Experto Universitario

Infectología Clínica de las Micobacteriosis, Micosis y Parasitosis



tech universidad tecnológica



tech universidad tecnológica

Experto Universitario
Infectología Clínica de las Micobacteriosis, Micosis y Parasitosis

Modalidad: **Online**
Duración: **6 meses**
Titulación: **TECH Universidad Tecnológica**
Horas lectivas: **425 h.**
Acceso web: **www.techtitute.com/farmacia/experto-universitario/experto-infectologia-clinica-micobacteriosis-micosis-parasitosis**

Índice

01 Presentación — pág. 4

02 Objetivos — pág. 8

03 Dirección del curso — pág. 12

04 Estructura y contenido — pág. 16

05 Metodología — pág. 22

06 Titulación — pág. 30

01

Presentación

Las distintas enfermedades que pueden contagiar organismos como los microbios o parásitos pueden causar diversos problemas de salud a las personas. Estas actualmente son una de las principales amenazas sanitarias a nivel mundial. Y, aunque han surgido medicamentos que pueden paliar estas enfermedades, el mal uso de los mismos ha ocasionado que estos no sean lo suficientemente efectivos. Todo esto hace necesario que los profesionales farmacéuticos estén al tanto de las principales novedades para atender a sus pacientes.





El Experto Universitario te adentrará en el mundo de la Infectología Clínica de las Micobacteriosis, Micosis y Parasitosis para que puedas avanzar en tu práctica diaria"

El desarrollo y extensión de la resistencia bacteriana a los antibióticos son unos de los principales problemas del control de las infecciones en la mayoría de los países. Así, por ejemplo, cabe recordar la aparición de neumococos resistentes a la penicilina o los enterococos resistentes a la vancomicina, por ejemplo. La multitud de casos de resistencia ha hecho sonar las alarmas al respecto de una posible crisis antibiótica global.

Otro de los desafíos con relación a las enfermedades infecciosas, es el surgimiento en los últimos años de varias enfermedades nuevas de elevada morbilidad, lo que obliga a un nivel importante de actualización para prevenir nuevos contagios y lograr reducir las cifras de morbilidad por las infecciones.

De ahí que los profesionales sanitarios, independientemente del lugar donde desarrollen su actividad, pueden ver en este Experto Universitario la oportunidad de cursar un programa docente que agrupa los conocimientos más avanzados y profundos de los problemas de salud más importantes del campo de la infectología y el tratamiento antimicrobiano, donde un grupo de profesores de elevado rigor científico y amplia experiencia internacional, pone a su disposición la información más completa y actualizada sobre la prevención, el diagnóstico, el tratamiento y la atención de enfermos individuales y de grupos de población, aquejados de las enfermedades infecciosas más prevalentes y mortales.

En este caso, el programa se centra en las infecciones de las micobacteriosis, micosis y parasitosis, con el ejemplo de diferentes enfermedades de estas áreas que los farmacéuticos podrán estudiar, así como el estudio de las principales multirresistencias y vacunas.

Este **Experto Universitario en Infectología Clínica de las Micobacteriosis, Micosis y Parasitosis** contiene el programa científico más completo y actualizado del mercado. Sus características más destacadas son:

- El desarrollo de casos prácticos presentados por expertos en infectología
- 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

Aumenta tu seguridad en la toma de decisiones gracias a los conocimientos que podrás adquirir a través de este Experto Universitario especialmente pensado para los farmacéuticos”

El Experto Universitario en Infectología Clínica de las Micobacteriosis, Micosis y Parasitosis te permitirá aumentar tu capacitación y superación profesional en tu práctica sanitaria"

Las infecciones son uno de los principales problemas sanitarios a nivel mundial, por lo que es imprescindible que el profesional farmacéutico conozca los últimos avances en la materia.

Da el paso y capacítate con nosotros. Encontrarás un Experto Universitario de calidad que podrás realizar a la vez que cumples con tu vida laboral y privada.

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

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

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



02

Objetivos

El objetivo principal que tiene el Experto Universitario es la superación de los profesionales de la farmacia, 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.





Esta capacitación te permitirá mejorar en tu práctica diaria y dar un trato más personalizado y eficaz a tus pacientes”

Objetivos generales

- Profundizar en aspectos clave de la Infectología Clínica y Terapéutica Antibiótica Avanzada
- Gestionar la prevención, diagnóstico y tratamiento de las enfermedades infecciosas
- Profundizar en un enfoque multidisciplinario e integrador que facilite el control de estas patologías
- Adquirir competencias relativas al área de Infectología Clínica y Terapéutica Antibiótica Avanzada
- Ser capaz de aplicar las últimas innovaciones tecnológicas para establecer una gestión óptima en el diagnóstico

Gestiona de forma correcta los distintos métodos de diagnóstico directos e indirectos de las micosis"



Objetivos específicos

Módulo 1. La epidemiología y microbiología de las enfermedades infecciosas

- Conocer las condiciones epidemiológicas, económicas, sociales y políticas de los países con las mayores enfermedades infecciosas
- Identificar las distintas taxonomías de los agentes infecciosos, así como las propiedades de los microorganismos
- Profundizar en los agentes químicos y físicos de los microorganismos
- Conocer las indicaciones y las interpretaciones de un estudio microbiológico, comprendiendo todos los aspectos técnicos de esto

Módulo 2. Micobacteriosis e infecciones por anaerobios

- Adquirir las competencias necesarias para analizar las características microbiológicas de las micobacterias
- Analizar los métodos microbiológicos para el diagnóstico de las infecciones micobacterianas
- Conocer e identificar los síntomas, agentes infecciosos y el cuadro clínico de las infecciones micobacterianas
- Conocer a detalle los principales antimicrobianos contra los gérmenes anaerobios

Módulo 3. Micosis y parasitosis en infectología

- Ser capaz de identificar la etiología de las infecciones por micosis más conocidas
- Entender con detalle las generalidades de las parasitosis, asi como la respuesta inmunológica del cuerpo ante los parásitos, lo protozoos y los helmintos
- Gestionar de forma correcta los distintos métodos de diagnóstico directos e indirectos de las micosis
- Conocer las ultimas actualizaciones en antiparasitarios y sus elementos farmacológicos

Módulo 4. Multirresistencias y vacunas

- Identificar los mecanismos genéticos adquiridos que provocan la resistencia de los antimicrobianos
- Profundizar en las distintas infecciones que han desarrollado resistencias a los antivirales
- Conocer los aspectos generales de la vacunación, así como su base inmunológica, su proceso de producción y el riesgo para las personas
- Establecer el método correcto para la utilización de las vacunas

03

Dirección del curso

En el programa docente participan prestigiosos y reconocidos farmacéuticos y médicos especialistas, máster, con numerosas publicaciones, trayectoria docente y experiencia profesional en numerosos países, donde muchas de las enfermedades estudiadas tienen una alta morbimortalidad. El equipo de profesores está formado por un claustro multidisciplinar de varias especialidades médicas, como medicina interna, pediatría, cirugía general, ginecología y obstetricia, microbiología, anatomía patológica, farmacología, entre otras.





Profesionales internacionales en Infectología Clínica te ayudarán a especializarte en este campo desde un punto de vista farmacológico"

Dirección



Dra. Díaz Pollán, Beatriz

- Especialista del Área de Enfermedades Infecciosas en el Hospital Universitario La Paz
- Máster en Enfermedades Infecciosas y Tratamiento Antimicrobiano por el CEU Cardenal Herrera
- Experto Universitario en infecciones comunitarias y nosocomiales por el CEU Cardenal Herrera
- Experto Universitario en diagnóstico microbiológico, tratamiento antimicrobiano e investigación en la patología infecciosa por el CEU Cardenal Herrera
- Experto Universitario en patologías infecciosas crónicas e infecciones importadas por el CEU Cardenal Herrera
- Licenciada en Medicina y Cirugía por la Universidad Autónoma de Madrid

Profesores

Dra. Rico Nieto, Alicia

- Médico adjunta en la Unidad de Enfermedades Infecciosas del Hospital Universitario La Paz
- Facultativo Especialista de Área en Microbiología en el Hospital Universitario La Paz
- Investigadora en el Instituto de Investigación del Hospital Universitario La Paz
- Autora de numerosas publicaciones científicas
- Miembro de la Junta Directiva del Grupo de Estudio Infección Osteoarticular
- Miembro de la Sociedad Española de Enfermedades Infecciosas y Microbiología Clínica

Dr. Ramos Ramos, Juan Carlos

- Médico Adjunto de la Unidad de Enfermedades Infecciosas del Hospital Universitario La Paz
- Médico Internista en Hospital Universitario Sanitas La Zarzuela
- Doctor en Medicina y Cirugía por la Universidad de Alcalá de Henares
- Máster en Enfermedades Infecciosas en Cuidados Intensivos por la Fundación
- Universidad-Empresa Valencia

Dra. Loeches Yagüe, María Belén

- Médico Adjunto en la Unidad de Enfermedades Infecciosas en el Departamento de Enfermedades Infecciosas en el Hospital General Universitario La Paz, Madrid
- Doctora en Medicina por la Universidad Autónoma de Madrid
- Licenciada en Medicina por la Universidad Complutense de Madrid
- Máster en Aprendizaje Teórico y Práctico en Enfermedades Infecciosas por la Universidad Complutense de Madrid
- Capacitación Especializada en Microbiología y Enfermedades Infecciosas en el Hospital General Universitario Gregorio Marañón
- Profesora de Enfermedades Infecciosas en el Hospital Universitario Infanta Sofía de Madrid

Dr. Arribas López, José Ramón

- Jefe de Sección de la Unidad de Enfermedades Infecciosas y Microbiología Clínica del Servicio de Medicina Interna del Hospital Universitario La Paz
- Coordinador de la Unidad de Aislamiento de Alto Nivel en el Hospital La Paz – Carlos III
- Director del Instituto de Investigación del Hospital Universitario la Paz (IdiPAZ)
- Director de la Fundación del Hospital Universitario la Paz
- Médico en la Unidad de Enfermedades Infecciosas del Barnes Hospital en USA

Dra. Mora Rillo, Marta

- Investigadora sobre Enfermedades Infecciosas
- Autora de diversos artículos científicos sobre Enfermedades Infecciosas
- Colaboradora docente en estudios universitarios de Medicina
- Doctora en Medicina por la Universidad Autónoma de Madrid
- Máster Propio de Enfermedades Infecciosas en Cuidados Intensivos por la Universidad de Valencia
- Máster en Medicina Tropical y Salud Internacional por la Universidad Autónoma de Madrid
- Experta en Patología por Virus Emergentes y de Alto Riesgo por la Universidad Autónoma de Madrid

04

Estructura y contenido

El programa docente ha sido creado para dar al profesional de la farmacia las herramientas necesarias para su práctica diaria en el tratamiento de las infecciones clínicas. Así, el contenido de este Experto Universitario 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 Experto Universitario cuenta con la información más completa y actualizada del mercado"

Módulo 1. La epidemiología y microbiología de las enfermedades infecciosas

1.1. Condiciones epidemiológicas, económicas, sociales y políticas por continentes que favorecen el desarrollo de enfermedades infecciosas
- 1.1.1. África
- 1.1.2. América
- 1.1.3. Europa y Asia

1.2. Las enfermedades nuevas y emergentes por continentes
- 1.2.1. Morbimortalidad por enfermedades infecciosas en África
- 1.2.2. Morbimortalidad por enfermedades infecciosas en América
- 1.2.3. Morbimortalidad por enfermedades infecciosas en Asia
- 1.2.4. Morbimortalidad por enfermedades infecciosas en Europa

1.3. La taxonomía de los agentes infecciosos
- 1.3.1. Los virus
- 1.3.2. Las bacterias
- 1.3.3. Los hongos
- 1.3.4. Los parásitos

1.4. Propiedades de los microorganismos para producir enfermedades
- 1.4.1. Mecanismos de patogenicidad
- 1.4.2. Mecanismos de adhesión y multiplicación
- 1.4.3. Mecanismos que permiten la adquisición de nutrientes del huésped
- 1.4.4. Mecanismos que inhiben el proceso fagocítico
- 1.4.5. Mecanismos de evasión de la respuesta inmune

1.5. Microscopía y tinciones
- 1.5.1. Microscopios y tipos de microscopías
- 1.5.2. Tinciones compuestas
- 1.5.3. Coloraciones de microorganismos acidorresistente
- 1.5.4. Coloraciones para demostrar estructuras celulares

1.6. Cultivos y crecimiento de los microorganismos
- 1.6.1. Medios de cultivos generales
- 1.6.2. Medios de cultivos específicos

1.7. Efecto de los agentes químicos y físicos sobre los microorganismos
- 1.7.1. Esterilización y desinfección
- 1.7.2. Desinfectantes y antisépticos utilizados en la práctica

1.8. Biología molecular su importancia para el infectólogo
- 1.8.1. Genética bacteriana
- 1.8.2. Las pruebas de reacción en cadena de la polimerasa

1.9. La indicación e interpretación de los estudios microbiológicos

Modulo 2. Micobacteriosis e infecciones por anaerobios

2.1. Generalidades de las micobacteriosis
- 2.1.1. Características microbiológicas de las micobacterias
- 2.1.2. Respuesta inmunológica a la infección micobacteriana
- 2.1.3. Epidemiología de las principales infecciones por micobacterias no tuberculosas

2.2. Métodos microbiológicos para el diagnóstico de las micobacteriosis
- 2.2.1. Métodos directos
- 2.2.2. Métodos indirectos

2.3. Infección por Micobacterium avium intracelular
- 2.3.1. Epidemiología
- 2.3.2. Agente infeccioso
- 2.3.3. Patobiología
- 2.3.4. Cuadro clínico
- 2.3.5. Diagnóstico
- 2.3.6. Tratamiento

2.4. Infección por Micobacterium kansaii
- 2.4.1. Epidemiología
- 2.4.2. Agente infeccioso
- 2.4.3. Patobiología
- 2.4.4. Cuadro clínico
- 2.4.5. Diagnóstico
- 2.4.6. Tratamiento

2.5. Lepra
- 2.5.1. Epidemiología
- 2.5.2. Agente infeccioso
- 2.5.3. Patobiología
- 2.5.4. Cuadro clínico
- 2.5.5. Diagnóstico
- 2.5.6. Tratamiento

2.6. Otras micobacteriosis

2.7. Antimicobacterianos
- 2.7.1. Características farmacológicas
- 2.7.2. Uso clínico

2.8. Características microbiológicas de los gérmenes anaerobios
- 2.8.1. Características generales de los principales gérmenes anaerobios
- 2.8.2. Estudios microbiológicos

2.9. Absceso pulmonar
- 2.9.1. Definición
- 2.9.2. Etiología
- 2.9.3. Cuadro clínico
- 2.9.4. Diagnóstico
- 2.9.5. Tratamiento

2.10. Abscesos intraabdominales y tuboovárico
- 2.10.1. Definición
- 2.10.2. Etiología
- 2.10.3. Cuadro clínico
- 2.10.4. Diagnóstico
- 2.10.5. Tratamiento

2.11. Absceso intracerebral
- 2.11.1. Definición
- 2.11.2. Etiología
- 2.11.3. Cuadro clínico
- 2.11.4. Diagnóstico
- 2.11.5. Tratamiento

2.12. Tétanos y Gangrena
- 2.12.1. Tétanos: neonatal y del adulto
- 2.12.2. Gangrena: definición, etiología, cuadro clínico, diagnóstico, tratamiento

2.13. Principales antimicrobianos contra los gérmenes anaerobios
- 2.13.1. Mecanismo de acción
- 2.13.2. Farmacocinética
- 2.13.3. Dosis
- 2.13.4. Presentación
- 2.13.5. Efectos adversos

Módulo 3. Micosis y parasitosis en infectología

3.1. Generalidades de los hongos
- 3.1.1. Características microbiológicas de los hongos
- 3.1.2. Respuesta inmunológica a los hongos

3.2. Métodos de diagnóstico de las micosis
- 3.2.1. Métodos directos
- 3.2.2. Métodos indirectos

3.3. Micosis superficiales: Tiñas y epidermofitosis
- 3.3.1. Definición
- 3.3.2. Etiología
- 3.3.3. Cuadro clínico
- 3.3.4. Diagnóstico
- 3.3.5. Tratamiento

3.4. Micosis profundas
- 3.4.1. Criptococosis
- 3.4.2. Histoplasmosis
- 3.4.3. Aspergilosis
- 3.4.4. Otras micosis

3.5. Actualización en antimicóticos
- 3.5.1. Elementos farmacológicos
- 3.5.2. Uso clínico

3.6. Generalidades de las parasitosis
- 3.6.1. Características microbiológicas de los parásitos
- 3.6.2. Respuesta inmunológica a los parásitos
- 3.6.3. Respuesta inmunológica a los protozoos
- 3.6.4. Respuesta inmunológica a los helmintos

3.7. Métodos de diagnóstico de las parasitosis
- 3.7.1. Métodos diagnósticos para los protozoos
- 3.7.2. Métodos diagnósticos para los helmintos

3.8. Parasitosis intestinales
- 3.8.1. Ascaridiasis
- 3.8.2. Oxiuriasis
- 3.8.3. Ancilostomiasis y Necatoriosis
- 3.8.4. Trichuriosis

3.9. Parasitosis tisulares
- 3.9.1. Paludismo
- 3.9.2. Tripanosomiosis
- 3.9.3. Schistosomiasis
- 3.9.4. Leishmaniosis
- 3.9.5. Filariosis

3.10. Actualización en antiparasitarios
- 3.10.1. Elementos farmacológicos
- 3.10.2. Uso clínico



Módulo 4. Multirresistencias y vacunas

4.1. La epidemia silenciosa de resistencia a los antibióticos
- 4.1.1. Globalización y resistencia
- 4.1.2. Cambio de sensible a resistente de los microorganismos

4.2. Los mecanismos genéticos de resistencia a los antimicrobianos
- 4.2.1. Los mecanismos adquiridos de resistencia a los antimicrobianos
- 4.2.2. La presión selectiva de los antimicrobianos en la resistencia

4.3. Las superbacterias
- 4.3.1. El neumococo resistente a penicilina y macrólidos
- 4.3.2. Los estafilococos multirresistentes
- 4.3.3. Las infecciones resistentes en las unidades de cuidados intensivos
- 4.3.4. Las infecciones urinarias resistente
- 4.3.5. Otros microorganismos multirresistentes

4.4. Los virus resistentes
- 4.4.1. El VIH
- 4.4.2. La influenza
- 4.4.3. Los virus de la hepatitis

4.5. El paludismo multirresistente
- 4.5.1. La resistencia a la Cloroquina
- 4.5.2. La resistencia a los demás antipalúdicos

4.6. Los estudios genéticos de resistencia a los antibióticos
- 4.6.1. La interpretación de los estudios de resistencias

4.7. Estrategias mundiales para la disminución de la resistencia a los antibióticos:
- 4.7.1. El control de la prescripción de antibióticos
- 4.7.2. Los mapas microbiológicos y las guías de prácticas clínicas

4.8. Generalidades de vacunación
- 4.8.1. Bases inmunológicas de la vacunación
- 4.8.2. El proceso de producción de vacunas:
- 4.8.3. Control de calidad de las vacunas
- 4.8.4. Seguridad de las vacunas y principales efectos adversos
- 4.8.5. Los estudios clínicos y epidemiológicos para la aprobación de vacunas

4.9. Utilización de las vacunas
- 4.9.1. Enfermedades prevenibles por vacunas y los programas de vacunación
- 4.9.2. Experiencias mundiales de la efectividad de los programas de vacunación
- 4.9.3. Los candidatos vacunales para nuevas enfermedades

Conoce e identifica los síntomas, agentes infecciosos y el cuadro clínico de las infecciones micobacterianas”

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 deberá investigar, establecer hipótesis y, finalmente, resolver la situación. Existe abundante evidencia científica sobre la eficacia del método. Los farmacéuticos 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 farmacéutico.

¿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 farmacéuticos 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.



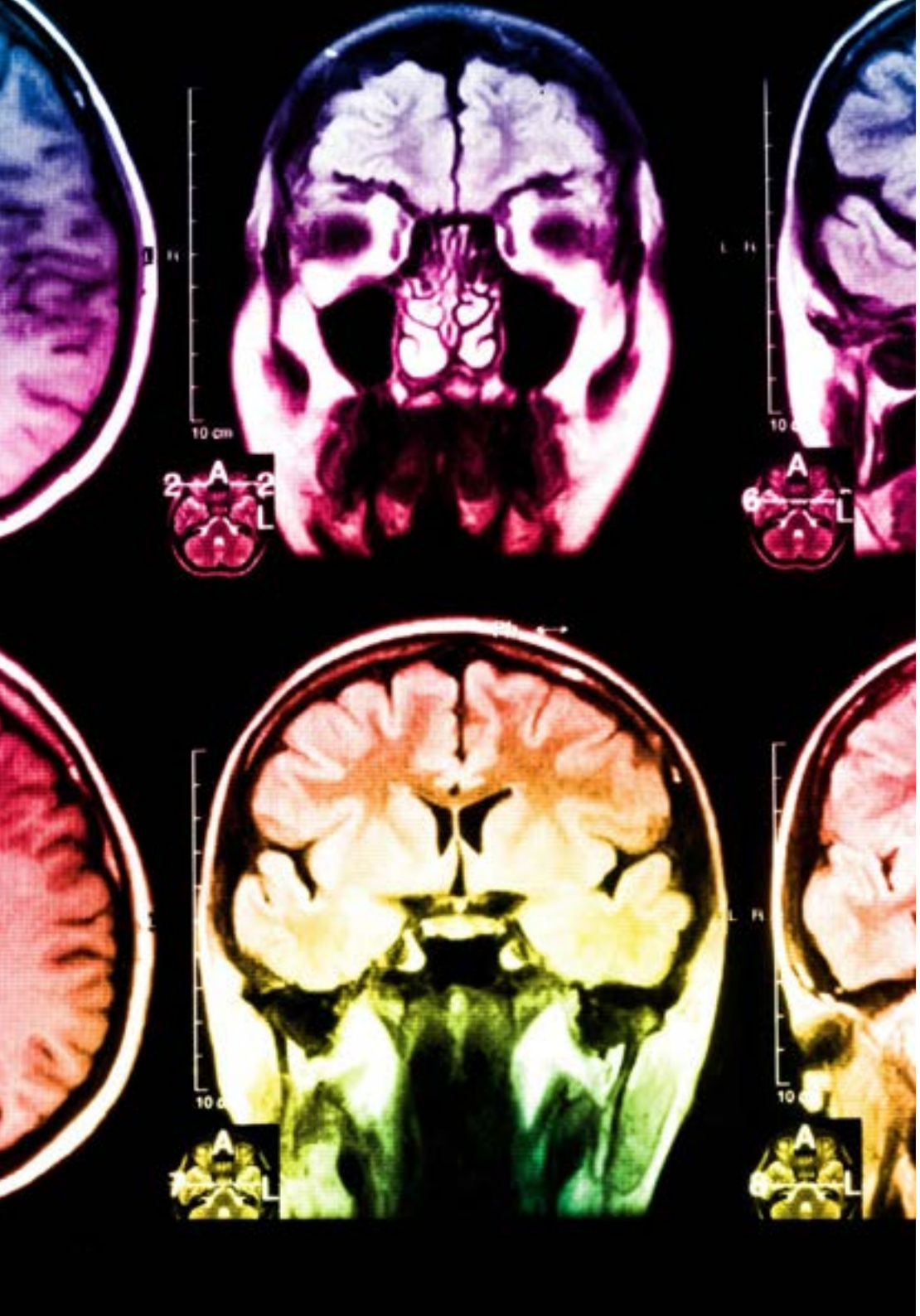
Relearning Methodology

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 farmacéutico 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 115.000 farmacéuticos con un éxito sin precedentes en todas las especialidades clínicas con independencia de la carga en cirugía. Esta 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 farmacéuticos 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 y procedimientos en vídeo

TECH acerca al alumno las técnicas más novedosas, a los últimos avances educativos, al primer plano de la actualidad en procedimientos de atención farmacéutica. Todo esto, en primera persona, con el máximo rigor, explicado y detallado para contribuir a la asimilación y comprensión. Y lo mejor, puedes verlos las veces que quieras.

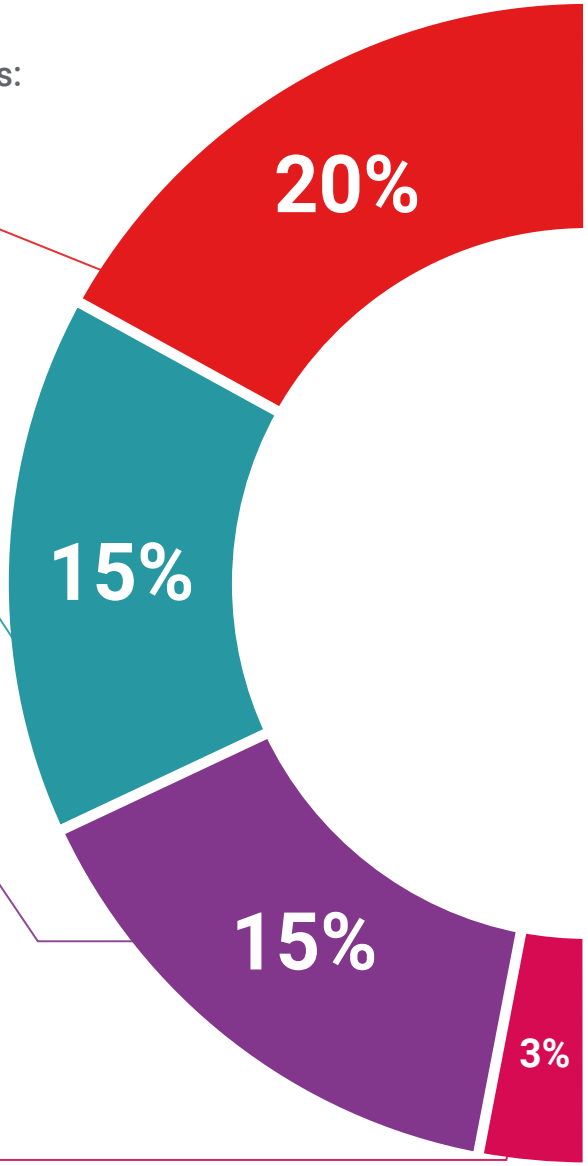
Resúmenes interactivos

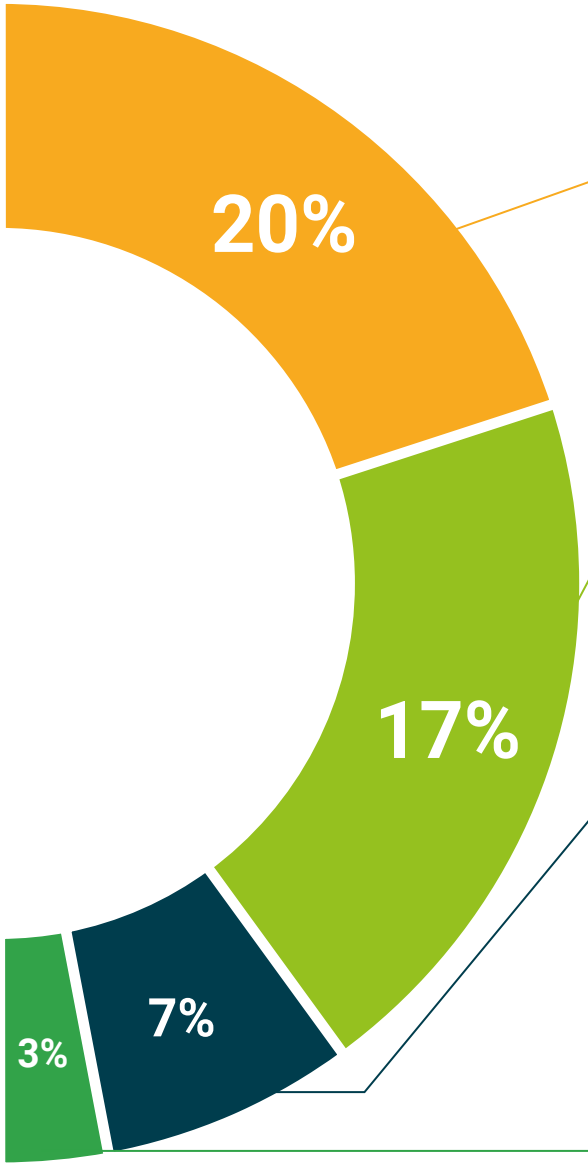
El equipo de TECH presenta los contenidos de manera atractiva y dinámica en píldoras multimedia que incluyen audios, vídeos, imágenes, esquemas y mapas conceptuales con el fin de afianzar el conocimiento.

Este sistema educativo exclusivo 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 te guiará 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 Infectología Clínica de las Micobacteriosis, Micosis y Parasitosis 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 este programa y recibe tu titulación universitaria sin desplazamientos ni farragosos trámites”

Este **Experto Universitario en Infectología Clínica de las Micobacteriosis, Micosis y Parasitosis** 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 Infectología Clínica de las Micobacteriosis, Micosis y Parasitosis**

N.º Horas Oficiales: **425 h.**


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

Infectología Clínica de las Micobacteriosis, Micosis y Parasitosis

Se trata de un título propio de esta Universidad con una duración de 425 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
Infectología Clínica de las Micobacteriosis, Micosis y Parasitosis

Modalidad: **Online**
Duración: **6 meses**
Titulación: **TECH Universidad Tecnológica**
Horas lectivas: **425 h.**

Experto Universitario

Infectología Clínica de las Micobacteriosis, Micosis y Parasitosis



tech universidad tecnológica