Experto Universitario

Patología del Sistema Cardiorrespiratorio y Enfermedades Infecciosas Felinas. Hospitalización y Cuidados Críticos



tech universidad tecnológica



tech universidad tecnológica

Experto Universitario
Patología del Sistema Cardiorrespiratorio y Enfermedades Infecciosas Felinas. Hospitalización y Cuidados Críticos

Modalidad: **Online**
Duración: **6 meses**
Titulación: **TECH Universidad Tecnológica**
Horas lectivas: **450 h.**
Acceso web: **www.techtitute.com/veterinaria/experto-universitario/experto-patologia-sistema-cardiorrespiratorio-enfermedades-infecciosas-felinas-hospitalizacion-cuidados-criticos**

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

La similitud de los signos clínicos presentes en las patologías cardiovasculares y respiratorias pueden llevar a una complicación clínica mayúscula. Esto provoca que el especialista, en muchas ocasiones, reciba al paciente felino en una situación de urgencia médica o de manera tardía, pues dichos síntomas no se presentan hasta estadios avanzados de la enfermedad. Además, el interés en la infectología clínica se ha disparado tras la pandemia global, lo que ha elevado el número de desarrollos y avances en esta área. Este programa universitario cubre la necesidad del especialista de profundizar en la hospitalización y cuidados críticos del paciente felino, sin olvidar la importante actualización en patologías respiratorias o infecciosas.





Incorpora a tu práctica diaria los desarrollos más recientes en tratamientos de las infecciones por SARS-CoV2 en gatos, abordaje quirúrgico de patología cardiorrespiratoria y manejo dietético de felinos hospitalizados"

Es de Perogrullo afirmar que para mantener una elevada praxis profesional el especialista debe actualizar sus conocimientos de forma continuada. Lo realmente importante es conocer las áreas de mayor interés o impacto en la práctica diaria, lo que supone una mejor inversión del tiempo de estudio empleado en ponerse al día.

Cabe destacar que las patologías del sistema cardiorrespiratorio en felinos suponen una dificultad añadida a todo proceso de consulta y diagnóstico, lo que las convierte en un área de interés preferencial. Además, no hay que olvidar que tanto las patologías cardiorrespiratorias como las enfermedades infecciosas pueden derivar en una hospitalización y cuidado crítico del paciente felino, lo que hace que unir estas tres disciplinas implique un avance significativo en la práctica diaria de todo especialista veterinario.

Este Experto Universitario de TECH, creado por especialistas con amplia experiencia clínica, responde a esta triple demanda. A lo largo de los 3 módulos que lo componen, el veterinario profundizará en los parámetros actualizados de evaluación crítica, Medicina transfusional, patologías cardiacas y diagnóstico laboratorial de enfermedades infecciosas, entre otros muchos temas de gran interés para el veterinario especializado.

Además, todo ello se ofrece en un formato completamente online, sin ataduras ni clases fijas prefijadas. Al no establecer horarios, es el especialista el que tiene el poder de decisión para elegir cómo distribuir la carga lectiva, pues todos los contenidos están disponibles desde el primer día en el aula virtual.

Este **Experto Universitario en Patología del Sistema Cardiorrespiratorio y Enfermedades Infecciosas Felinas. Hospitalización y Cuidados Críticos** contiene el programa educativo más completo y actualizado del mercado. Sus características más destacadas son:

- El desarrollo de casos prácticos presentados por expertos en Medicina y Cirugía Felina
- Los contenidos gráficos, esquemáticos y eminentemente prácticos con los que eestán 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 y trabajos de reflexión individual
- La disponibilidad de acceso a los contenidos desde cualquier dispositivo fijo o portátil con conexión a internet

Actualízate en las patologías cardiorrespiratorias e infecciosas más frecuentes con los postulados científicos de mayor rigor, proporcionados por un equipo docente de gran prestigio profesional”

Tendrás a tu disposición un recopilatorio extenso y minucioso de material didáctico, que incluye vídeos y resúmenes creados por los propios docentes"

Apóyate en la tecnología educativa y pedagógica más avanzada, proporcionada por la mayor institución académica online del mundo.

No tendrás que seguir horarios ni clases, siendo tú mismo el que decide como distribuir tu tiempo de estudio.

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

Esta titulación ofrece un contenido de vanguardia y calidad en cuanto al abordaje de patologías cardiorrespiratorias e infecciosas. Se trata por tanto de una aproximación completa para el especialista, que verá cumplido su objetivo de actualización profesional gracias al inmenso esfuerzo de los docentes en crear un material didáctico que cubra las áreas de interés veterinario más urgentes. Al ser un contenido eminentemente práctico, el especialista podrá incorporarlo sobre la marcha a su práctica diaria.





Comprobarás la utilidad y actualidad de los contenidos proporcionados en todos los casos clínicos reales proporcionados a lo largo de este Experto Universitario”

Objetivos generales

- Seleccionar y evaluar al paciente crítico
- Reconocer los signos de shock en el gato y ser capaz de establecer un plan de estabilización
- Reconocer y explorar al paciente con patología cardiorrespiratoria
- Hacer un diagnóstico diferencial y pruebas complementarias para la conclusión diagnóstica
- Abordar los pacientes felinos con enfermedades infecciosas de la forma más eficaz y actualizada
- Ampliar la lista de diagnósticos diferenciales de un paciente felino con signos clínicos compatibles con una patología infecciosa

Tendrás el apoyo técnico de un gran equipo profesional de TECH, dispuestos a solventar cualquier duda que te pudiera surgir a lo largo de la titulación"



Objetivos específicos

Módulo 1. Hospitalización y cuidados intensivos en la especie felina

- Estabilizar adecuadamente al paciente en shock
- Elaborar un plan de fluidoterapia adecuado para cada caso
- Conocer los productos sanguíneos, cuándo y cómo utilizarlos
- Reconocer los hallazgos patológicos en analíticas, AFAST y TFAST
- Determinar y manejar los signos de dolor en el paciente felino hospitalizado
- Dominar la elaboración de un plan nutricional para los pacientes hospitalizados
- Reconocer y prevenir los signos del síndrome de realimentación
- Familiarizarse con los procedimientos a realizar en el área de hospitalización
- Protocolizar la reanimación del paciente en parada cardiorrespiratoria

Módulo 2. Sistema cardiorrespiratorio felino

- Realizar una exploración física completa
- Elaborar una lista de diagnóstico diferenciales
- Conocer la actualización de las principales cardiomiopatías felinas según el consenso ACVIM
- Valorar las principales arritmias
- Aplicar terapias médicas en régimen ambulatorio
- Manejar a los pacientes en hospitalización
- Conocer de las técnicas quirúrgicas más habituales en el aparato cardiorrespiratorio

Módulo 3. Enfermedades infecciosas en pacientes felinos

- Desarrollar las técnicas diagnósticas usadas en patología infecciosa felina
- Entender los conceptos de sensibilidad, especificidad, prevalencia y valor predictivo
- Diagnosticar y tratar de modo adecuado a un gatito con panleucopenia
- Reconocer las principales fases clínicas de la leucemia felina y cómo tratarla
- Conocer las enfermedades asociadas a la inmunodeficiencia felina
- Recurrir a las pruebas diagnósticas más fiables en el diagnóstico de cualquier cuadro sintomático de peritonitis infecciosa felina
- Esclarecer los conocimientos actuales en torno a las nuevas terapéuticas de pacientes con peritonitis infecciosa felina
- Analizar los principales patógenos responsables de enfermedad respiratoria del tracto superior
- Elaborar un protocolo diagnóstico adecuado para enfermedad respiratoria del tracto superior en cuadros agudos y crónicos
- Utilizar de modo responsable los antibióticos en infecciones bacterianas del tracto respiratorio superior
- Establecer un adecuado protocolo diagnóstico en gatitos con diarrea infecciosa, así como conocer los métodos de obtención de muestras
- Determinar cómo afecta el virus SARS-Cov2 en felinos en base a las evidencias científicas actuales
- Conocer los parásitos pulmonares que pueden afectar al gato, diagnosticarlos y tratarlos de modo adecuado

03

Dirección del curso

El equipo docente de este Experto Universitario está conformado por profesionales de alta capacidad y prestigio, seleccionados por TECH tanto por sus méritos clínicos como por su abordaje de multitud de patologías cardiorrespiratorias e infecciosas. El especialista tendrá en todo momento la posibilidad de comunicarse directamente con el equipo docente a través del aula virtual, sirviendo también de puente de conexión para expandir los conocimientos teóricos dados.





La calidad humana y profesional del equipo docente se palpa en cada tema de todo el Experto Universitario, creado específicamente para cubrir tus necesidades Veterinarias más importantes"

Dirección



Dr. Mayo Robles, Pedro Pablo

- Copropietario y responsable del Servicio De Medicina Interna del Hospital Veterinario Nacho Menes, en Gijón
- Veterinario en el Centro de referencia San Vicente del Raspeig, en Alicante
- Veterinario clínico en el Centro Quirúrgico Veterinario Alfonso Chico de La Coruña
- Responsable de la Acreditación del Hospital Veterinario Nacho Menes como "Clínica amable con los gatos nivel oro por la ISFM"
- Licenciado y graduado en Veterinaria, con especialidad en Medicina y Salud Animal, por la Facultad de Veterinaria de la Universidad de León

Profesores

Dra. Cabañas Manteca, Inés

- Veterinaria responsable del servicio de Hospitalización y Cuidados Intensivos en el Hospital Veterinario Nacho Menes, en Asturias
- Veterinaria en Veterinario Locum, Alfreton Park Veterinary Hospital, The Vet Nottingham y Clarendon Street Veterinary Surgery en el Reino Unido
- Licenciada en Veterinaria por la Universidad de Santiago de Compostela

Dr. Álvarez Martín, Ramón

- Veterinario corresponsable del servicio de Cirugía de Tejidos Blandos y responsable del servicio de Odontología en el Hospital Veterinario Nacho Menes, en Gijón
- Veterinario en el servicio de Urgencias del Hospital Veterinario Indautxu, en Bilbao
- Licenciado en Veterinaria por la Universidad de León en 2014.
- Postgrado en Anestesia y Cirugía de Tejidos Blandos por la Universidad Autónoma de Barcelona



Dra. Álvarez Mansur, Patricia

- Fundadora, Copropietaria y responsable de las áreas de Medicina Interna, Medicina Felina y diagnóstico por imagen de Alaró Veterinaris, con distinción Clínica amable con los gatos acreditación nivel plata de la ISFM
- Licenciada en Veterinaria por la Universidad de Las Palmas de Gran Canaria
- Estancia en la Clínica Privata San Marco de Pádua, Italia
- Estancia en el departamento de Oncología del Royal Veterinary College de Londres, en Reino Unido
- Diploma en Cardiología Clínica en Pequeños Animales por la Universidad Complutense de Madrid

04

Estructura y contenido

En pos de perseguir una mejor eficiencia del especialista en el estudio y asimilación de todos los contenidos de este programa, TECH ha aplicado la metodología pedagógica del *relearning* a todos los contenidos del mismo. Esto implica que los conceptos y términos más importantes se reiteran a lo largo de los temas, resultando en una asimilación mucho más natural y progresiva de los mismos. De esta forma, se reduce considerablemente el número de horas requeridas para estudiar todos los temas, haciendo que sea una experiencia académica más enriquecedora.





Este contenido de gran calidad supondrá un factor diferencial en tu labor de actualización clínica Veterinaria”

Módulo 1. Hospitalización y cuidados intensivos en la especie felina

1.1. Evaluación inicial de las Urgencias
- 1.1.1. Material imprescindible en el área de Urgencias
- 1.1.2. Evaluación primaria: ABC
- 1.1.3. Evaluación del paciente neurológico
- 1.1.4. Evaluación secundaria: *Crash Plan*
- 1.1.5. Manejo del dolor agudo

1.2. Parámetros básicos para evaluar al paciente crítico
- 1.2.1. PCV/PT/Frotis
- 1.2.2. Glucosa
- 1.2.3. Lactato
- 1.2.4. Iones
- 1.2.5. Equilibrio ácido-base
- 1.2.6. Gasometría
- 1.2.7. AFAST/TFAST

1.3. Fluidoterapia
- 1.3.1. Fisiología de los fluidos corporales
- 1.3.2. Soluciones para fluidoterapia
- 1.3.3. Diseño de un plan de fluidoterapia
- 1.3.4. Fluido a utilizar
- 1.3.5. Administración de la fluidoterapia

1.4. Medicina transfusional
- 1.4.1. Productos sanguíneos
- 1.4.2. Indicaciones para transfundir
- 1.4.3. Grupos sanguíneos y pruebas de compatibilidad
- 1.4.4. Extracción y manejo de sangre
- 1.4.5. Cómo transfundir
- 1.4.6 Reacciones transfusionales. Cómo tratarlas

1.5. Estabilización del paciente crítico: shock y sistema cardiovascular
- 1.5.1. Tipos de shock
- 1.5.2. Signos de shock en el paciente felino
- 1.5.3. Tratamiento del shock
- 1.5.4. Shock hipovolémico

1.6. SIRS y shock séptico
- 1.6.1. Fisiopatología
- 1.6.2. Criterios para el diagnóstico
- 1.6.3. Tratamiento
- 1.6.4. Otras consideraciones a tener en cuenta

1.7. Monitorización del paciente critico
- 1.7.1. Las 20 Reglas de Kirby
- 1.7.2. Monitorización básica
- 1.7.3. Monitorización avanzada

1.8. Manejo dietético del paciente felino hospitalizado
- 1.8.1. Alimentación asistida
- 1.8.2. Diseño de un plan de alimentación
- 1.8.3. Rutas de administración
- 1.8.4. Síndrome de realimentación

1.9. Procedimientos en UCI
- 1.9.1. Colocación de catéteres periféricos y centrales
- 1.9.2. Medición de la presión arterial
- 1.9.3. Oxigenoterapia
- 1.9.4. Medición del output de orina
- 1.9.5. Colocación de sondas de alimentación

1.10. Reanimación cardiopulmonar
- 1.10.1. Preparación y prevención
- 1.10.2. Soporte vital básico
- 1.10.3. Monitorización
- 1.10.4. Soporte vital avanzado
- 1.10.5. Cuidados posparada



Módulo 2. Sistema cardiorrespiratorio felino

2.1. Evaluación clínica del sistema cardiorrespiratorio
- 2.1.1. Historia clínica y Anamnesis
- 2.1.2. Examen físico del paciente con distrés respiratorio
- 2.1.3. Diferenciar un problema respiratorio de uno cardíaco
- 2.1.4. Tratamiento de urgencia del paciente con distrés respiratorio

2.2. Patología cardíaca congénita felina
- 2.2.1. Estadística
- 2.2.2. Examen físico del gatito con patología cardíaca
- 2.2.3. Defectos del septo ventricular y atrial
- 2.2.4. Estenosis aórtica
- 2.2.5. Estenosis pulmonar
- 2.2.6. Ductus arterioso persistente
- 2.2.7. Estenosis mitral supravalvular
- 2.2.8. Patología congénita de válvulas auriculoventriculares
- 2.2.9. Tetralogía de Fallot
- 2.2.10. Estudios cardíacos especiales (Angiografía/Tac/Ecocardiografía de Contraste/ Ecocardiografía Transesofágica)

2.3. Patología cardíaca adquirida I. Miocardiopatías
- 2.3.1. Consenso ACVIM de miocardiopatías
- 2.3.2. Cardiomiopatía fenotipo hipertrófico
- 2.3.3. Cardiomiopatía fenotipo restrictivo
- 2.3.4. Cardiomiopatía fenotipo dilatado
- 2.3.5. Cardiomiopatía arritmogénica del ventrículo derecho
- 2.3.6. Cardiomiopatía no específica
- 2.3.7. Miocarditis, fallo cardíaco asociado a esteroides, endocrinopatías y enfermedad cardíaca

2.4. Patología cardíaca adquirida II. Hipertensión, insuficiencia cardíaca, arritmias
- 2.4.1. Hipertensión pulmonar
- 2.4.2. Dirofilariosis felina. Problema cardíaco o respiratorio
- 2.4.3. Arritmias en el paciente felino
- 2.4.4. Patología hipertensiva felina
- 2.4.5. Particularidades de la insuficiencia cardíaca congestiva en el gato
- 2.4.6. Tratamiento de la insuficiencia cardíaca congestiva felina

2.5. Tromboembolismo
- 2.5.1. Factores de riesgo
- 2.5.2. Tromboembolismo pulmonar
- 2.5.3. Tromboembolismo aórtico
- 2.5.4. Otros tromboembolismos
- 2.5.5. Tratamiento médico
- 2.5.6. Tratamiento quirúrgico

2.6. Patología respiratoria I: vías respiratorias altas
- 2.6.1. Historia y datos de exploración física
- 2.6.2. Signos clínicos
- 2.6.3. Consideraciones diagnósticas: test no invasivos, imagen, biopsia, *Flushing* nasal, rinotomía exploratoria
- 2.6.4. Principales patologías de vías altas
- 2.6.5. Tratamiento médico de las principales patologías

2.7. Patología respiratoria II: vías respiratorias bajas
- 2.7.1. Signos clínicos
- 2.7.2. Diagnóstico: radiología, TAC, broncoscopia
- 2.7.3. Indicaciones y realizado de un lavado broncoalveolar
- 2.7.4. Asma y bronquitis crónica
- 2.7.5. Otras patologías pulmonares
- 2.7.6. Manejo del politraumatizado respiratorio (neumotórax, fracturas costales, hemorragias pulmonares)

2.8. Patología respiratoria III: espacio pleural
- 2.8.1. Estabilización y diagnóstico inicial del paciente con efusión pleural
- 2.8.2. Análisis de la efusión pleural
- 2.8.3. Causas de efusión pleural
- 2.8.4. Técnica de toracocentesis y de implantación de tubo de drenaje pleural

2.9. Abordaje quirúrgico de la patología cardiorrespiratoria felina
- 2.9.1. Anatomía torácica
- 2.9.2. Pólipos nasofaríngeos
- 2.9.3. Estenosis nasofaríngea
- 2.9.4. Síndrome braquicefálico

2.10. Abordaje quirúrgico de la patología cardiorrespiratoria felina. Tratamiento
- 2.10.1. Cirugía en el paciente con neoplasia pulmonar
- 2.10.2. Tratamiento quirúrgico de las efusiones pleurales: PleuralPort, derivaciones, omentalizaciones
- 2.10.3. Hernia peritoneopericardiodiafragmática
- 2.10.4. Hernia diafragmática
- 2.10.5. *Pectum Excavatum*

Módulo 3. Enfermedades infecciosas en pacientes felinos

3.1. Diagnóstico laboratorial de enfermedades infecciosas
- 3.1.1. Manejo de las muestras
- 3.1.2. Conceptos de especificidad, sensibilidad, prevalencia y valor predictivo
- 3.1.3. Técnicas diagnósticas más comunes

3.2. Panleucopenia
- 3.2.1. El virus
- 3.2.2. Patogenia
- 3.2.3. Signos clínicos
- 3.2.4. Diagnóstico
- 3.2.5. Tratamiento
- 3.2.6. Prevención

3.3. Leucemia felina
- 3.3.1. Patogenia y presentaciones
- 3.3.2. Diagnóstico
- 3.3.3. Tratamiento
- 3.3.4. Pronóstico
- 3.3.5. Prevención

3.4. Inmunodeficiencia felina
- 3.4.1. Patogenia
- 3.4.2. Presentaciones
- 3.4.3. Enfermedades asociadas
- 3.4.4. Diagnóstico
- 3.4.5. Tratamiento
- 3.4.6. Prevención

3.5. Peritonitis infecciosa felina
- 3.5.1. Presentaciones
- 3.5.2. Diagnóstico
- 3.5.3. Actualización en el tratamiento

3.6. Patógenos respiratorios de vías altas I. Infecciones
- 3.6.1. Principales agentes implicados
- 3.6.2. Infecciones por herpesvirus: patogenia y cuadro clínico
- 3.6.3. Infecciones por calicivirus: patogenia y cuadro clínico
- 3.6.4. Infecciones bacterianas primarias
- 3.6.5. Infecciones fúngicas

3.7. Infecciones respiratorias de vías altas II. Diagnóstico, tratamiento
- 3.7.1. Diagnóstico: cuadros Agudos vs. Crónicos
- 3.7.2. Diagnóstico: técnicas y procedimientos de toma de muestras
- 3.7.3. Tratamiento de las infecciones por herpesvirus
- 3.7.4. Tratamiento de las infecciones por calicivirus
- 3.7.5. Tratamiento de las infecciones bacterianas: uso responsable de antibióticos

3.8. Infecciones gastrointestinales: diarrea en gatitos
- 3.8.1. Importancia
- 3.8.2. Presentaciones
- 3.8.3. Etiología
- 3.8.4. Diagnóstico: protocolo y técnicas de obtención de muestras
- 3.8.5. Tratamiento de las infecciones por guardia
- 3.8.6. Tratamiento de las infecciones por tritrichomonas

3.9. Infección por SARS-CoV2 en gatos
- 3.9.1. Introducción
- 3.9.2. Etiología
- 3.9.3. Transmisión
- 3.9.4. Diagnóstico
- 3.9.5. Vacunas

3.10. Parásitos pulmonares en la especie felina
- 3.10.1. Especies que afectan al gato
- 3.10.2. Ciclo parasitario
- 3.10.3. Prevalencia
- 3.10.4. Patogenia
- 3.10.5. Cuadro clínico
- 3.10.6. Diagnóstico
- 3.10.7. Tratamiento
- 3.10.8. Prevención

Tendrás un amplio repertorio de casos clínicos reales, vídeos en detalle, resúmenes interactivos y lecturas complementarias con las que profundizar aún más en las patologías cardiorrespiratorias e infecciosas felinas”

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, te enfrentarás a múltiples casos clínicos simulados, basados en pacientes reales en los que deberás 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 Veterinaria.

¿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 veterinarios 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 veterinario, que se traduce en un interés mayor en los aprendizajes y un incremento del tiempo dedicado a trabajar en el curso.



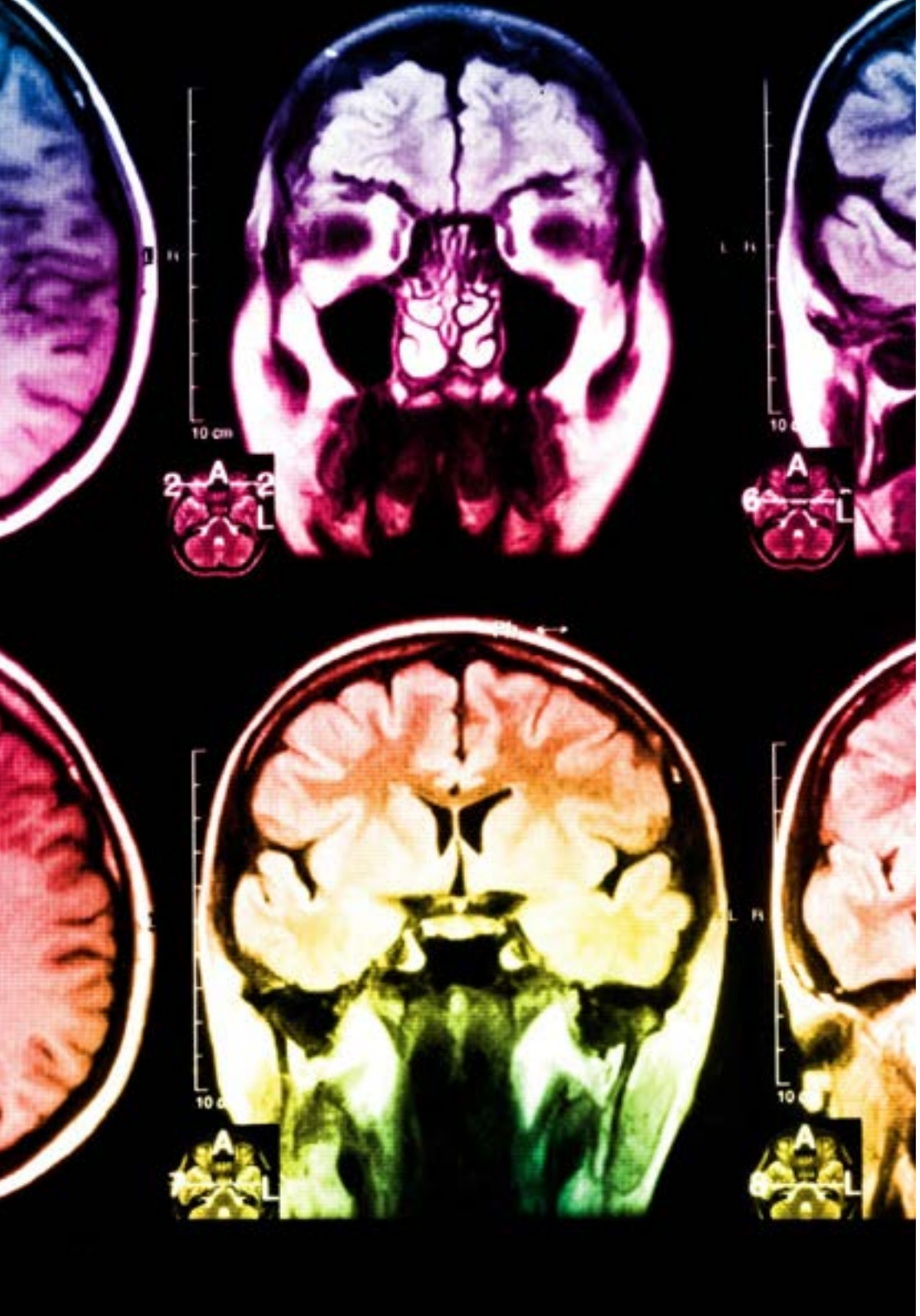
Relearning Methodology

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 veterinario aprenderá mediante casos reales y resolución de situaciones complejas en entornos simulados de aprendizaje. Estos simulacros están desarrollados a partir de softwares 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 65.000 veterinarios con un éxito sin precedentes en todas las especialidades clínicas con independencia de la carga en cirugía. Nuestra metodología pedagógica está desarrollada 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 capacitación, 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.

Últimas técnicas 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 y procedimientos veterinarios. 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.

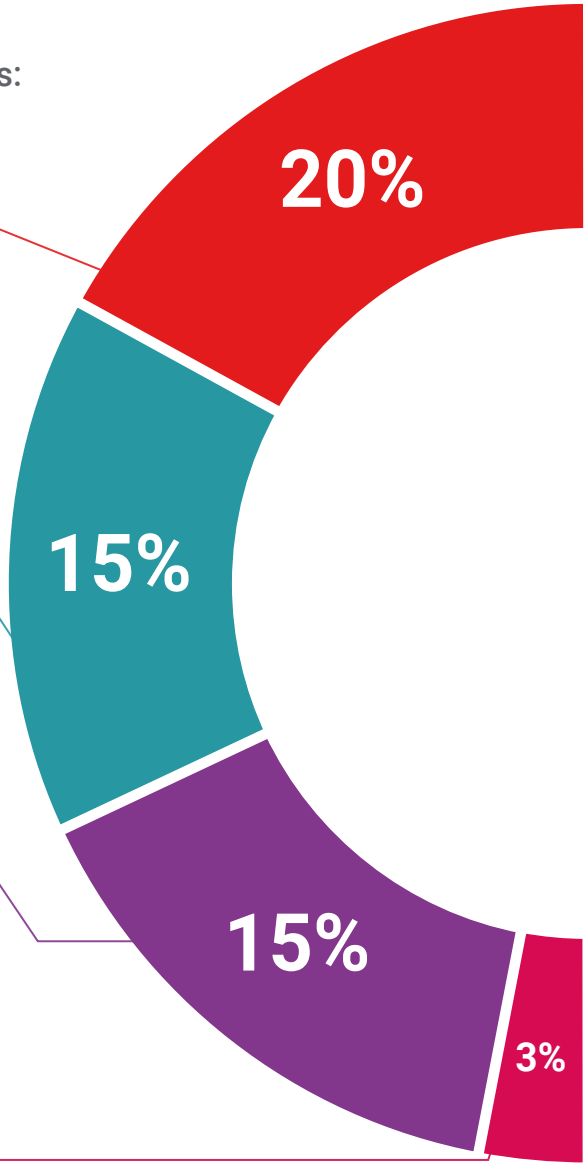
Resúmenes interactivos

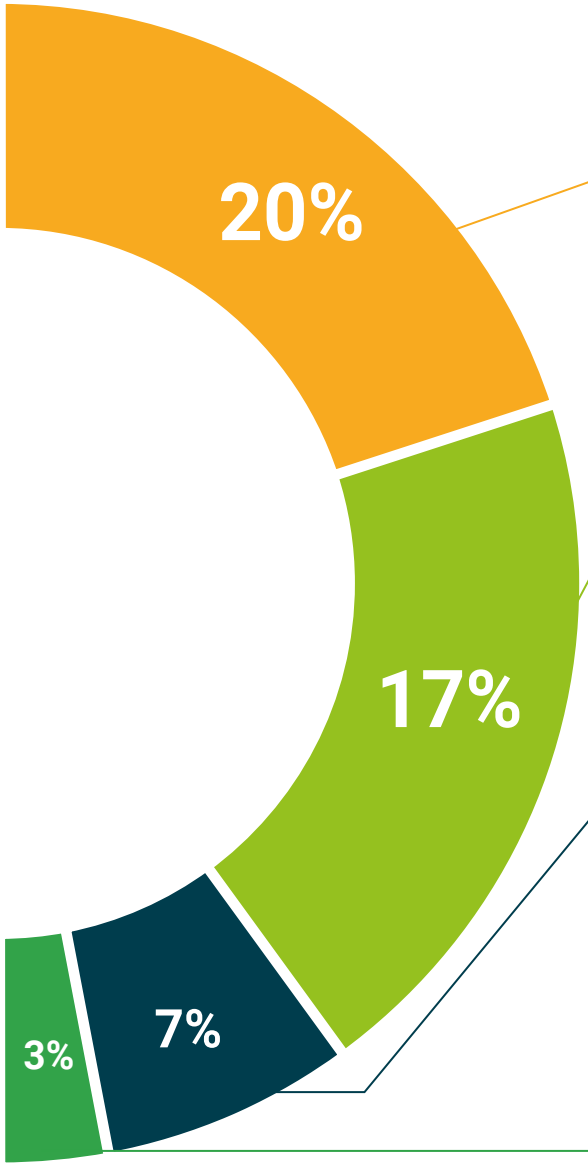
El equipo de TECH presenta los contenidos de manera atractiva y dinámica en píldoras multimedia que incluyen audios, vídeos, imágenes, esquemas y mapas conceptuales con el fin de afianzar el conocimiento.

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 Patología del Sistema Cardiorrespiratorio y Enfermedades Infecciosas Felinas. Hospitalización y Cuidados Críticos 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 Patología del Sistema Cardiorrespiratorio y Enfermedades Infecciosas Felinas. Hospitalización y Cuidados Críticos** 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 Patología del Sistema Cardiorrespiratorio y Enfermedades Infecciosas Felinas. Hospitalización y Cuidados Críticos**

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

Patología del Sistema Cardiorrespiratorio y Enfermedades Infecciosas Felinas. Hospitalización y Cuidados Críticos

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
Patología del Sistema Cardiorrespiratorio y Enfermedades Infecciosas Felinas. Hospitalización y Cuidados Críticos

Modalidad: **Online**
Duración: **6 meses**
Titulación: **TECH Universidad Tecnológica**
Horas lectivas: **450 h.**

Experto Universitario

Patología del Sistema Cardiorrespiratorio y Enfermedades Infecciosas Felinas. Hospitalización y Cuidados Críticos



tech universidad tecnológica