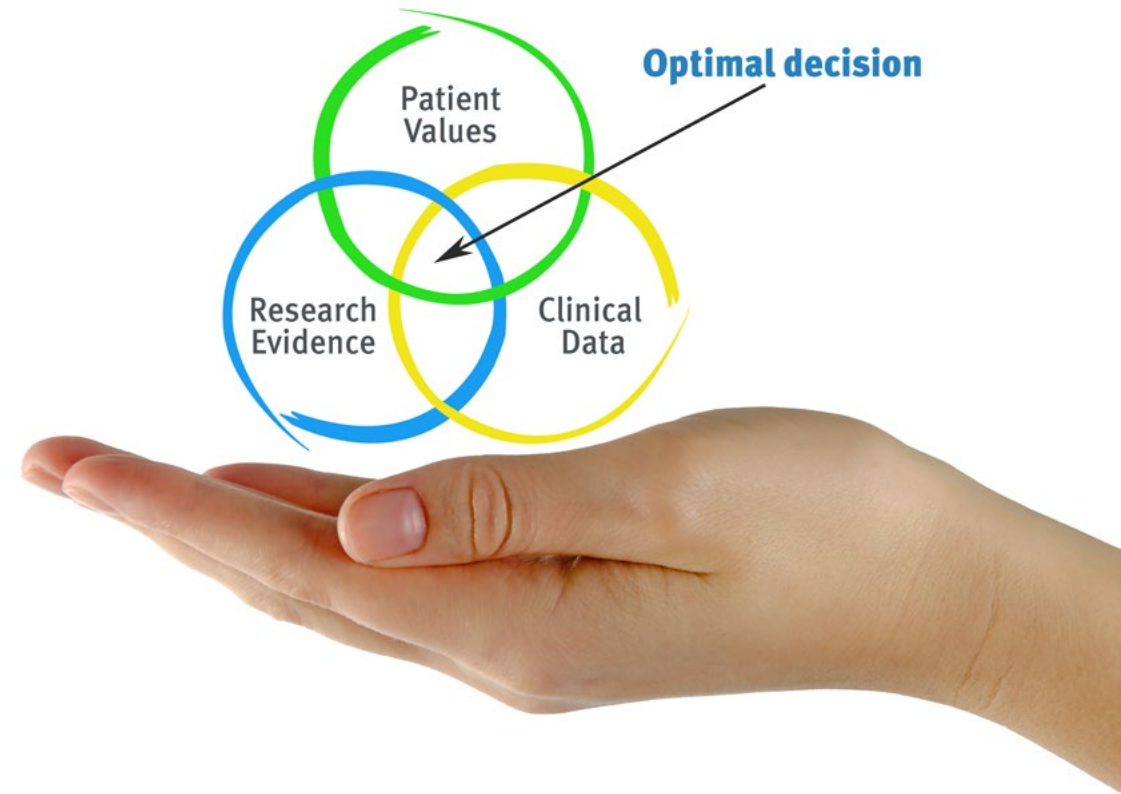


“

Este tipo de enseñanza-aprendizaje fomenta la curiosidad y el desarrollo de destrezas, además de permitir que el médico se sienta parte activa del proceso”

Ante una determinada situación, ¿qué haría usted? A lo largo de estos meses, el médico se enfrentará a múltiples casos clínicos simulados basados en pacientes reales en los que deberá investigar, establecer hipótesis y finalmente, resolver la situación. Este método hace que los médicos aprendan mejor ya que aceptan más responsabilidad y se acercan a la realidad de su futuro profesional.

“¿Sabía qué este método fue desarrollado en 1912 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”



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.

Se trata de una técnica que desarrolla el espíritu crítico y prepara al médico para la toma de decisiones, la defensa de argumentos y el contraste de opiniones.

Según Reynolds existen cuatro razones fundamentales que avalan la eficacia del método del caso aplicable a Medicina:

01

Los médicos desarrollan mejor sus capacidades mentales evaluando situaciones reales y aplicando conceptos.

02

Los médicos estarán mejor preparados para el desarrollo de su actividad profesional.

03

Las ideas y conceptos se asimilan mejor cuando se analizan en situaciones que han surgido de la realidad.

04

Los médicos dedican voluntariamente más tiempo a trabajar ya que consideran más interesante trabajar con casos.

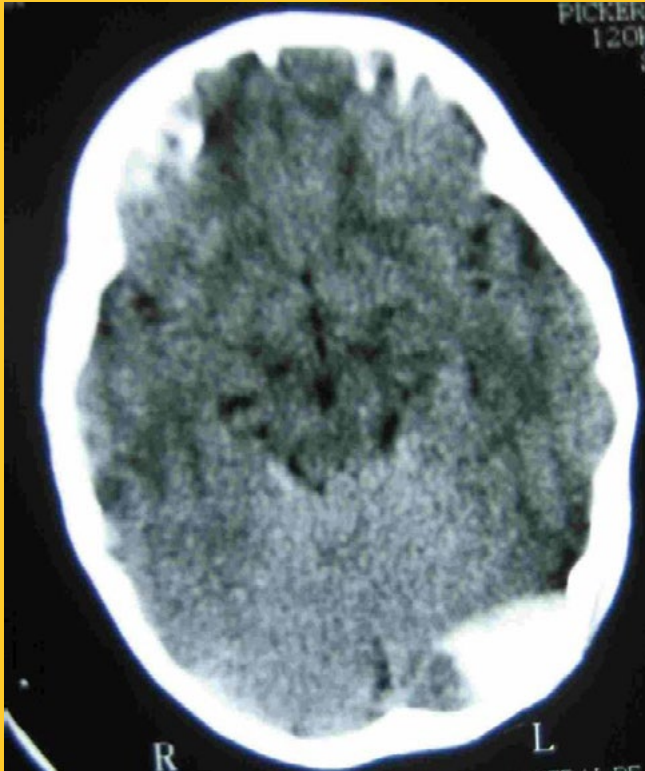


El médico aprenderá mediante casos reales y resolución de situaciones complejas en entornos simulados de aprendizaje. Estos simulacros están desarrollados a partir de software de última generación que permiten facilitar el aprendizaje inmersivo”

...los potenciamos con el mejor método de enseñanza 100 % online: el Relearning...

Nuestra escuela 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 8 elementos diferentes que suponen una evolución con respecto al simple estudio y análisis de casos.





Esta metodología, a la vanguardia pedagógica mundial, se denomina Relearning. Nuestra escuela es la primera en habla hispana licenciada para emplear este exitoso método, habiendo conseguido en 2015 mejorar los niveles de satisfacción global (calidad docente, calidad de los materiales, estructura del diplomado, objetivos...) de los médicos que finalizan los cursos con respecto a los indicadores de la mejor universidad online en habla hispana.

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

En nuestro **Diplomado en Micobacteriosis e Infecciones por Anaerobios y Parasitosis** el aprendizaje no es proceso lineal, sino que sucede en espiral (aprendemos–desaprendemos (olvidamos) y reaprendemos); por eso combinamos cada uno de estos elementos de forma concéntrica.

Con esta metodología hemos formado a más de 40.000 médicos con un éxito sin precedentes, en áreas como la pediatría, la cirugía, las enfermedades infecciosas, la hepatología, etc. Todo ello en un entorno de alta exigencia, con un alumnado universitario de un perfil socioeconómico alto y una media de edad de 42 años.

... y todo ello con los mejores materiales de aprendizaje a la vanguardia tecnológica y pedagógica...

En este diplomado tendrás acceso a los mejores materiales educativos, preparados a conciencia para ti:



Material de estudio

Tras un complejo proceso de producción, transformamos los mejores contenidos a formato multimedia de alta calidad pedagógica y audiovisual. Seleccionamos y ponemos a tu disposición el mejor temario. Todo lo que necesitas para conocer en profundidad una disciplina, de la A a la Z. Lecciones redactadas y escogidas por especialistas en cada una de las disciplinas.



Técnicas quirúrgicas y procedimientos clínicos en vídeo

Te acercamos a las técnicas más novedosas, a los últimos avances científicos, al primer plano de la actualidad médica. Todo esto, en primera persona, con el máximo rigor, explicado y detallado para tu asimilación y comprensión. Y lo mejor, puedes verlos las veces que quieras.



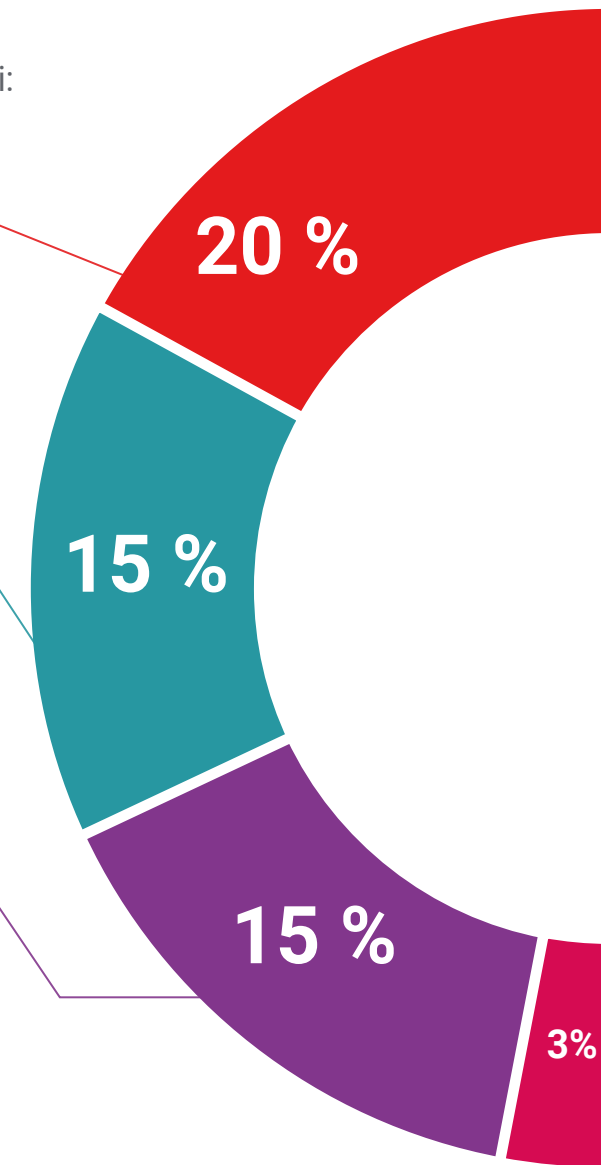
Resúmenes interactivos

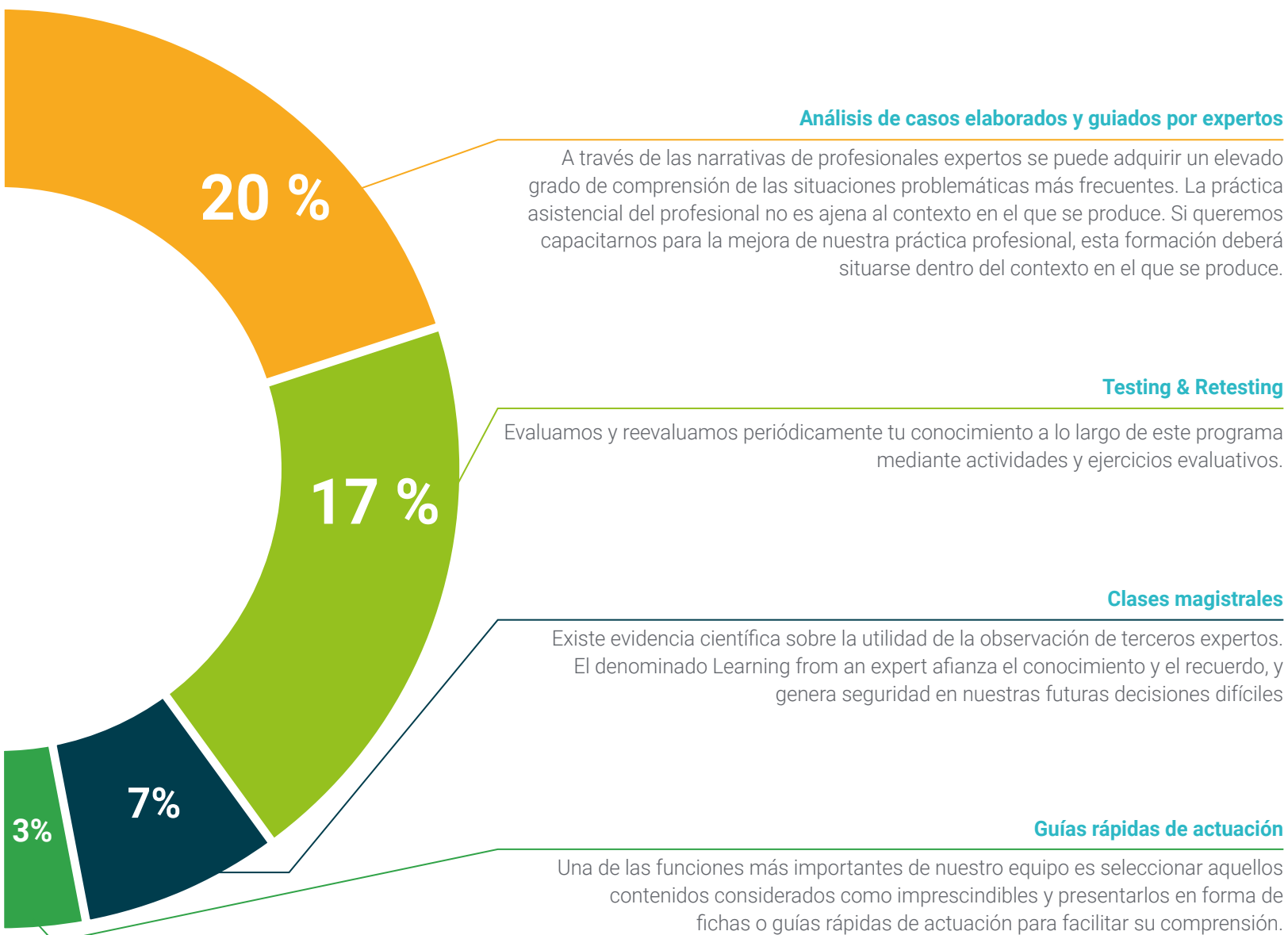
Presentamos los contenidos de manera atractiva y dinámica en píldoras multimedia que incluyen audio, vídeos, imágenes, esquemas y mapas conceptuales con el fin de afianzar el conocimiento. Este sistema exclusivo de formación para la presentación de contenidos multimedia fue premiado por Microsoft como "Caso de éxito en Europa".



Lecturas complementarias

Artículos recientes, documentos de consenso, guías internacionales..., en nuestra biblioteca virtual tendrás acceso a todo lo que necesitas para completar tu formación.





05

Titulación

El Diplomado en Micobacteriosis e Infecciones por Anaerobios y Parasitosis le garantiza, además de la formación más rigurosa y actualizada, el acceso a una Constancia de Diplomado expedido por la TECH - Universidad Tecnológica.



“

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

Este **Diplomado en Micobacteriosis e Infecciones por Anaerobios y Parasitosis** contiene el programa científico más completo y actualizado del mercado.

Tras la superación de las evaluaciones por parte del alumno, éste recibirá por correo postal con acuse de recibo la Constancia emitido por TECH - Universidad Tecnológica.

Diploma: **Diplomado en Micobacteriosis e Infecciones por Anaerobios y Parasitosis**

Nº Horas: **125**



*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 añadido de 140€ más gastos de envío del título apostillado.



Diplomado
Micobacteriosis e
Infecciones por
Anaerobios y
Parasitosis

Modalidad: Online

Duración: 6 semanas

Avalado por: TECH - Universidad Tecnológica

Horas: 125 h.

Diplomado

Micobacteriosis e Infecciones
por Anaerobios y Parasitosis

