Diplomado

Microbiología y Parasitología en Análisis Clínicos



tech universidad tecnológica



tech universidad tecnológica

Diplomado
Microbiología y Parasitología en Análisis Clínicos

Modalidad: **Online**
Duración: **6 semanas**
Titulación: **TECH - Universidad Tecnológica**
Horas lectivas: **150 h.**
Acceso web: **www.techtitute.com/medicina/curso-universitario/microbiologia-parasitologia-analisis-clinicos**

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

Los conocimientos específicos en Microbiología y Parasitología requieren del profesional del laboratorio de análisis clínicos, una cualificación intensa y una actualización permanente para permanecer competitivos en el mercado laboral, pero sobre todo, para poder ejercer son seguridad su trabajo en este ámbito de tan alta precisión. En este completo Curso te ofrecemos la posibilidad de aumentar tu competitividad de una forma sencilla y eficaz.

Mediante las técnicas docentes más desarrolladas aprenderás la teoría y la práctica de todos los avances necesarios para trabajar en un laboratorio de análisis clínicos de alto nivel. Con una estructura y planteamiento totalmente compatible con tu vida personal o laboral.





Actualízate en las últimas técnicas y sistemas de trabajo en Microbiología y Parasitología en el laboratorio de análisis clínicos, con el sistema docente más eficaz del mercado"

El estudio de la Microbiología y la Parasitología es imprescindible en la práctica diaria del Laboratorio de Análisis Clínicos. Los microorganismos y parásitos son agentes causales de una gran variedad de patologías. Es importante tener en cuenta, asimismo, que muchos de estos agentes microbianos conforman buena parte de la microbiota normal de los individuos sanos, ejerciendo numerosos beneficios cuando existe un equilibrio. La interpretación de los resultados obtenidos en el laboratorio de microbiología depende de la calidad de las muestras recibidas, así como de los conocimientos y experiencia del microbiólogo, siendo el procesamiento de muestras un paso crítico para la exactitud de los resultados.

El personal de Laboratorio de Análisis Clínicos y Microbiológicos realiza gran variedad de tareas. Este curso ofrece material especializado y avanzado para que el alumno sea capaz de realizar análisis clínicos y microbiológicos de muestras biológicas humanas y elija las técnicas adecuadas con el fin de obtener el correcto diagnóstico microbiológico. De esta forma, también contribuirá en el diagnóstico clínico, actuando bajo normas de calidad y seguridad, y dará una atención de máxima calidad al enfermo infeccioso.

Para lograr estos objetivos, el programa hace énfasis en los agentes patógenos, estudiando la interacción entre el agente infeccioso y el organismo afectado; resaltando la importancia de las infecciones bacterianas, virales, micóticas y parasitarias; así como las herramientas que permiten su diagnóstico y principales vías de tratamiento, conocimientos fundamentales para la formación de los especialistas en Laboratorio Clínico.

Un compendio de conocimientos y una profundización que te llevarán a la excelencia en tu profesión.

Este **Curso en Microbiología y Parasitología en Análisis Clínicos** te ofrece las características de un curso de alto nivel científico, docente y tecnológico. Estas son algunas de sus características más destacadas:

- Última tecnología en software de enseñanza online.
- Sistema docente intensamente visual, apoyado en contenidos gráficos y esquemáticos de fácil asimilación y comprensión.
- Desarrollo de casos prácticos presentados por expertos en activo.
- Sistemas de vídeo interactivo de última generación.
- Enseñanza apoyada en la telepráctica.
- Sistemas de actualización y reciclaje permanente.
- Aprendizaje autoregulable: total compatibilidad con otras ocupaciones.
- Ejercicios prácticos de autoevaluación y constatación de aprendizaje.
- Grupos de apoyo y sinergias educativas: preguntas al experto, foros de discusión y conocimiento.
- Comunicación con el docente y trabajos de reflexión individual.
- Disponibilidad de los contenidos desde cualquier dispositivo fijo o portátil con conexión a internet.
- Bancos de documentación complementaria disponible permanentemente, incluso después del curso.

Con este Curso podrás compaginar una formación de alta intensidad con tu vida profesional y personal consiguiendo tus metas de forma sencilla y real"

Un Curso de alta capacitación que te permitirá ser uno de los profesionales mejor formados en Microbiología y Parasitología en el laboratorio de análisis clínicos"

Los profesores de este Curso son profesionales que actualmente trabajan en un Laboratorio Clínico moderno y acreditado ,con una base formativa muy sólida y con conocimientos actualizados tanto en las disciplinas científicas como en las más puramente técnicas.

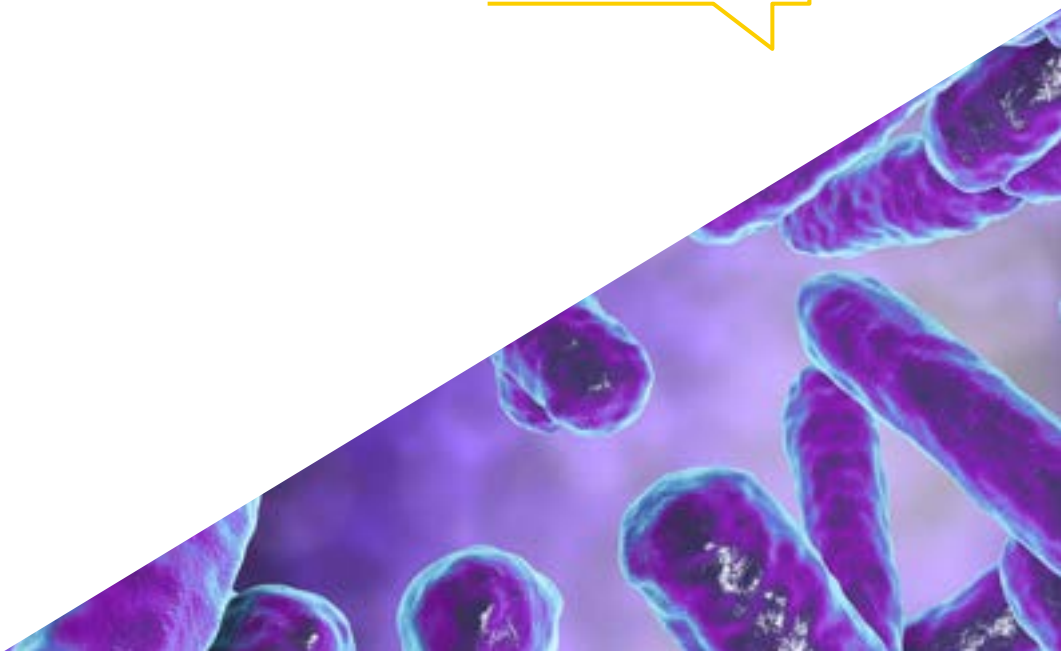
De esta manera nos aseguramos de ofrecerte el objetivo de actualización formativa que pretendemos. Un cuadro multidisciplinar de profesionales formados y experimentados en diferentes entornos, que desarrollarán los conocimientos teóricos, de manera eficiente, pero, sobre todo, pondrán al servicio del curso los conocimientos prácticos derivados de su propia experiencia: una de las cualidades diferenciales de esta formación.

Este dominio de la materia se complementa con la eficacia del diseño metodológico de este Curso en Microbiología y Parasitología. Elaborado por un equipo multidisciplinario de expertos integra los últimos avances en tecnología educativa. De esta manera, podrás estudiar con un elenco de herramientas multimedia cómodas y versátiles que te darán la operatividad que necesitas en tu formación.

El diseño de este programa está basado en el Aprendizaje Basado en Problemas: un planteamiento que concibe el aprendizaje como un proceso eminentemente práctico. Para conseguirlo de forma remota, usaremos la telepráctica: con la ayuda de un novedoso sistema de vídeo interactivo, y el learning from an expert podrás adquirir los conocimientos como si estuvieses enfrentándote al supuesto que estás aprendiendo en ese momento. Un concepto que te permitirá integrar y fijar el aprendizaje de una manera más realista y permanente.

Una formación creada y dirigida por profesionales en activo expertos en esta área de trabajo, que convierten este experto en una ocasión única de crecimiento profesional.

El aprendizaje de este Curso se desarrolla a través de los medios didácticos más desarrollados en docencia online para garantizar que tu esfuerzo tenga los mejores resultados posibles.



02

Objetivos

El objetivo de esta formación es ofrecer a los profesionales que trabajan en el laboratorio de análisis clínicos, los conocimientos y habilidades necesarios para realizar su actividad utilizando los protocolos y técnicas más avanzados del momento. Mediante un planteamiento de trabajo totalmente adaptable al alumno, este Curso te llevará progresivamente a adquirir las competencias que te impulsarán hacia un nivel profesional mucho mayor.





Los últimos avances en técnicas y procedimientos en el laboratorio de microbiología y parasitología en un curso de alta intensidad que te impulsará en tú profesión en apenas unas semanas"

Objetivo General

- Examinar las bases etiológicas, patogenia, epidemiología, tratamiento y diagnóstico de las principales enfermedades microbianas y parasitarias que afecten al ser humano.
- Aplicar los conocimientos adquiridos para el control de las enfermedades infecciosas transmisible, tanto en el ambiente hospitalario como en el extra-hospitalario.
- Adquirir las competencias adecuadas para escoger un método de diagnóstico correcto con la consiguiente elaboración de un informe sobre la eficiencia de las técnicas empleadas.
- Desarrollar conocimiento especializado para llevar a cabo una buena organización y gestión de los servicios de microbiología clínica. Coordinar actividades y equipos, y adecuarlo a las necesidades y recursos disponibles.
- Alcanzar conocimientos epidemiológicos avanzados para prever y evitar los factores que ocasionan o condicionan la adquisición de enfermedades infecciosas.
- Lograr habilidades y aptitudes para trabajar en laboratorio clínico, equipo de investigación o docencia, reconociendo las responsabilidades específicas que integran el campo de cada especialidad.
- Proporcionar una formación avanzada, especializada, multidisciplinar y actualizada, con enfoque académico y científico, orientada a su inserción en la carrera laboral en el ámbito clínico o como profesional en I+D+i.



Objetivos Específicos

- Adquirir conocimientos avanzados en Microbiología y Parasitología Clínica. Estudio de las principales enfermedades infecciosas de interés clínico.
- Identificar los microorganismos causantes de enfermedad en los seres humanos, para comprender la fisiopatología y practicar las técnicas de detección y diagnóstico dentro de un marco de responsabilidad y seguridad de la salud.
- Organizar la preparación del material necesario para su utilización en el laboratorio de Microbiología y controlar su esterilidad cuando proceda. Conocer el fundamento y funcionamiento de cualquier medio de cultivo para disponer de él en la realización de las diferentes pruebas empleadas en el laboratorio de Microbiología.
- Manejar correctamente los diferentes aparatos y equipos utilizados en el laboratorio de Microbiología
- Establecer un correcto funcionamiento mediante un sistema de registro para la recolección y el procesamiento de las muestras.
- Diseñar los protocolos de trabajo específicos para cada patógeno seleccionando los parámetros adecuados para su correcto diagnóstico, en criterios de eficacia y eficiencia.
- Interpretar la sensibilidad a antimicrobianos o antiparasitarios encaminado a orientar el mejor tratamiento.
- Conocer las nuevas técnicas empleadas para la identificación de patógenos.
- Establecer una correcta comunicación entre el laboratorio y la clínica.
- Promover y vigilar el cumplimiento de controles de calidad internos y externos y normas de seguridad.

Un impulso a tu CV que te aportará la competitividad de los profesionales mejor formados del panorama laboral"

03

Dirección del curso

Dentro del concepto de calidad total de nuestro curso, tenemos el orgullo de poner a tu disposición un cuadro docente de altísimo nivel, escogido por su contrastada experiencia. Profesionales de diferentes áreas y competencias que componen un elenco multidisciplinar completo. Una oportunidad única de aprender de los mejores.





Un impresionante cuadro docente, formado por profesionales de diferentes áreas de competencia, serán tus profesores y profesoras durante tu formación: una ocasión única que no te puedes perder"

Dirección



Dña. Cano Armenteros, Montserrat

- Licenciatura en Biología. Universidad de Alicante.
- Máster propio de Ensayos Clínicos. Universidad de Sevilla.
- Máster oficial de Investigación en Atención Primaria por la Universidad Miguel Hernández de Alicante para el Doctorado. Reconocimiento por la Universidad de Chicago, EEUU. Sobresaliente.
- Curso de Capacitación de Aptitud Pedagógica (CAP). Universidad de Alicante.

Profesores

Lda. Tapia Poza, Sandra

- Graduada en Biología por la Universidad de Alcalá de Henares en 2018
- Titulada en Máster en Microbiología y Parasitología: Investigación y Desarrollo por la Universidad Complutense de Madrid en 2019
- Grado en Biología (Universidad de Alcalá de Henares, 2018)
- Máster en Microbiología y Parasitología: Investigación y Desarrollo (Universidad Complutense de Madrid, 2019)
- Posgrado en Experto Universitario en Laboratorio de Análisis Clínico y Hematología (Universidad San Jorge, 2020)
- Curso de Especialización Universitaria en Bioestadística Aplicada a Ciencias de la Salud (Universidad Europea Miguel de Cervantes, 2020)



04

Estructura y contenido

Los contenidos de este Curso han sido desarrollados por los diferentes expertos de este curso, con una finalidad clara: conseguir que nuestro alumnado adquiera todas y cada una de las habilidades necesarias para convertirse en verdaderos expertos en esta materia.

Un programa completísimo y muy bien estructurado que te llevará hacia los más elevados estándares de calidad y éxito.





Un curso completo y eficaz que te permitirá aprender mientras continuas con tu actividad habitual, con un programa creado para ser eficiente y flexible sin perder intensidad"

Módulo 1. Microbiología y parasitología

1.1. Conceptos generales en Microbiología
- 1.1.1. Estructura de los microorganismos
- 1.1.2. Nutrición, metabolismo y crecimiento microbiano
- 1.1.3. Taxonomía microbiana
- 1.1.4. Genómica y Genética microbianas

1.2. Estudio de infecciones bacterianas
- 1.2.1. Cocos Gram positivo
- 1.2.2. Cocos Gram negativo
- 1.2.3. Bacilos Gram positivo
- 1.2.4. Bacilos Gram negativo
- 1.2.5. Otras bacterias de interés clínico
  - 1.2.5.1. Legionella pneumophila
  - 1.2.5.2. Micobacterias

1.3. Técnicas generales en Microbiología
- 1.3.1. Procesamiento de muestras microbiológicas
- 1.3.2. Tipos de muestras microbiológicas
- 1.3.3. Técnicas de siembra
- 1.3.4. Tipos de tinciones en Microbiología
- 1.3.5. Técnicas actuales de identificación de microorganismos
  - 1.3.5.1. Pruebas bioquímicas
  - 1.3.5.2. Sistemas comerciales manuales o automáticos y galerías multipruebas
  - 1.3.5.3. Espectrometría de masas MALDI TOF
  - 1.3.5.4. Pruebas moleculares
    - 1.3.5.4.1. ARNr 16S
    - 1.3.5.4.2. ARNr 16S-23S
    - 1.3.5.4.3. ARNr 23S
    - 1.3.5.4.4. gen rpoB
    - 1.3.5.4.5. gen gyrB
  - 1.3.5.5. Diagnóstico serológico de infecciones microbianas



1.4. Pruebas de sensibilidad antimicrobiana
- 1.4.1. Mecanismos de resistencia a antimicrobianos
- 1.4.2. Test de sensibilidad
- 1.4.3. Antibacterianos

1.5. Estudio de infecciones virales.
- 1.5.1. Principios básicos en Virología
- 1.5.2. Taxonomía
- 1.5.3. Virus con afectación al sistema respiratorio
- 1.5.4. Virus con afectación al sistema digestivo
- 1.5.5. Virus con afectación al sistema nervioso central
- 1.5.6. Virus con afectación al sistema reproductivo
- 1.5.7. Virus sistémicos

1.6. Técnicas generales en Virología
- 1.6.1. Procesamiento de muestras
- 1.6.2. Técnicas de laboratorio para el diagnóstico vírico
- 1.6.3. Antivirales

1.7. Infecciones fúngicas más comunes.
- 1.7.1. Generalidades sobre los hongos
- 1.7.2. Taxonomía
- 1.7.3. Micosis primarias
- 1.7.4. Micosis oportunistas
- 1.7.5. Micosis subcutáneas
- 1.7.6. Micosis cutáneas y superficiales
- 1.7.7. Micosis de etiología atípica

1.8. Técnicas de diagnóstico en Micología Clínica
- 1.8.1. Procesamiento de muestras
- 1.8.2. Estudio de micosis superficiales
- 1.8.3. Estudio de micosis subcutáneas
- 1.8.4. Estudio de micosis profundas
- 1.8.5. Estudio de micosis oportunistas
- 1.8.6. Técnicas diagnósticas
- 1.8.7. Antifúngicos

1.9. Enfermedades parasitarias
- 1.9.1. Conceptos generales en Parasitología
- 1.9.2. Protozoos
  - 1.9.2.1. Amebas (Sarcodina)
  - 1.9.2.2. Ciliados (Ciliophora)
  - 1.9.2.3. Flagelados (Mastigophora)
  - 1.9.2.4. Apicomplexa
  - 1.9.2.5. Plasmodium
  - 1.9.2.6. Sarcocystis
  - 1.9.2.7. Microsporidios
- 1.9.3. Helmintos
  - 1.9.3.1. Nemátodos
  - 1.9.3.2. Platelmintos
    - 1.9.3.2.1. Céstodos
    - 1.9.3.2.2. Tremátodos
- 1.9.4. Artrópodos

1.10. Técnicas de diagnóstico en Parasitología Clínica
- 1.10.1. Procesamiento de muestras
- 1.10.2. Métodos de diagnóstico
- 1.10.3. Antiparasitarios

Un completísimo programa docente, estructurado en unidades didácticas completas y específicas, orientadas a un aprendizaje compatible con tu vida personal y profesional"

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 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 haría usted? A lo largo del programa, usted se enfrentará 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 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 de la medicina.

¿Sabías qué 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.



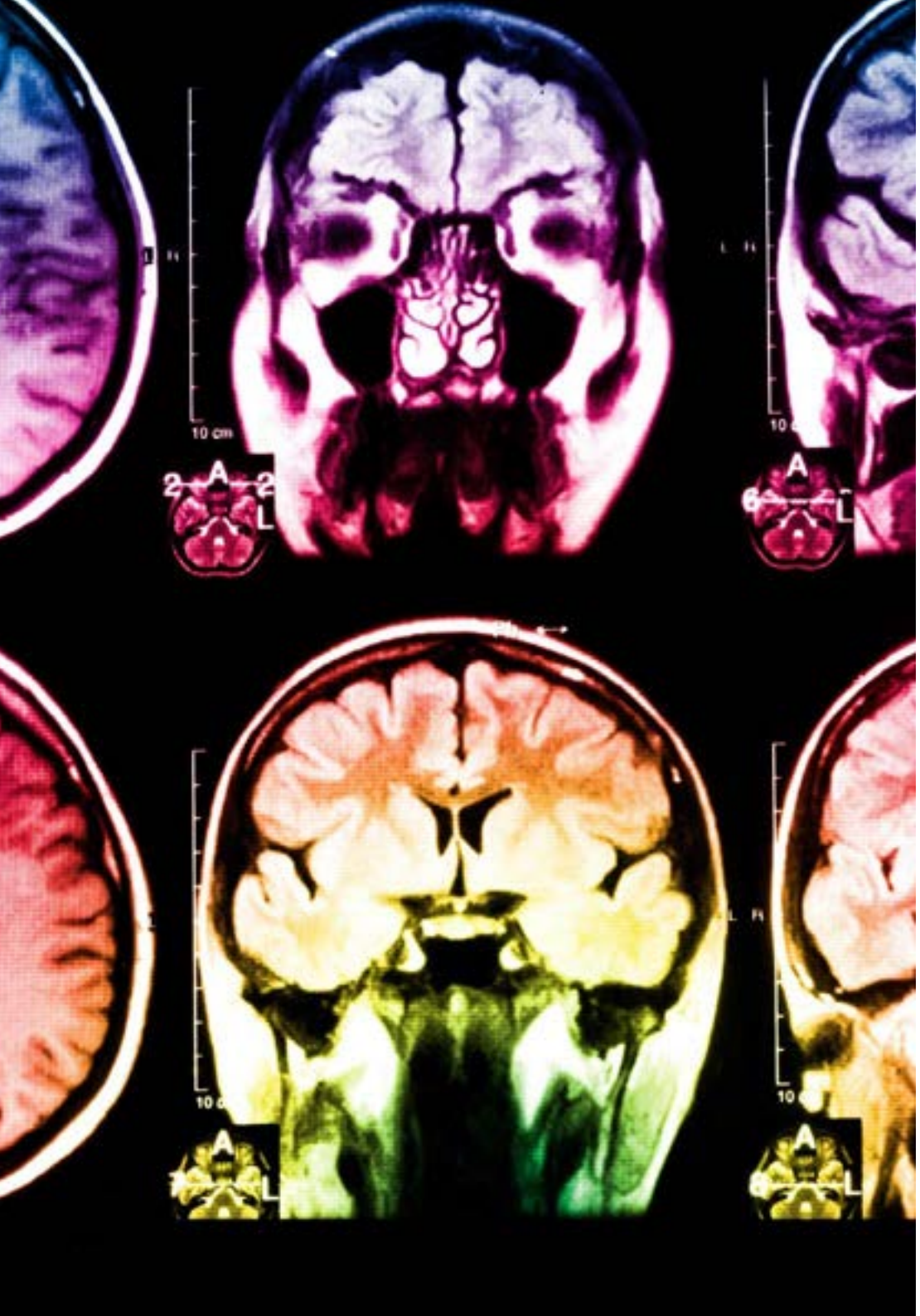
Relearning Methodology

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





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 hemos formado a más de 250.000 médicos con un éxito sin precedentes, en todas las especialidades clínicas con independencia la carga de cirugía. Nuestra metodología pedagógica está desarrollada en 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 (aprendemos, desaprendemos, olvidamos y reaprendemos). Por eso, combinamos cada uno de estos elementos de forma concéntrica.

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

Durante toda tu formación, tendrás acceso a los mejores materiales educativos, preparados a conciencia para ti

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 que creará nuestra manera de trabajo online, con las técnicas más novedosas que nos permiten ofrecerte una gran calidad, en cada una de las piezas que pondremos a tu servicio.

Técnicas y procedimientos educativos en video

Te acercamos a las técnicas más novedosas, a los últimos avances educativos, al primer plano de la actualidad educativa. 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.

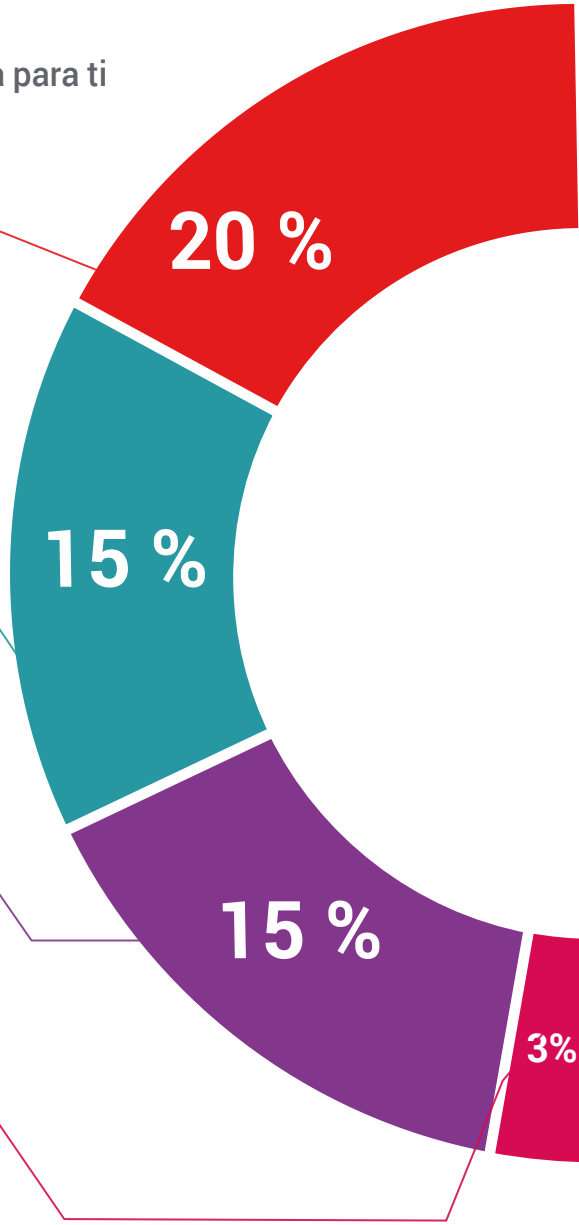
Resúmenes interactivos

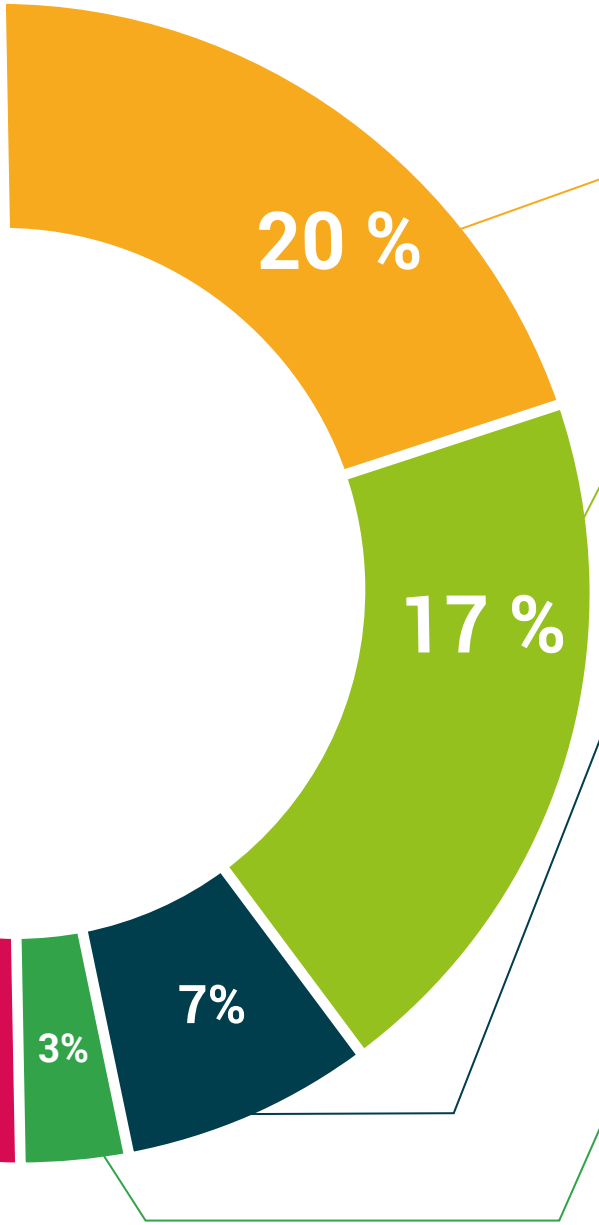
Presentamos los contenidos de manera atractiva y dinámica en píldoras multimedia que incluyen audio, vídeos, imágenes, esquemas y mapas conceptuales con el fin de afianzar el conocimiento. Este sistema exclusivo de formación para la presentación de contenidos multimedia fue premiado por Microsoft como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

Lecturas complementarias

La participación en este curso te dará acceso a una biblioteca virtual en la que podrás complementar y mantener actualizada tu formación mediante los últimos artículos en el tema, documentos de consenso, guías internacionales...

Un recurso inestimable que podrás utilizar incluso cuando termines tu período de formación con nosotros.





Análisis de casos elaborados y guiados por expertos

El aprendizaje eficaz tiene, necesariamente, que ser contextual. Por eso, te presentaremos 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

Evaluamos y reevaluamos periódicamente tu conocimiento a lo largo de este programa mediante actividades y ejercicios evaluativos y autoevaluativos: para que compruebes cómo vas consiguiendo tus metas.

Learning From an Expert

La observación de un Expert realizando una tarea es la manera más efectiva de aprendizaje. Es el denominado Learning From an Expert: una manera contrastada de afianzar el conocimiento y el recuerdo de lo aprendido. Por ello, en nuestros cursos incluimos este tipo de aprendizaje a través de 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

Te ofrecemos los contenidos más relevantes del curso en forma de fichas o guías rápidas de actuación. Una manera sintética, práctica y eficaz de ayudarte a progresar en tu aprendizaje.

06

Titulación

El **Diplomado en Microbiología y Parasitología en Análisis Clínicos** le garantiza, además de la formación más rigurosa y actualizada, el acceso a un Título de Curso expedido por **TECH - Universidad Tecnológica.**





Incluye en tu formación un título de Curso en Microbiología y Parasitología en Análisis Clínicos: un valor añadido de alta cualificación para cualquier profesional de esta área"

Este **Diplomado en Microbiología y Parasitología en Análisis Clínicos** contiene el programa científico más completo y actualizado del mercado.

Tras la superación de las evaluaciones por parte del alumno, este recibirá por correo postal con acuse de recibo su correspondiente **Título de Diplomado** emitido por **TECH - Universidad Tecnológica.**

El título expedido por **TECH - Universidad Tecnológica** expresará la calificación que haya obtenido en el curso, y reunirá los requisitos comúnmente exigidos por las bolsas de trabajo, oposiciones y comités de carreras profesionales.

Título: **Diplomado en Microbiología y Parasitología en Análisis Clínicos**

Nº Horas Oficiales: **150**


tech universidad tecnológica

Otorga el presente

DIPLOMA

a

D/Dña _____, con documento de identificación nº_____

Por haber superado con éxito y acreditado el programa de

CURSO UNIVERSITARIO

en

Microbiología y Parasitología en Análisis Clínicos

Se trata de un título propio de esta Universidad homologado por 6 ECTS y equivalente a 150 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 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
Microbiología y Parasitología en Análisis Clínicos

Modalidad: **Online**
Duración: **6 semanas**
Titulación: **TECH - Universidad Tecnológica**
Horas lectivas: **150 h.**

Diplomado

Microbiología y Parasitología en Análisis Clínicos



tech universidad tecnológica