Diplomado

Actualidad de las Enfermedades Infecciosas. Salud Pública, Control de Infecciones e Investigación

tech universidad tecnológica

tech universidad tecnológica

Diplomado

Actualidad de las Enfermedades Infecciosas. Salud Pública, Control de Infecciones e Investigación

Modalidad: **Online**

Duración: **6 semanas**

Avalado por: **TECH - Universidad Tecnológica**

Horas: **225 h.**

Acceso web: www.techtitute.com/medicina/diplomado/enfermedades-infecciosas-salud-publica-control-infecciones

Índice

01 Presentación — pág. 4

02 Objetivos — pág. 8

03 Dirección del curso — pág. 12

04 Estructura y contenido — pág. 16

05 Metodología — pág. 20

06 Titulación — pág. 28

01

Presentación

Las enfermedades infecciosas, por su frecuencia en la atención en los servicios de urgencias y en la Atención Primaria, constituyen más del 60 por ciento de las consultas. Desde el final del periodo neonatal hasta los 5 años, la neumonía, la malaria y las diarreas son las principales causas de muerte. Como puede intuirse, ello lleva unido el planteamiento de una terapéutica, que en muchas ocasiones será con antibacterianos, antivíricos o antifúngicos.

Conoce los últimos avances en la actualidad de las enfermedades infecciosas. salud pública, control de infecciones e investigación.

Mejora tus conocimientos 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"

La infectología experimenta constantemente cambios. A nivel epidemiológico, con la emergencia o reemergencia de determinadas enfermedades que se desconocen o se dispone de poca práctica en las mismas (zika, chikungunya, fiebres hemorrágicas, entre otras), otras que cayeron en el olvido o son desconocidas por los médicos más jóvenes como la difteria, sarampión, tos ferina o parálisis flácida asociada al virus vacunal de la poliomielitis .

A nivel terapéutico, la aparición de resistencias (BLEES, SARM, enterobacterias carbapenem resistentes, etc.), muchas veces propiciadas por nuestro uso poco juicioso y racional de los fármacos, crean problemas al clínico a la hora de hacer un tratamiento empírico inicial en determinados situaciones.

A nivel diagnóstico, la disposición cada vez más frecuente de técnicas novedosas permite un diagnóstico etiológico más rápido o por técnicas complementarias que precisan la orientación diagnóstica clínica como la ecografia, la tomografia computada o la resonancia magnética. Sin olvidar el apoyo que el clínico tiene en las pruebas de laboratorio que determinan los reactantes de fase aguda como la procalcitonina o la proteína c reactiva , a las que a veces se les da una importancia excesiva, olvidando que tratamos pacientes y no resultados de laboratorio.

Todo ello hace que, para atender con la máxima garantía a estos pacientes, el clínico deba mantener una formación continuada, aunque no sea especialista, ya que como hemos comentado, el porcentaje de visitas o interconsultas relacionados con la infección es muy elevado. Si a esto se une la cada vez mayor información de los padres, a veces no siempre contrastada, la actualización profesional se hace imprescindible para poder dar la información adecuada según la evidencia científica vigente en cada momento.

Este **Diplomado en Actualidad de las Enfermedades Infecciosas. Salud Pública, Control de Infecciones e Investigación** contiene el programa científico más completo y actualizado del mercado. Las características más destacadas del Diplomado son:

- Desarrollo de casos clínicos presentados por expertos en infectología. Sus contenidos gráficos, esquemáticos y eminentemente prácticos con los que están concebidos, recogen una información científica y asistencial sobre aquellas disciplinas médicas indispensables para el ejercicio profesional.
- Novedades diagnóstico-terapéuticas sobre la actuación en Enfermedades Infecciosas. Salud Pública, Control de Infecciones e Investigación en pediatría
- Sistema interactivo de aprendizaje basado en algoritmos para la toma de decisiones sobre las situaciones clínicas planteadas.
- Con un especial hincapié en la medicina basada en pruebas y las metodologías de la investigación en Enfermedades Infecciosas. Salud Pública y control de Infecciones.
- Todo esto se complementará con lecciones teóricas, preguntas al experto, foros de discusión de temas controvertidos y trabajos de reflexión individual.
- Disponibilidad de los contenidos desde cualquier dispositivo fijo o portátil con conexión a internet.

Actualiza tus conocimientos a través del Diplomado en Actualidad de las Enfermedades Infecciosas. Salud Pública, Control de Infecciones e Investigación, de un modo práctico y adaptado a tus necesidades”

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 actualidad de las enfermedades infecciosas. salud pública, control de infecciones e investigación, obtendrás una constancia emitida por la TECH - Universidad Tecnológica"

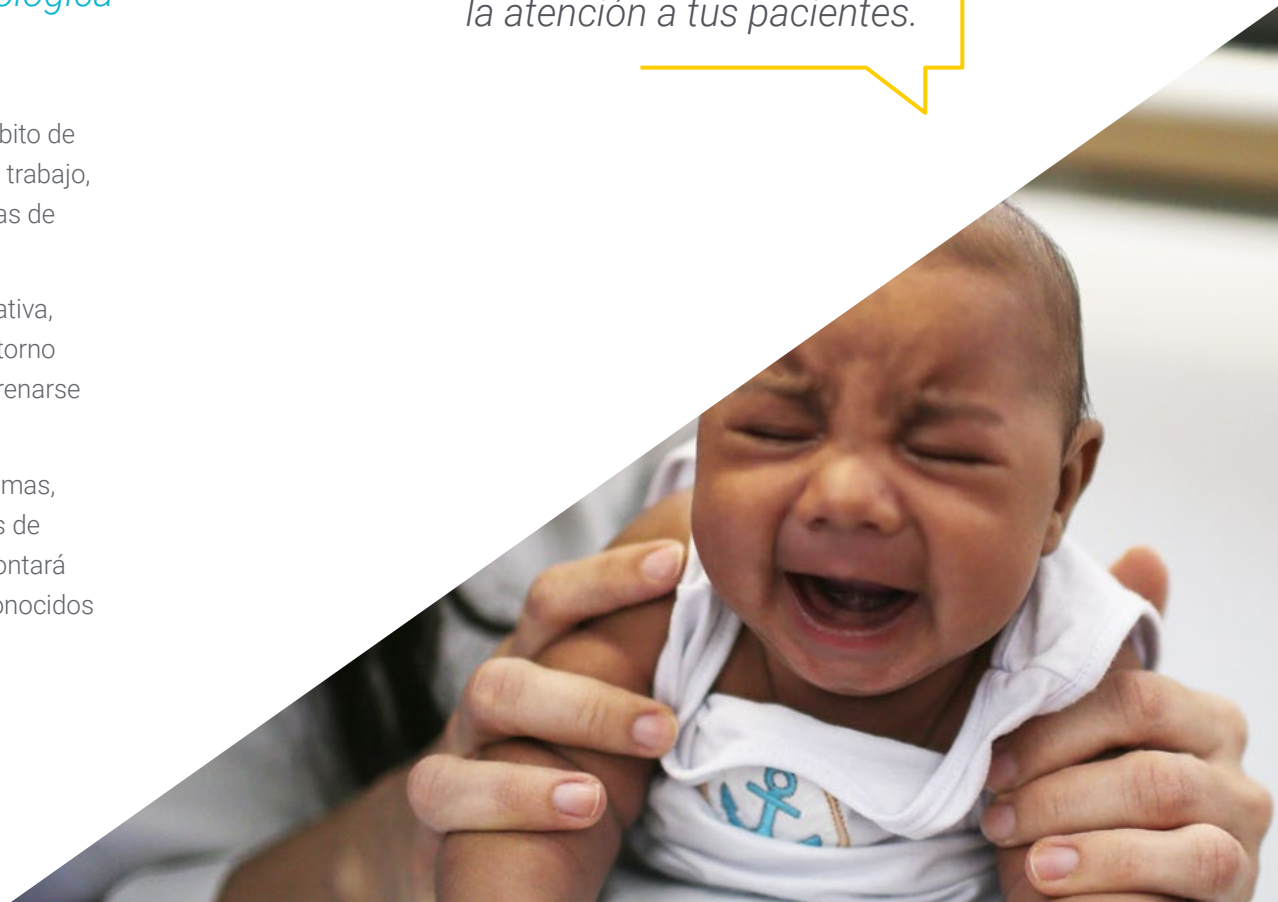
El Diplomado incluye casos clínicos reales y ejercicios para acercar el desarrollo del curso a la práctica clínica del médico.

Aprovecha la oportunidad para actualizar tus conocimientos en infectología neonatal y mejorar la atención a tus pacientes.

ncluye en su cuadro docente profesionales de la salud pertenecientes al ámbito de la Infectología Pediátrica, que vierten en esta formación la experiencia de su trabajo, además de reconocidos especialistas pertenecientes a sociedades científicas de referencia.

Gracias a su contenido multimedia elaborado con la última tecnología educativa, permitirán al profesional un aprendizaje situado y contextual, es decir, un entorno simulado que proporcionará un aprendizaje inmersivo programado para entrenarse ante situaciones reales.

El diseño de este programa está basado en el Aprendizaje Basado en Problemas, mediante el cual el médico deberá tratar de resolver las distintas situaciones de práctica profesional que se le planteen a lo largo del Diplomado. Para ello, contará con la ayuda de un novedoso sistema de vídeo interactivo realizado por reconocidos expertos en el campo de la infectología y con gran experiencia docente.



02

Objetivos

El principal objetivo que persigue el programa es el desarrollo del aprendizaje teórico-práctico, de forma que el médico consiga dominar de forma práctica y rigurosa la infectología pediátrica.

Este programa de actualización generará una sensación de seguridad en el desempeño de la praxis médica, que te ayudará a crecer personal y profesionalmente”

Objetivo general

- Actualizar los conocimientos del pediatra o del médico que atiende niños, mediante los últimos avances en el campo de la Infectología de Atención Primaria u Hospitalaria, con el fin de incrementar la calidad de la atención, la seguridad del facultativo y conseguir el mejor resultado para el paciente.

Objetivo específicos

- Describir la epidemiología actual con los cambios ocurridos en la última década.
- Identificar la situación epidemiológica de las meningitis bacterianas.
- Explicar la epidemiología de la tuberculosis en nuestro entorno y las resistencias al tratamiento.
- Describir el microbioma, su relación con la salud y la enfermedad.
- Comprender los conocimientos de forma que sea capaz de generarse cuestiones o preguntas que sean susceptibles de investigar.
- Saber aplicar los conocimientos con la capacidad de resolución de casos problema en las situaciones de la práctica diaria.
- Adquirir la capacidad de comunicar sus conclusiones diagnósticas y terapéuticas de forma clara y sin ambigüedad a las familias.
- Adquirir la capacidad de transmitir de forma clara y concisa sus conocimientos en las sesiones clínicas o discusiones con los compañeros de profesión.
- Adquirir la habilidad para continuar formándose de forma autónoma.

Aprovecha la oportunidad y da el paso para ponerte al día en las últimas novedades en enfermedades infecciosas, salud pública e investigación"

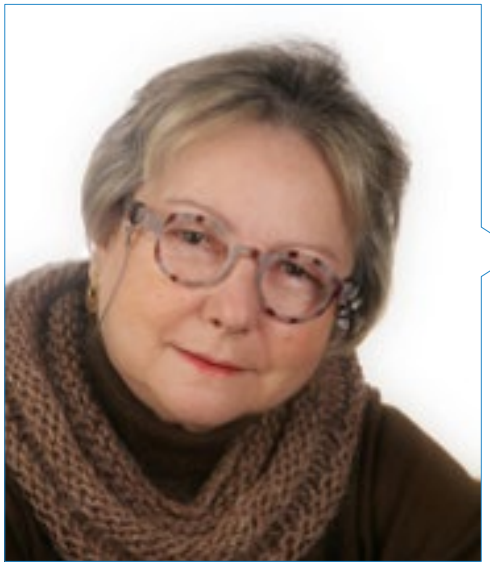
03

Dirección del curso

Este programa incluye en su cuadro docente profesionales de la salud de reconocido prestigio, que pertenecen al ámbito de la Infectología Pediátrica, y que vierten en esta formación la experiencia de su trabajo. Además participan, en su diseño y elaboración, reconocidos especialistas miembros de sociedades científicas nacionales e internacionales de gran prestigio.

Aprende de profesionales de referencia, los últimos avances en enfermedades infecciosas, salud pública, control de infecciones e investigación"

Dirección



Dra. Otero Reigada, María Carmen

- Ex-jefe clínico en enfermedades infecciosas y lactantes en Hospital Universitario La Fe de Valencia
- Especialista en enfermedades infecciosas pediátricas
- Especialista en microbiología clínica
- Actualmente pediatra e infectóloga pediátrica en Hospital Quirón Salud de Valencia

Profesores

Dr. Martínez Morel, Héctor

- Doctor en Medicina
- Especialista en Medicina preventiva y Salud pública
- Facultativo especialista de Área (Hospital Universitario y Politécnico de La Fe)

Dra. Meyer García, Mari Carmen

- Especialista en Medicina preventiva y Salud pública
- Facultativa especialista de Área (Hospital Universitario y Politécnico de La Fe)

Dr. Mollar Maseres, Juan

- Jefe de sección de Medicina preventiva (Hospital Universitario y Politécnico de La Fe)
- Doctor en Medicina

Dr. Monteagudo Montesinos, Emilio

- Jefe de servicio de Pediatría (Hospital Universitario y Politécnico de La Fe)

04

Estructura y contenido

La estructura de los contenidos ha sido diseñada por un equipo de profesionales conocedor de las implicaciones de la formación en la praxis médica diaria en Infectología Pediátrica, conscientes de la relevancia de la actualidad de la formación para poder actuar ante el neonato con patología infecciosa con la enseñanza de calidad mediante las nuevas tecnologías educativas.

Este Diplomado en Actualidad de las Enfermedades Infecciosas. Salud Pública, Control de Infecciones e Investigación, contiene el programa científico más completo y actualizado del mercado"

Módulo 1. Panorama actual en enfermedades infecciosas

1.1. Actualización en aspectos epidemiológicos y de Salud Pública.
- 1.1.1. Situación actual de la epidemiología de las enfermedades prevenibles por vacunas en el mundo.

1.2. Epidemiología actual de patologías infecciosas relevantes en nuestro medio.
- 1.2.1. Epidemiología actual de la meningitis bacteriana.
- 1.2.2. Epidemiología actual de la poliomielitis y parálisis flácida por virus no polio. Relación con vacuna de virus vivos atenuados.
- 1.2.3. Epidemiología de la tuberculosis y sus resistencias en países de renta alta.
- 1.2.4. Epidemiología de las infecciones de transmisión sexual en el adolescente.

1.3. Mecanismos de transmisión en pediatría.
- 1.3.1. Dinámica y mecanismos de transmisión de los agentes más comunes en pediatría en la actualidad. (Incluye transmisión intrafamiliar).
- 1.3.2. Estacionalidad de la infección en pediatría. Manejo de brotes epidémicos.
  - 1.3.2.1. Parámetros epidemiológicos temporales en las infecciones más comunes en la comunidad, fuentes comunes con exposición puntual, continuada, propagativa y mixta.

1.4. Microbiota, función defensiva e inmunomoduladora.
- 1.4.1. Composición de la flora intestinal, modificación con la edad.
- 1.4.2. Función defensiva e inmunomoduladora de la microbiota.

1.5. Fiebre y respuesta inflamatoria.
- 1.5.1. Actualidad del papel de la fiebre en la infección y la terapéutica antipirética.
- 1.5.2. La respuesta inflamatoria y el síndrome sistémico de respuesta inflamatoria.

1.6. Infecciones en el paciente inmunodeprimido.

1.7. Interpretación en la imagen de las enfermedades infecciosas en la edad pediátrica.
- 1.7.1. Interpretación de las imágenes ecográficas aplicadas a la patología infecciosa.
- 1.7.2. Interpretación de TC aplicada a la patología infecciosa.
- 1.7.3. Interpretación de RNM aplicada a la patología infecciosa.

Módulo 2. Salud pública. Control de las enfermedades infecciosas e investigación

2.1. Enfermedades infecciosas emergentes.
2.2. Enfermedades en las que actualmente está indicado el estudio de contactos.
2.3. Declaración obligatoria de enfermedades y su importancia práctica.
2.4. Indicaciones de medicación directamente observada.
2.5. Ética en la investigación de nuevos antibióticos, antivíricos, antifúngicos o vacunas.
2.6. ¿Cómo planificar un estudio en enfermedades infecciosas?
2.7. Evaluación y lectura crítica de las publicaciones científicas.
2.8. Morbilidad y mortalidad actual de las enfermedades infecciosas pediátricas.
2.9. Estacionalidad de la infección en pediatría.

Una experiencia de formación única, clave y decisiva para impulsar tu desarrollo profesional"

05

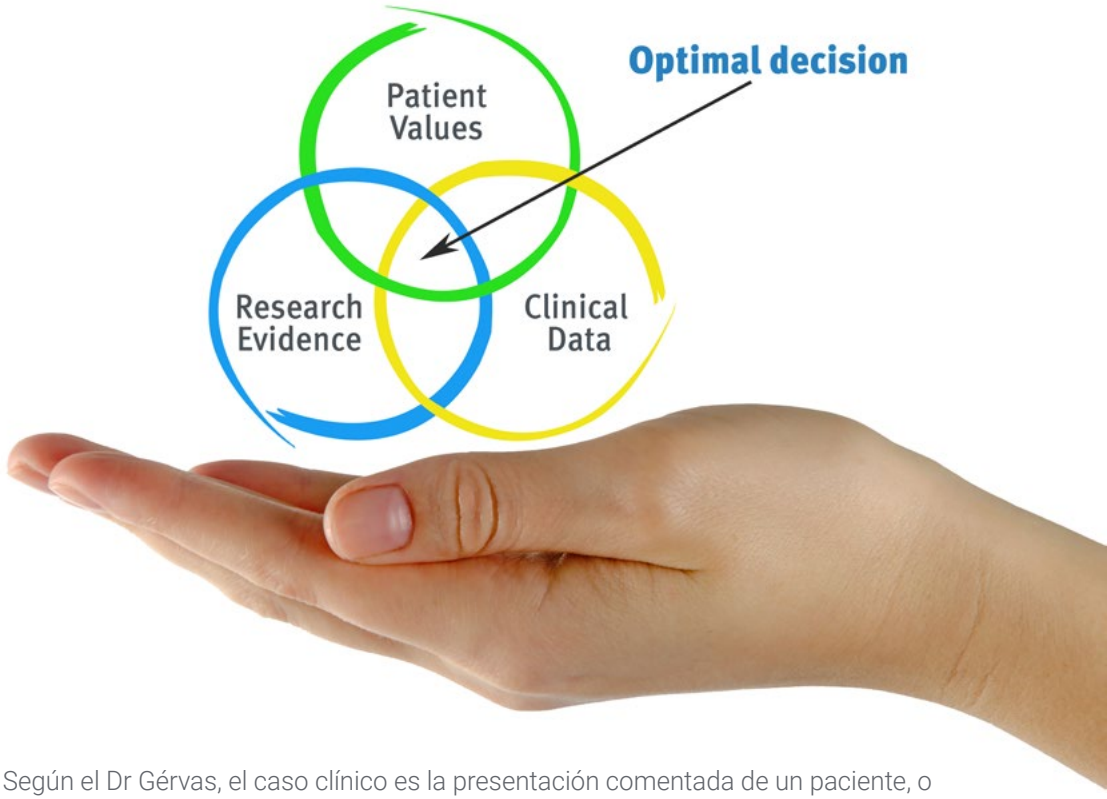
Metodología

Nuestro **Diplomado en Actualidad de las Enfermedades Infecciosas. Salud Pública, Control de Infecciones e Investigación** 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 profesor se sienta parte activa del proceso"

Ante una determinada situación, ¿qué haría usted? A lo largo de estas semanas, el profesor 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 profesors 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 tomasen 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 profesor.

Se trata de una técnica que desarrolla el espíritu crítico y prepara al profesor 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 profesores desarrollan mejor sus capacidades mentales evaluando situaciones reales y aplicando conceptos.**

02 **Los profesores 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.**

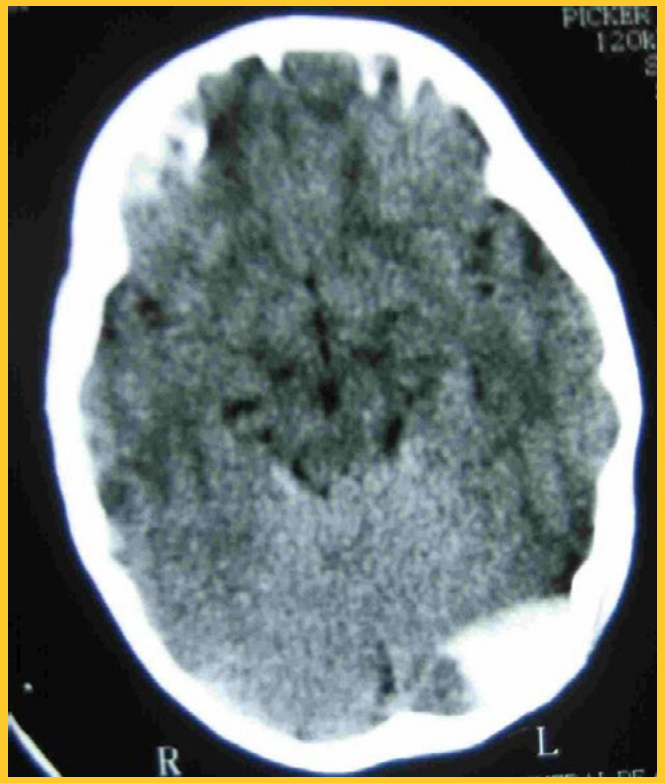
04 **Los profesores dedican voluntariamente más tiempo a trabajar ya que consideran más interesante trabajar con casos.**

El profesor 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.

Relearning Methodology



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 profesores que finalizan los diplomados 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, de acuerdo a los más altos estándares internacionales.

En nuestro **Diplomado en Actualidad de las Enfermedades Infecciosas. Salud Pública, Control de Infecciones e Investigación** 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 profesores 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 video

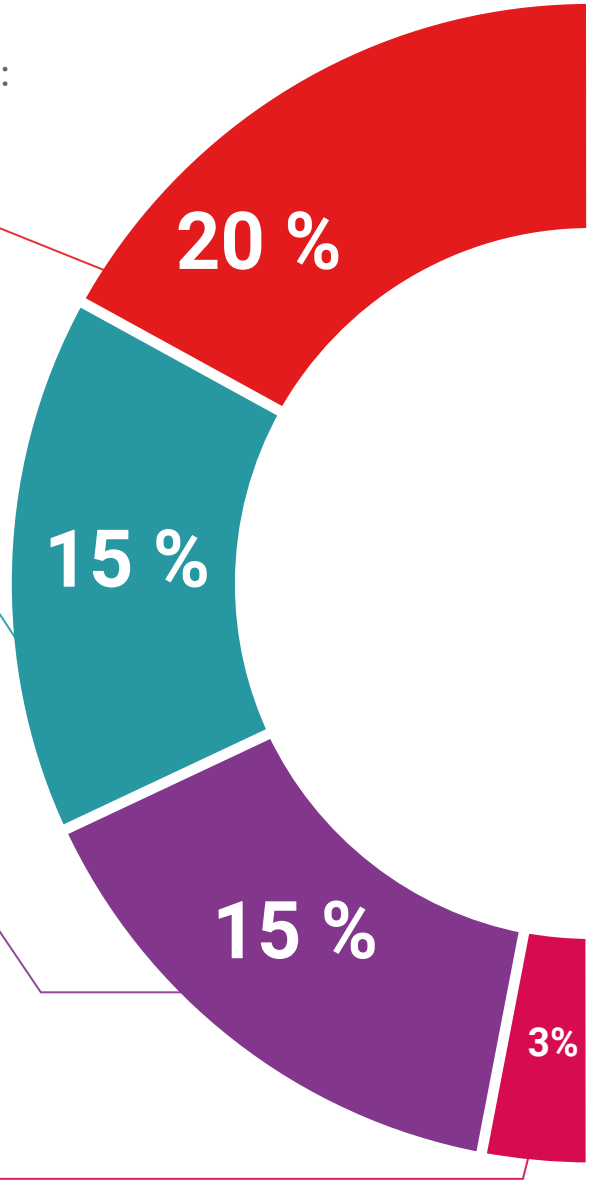
Te acercamos a las técnicas más novedosas, a los últimos avances científicos, al primer plano de la actualidad médica. Todo esto, en primera persona, con el máximo rigor, explicado y detallado para tu asimilación y comprensión. Y lo mejor, puedes verlos las veces que quieras.

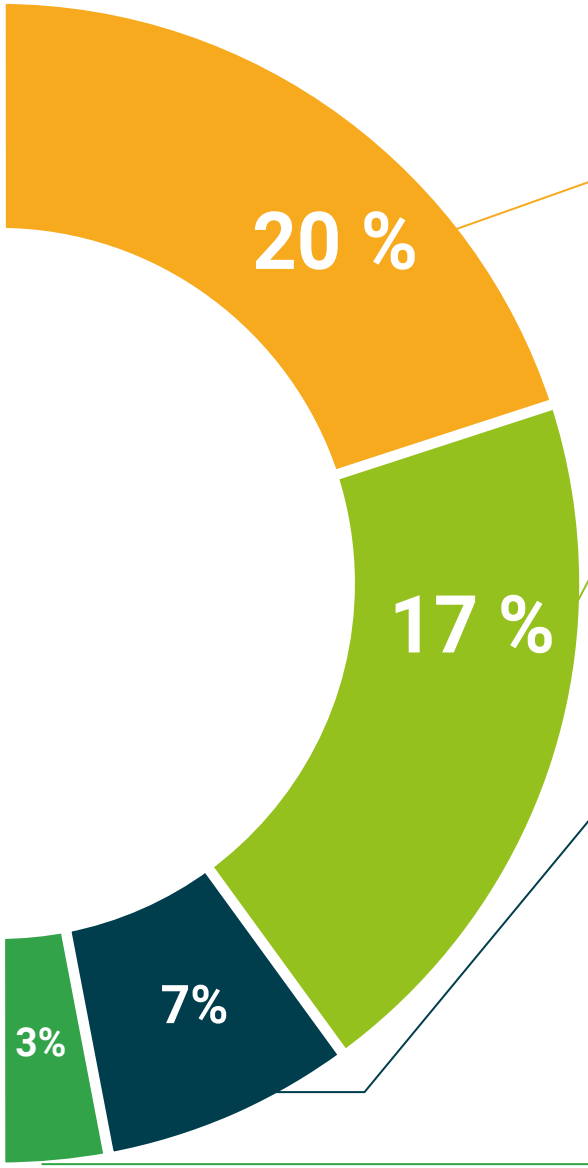
Resúmenes interactivos

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.





Análisis de casos elaborados y guiados por expertos

A través de las narrativas de profesionales expertos se puede adquirir un elevado grado de comprensión de las situaciones problemáticas más frecuentes. La práctica asistencial del profesional no es ajena al contexto en el que se produce. Si queremos capacitarnos para la mejora de nuestra práctica profesional, esta formación deberá situarse dentro del contexto en el que se produce.

Testing & Retesting

Evaluamos y reevaluamos periódicamente tu conocimiento a lo largo de este programa mediante actividades y ejercicios evaluativos.

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 nuestras futuras decisiones difíciles

Guías rápidas de actuación

Una de las funciones más importantes de nuestro equipo es seleccionar aquellos contenidos considerados como imprescindibles y presentarlos en forma de fichas o guías rápidas de actuación para facilitar su comprensión.

06

Titulación

El **Diplomado en Actualidad de las Enfermedades Infecciosas. Salud Pública, Control de Infecciones e Investigación** 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 diploma sin desplazamientos ni farragosos trámites"

Este **Diplomado en Actualidad de las Enfermedades Infecciosas. Salud Pública, Control de Infecciones e Investigación** 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 Actualidad de las Enfermedades Infecciosas. Salud Pública, Control de Infecciones e Investigación**

Nº Horas: 225

tech universidad tecnológica

Otorga la presente

CONSTANCIA

a

C. _____, con documento de identificación nº_____

Por haber superado con éxito y acreditado el programa de

DIPLOMADO

en

Actualidad de las Enfermedades Infecciosas. Salud Pública, Control de Infecciones e Investigación

Se trata de un título propio de esta Universidad con una duración de 225 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

Dr. Pedro Navarro Illana
Rector

Mtra. Tere Guevara Navarro
Secretaria General

código único TECH: AFWOR23S techtitute.com/titulos

*Apostilla de La Haya. En caso de que el alumno solicite que su titulo 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.

tech universidad tecnológica

Diplomado

Actualidad de las Enfermedades Infecciosas. Salud Pública, Control de Infecciones e Investigación

Modalidad: **Online**

Duración: **6 semanas**

Avalado por: **TECH - Universidad Tecnológica**

Horas: **225 h.**

Diplomado

Actualidad de las Enfermedades Infecciosas. Salud Pública, Control de Infecciones e Investigación

tech universidad tecnológica