Experto Universitario

Virus Emergentes



tech universidad tecnológica



tech universidad tecnológica

Experto Universitario

Virus Emergentes

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

Índice

01 Presentación — pág. 4

02 Objetivos — pág. 8

03 Dirección del curso — pág. 12

04 Estructura y contenido — pág. 18

05 Metodología — pág. 22

06 Titulación — pág. 30

01

Presentación

Los virus emergentes suponen un auténtico problema para la salud mundial. Este fenómeno, que puede definirse como aquellas patologías causadas por un agente infeccioso recientemente identificado y anteriormente desconocido, capaz de causar problemas de salud pública a nivel local, regional o mundial, necesitan de la intervención de médicos preparados que sepan hacer frente a ellos de manera óptima. Por eso, este programa de TECH buscará hacer calar en los profesionales de la medicina conocimientos profundos en esta área que les permitan ejercer su actividad con mayores garantías.





Conviertete en un profesional mucho más competente y preparado actualizando tus conocimientos en TECH”

Durante el recorrido de este Experto Universitario el alumno tendrá la oportunidad de adquirir los conocimientos básicos necesarios para enfrentar las situaciones que sobrevienen alrededor del paciente con sospecha de haber contraído una enfermedad viral nueva o emergente. Todo ello, acompañado de conocimientos profundos acerca de la metodología a seguir en el momento del diagnóstico, con el desarrollo de las pautas que el especialista debe tomar, hasta la información sobre procedimientos o actitudes a desterrar en esta práctica médica. Así, durante el desarrollo de los contenidos del curso, el estudiante aprenderá a integrar en su trabajo las nuevas técnicas y los procedimientos más avanzados en esta disciplina.

La aportación diferencial de este Experto Universitario es la visión práctica del programa. Este enfoque se ha llevado a todos los desarrollos docentes con los que contará el alumno durante su aprendizaje. ¿Nuestro objetivo?: que el estudiante pueda comenzar a aplicar lo aprendido de manera inmediata en tu trabajo.

El personal docente de TECH está integrado por profesionales de la medicina, especialistas en activo. De esta manera nos aseguramos de ofrecer una actualización académica de calidad. Un cuadro multidisciplinar de médicos formados y experimentados en diferentes entornos, que desarrollarán los conocimientos teóricos, de manera eficiente, pero, sobre todo, pondrán al servicio del curso los conocimientos prácticos derivados de su propia experiencia: una de las cualidades diferenciales de este Experto Universitario.

Este dominio de la materia se complementa con la eficacia del diseño metodológico de este programa, elaborado por un equipo multidisciplinario de expertos en e-learning quienes integran los últimos avances en tecnología educativa. De esta manera, el alumno podrá estudiar con un elenco de herramientas multimedia cómodas y versátiles que te darán la operatividad que necesitas en tu capacitación.

Este **Experto Universitario en Virus Emergentes** contiene el programa científico más completo y actualizado del mercado. Sus características más destacadas son:

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

Domina el diagnóstico y tratamiento de los virus emergentes con este programa de altísima calidad”

Si quieres capacitarte en virus emergentes, sin renunciar al máximo rigor y calidad, entonces este Experto Universitario es para ti”

Aprenderás a partir de un cuadro docente de excelencia que sentará las bases de tu crecimiento profesional.

Conviértete en un mejor médico capaz de combatir las enfermedades víricas emergentes con mayor eficiencia.

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

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

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



02

Objetivos

TECH se ha marcado como objetivo con este Experto Universitario capacitar a profesionales altamente cualificados para la experiencia laboral. Un objetivo que se complementa, además, de manera global, con el impulso de un desarrollo humano que siente las bases de una sociedad mejor. Este objetivo se materializa en conseguir ayudar a los profesionales de la medicina a acceder a un nivel de competencia y control mucho mayor. Una meta que, en tan sólo seis meses, podrás dar por adquirida, con un curso de alta intensidad y precisión.





Si tu objetivo es crecer en un sector en auge entonces bienvenido, este programa es para ti”

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 tropicales y salud internacional con un enfoque multidisciplinario e integrador que facilite el control de estas patologías

Conseguirás tus objetivos gracias a nuestras herramientas y en el camino te acompañarán los mejores profesionales"





Objetivos específicos

Módulo 1. Patología tropical y salud internacional

- Brindar a los participantes una información avanzada, profunda, actualizada y multidisciplinaria que permita enfocar integralmente el proceso salud-enfermedad infecciosa
- Crear habilidades para la implementación de planes profilácticos para la prevención de las enfermedades tropicales
- Enfatizar en los retos futuros de la medicina tropical en la disminución de la morbilidad y mortalidad por enfermedades tropicales y en la salud internacional
- Abordar el importante papel de la microbiología y el infectólogo en el control de las enfermedades tropicales

Módulo 2. Enfermedades tropicales Virales I

- Valorar e interpretar las características y condiciones epidemiológicas, climatológicas, sociales, culturales y sanitarias de los países tropicales que favorecen la aparición y desarrollo de las enfermedades infecciosas y su extensión a otras regiones
- Fundamentar la importancia en el control de las enfermedades virales hemorrágicas y el estudio detallado de las más frecuentes y mortales para la disminución de la morbimortalidad mundial en los países tropicales

Módulo 3. Enfermedades tropicales virales II

- Abordar con detalle y profundidad la evidencia científica más actualizada en el extenso mundo de la lucha anti vectorial y las enfermedades tropicales virales
- Explicar los mecanismos patogénicos y las neoplasias más frecuentes asociadas con los agentes infecciosos en los trópicos
- Epidemiología de las enfermedades tropicales

03

Dirección del curso

Dentro del concepto de calidad total de nuestro programa, tenemos el orgullo de poner a disposición del alumno un cuadro docente de altísimo nivel, escogido por su contrastada experiencia en el ámbito educativo y laboral. Profesionales de diferentes áreas y competencias que componen un elenco multidisciplinar completo capaz de elevar los conocimientos de nuestros estudiantes al siguiente nivel. Una oportunidad única de aprender de los mejores.





Aprenderás de la mano de los mejores profesionales del sector, quienes te dotarán de las mejores herramientas y técnicas para aplicar en tu práctica diaria"

Dirección



Dra. Díaz Menéndez, Marta

- Facultativo Especialista en Medicina Interna en el departamento de Infecciosas/Medicina Tropical del Hospital Carlos III-La Paz
- Licenciada en Medicina y Cirugía por la Universidad de Alcalá de Henares
- Especialidad en Medicina Interna en el Hospital Universitario de la Paz, Madrid
- Doctor en Medicina por la Universidad Autónoma de Madrid
- Estancias docentes en Guinea Ecuatorial y Etiopía como complemento formativo en medicina tropical.
- Máster en Infección por VIH en la Universidad Rey Juan Carlos
- Diplomada en Enfermería por la Universidad Autónoma de Madrid

Profesores

Dra. de Miguel Buckley, Rosa

- F.E.A Medicina Interna- Unidad de Infecciosas/ Unidad de VIH/ Unidad Medicina Tropical y del Viajero. Hospital Universitario La Paz (Madrid)
- Licenciada en Medicina, Universidad de Medicina de Sevilla
- Medical Elective en Servicio de Digestivo, sección Hepatología, en Cork University Hospital
- Professional Exchange of the International Federation of Medical Students' Associations, Servicio de Cardiología, en The Medical University of Bialystok Clinical Hospital
- Colaboradora en los proyectos de Fondos de Investigaciones Sanitarias (FIS)
- Investigadora colaboradora en ensayos clínico TANGO, SALSA (multicéntricos, simplificación de tratamiento antirretroviral), Registro hospitalario de pacientes afectados por las resistencias bacterianas (SEIMC)

Dra. Arsuaga Vicente, Marta

- F.E.A Unidad Medicina Tropical y del Viajero en Hospital Universitario La Paz
- Licenciado en Medicina y Cirugía por la Universidad de Alcalá
- Doctor en Medicina por la Universidad Autónoma de Madrid
- Especialista en Medicina Interna por la Universidad Autónoma de Madrid
- Máster en Medicina Tropical y de Salud Internacional por la UAM
- Experto en Virus Emergentes por la UAN

Dr. Untoria Tabares, Yeray

- Médico Interno Residente, Medicina InternaHospital Universitario La Paz - Madrid, Madrid
- Grado en Medicina por la Universidad Complutense de Madrid
- Máster en Medicina Clínica por la Universidad Camilo José Cela
- Máster en Enfermedades Infecciosas y Tratamiento Antimicrobiano 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 Infecciones Comunitarias y Nosocomiales por el CEU Cardenal Herrera
- Experto Universitario en Patologías Infecciosas Crónicas e Infecciones Importadas por el CEU Cardenal Herrera

Dra. Trigo Esteban, Elena

- Facultativo en el departamento de Enfermedades Tropicales y del viajero en el Hospital La Paz – Carlos III
- Licenciada en Medicina y Cirugía por la Universidad Complutense de Madrid
- Máster en Medicina Tropical y Salud Internacional por la Universidad Autónoma de Madrid
- Grado en Virus Emergentes por la Universidad Autónoma de Madrid.
- Curso en Enfermedades Tropicales e Infecciosas por la Fundación Oswaldo Cruz. Instituto de Pesquisa Clínica Evandro Chagas

D. Falces Romero, Iker

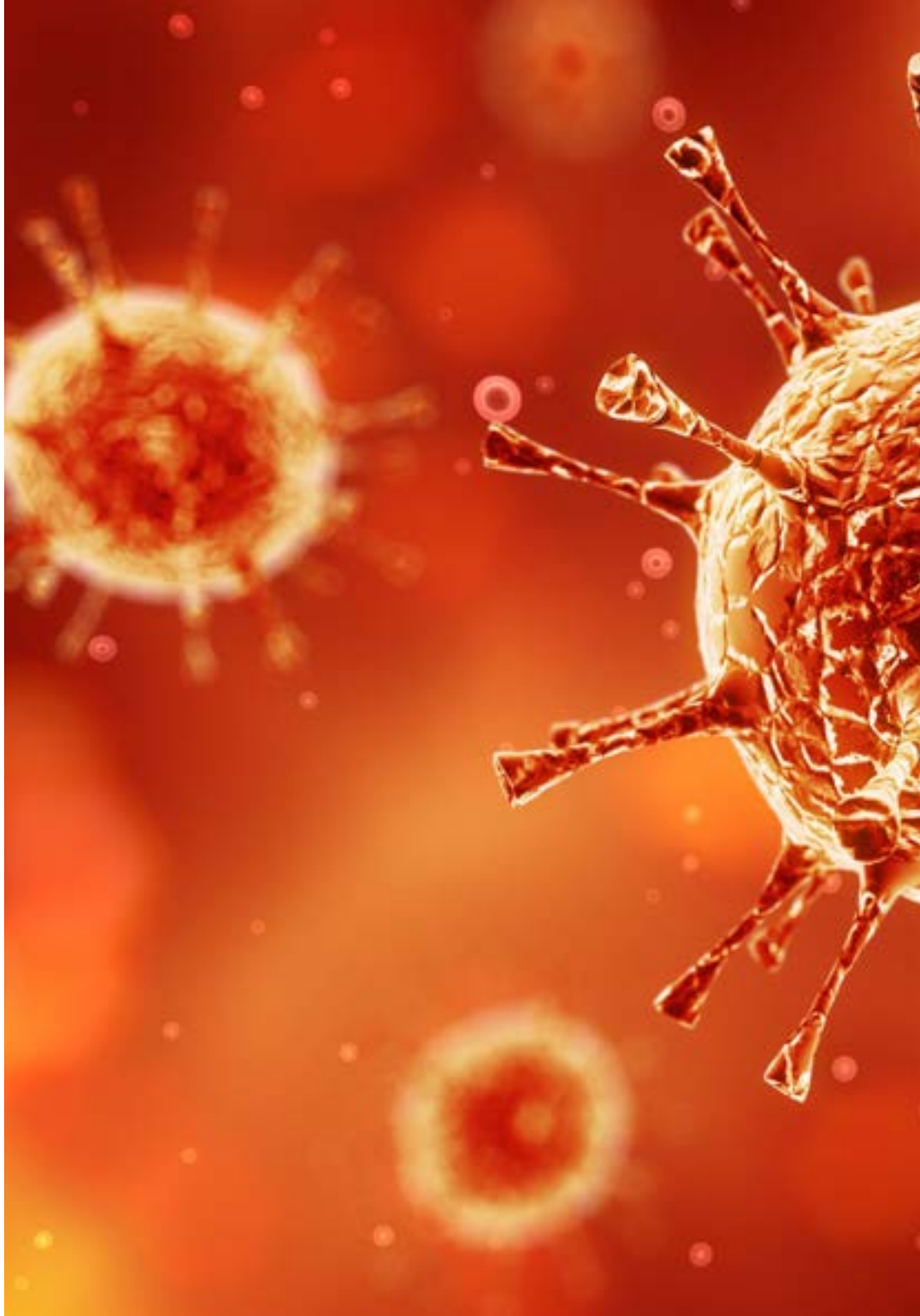
- Facultativo Especialista en el Área de Microbiología y Parasitología en el Hospital Universitario La Paz
- Grado en Farmacia por la Universidad de Salamanca
- Máster en Enfermedades Tropicales por la Universidad de Salamanca
- Profesor de Microbiología Especial del Grado en Medicina en la Universidad Autónoma de Madrid

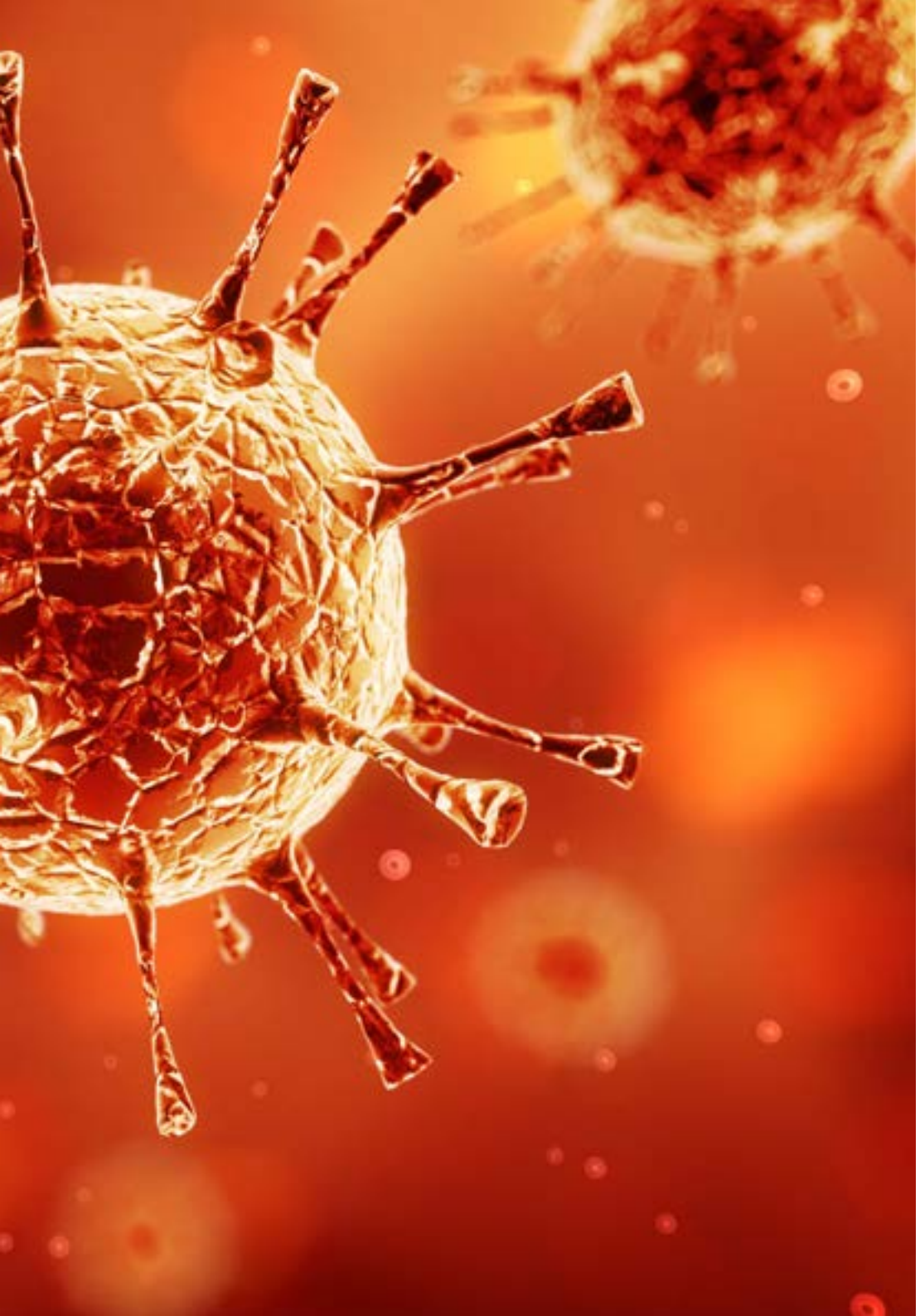
D. De la Calle Prieto, Fernando

- Facultativo en la Unidad de Medicina Tropical y del Viajero del Hospital La Paz-Carlos III
- Médico colaborador en docencia del Departamento de Medicina Interna de la Facultad de Medicina de la Universidad Complutense de Madrid
- Licenciatura en Medicina y Cirugía por la Universidad de Alcalá de Henares
- Máster en Medicina Tropical y Salud Internacional por la Universidad Autónoma de Madrid

Dr. Arribas López, José Ramón

- Jefe de la sección de Enfermedades Infecciosas en el Hospital Universitario La Paz
- Coordinador U. de Aislamiento de Alto Nivel Hospital La Paz – Carlos III
- Licenciado en Medicina y Cirugía por la Universidad Complutense de Madrid
- Doctor en Medicina por la Universidad Autónoma de Madrid





Dra. Marcelo Calvo, Cristina

- F.E.A de Medicina Interna en el Hospital Universitario La Paz
- Licenciada en Medicina Y Cirugía por la Universidad de Alcalá
- Máster en Enfermedades Infecciosas y Diagnóstico Microbiológico por el CEU Cardenal Herrera
- Máster en integración y resolución de problemas clínicos en Medicina por la Universidad de Alcalá
- Experto en infecciones comunitarias y nosocomiales por el CEU Cardenal Herrera
- Experto universitario en patologías infecciosas crónicas e infecciones importadas por el CEU Cardenal Herrera

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

04

Estructura y contenido

El desarrollo de los contenidos de este Experto Universitario se ha creado estableciendo un recurrido exhaustivo por todos y cada uno de los temas imprescindible en el dominio de las enfermedades víricas emergentes. Con un proceso secuencial que te llevará a lo largo de los temas, adquiriendo de manera constante nuevos aprendizajes, esta capacitación se convertirá en un increíble salto hacia la vanguardia clínica en esta especialidad.





Un profundo y completo temario que logará que el alumno interiorice y aplique lo aprendido de manera más efectiva"

Módulo 1. Patología tropical y salud internacional

1.1. La Medicina tropical en la actualidad
1.2. OneHealth: importancia e impacto en patología tropical
1.3. Factores condicionantes en patología tropical
1.4. Enfermedades emergentes, reemergentes e importadas: concepto e implicaciones
1.5. Estrategias epidemiológicas para el control de la Patología tropical
1.6. Control vectorial: concepto e implicaciones
1.7. Programas mundiales de prevención, diagnóstico y tratamiento de la Patología tropical
1.8. Vigilancia epidemiológica de la Patología tropical. Fuentes de Información
1.9. Determinantes de la salud internacional. Indicadores sanitarios
1.10. La aplicación del método epidemiológico en el estudio de las enfermedades tropicales

Modulo 2. Enfermedades tropicales virales I

2.1. Las infecciones virales de transmisión vectorial y su propagación mundial
2.2. Fiebres hemorrágicas I: Enfermedad por virus Ébola y Marburg
2.3. Fiebres hemorrágicas II: Enfermedad por Lassa
2.4. Fiebres hemorrágicas III: Fiebre hemorrágica de Crimea-Congo
2.5. Enfermedad por virus del Dengue
2.6. Enfermedad por virus del Zika
2.7. Enfermedad por virus del Chikungunya y otrasenfermedadesvirales con afectación articular
2.8. Fiebre Amarilla
2.9. Fiebre del valle del Rift, E Japonesa, West Nile
2.10. Virus Nipah y henipavirus





Modulo 3. Enfermedades tropicales virales II

3.1. Monkeypox y otras enfermedades virales exantemáticas
3.2. Infecciones por coronavirus
3.3. Infecciones por Hantavirus
3.4. VIH y otros retrovirus en el trópico
3.5. Enfermedad por virus de la Rabia
3.6. Poliomielitis y otros poliovirus
3.7. Hepatitis virales
3.8. Otros virus emergentes y enfermedad X
3.9. Prevención de las enfermedades virales: medidas generales y vacunas disponibles
3.10. Tratamiento farmacológico de las enfermedades virales tropicales

Un programa diseñado por los mejores para el mejor: tú"

05

Metodología

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

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





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

En TECH empleamos el Método del Caso

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

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



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

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

La eficacia del método se justifica con cuatro logros fundamentales:

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



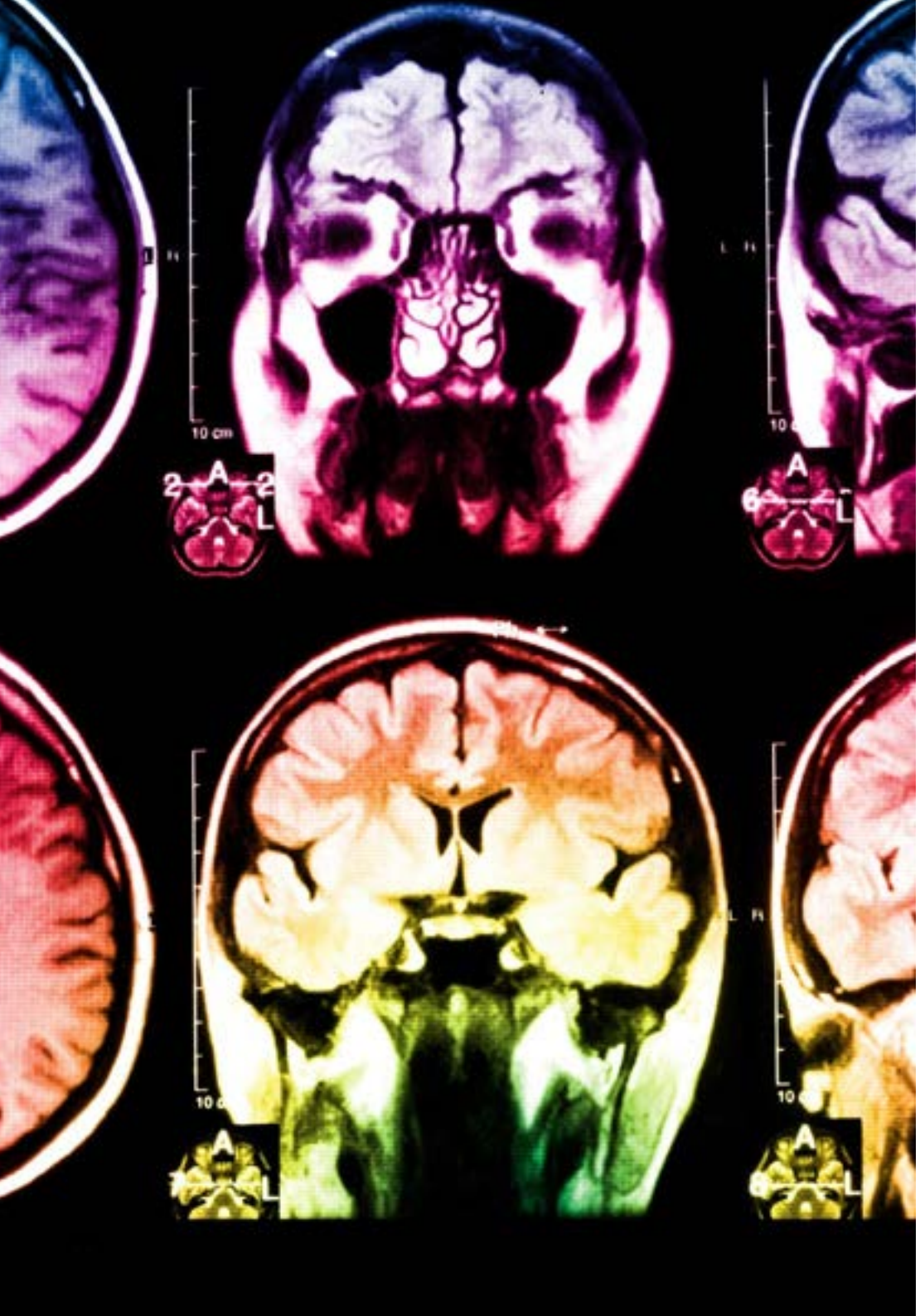
Relearning Methodology

TECH 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.

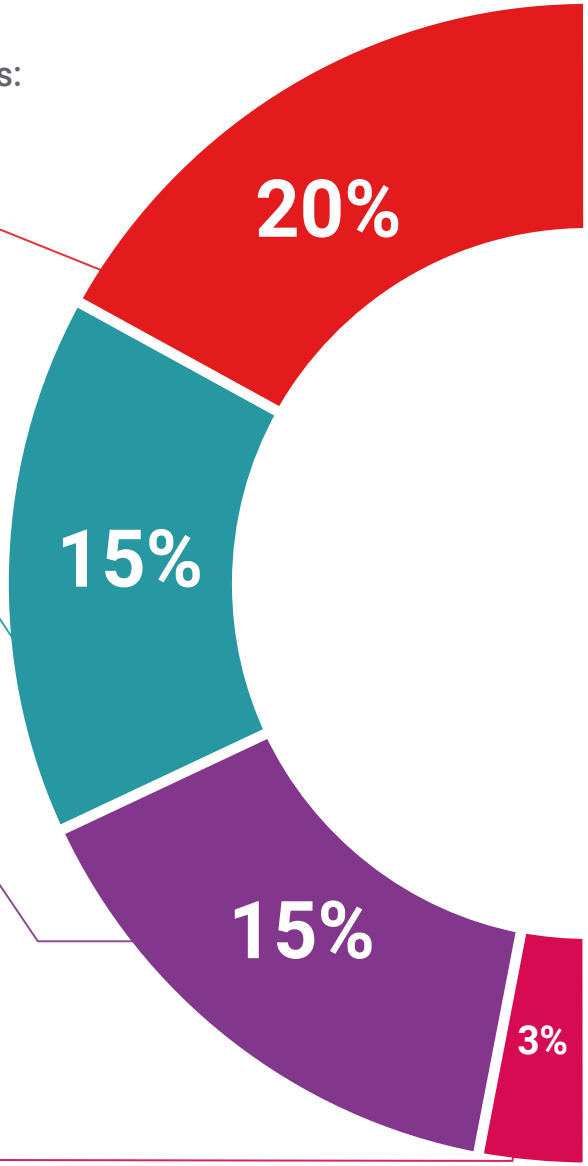
Resúmenes interactivos

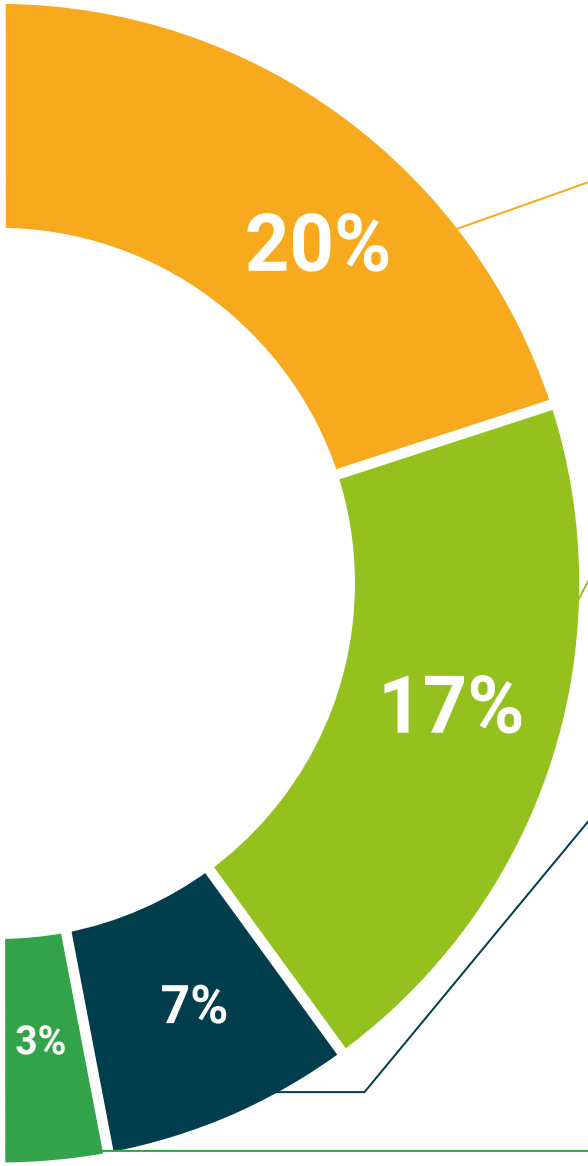
El equipo de TECH presenta los contenidos de manera atractiva y dinámica en píldoras multimedia que incluyen audios, vídeos, imágenes, esquemas y mapas conceptuales con el fin de afianzar el conocimiento.

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





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

Este **Experto Universitario en Virus Emergentes** 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 Virus Emergentes**

N.º Horas Oficiales: **450 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

Virus Emergentes

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

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

A 17 de junio de 2020

Mtra.Tere Guevara Navarro
Rectora

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

*Apostilla de La Haya. En caso de que el alumno solicite que su título en papel recabe la Apostilla de La Haya, TECH EDUCATION realizará las gestiones oportunas para su obtención, con un coste adicional.



tech universidad tecnológica

Experto Universitario

Virus Emergentes

Modalidad: **Online**

Duración: **6 meses**

Titulación: **TECH Universidad Tecnológica**

Horas lectivas: **450 h.**

Experto Universitario

Virus Emergentes



tech universidad tecnológica