Experto Universitario
Infecciones por Accidente y del Viajero



tech universidad tecnológica



tech universidad tecnológica

Experto Universitario
Infecciones por Accidente y del Viajero

Modalidad: **Online**
Duración: **6 meses**
Titulación: **TECH Universidad Tecnológica**
Horas lectivas: **750 h.**
Acceso web: **www.techtitute.com/farmacia/experto-universitario/experto-infecciones-accidente-viajero**

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

Los microorganismos que provocan la mayor parte de las infecciones se están volviendo resistentes a ciertos medicamentos. Esto es un gran problema que afecta a muchas personas y que provoca preocupación entre los profesionales de la farmacia. Además, estas infecciones también afectan al turismo, pues los viajantes pueden verse afectados por infecciones en sus viajes creando problemas de salud mayores. Por ello, es importante que el profesional de la farmacia se actualice con capacitaciones como esta para conocer los avances en los tratamientos de las infecciones y evitar los posibles accidentes laborales en durante su práctica diaria con las personas infectadas.





Es vital que los profesionales de la farmacia continúen siempre su especialización para mejorar su praxis diaria y el manejo de las infecciones”

La cura de las enfermedades infecciosas es uno de los grandes retos de la sociedad actual y, para lograr la reducción de la morbilidad de personas afectadas, o tratar de paliar sus síntomas, es necesario que el profesional de la farmacia cuente con unos conocimientos sólidos sobre la materia y adaptados a las últimas novedades. Y es que, independientemente de su lugar de trabajo, cualquier farmacéutico puede darse con la situación de tener entre sus pacientes a un enfermo con una infección originaria de otro país, ya que la evolución del turismo ha ocasionado que los ciudadanos lleguen a todas las partes del mundo y, en ocasiones, no toman las medidas preventivas necesarias.

Entre las enfermedades infecciosas con mayor importancia mundial destacan la malaria o la tuberculosis. La primera es endémica en más de 100 países y el objetivo es reducir la mortalidad al menos un 20% sobre la observada en 2005. Por su parte, la tuberculosis cuenta con unos 8 millones de nuevos casos anuales y más de 1 millón de muertes, con un 20% de los casos asociado a la infección por VIH/SIDA, con problemas de resistencia al tratamiento y falta de cumplimiento del mismo, hechos que obligaron a la OMS a considerar la tuberculosis desde 1993 una emergencia sanitaria mundial.

Además, el VIH/SIDA sigue siendo una pandemia en diferentes partes del mundo, con más de 1,8 millones de adultos fallecidos en 2016 y más de 600.000 niños menores de 15 años infectados en un mismo año. En los países en vías en desarrollo, el tratamiento actual está fuera del alcance de muchas personas, y son numerosos los casos de resistencia a los fármacos antirretrovíricos empleados.

Todo esto es más alarmante aún si se tienen en cuenta todas las enfermedades infecciosas nuevas que han surgido en los últimos 20 años, con comportamiento epidémico. Por ello, es imprescindible que el profesional sanitario esté al tanto de los nuevos tratamientos en los diferentes tipos de infecciones, incluso en aquellas más infrecuentes o desconocidas, así como en los accidentes laborales que pueden acarrear la transmisión de infecciones por la sangre.

Este **Experto Universitario en Infecciones por Accidente y del Viajero** contiene el programa educativo 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

“La malaria y la tuberculosis son dos de las enfermedades infecciosas con mayor importancia a nivel global”

Las enfermedades infecciosas están dando la vuelta al mundo favorecidas por la actividad turística, lo que hace imprescindible que el profesional de la farmacia actualice sus conocimientos para ofrecer una mejor atención a sus pacientes"

Sumérgete en esta capacitación y sé el mejor en tu especialidad farmacéutica.

Si buscas una capacitación adaptada a tus necesidades y que puedas realizar de manera online, no lo dudes, este Experto Universitario te permitirá compaginar tus estudios con tu profesión.

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.



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 enfermedadesinfecciosas y su tratamiento que le permitan desarrollar las habilidades, que conviertan su práctica farmacéutica diaria en un baluarte de los estándares de la mejor evidencia científica disponible, con un sentido crítico, innovador, multidisciplinario e integrador. Además, esto ayudará a los profesionales de la farmacia insertarse en un sector que cada vez demanda más profesionales en la materia.





Con esta capacitación, el profesional de la farmacia logrará superarse en su práctica diaria gracias a la mejora de sus conocimientos en prevención, diagnóstico y tratamiento de infecciones"

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

Capacítate con nosotros en Infecciones por Accidente y del paciente viajero y supérate en tu profesión como farmacéutico"



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. Accidente laboral y patógenos transmitidos por la sangre

- Abordar el importante papel de la microbiología y el infectólogo en el control de las enfermedades infecciosas
- Describir los principales elementos que favorecen los accidentes laborales y la transmisión de patógenos por la sangre
- Analizar la Conducta diagnóstica y terapéutica ante los accidentes con sangre

Módulo 3. Infecciones en el viajero internacional

- Resaltar la importancia de la morbilidad y mortalidad por infecciones en el viajero internacional
- Explicar los controles sanitarios para los viajeros internacionales
- Conocer e identificar las infecciones más comunes para los viajeros internacionales como la "fibre al regreso de un viaje" o la "diarrera del viajero"

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

Módulo 5. Enfermedades infecciosas raras y otros retos en infectología

- Conocer las generalidades de las enfermedades infecciosas más comunes en el mundo
- Identificar la etiológica, cuadro clínico y el diagnóstico de las enfermedades más comunes en el mundo
- Desarrollar las habilidades necesarias para identificar nuevas enfermedades infecciosas emergentes así como el desarrollo de nuevos antibióticos

03

Dirección del curso

En el programa docente participan prestigiosos y reconocidos farmacéuticos especialistas, 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.





Prestigiosos profesionales de varias especialidades han unido sus conocimientos para desarrollar este Experto Universitario con el que podrás estar al día en las novedades en Infecciones por Accidente y del Viajero"

Dirección



Dra. Díaz Pollán, Beatriz

- Especialista en Medicina Interna experta en Enfermedades Infecciosas
- FEA de Medicina Interna en el Área de Enfermedades Infecciosas del Hospital Universitario La Paz
- Médico adjunta de Medicina Interna en el Servicio de Enfermedades Infecciosas del Hospital Clínico San Carlos
- Subinvestigadora en diversos proyectos de investigación
- Autora de decenas de publicaciones científicas sobre Enfermedades Infecciosas
- 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 Patologías Infecciosas Crónicas e Infecciones Importadas por el CEU Cardenal Herrera
- Miembro de la Sociedad Española de Enfermedades Infecciosas y Microbiología Clínica

Profesores

Dra. Rico Nieto, Alicia

- Especialista en Microbiología y Parasitología experta en Enfermedades Infecciosas
- 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
- Doctor en Medicina por la UAM

Dra. Mora Rillo, Marta

- Facultativa Especialista del Área de Medicina Interna en el HU La Paz
- 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 sanitario las herramientas necesarias para su práctica diaria en el tratamiento de enfermedades infecciosas a causa de accidentes o que pueden afectar al paciente en sus viajes al extranjero. 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.





El temario de este Experto Universitario en Infecciones por Accidente y del Viajero cuenta con las últimas novedades en la materia”

Módulo 1. La Epidemiología y Microbiología de las Enfermedades Infecciosas

1.1. Condiciones epidemiológicas, económicas y sociales 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. Accidente Laboral y Patógenos Transmitidos por la Sangre

2.1. Epidemiología de las infecciones por patógenos de la sangre

2.2. Principales infecciones transmitida por la sangre
- 2.2.1. Infección por virus B de la hepatitis
- 2.2.2. Infección por virus C de la hepatitis
- 2.2.3. VIH/SIDA

2.3. Conducta diagnóstica y terapéutica ante los accidentes con sangre
- 2.3.1. Seguimiento diagnóstico de los casos
- 2.3.2. Tratamiento

2.4. Las precauciones universales en la prevención de los accidentes laborales

2.5. Medidas de bioseguridad y el papel del epidemiólogo en la disminución de riesgos biológicos
- 2.5.1. Riesgo biológico
- 2.5.2. Bioseguridad
- 2.5.3. Planes de bioseguridad para la protección biológica

Módulo 3. Infecciones en el Viajero Internacional

3.1. Vacunación en el viajero internacional
- 3.1.1. Principales vacunas en el viajero internacional
- 3.1.2. Vacunación contra la fiebre amarilla

3.2. Profilaxis en el viajero a zonas tropicales
- 3.2.1. Tratamiento farmacológico según la zona geográfica a visitar
- 3.2.2. El déficit de glucosa 6 fosfato deshidrogenasa y las drogas antipalúdicas
- 3.2.3. Medidas de prevención del viajero en zonas tropicales

3.3. Diarrea del viajero
- 3.3.1. Epidemiología
- 3.3.2. Etiología
- 3.3.3. Manifestaciones clínicas
- 3.3.4. Diagnóstico
- 3.3.5. Tratamiento

3.4. Control sanitario del viajero internacional

3.5. Fiebre al regreso de un viaje internacional
- 3.5.1. Principales etiologías
- 3.5.2. Enfoque diagnóstico
- 3.5.3. Patología infecciosa importada en el viajero internacional

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 Cloroquin
- 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 la 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

Módulo 5. Enfermedades Infecciosas Raras y Otros Retos en Infectología

5.1. Generalidades de las enfermedades infecciosas raras
- 5.1.1. Conceptos generales
- 5.1.2. Epidemiología de las enfermedades infecciosas raras o poco comunes

5.2. Peste bubónica
- 5.2.1. Definición
- 5.2.2. Etiología
- 5.2.3. Cuadro clínico
- 5.2.4. Diagnóstico
- 5.2.5. Tratamiento

5.3. Enfermedad de Lyme
- 5.3.1. Definición
- 5.3.2. Etiología
- 5.3.3. Cuadro clínico
- 5.3.4. Diagnóstico
- 5.3.5. Tratamiento

5.4. Babesiosis
- 5.4.1. Definición
- 5.4.2. Etiología
- 5.4.3. Cuadro clínico
- 5.4.4. Diagnóstico
- 5.4.5. Tratamiento

5.5. Fiebre del Valle del Rift
- 5.5.1. Definición
- 5.5.2. Etiología
- 5.5.3. Cuadro clínico
- 5.5.4. Diagnóstico
- 5.5.5. Tratamiento





5.6. Difilobotriasis
- 5.6.1. Definición
- 5.6.2. Etiología
- 5.6.3. Cuadro clínico
- 5.6.4. Diagnóstico
- 5.6.5. Tratamiento

5.7. Zigomicosis
- 5.7.1. Definición
- 5.7.2. Etiología
- 5.7.3. Cuadro clínico
- 5.7.4. Diagnóstico
- 5.7.5. Tratamiento

5.8. Cisticercosis
- 5.8.1. Definición
- 5.8.2. Etiología
- 5.8.3. Cuadro clínico
- 5.8.4. Diagnóstico
- 5.8.5. Tratamiento

5.9. Kuru
- 5.9.1. Definición
- 5.9.2. Etiología
- 5.9.3. Cuadro clínico
- 5.9.4. Diagnóstico
- 5.9.5. Tratamiento

5.10. La reemergencia de viejas enfermedades: causas y efectos
- 5.10.1. Las enfermedades infecciosas emergentes y nuevas que demandan de nuevos enfoques en la lucha por su control
- 5.10.2. El incremento de la resistencia microbiológica a los fármacos antimicrobianos
- 5.10.3. El desarrollo de nuevos antibióticos
- 5.10.4. La formación y superación del infectólogo

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.



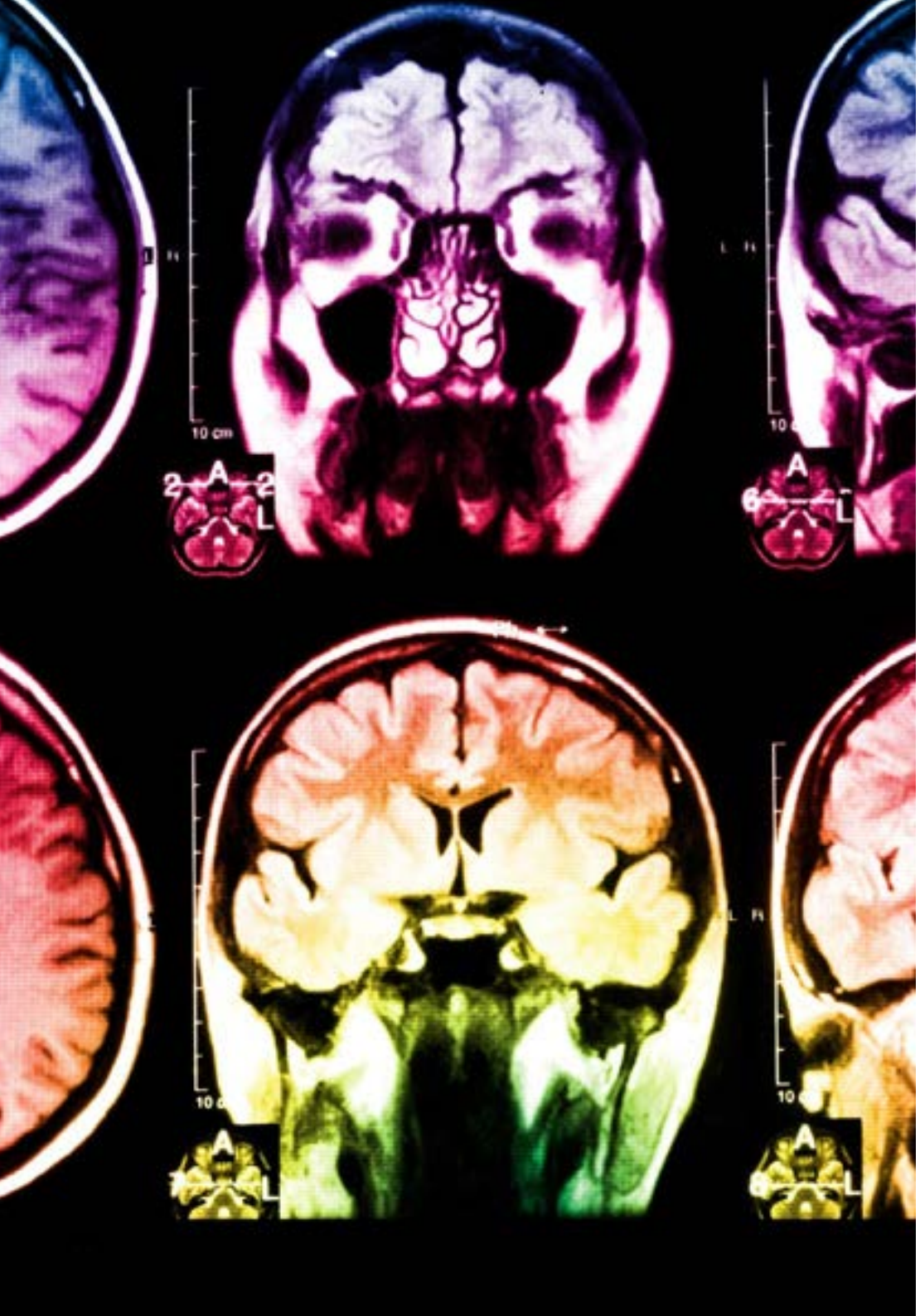
Relearning Methodology

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

Nuestra 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 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.

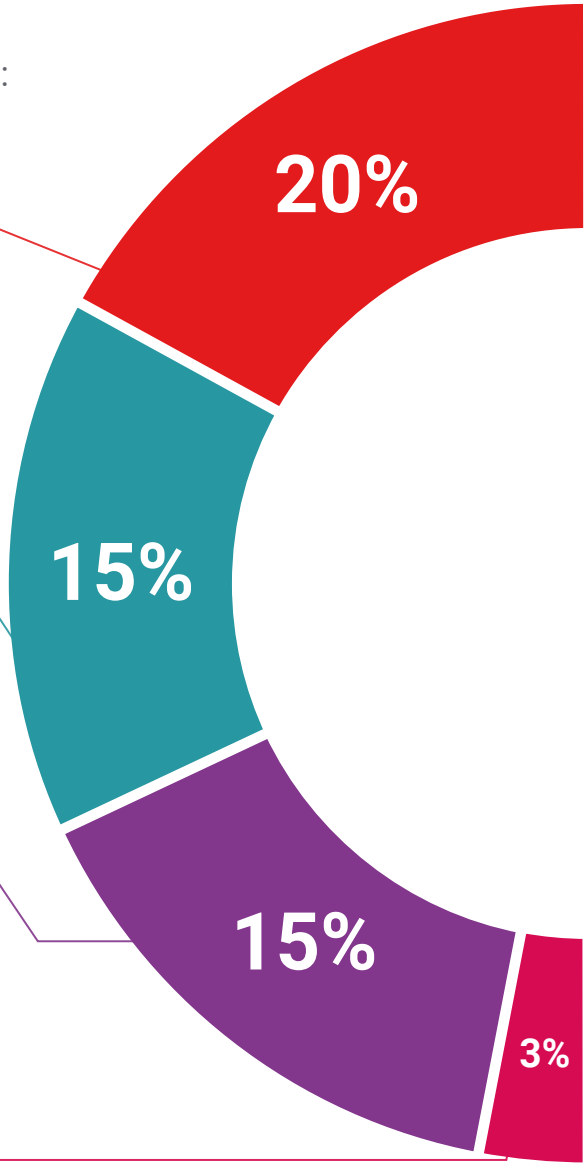
Resúmenes interactivos

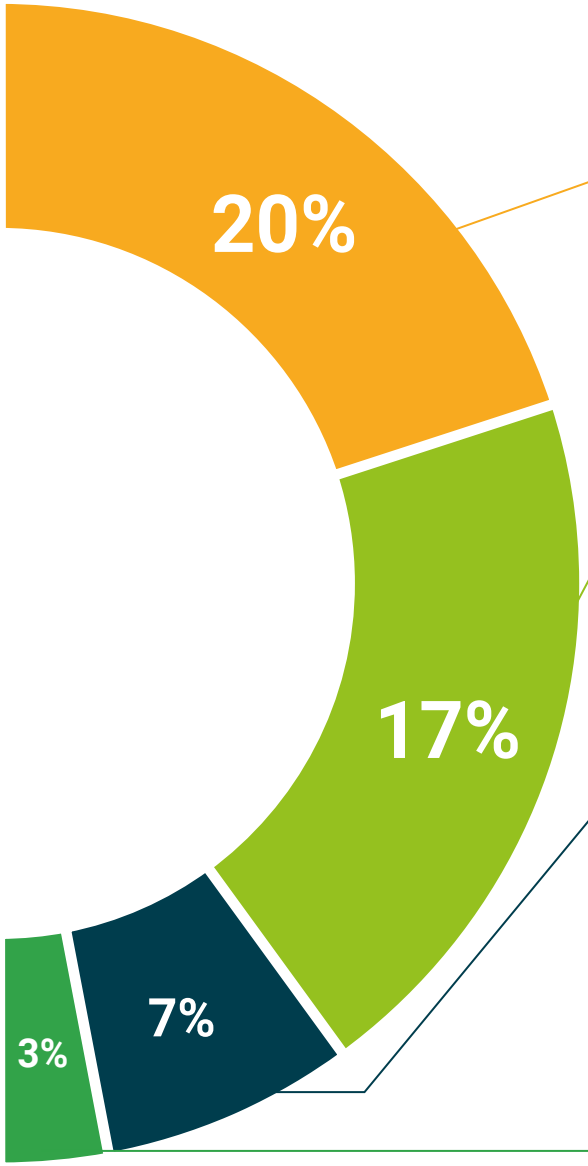
El equipo de TECH presenta los contenidos de manera atractiva y dinámica en píldoras multimedia que incluyen audios, vídeos, imágenes, esquemas y mapas conceptuales con el fin de afianzar el conocimiento.

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 Infecciones por Accidente y del Viajero 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 Infecciones por Accidente y del Viajero** 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 Infecciones por Accidente y del Viajero**

N.º Horas Oficiales: **750 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

Infecciones por Accidente y del Viajero

Se trata de un título propio de esta Universidad con una duración de 750 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
Infecciones por Accidente y del Viajero

Modalidad: **Online**
Duración: **6 meses**
Titulación: **TECH Universidad Tecnológica**
Horas lectivas: **750 h.**

Experto Universitario
Infecciones por Accidente y del Viajero



tech universidad tecnológica