Experto Universitario
Manejo de Urgencias Hematológicas, Oncológicas y Metabólicas en Pequeños Animales



tech universidad tecnológica



tech universidad tecnológica

Experto Universitario

Manejo de Urgencias Hematológicas, Oncológicas y Metabólicas en Pequeños Animales

Modalidad: **Online**
Duración: **6 meses**
Titulación: **TECH Universidad Tecnológica**
Horas lectivas: **450 h.**
Acceso web: **www.techtitute.com/veterinaria/experto-universitario/experto-manejo-urgencias-hematologicas-oncologicas-metabolicas-pequenos-animales**

Índice

01 Presentación — pág. 4

02 Objetivos — pág. 8

03 Dirección del curso — pág. 12

04 Estructura y contenido — pág. 18

05 Metodología — pág. 24

06 Titulación — pág. 32

01

Presentación

La atención en Manejo de urgencias hematológicas, oncológicas, metabólicas y toxicológicas son un reto para muchos clínicos veterinarios. En el abordaje de estos casos son necesarios conocimientos específicos acerca de este tipo de dolencias y de la medicación que suele ser utilizada en su tratamiento. La interpretación precisa y acertada de las pruebas de laboratorio, en ocasiones de difícil lectura, se convierte en este escenario en una necesidad.

Este completo programa en Manejo de Urgencias Hematológicas, Oncológicas y Metabólicas en Pequeños Animales ofrece al profesional una completa capacitación en todos estos aspectos, con un proceso centrado en la práctica, que le permitirá una actuación rápida y eficaz, aumentando la tasa de éxito de sus pacientes.





Adquiere las capacidades necesarias para actuar como un experto en Manejo de Urgencias Hematológicas, Oncológicas, Metabólicas y Toxicológicas en Pequeños Animales, con el dominio de las últimas técnicas y avances en esta intervención"

En medicina de Manejo de urgencias hay una serie de conocimientos, procedimientos, protocolos y técnicas que son comunes a la mayor parte de los casos que se presentan, independientemente de la especialidad o especialidades implicadas en cada caso.

Muchos clínicos no se sienten cómodos con pacientes con una urgencia hematológica u oncológica, al no estar familiarizados con estas patologías o con los tratamientos que están recibiendo muchos de estos pacientes.

En estos pacientes. las pruebas laboratoriales, tales como el hemograma y la citología, juegan un papel fundamental en el diagnóstico y control del paciente. La interpretación de una citología requiere no solo conocimientos teóricos sino mucha experiencia.

Otra de las situaciones frecuentes en urgencias en medicina de pequeños animales son los pacientes diabéticos descompensados y la crisis addisoniana, estando esta última infradiagnosticada. En ambos casos las pruebas laboratoriales son fundamentales en el diagnóstico y control de la evolución del paciente.

En cuanto a las urgencias toxicológicas, se hace una revisión de las más habituales en los servicios de urgencias, incluyendo pesticidas, fármacos de uso humano y/o veterinario, plantas, insectos y mordeduras de ofidios entre otras.

En el paciente con urgencia toxicológica una correcta anamnesis es fundamental, así como una diligente atención inicial en base a los datos obtenidos y del examen general, que puede derivar en la realización de un lavado gástrico o del baño o lavado de la superficie corporal del paciente. Todo esto, con objeto de reducir la absorción de los tóxicos implicados en tanto el clínico puede estabilizar al paciente y realizar las pruebas oportunas para determinar el origen de la intoxicación, la gravedad del cuadro y el tratamiento más adecuado.

Así, se abordará la atención de un paciente con estos tipos de problemas, desde la llegada al servicio de urgencias, su estabilización inicial, así como la anamnesis, exploración, las pruebas complementarias y el tratamiento médico.

En definitiva, te ofrecemos un completo recorrido por todas las áreas de conocimiento que necesitas para realizar una atención de urgencias de calidad.

Este **Experto Universitario en Manejo de Urgencias Hematológicas, Oncológicas y Metabólicas en Pequeños Animales** contiene el programa científico más completo y actualizado del mercado. Sus características más destacadas son:

- 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 autorregulable: 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

La más completa capacitación en laatención de las urgencias hematológicas, oncológicas, metabólicas y toxicológicas del mercado docente online”

Un Experto Universitario que te capacitará para enfrentarte a los grupos de urgencias que más complicaciones de diagnóstico y tratamiento pueden suponer para el profesional"

Los temas y los casos clínicos propuestos, así como la resolución de los mismos se basan en la experiencia práctica de los docentes y en los casos que con mayor frecuencia se atienden en los servicios veterinarios de urgencias.

Todos los conocimientos se presentan a través de contenidos multimedia de alta calidad, análisis de casos clínicos elaborados por los docentes, clases magistrales y técnicas en vídeo que permiten intercambiar conocimientos y experiencias, mantener y actualizar el nivel formativo de sus miembros, crear protocolos de actuación y difundir las novedades más importantes en urgencias, en medicina de pequeños animales.

Nuestro personal docente está integrado por profesionales de diferentes ámbitos relacionados con esta especialidad. 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 capacitación.

Este dominio de la materia se complementa con la eficacia del diseño metodológico de este Experto. Elaborado por un equipo multidisciplinario de expertos en e-learning 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 capacitación.

"Nuestro innovador concepto de telepráctica te dará la oportunidad de aprender mediante una experiencia inmersiva, que te proporcionará una integración más rápida y una visión mucho más realista de los contenidos: "learning from an expert".

Con un diseño metodológico que se apoya en técnicas de enseñanza contrastadas por su eficacia, esta capacitación te permitirá aprender de forma dinámica y eficaz.



02

Objetivos

El programa en Manejo de Urgencias Hematológicas, Oncológicas y Metabólicas en Pequeños Animales compila los cocimientos más actuales en este ámbito de actuación. Nuestro objetivo final es que el profesional veterinario aborde con solvencia la práctica totalidad de las urgencias que se presenten, tanto en un centro dedicado exclusivamente a medicina de urgencias como en un centro generalista donde dispongan de este servicio.





Nuestro objetivo es proporcionarte los conocimientos y habilidades necesarias para incrementar tu competencia en la atención en Manejo de Urgencias Hematológicas, Oncológicas y Metabólicas en Pequeños Animales"

Objetivos generales

- Compilar los conocimientos y competencias fundamentales en relación a la atención inicial del paciente y a los procedimientos diagnósticos y terapéuticos ante las situaciones de urgencia y emergencias más frecuentes en un servicio de urgencias
- Compilar los conocimientos y competencias en la atención del paciente con urgencias hematológicas y/u oncológicas con el fin de mejorar las competencias específicas en el ámbito profesional o disciplinar
- Ofrecer los tratamientos o terapias más adecuados para el paciente con urgencia hematológica y/ u oncológica tras una correcta anamnesis y evaluación inicial
- Ofrecer los tratamientos más actualizados, según los últimos estudios en este ámbito, para el paciente con urgencia metabólica y/o toxicológica



Objetivos específicos

Módulo 1. Introducción a la medicina de urgencias en pequeños animales

- Realizar un correcto triaje de los pacientes que llegan al servicio de urgencias
- Realizar una evaluación, manejo y atención primaria de los pacientes de urgencias

Módulo 2. Manejo de urgencias hematológicas y oncológicas

- Establecer un Diagnóstico diferencial en base al cuadro clínico del paciente y a los resultados de las pruebas realizadas para emitir un diagnóstico
- Realizar e interpretar las pruebas de rutina en una consulta de hematología u oncología, tales como un frotis de sangre, tinciones de muestras, citologías de muestras biológicas, punción con aguja fina, etc.
- Aplicar de forma correcta y sin riesgo medicación quimioterápica
- Aplicar los tratamientos o terapias más adecuados para el paciente con urgencia hematológica y/u oncológica
- Conocer y analizar la interpretación de los tribunales de los aspectos relacionados con la práctica pericial en el procedimiento contencioso administrativo

Módulo 3. Urgencias metabólicas y toxicológicas

- Realizar e interpretar las pruebas de rutina en una consulta de urgencias metabólicas y/o toxicológicas, tales como la realización de un test rápido para detección de drogas o la realización de una curva de glucosa
- Emitir un diagnóstico y los diferenciales en base a los datos de la exploración física, pruebas de laboratorio y de diagnóstico por imagen
- Pautar y aplicar los tratamientos o terapias más adecuados para el paciente con urgencias metabólicas y/o toxicológicas
- Realizar técnicas médico-quirúrgicas precisas para la estabilización de pacientes con urgencias metabólicas y/o toxicológicas, tales como un lavado gástrico o el empleo de dispositivos para la medición continua de glucosa

Una vía de capacitación y crecimiento profesional que te impulsará hacia una mayor competitividad en el mercado 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.





Los principales profesionales en la materia se han unido para enseñarte los últimos avances en Manejo de Urgencias Hematológicas, Oncológicas y Metabólicas en Pequeños Animales"

Dirección



Dr. Quintana Diez, Germán

- Coordinador del servicio de Dermatología y Medicina del Comportamiento en el Centro Veterinario Policlínico A Marosa
- Veterinario en Hospital Clínico Universitario Rof Codina
- Doctor en Veterinaria por la USC
- Licenciado en Veterinaria por la USC
- Máster en Clínica de Pequeños Animales y Exóticos por la USC
- Máster en Etología Clínica y Bienestar Animal por la UCM
- Miembro de:
  ESVD
  ESVCE
  AVEPA

Profesores

Dra. Ferro López, María

- Veterinaria clínica en el Centro Veterinario Policlínico A Marosa donde realiza su actividad en las áreas de medicina interna, con especial dedicación a la medicina de la reproducción, neonatología y urgencias
- Licenciada en veterinaria por la USC
- Posgrado en clínica de pequeños animales por la UAB

D. Rolle Mendaña, Diego

- Veterinario clínico en la Clínica Veterinaria Villalba
- Graduado en veterinaria por la USC
- Participa como investigador junior en Tulare VMTRC UC Davis
- Realiza estancias en diversos centros: Centro Veterinario Policlínico A Marosa, Hospital Veterinario Tomás Bustamante o Clínica Veterinaria Gecko

Dra. Ibaseta Solís, Patricia

- Licenciada en veterinaria por la USC
- Coordinadora del equipo veterinario del Hospital Veterinario Cidade de Lugo y de la unidad regional del banco de sangre animal
- GpCert Oftalmología
- Máster en oftalmología veterinaria Improve Internacional
- GPCert Medicina Felina
- Máster en medicina felina Improve Internacional
- Expert ecografía abdominal Improvet Internacional
- Socia de la Asociación de Veterinarios Españoles de Animales de compañía y miembro de los grupos de estudio de medicina felina y medicina interna

Dña. Posada Estévez, Graciela

- Veterinaria clínica en Clínica Veterinaria Recatelo
- Licenciada en veterinaria por la USC
- Máster en seguridad alimentaria por la UNED
- Técnico Superior en Prevención de Riesgos Laborales Nivel Superior. Especialista en Higiene Industrial, Seguridad en el Trabajo y Ergonomía y Psicosociología Aplicada
- Miembro de AVEPA y de los grupos de especialidad de oncología, animales exóticos y medicina felina de AVEPA
- Miembro de la Internacional Society of Feline Medicine (ISFM)
- Coautora del Manual de Prevención de Riesgos Laborales publicado por la Asociación de Empresarios Veterinarios Españoles

Dña. Arenal Duque, Irene

- Veterinaria en el Servicio de Cría de la Fundación Once del Perro Guía
- Licenciada en veterinaria por la UCM
- Internado en anestesia por la UCM los dos últimos años de carrera y residente en el HCV UCM
- Magister en etología clínica y bienestar animal por la UCM
- Ha sido responsable del Servicio de Urgencias y Hospitalización del Hospital Veterinario VETSIA durante 2 años
- Miembro de la AVEPA y de los grupos de trabajo de AVEPA de etología clínica (GrETCA) y reproducción (GERPAC)
- Técnico de Modificación de Conducta Multiespecie por Fundación Bocalán - The Dog Trainers Factory

Dra. Pateiro Moure, Ariadna

- Licenciada en veterinaria por la USC con especial interés en las áreas de medicina interna y, en concreto de la medicina felina
- Máster en medicina felina Improve Internacional
- General Practitioner Certificate (GPCert) en Medicina felina por la European School of Veterinary Postgraduate Studies
- Experto en actividad asistencial en el Hospital Veterinario
- Miembro de AVEPA y del grupo de trabajo de AVEPA en medicina felina (GEMFE)
- Realiza estancias en diversos centros: Hospital Veterinario San Vicente, Clínica Veterinaria Saudevet, Clínica Felina de Barcelona, Hospital Veterinario Nacho Menes y Hospital de Fauna Salvaje de AMUS, Hospital Veterinario Abros y Hospital Veterinario Universitario Rof Codina entre otros

04

Estructura y contenido

El desarrollo de esta capacitación se ha realizado de acuerdo a los criterios de eficacia educativa que te ofrecemos. A través de un temario completo y concreto irás recorriendo todas las áreas imprescindibles de aprendizaje propuestas, adquiriendo de manera paulatina las competencias necesarias para llevar a la práctica los conocimientos necesarios. Un esquema de aprendizaje muy bien desarrollado que te permitirá aprender de manera continuada, eficiente y ajustada a tus necesidades.





Este Experto Universitario en Manejo de Urgencias Hematológicas, Oncológicas y Metabólicas en Pequeños Animales contiene el programa científico más completo y actualizado del mercado"

Módulo 1. Introducción a la Medicina de Urgencias en Pequeños Animales

1.1. Introducción a la medicina de urgencias en pequeños animales
- 1.1.1. Triaje y evaluación inicial
  - 1.1.1.1. Triaje a distancia
  - 1.1.1.2. Triaje presencial
- 1.1.2. Evaluación inicial
  - 1.1.2.1. Evaluación primaria
  - 1.1.2.2. Evaluación secundaria
- 1.1.3. Manejo y atención primaria al paciente de urgencias
- 1.1.4. Manejo del paciente canino difícil
- 1.1.5. Manejo del paciente felino difícil
- 1.1.6. Anestesia y analgesia en el paciente de urgencias
  - 1.1.6.1. Anestesia en el paciente de urgencias con:
    - 1.1.6.1.1. Alteraciones respiratorias
    - 1.1.6.1.2. Alteraciones cardiovasculares
    - 1.1.6.1.3. Alteraciones gastrointestinales
    - 1.1.6.1.4. Alteraciones neurológicas
    - 1.1.6.1.5. Alteraciones conductuales
    - 1.1.6.1.6. Otras
  - 1.1.6.2. Analgesia en el paciente de urgencias
    - 1.1.6.2.1. Evaluación del dolor
    - 1.1.6.2.2. Tratamiento del dolor
- 1.1.7. Farmacología en el paciente de urgencias
  - 1.1.7.1. Fluidoterapia
  - 1.1.7.2. Antibioterapia
  - 1.1.7.3. Infusión a ritmo constante
- 1.1.8. Nutrición enteral
  - 1.1.8.1. Sondaje nasogástrico
  - 1.1.8.2. Sondaje gastroesofágico
- 1.1.9. Unidad de cuidados intensivos (UCI)
  - 1.1.9.1. La UCI
  - 1.1.9.2. Monitorización del paciente
- 1.1.10. Diagnóstico por imagen
  - 1.1.10.1. Radiografía de tórax
  - 1.1.10.2. Ecografía de tórax
  - 1.1.10.3. Radiología de abdomen
  - 1.1.10.4. Ecografía de abdomen

Módulo 2. Manejo de Urgencias Hematológicas y Oncológicas

2.1. Manejo de urgencias hematológicas y oncológicas
- 2.1.1. Manejo clínico general en paciente oncológico
  - 2.1.1.1. Manejo inicial
    - 2.1.1.1.1. Estabilización del paciente con sangrado
    - 2.1.1.1.2. Estabilización del paciente anémico
  - 2.1.1.2. Anamnesis
  - 2.1.1.3. Examen físico
  - 2.1.1.4. Procedimientos diagnósticos complementarios
    - 2.1.1.4.1. Hemograma
    - 2.1.1.4.2. Frotis sanguíneo
    - 2.1.1.4.3. Pruebas de aglutinación
    - 2.1.1.4.4. Tiempo de sangrado en la mucosa oral
    - 2.1.1.4.5. Pruebas de coagulación
    - 2.1.1.4.6. Test de Coombs
- 2.1.2. Urgencias oncológicas
  - 2.1.2.1. Urgencias oncológicas en pacientes aún no diagnosticados de cáncer
    - 2.1.2.1.1. Hemoabdomen, taponamiento cardiaco y hemangiosarcoma
    - 2.1.2.1.2. Fracturas patológicas y osteosarcoma
    - 2.1.2.1.3. Derrame pleural en gatos y linfoma
    - 2.1.2.1.4. Efecto masa, carcinoma de próstata, carcinoma de tiroides y linfoma

2.1.2.2. Síndromes paraneoplásicos
2.1.2.2.1. Hipercalcemia maligna
2.1.2.2.2. Hipoglucemia paraneoplásica
2.1.2.2.3. Síndrome de hiperviscosidad
2.1.3. Urgencias durante el tratamiento oncológico
2.1.3.1. Toxicidad hematológica
2.1.3.2. Extravasación de fármacos
2.1.3.3. Reacciones de hipersensibilidad
2.1.3.4. Neutropenia febril
2.1.3.5. Síndrome de lisis tumoral
2.1.4. Manejo clínico general en paciente con alteración hematológica
2.1.4.1. Manejo inicial
2.1.4.2. Anamnesis
2.1.4.3. Examen físico
2.1.4.4. Procedimientos diagnósticos complementarios
2.1.5. Alteraciones vasculares
2.1.5.1. Hemorragia externa
2.1.5.2. Epistaxis
2.1.5.3. Hemorragia interna
2.1.6. Alteraciones en la serie roja: anemias
2.1.6.1. Anemia regenerativa
2.1.6.1.1. Anemia hemolítica inmunomediada (AHIM)
2.1.6.1.2. Anemia hemolítica parasitaria
2.1.6.2. Anemias no regenerativas
2.1.6.3. Diagnóstico
2.1.6.4. Tratamiento
2.1.7. Alteraciones en la serie blanca
2.1.7.1. Neutropenia
2.1.8. Alteraciones plaquetarias: hemostasia primaria
2.1.8.1. Trombocitopenia
2.1.8.2. Trombosis/tromboembolismo
2.1.9. Alteraciones hemostáticas: hemostasia secundaria
2.1.9.1. Adquiridas
2.1.9.1.1. Rodenticidas
2.1.9.1.2. Coagulación intravascular diseminada (CID)
2.1.9.2. Congénitas
2.1.10. Medicina transfusional en pequeños animales
2.1.10.1. El paciente felino
2.1.10.2. El paciente canino

Módulo 3. Urgencias Metabólicas y Toxicológicas

3.1. Urgencias metabólicas y toxicológicas
3.1.1. Manejo clínico del paciente con urgencias metabólicas
3.1.1.1. Manejo inicial
3.1.1.2. Procedimientos diagnósticos complementarios
3.1.2. El paciente diabético
3.1.2.1. Cetoacidosis diabética
3.1.2.1.1. Etiopatogenia
3.1.2.1.2. Signos clínicos
3.1.2.1.3. Diagnóstico
3.1.2.1.4. Tratamiento
3.1.2.2. Síndrome hiperglucémico hiperosmolar
3.1.2.2.1. Etiopatogenia
3.1.2.2.2. Signos clínicos
3.1.2.2.3. Diagnóstico
3.1.2.2.4. Tratamiento

3.1.3. Crisis addisoniana (hipoadrenocorticismo)
- 3.1.3.1. Etiopatogenia
- 3.1.3.2. Signos clínicos
- 3.1.3.3. Diagnóstico
- 3.1.3.4. Tratamiento

3.1.4. Otras urgencias metabólicas
- 3.1.4.1. Hipoglucemia
- 3.1.4.2. Hipercalcemia
- 3.1.4.3. Coma hipotiroideo

3.1.5. Manejo clínico del paciente con urgencias toxicológicas
- 3.1.5.1. Manejo inicial
- 3.1.5.2. Procedimientos diagnósticos complementarios
- 3.1.5.3. Tratamiento inmediato

3.1.6. Intoxicaciones más frecuentes (I)
- 3.1.6.1. Pesticidas
- 3.1.6.2. Rodenticidas

3.1.7. Intoxicaciones más frecuentes (II)
- 3.1.7.1. Medicamentos
- 3.1.7.2. Alimentos

3.1.8. Intoxicaciones más frecuentes (III)
- 3.1.8.1. Productos de limpieza y cosmética
- 3.1.8.2. Drogas ilegales o de uso lúdico

3.1.9. Intoxicaciones más frecuentes (IV)
- 3.1.9.1. Metales pesados
- 3.1.9.2. Setas

3.1.10. Intoxicaciones más frecuentes (V)
- 3.1.10.1. Contacto con otros animales
- 3.1.10.2. Plantas





Un completísimo programa docente, estructurado en unidades didácticas de gran impacto, 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, 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.



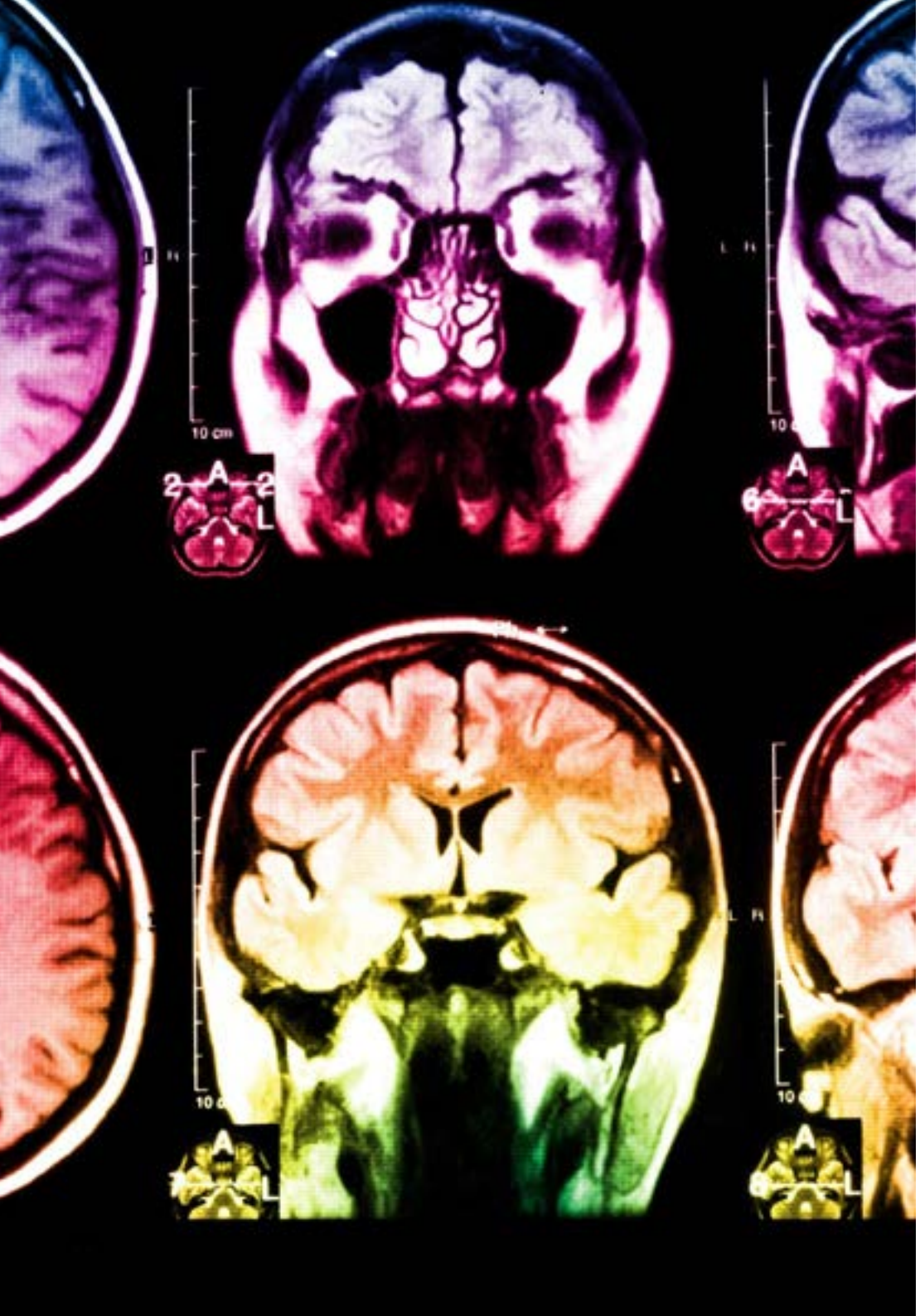
Relearning Methodology

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.

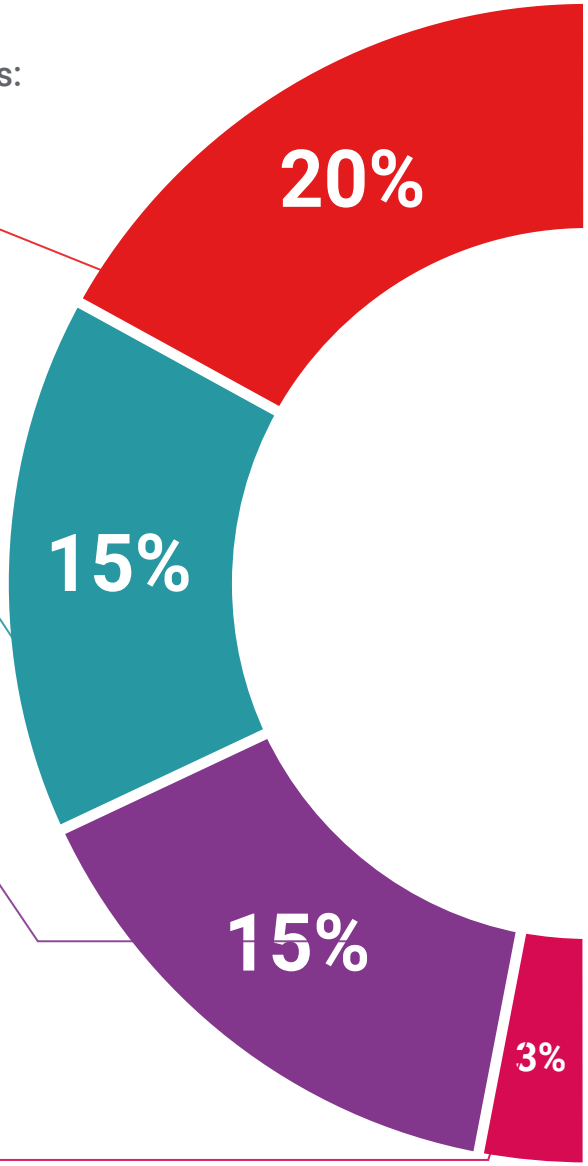
Resúmenes interactivos

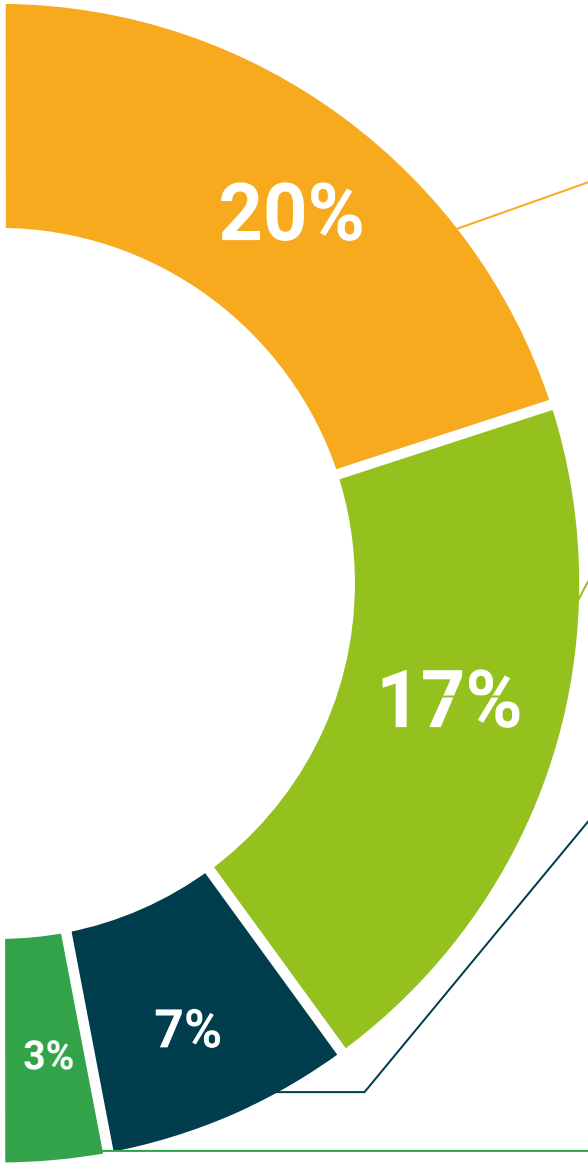
El equipo de TECH presenta los contenidos de manera atractiva y dinámica en píldoras multimedia que incluyen audios, vídeos, imágenes, esquemas y mapas conceptuales con el fin de afianzar el conocimiento.

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 Manejo de Urgencias Hematológicas, Oncológicas y Metabólicas en Pequeños Animales 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 Manejo de Urgencias Hematológicas, Oncológicas y Metabólicas en Pequeños Animales** 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 Manejo de Urgencias Hematológicas, Oncológicas y Metabólicas en Pequeños Animales**

N.º Horas Oficiales: **450 h.**


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

EXPERTO UNIVERSITARIO

en

Manejo de Urgencias Hematológicas, Oncológicas y Metabólicas en Pequeños Animales

Se trata de un título propio de esta Universidad homologado por 18 ECTS y equivalente a 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

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
Manejo de Urgencias Hematológicas, Oncológicas y Metabólicas en Pequeños Animales

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

Experto Universitario

Manejo deUrgencias Hematológicas, Oncológicas y Metabólicas en Pequeños Animales



tech universidad tecnológica