Experto Universitario
Patología del Sistema Urinario y Oncología Felina. Hospitalización y Cuidados Críticos



tech universidad tecnológica



tech universidad tecnológica

Experto Universitario
Patología del Sistema Urinario y Oncología Felina. 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-urinario-oncologia-felina-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

El especialista veterinario debe estar preparado para afrontar toda clase de retos cuando se presentan pacientes felinos. Los más frecuentes están relacionados con el tracto urinario, que precisamente pueden plantear complicaciones como un desarrollo de insuficiencia renal aguda o crónica. A esta casuística hay que sumar la oncología felina, de especial preocupación para los dueños de las mascotas y con de más frecuencia dada la mayor longevidad de los pacientes felinos. Una actualización completa en patologías urinarias y oncológicas, así como en técnicas de hospitalización y cuidados críticos, garantiza que el especialista mantenga un alto nivel de praxis profesional, motivo por el que nace este programa universitario.





Descubre los avances más recientes en neoplasias felinas, urianálisis y diseño de planes de fluidoterapia"

Una actualización exhaustiva en el manejo del gato hospitalizado puede suponer un factor clave diferencial para abordar con mayor precisión patologías tanto de carácter urinario como oncológico. La aparición más frecuente de pacientes felinos con estas dolencias hace que sea más urgente que nunca la incorporación de avances tanto en el diagnóstico y monitorización como en los diversos tratamientos, incluyendo las intervenciones quirúrgicas necesarias.

Así, el equipo docente al cargo de este Experto Universitario reúne una serie de habilidades y competencias actualizadas para el especialista veterinario, apoyándose tanto en los postulados científicos más recientes como en su propia experiencia práctica. La unión de estas dos visiones hace que sea una experiencia académica más enriquecedora desde el primer momento, permitiendo incorporar a la práctica los desarrollos instruidos a lo largo de todo el programa.

Un Experto Universitario que cuenta con el característico formato 100% online de TECH, en el que es el especialista el que decide cómo distribuirse toda su carga lectiva. Para ello, se proporciona todo el material de estudio desde el primer día, pudiéndose descargar desde cualquier dispositivo con conexión a internet. No existen clases ni horarios prefijados, teniendo la flexibilidad total para compaginar tanto la faceta académica como la profesional y personal en una titulación que impulsa exhaustivamente la actualización en patologías urinarias, oncológicas y cuidados críticos del paciente felino.

Este **Experto Universitario en Patología del Sistema Urinario y Oncología felina. 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 están concebidos recogen una información científica y práctica sobre aquellas disciplinas indispensables para el ejercicio profesional
- Los ejercicios prácticos donde realizar el proceso de autoevaluación para mejorar el aprendizaje
- Su especial hincapié en metodologías innovadoras
- Las lecciones teóricas, preguntas al experto y trabajos de reflexión individual
- La disponibilidad de acceso a los contenidos desde cualquier dispositivo fijo o portátil con conexión a internet

Tendrás el aval de calidad de un equipo docente con amplia experiencia en el área y cuidado de pacientes felinos con toda clase de patologías”

Incorpora a tu práctica diaria los protocolos más recientes en actuación frente al daño renal crónico, reanimación de felinos en parada cardiorrespiratoria y control del dolor causado por neoplasias"

Accederás a un material didáctico de primera calidad, conformado por recursos audiovisuales y complementarios recopilados por los propios docentes.

Tú decides cómo distribuirte toda la carga lectiva, sin tener que sacrificar aspectos profesionales o personales.

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

Para afrontar las diversas complicaciones de carácter urinario u oncológico es necesario que el especialista tenga a su disposición las técnicas de diagnóstico, abordaje y monitorización más recientes posibles. Es en esta cuestión en la que se centra precisamente este Experto Universitario, ofreciendo una miríada de opciones con las que el especialista puede profundizar y modernizar su metodología diaria basándose en los descubrimientos científicos más recientes.





Apóyate en la mayor institución académica online del mundo, contando con los recursos educativos y tecnológicos de mayor vanguardia en Medicina Felina"

Objetivos generales

- Estabilizar adecuadamente al paciente en shock
- Elaborar un plan de fluidoterapia adecuado para cada caso
- Identificar al paciente con patología del tracto urinario
- Determinar las técnicas diagnósticas para la evaluación de estos pacientes y cuándo emplear cada una de ellas
- Enumerar las neoplasias más frecuentes en la especie felina
- Examinar las particularidades del gato en la presentación de las neoplasias

Cumplirás tus objetivos de actualización y profundización profesional incluso antes de lo que esperas, auspiciado por la metodología pedagógica de TECH"



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. Nefrología y urología en la especie felina

- Conocer todas las técnicas de diagnóstico para el aparato urinario
- Saber interpretar los resultados de la bioquímica sanguínea y del urianálisis
- Establecer un planteamiento diagnóstico para el paciente con daño renal agudo
- Estadificar una insuficiencia renal aguda según las guías IRIS
- Desarrollar un protocolo de actuación en el daño renal agudo
- Esclarecer el abordaje diagnóstico al paciente con daño renal crónico
- Proponer el manejo adecuado de las patologías específicas responsables de la IRC, así como su manejo inespecífico
- Comprender la importancia de la proteinuria y la hipertensión en el manejo de la IRC
- Estadificar la IRC según las guías IRIS
- Tratar al paciente que se presenta con cistitis idiopática, tanto obstructiva como no obstructiva
- Conocer las recomendaciones para el manejo de los diferentes tipos de urolitos
- Reconocer al paciente con obstrucción ureteral
- Establecer las diferentes técnicas que existen para tratar las obstrucciones ureterales con sus ventajas, inconvenientes e indicaciones

Módulo 3. Oncología en el paciente felino

- Realizar de modo racional la aproximación clínica al gato con una masa
- Realizar y procesar de modo adecuado una citología
- Elegir el tipo de biopsia más adecuado
- Desarrollar el estadiaje de un tumor
- Poder preparar y administrar quimioterapia a un gato
- Manejar de modo adecuado los efectos adversos de la quimioterapia
- Conocer los agentes quimioterápicos más usados en el paciente felino
- Familiarizarse con el uso de la electroquimioterapia en gatos y en qué neoplasias está recomendada
- Saber las diferencias en cuanto a diagnóstico y tratamiento de los diferentes tipos de linfoma digestivo
- Conocer otros tipos de presentaciones del linfoma en el gato
- Abordar de modo adecuado un gato con tumores mamarios
- Enfocar de un modo óptimo el tratamiento de los sarcomas asociados al punto de inyección
- Reconocer otros tipos de cáncer en el gato y sus peculiaridades en la especie
- Saber los diferentes tipos de resección quirúrgica y la importancia de los márgenes de excisión
- Interpretar de modo adecuado el informe de las biopsias en relación con los márgenes quirúrgicos
- Dominar las técnicas de control del dolor en el paciente felino con neoplasia

03

Dirección del curso

Para la dirección de este Experto Universitario TECH ha seleccionado a los mejores profesionales en Medicina y Cirugía Felina, que precisamente han invertido todo su trabajo en ofrecer un conjunto de competencias ideales para abordar toda clase de patologías urinarias, oncológicas o cuidados críticos. La experiencia de los docentes es un valor añadido para todo el material didáctico, pues estará reforzado con la práctica clínica de mayor éxito en los diferentes casos tratados.





Podrás consultar todas tus dudas directamente con el personal docente en el aula virtual del programa”

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

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. 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



Dra. López Pérez-Pellón, Margarita

- Veterinaria en el Hospital Veterinario Nacho Menes, Centro de Rehabilitación y Fisioterapia Veterinaria Los Madrazo La Vaguada, Los Madrazo Hospital Veterinario y Hospital Veterinario Sierra de Madrid
- Autora de numerosos trabajos y ponente habitual en diversos congresos en las especialidades de Medicina Felina y Rehabilitación y Fisioterapia Veterinaria
- Licenciada en Veterinaria por la Universidad de León
- Postgrado en Medicina Felina en el IFEVET, Instituto en Especialidades Veterinaria
- Acreditada por AVEPA en Rehabilitación Física Veterinaria
- Secretaria del grupo de Rehabilitación Física Veterinaria de AVEPA
- Miembro del comité de expertos del Dolor Crónico felino de Zoetis

Dra. Galán López, Amaia

- Veterinaria en Medicina Interna y corresponsable del Servicio de Oncología y Electroquimioterapia en Clínica Veterinaria Ariznabarra
- Graduada en Veterinaria por la Universidad de Extremadura
- Diplomada por la ESVPS como General Practitioner Certificate in Oncology
- Curso de Electroquimioterapia en Medicina Veterinaria por VetOncologia, UBA

04

Estructura y contenido

La inversión de horas requeridas para adquirir los conocimientos y competencias de este Experto Universitario suele ser elevada. Por ello, TECH también hace un esfuerzo para aliviar la carga lectiva y hacer que la experiencia académica sea menos frustrante. La gran cantidad de material audiovisual, entre los que se encuentran vídeos en detalle, resúmenes y casos clínicos reales, ayudan a adquirir una mejor comprensión de todos los temas tratados. De esta manera, el veterinario no solo profundiza en la teoría del sistema urinario, oncología y hospitalización felina, sino también en la necesaria contextualización de la misma para un entendimiento mucho más progresivo y natural.





El aula virtual estará disponible las 24 horas del día, pudiendo acceder a la misma desde la comodidad de tu tablet o smartphone”

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. Nefrología y urología en la especie felina

2.1. Métodos diagnósticos I. Evaluación
- 2.1.1. Evaluación del tamaño renal
- 2.1.2. Bioquímica sanguínea
- 2.1.3. Técnicas de diagnóstico por imagen en el tracto urinario
- 2.1.4. Biopsia renal

2.2. Métodos diagnósticos II. Urianálisis
- 2.2.1. Urianálisis
- 2.2.2. Tiempo, técnica de recogida y manipulación
- 2.2.3. Interpretación
- 2.2.4. Cultivo de orina
- 2.2.5. UPC

2.3. Enfermedad renal aguda
- 2.3.1. Causas
- 2.3.2. Fisiopatología
- 2.3.3. Estadificación y manejo según las guías IRIS
- 2.3.4. Diálisis
- 2.3.5. Trasplante renal

2.4. Insuficiencia renal crónica I. Causas y diagnóstico
- 2.4.1. Causas
- 2.4.2. Hallazgos clínicos
- 2.4.3. Guías IRIS: novedades
- 2.4.4. Importancia, diagnóstico y tratamiento de la proteinuria: consenso ACVIM
- 2.4.5. Hipertensión arterial sistémica: diagnóstico y tratamiento

2.5. Insuficiencia renal crónica II. Enfermedades específicas y no específicas
- 2.5.1. Manejo de las enfermedades específicas
- 2.5.2. Estrategias terapéuticas no específicas
- 2.5.3. Importancia de la nutrición

2.6. Cistitis idiopática felina
- 2.6.1. Importancia, historia y factores de riesgo
- 2.6.2. Fisiopatología
- 2.6.3. Signos clínicos
- 2.6.4. Diagnóstico
- 2.6.5. Tratamiento

2.7. Urolitiasis
- 2.7.1. Prevalencia
- 7.7.2. Métodos de extracción
- 2.7.3. Urolitiasis por estruvita
- 2.7.4. Urolitiasis por oxalato
- 2.7.5. Recomendaciones según el consenso ACVIM

2.8. Obstrucción uretral
- 7.8.1. Obstrucción uretral
- 2.8.2. Estabilización
- 2.8.3. Descompresión
- 2.8.4. Tratamiento médico
- 2.8.5. Tratamiento quirúrgico: uretrostomía perineal

2.9. Obstrucción Ureteral
- 2.9.1. Obstrucción ureteral
- 2.9.2. Causas
- 2.9.3. Presentación clínica
- 2.9.4. Diagnóstico
- 2.9.5. Tratamiento médico
- 2.9.6. Tratamiento quirúrgico: SUB vs. Stent vs. Ureterotomía

2.10. Otras patologías del sistema urinario
- 2.10.1. Neoplasias
- 2.10.2. Lesiones traumáticas
- 2.10.3. Incontinencia urinaria

Módulo 3. Oncología en el paciente felino

3.1. Aproximación al paciente felino con una masa
- 3.1.1. Primera valoración
- 3.1.2. Citología: métodos de recogida, preparación, tinción y envío
- 3.1.3. Eligiendo el tipo de biopsia
- 3.1.4. Peculiaridades de la toma de biopsia según localizaciones específicas
- 3.1.5. Estadiaje

3.2. Particularidades de la quimioterapia en gatos
- 3.2.1. Escenarios de uso
- 3.2.2. Preparación
- 3.2.3. Administración
- 3.2.4. Efectos adversos de la quimioterapia y su manejo

3.3. Fármacos y electroquimioterapia
- 3.3.1. Agentes alquilantes
- 3.3.2. Antraciclinas
- 3.3.3. Antimetabolitos
- 3.3.4. Agentes antitubulina
- 3.3.5. Fármacos derivados del platino
- 3.3.6. Inhibidores de la tirosín quinasa
- 3.3.7. Otros fármacos
- 3.3.8. Electroquimioterapia

3.4. Linfoma digestivo
- 3.4.1. Tipos
- 3.4.2. Signos clínicos
- 3.4.3. Diagnóstico y estadificación
- 3.4.4. Tratamiento y pronóstico

3.5. Otros tipos de linfoma
- 3.5.1. Linfoma de ganglios linfáticos periféricos
- 3.5.2. Linfoma mediastínico
- 3.5.3. Linfoma nasal
- 3.5.4. Linfoma renal





3.5.5. Linfoma del sistema nervioso central
3.5.6. Linfoma cutáneo y subcutáneo
3.5.7. Linfoma faríngeo, laríngeo y traqueal
3.5.8. Linfoma ocular
3.6. Tumores de mama
3.6.1. Presentación clínica
3.6.2. Diagnóstico
3.6.3. Tratamiento
3.6.4. Pronóstico
3.7. Sarcoma asociado al punto de inyección
3.7.1. Patogenia
3.7.2. Epidemiología
3.7.3. Manejo clínico
3.7.4. Tratamiento
3.7.5. Prevención
3.8. Otros tipos de tumores frecuentes en la especia felina
3.8.1. Carcinoma de células escamosas
3.8.2. Carcinoma respiratorio (nasal y pulmonar)
3.8.3. Mastocitoma
3.8.4. Carcinoma oral de células escamosas
3.8.5. Osteosarcoma
3.9. Cirugía oncológica: márgenes de excisión
3.9.1. Márgenes del tumor
3.9.2. Tipos de resección
3.9.3. Evaluación de los márgenes
3.9.4. Comunicación con el patólogo
3.9.5. Interpretación de los márgenes en el informe de la biopsia
3.3. Manejo del dolor en el gato con cáncer
3.10.1. Manejo del dolor en el gato con cáncer
3.10.2. Valoración
3.10.3. Tratamiento

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.



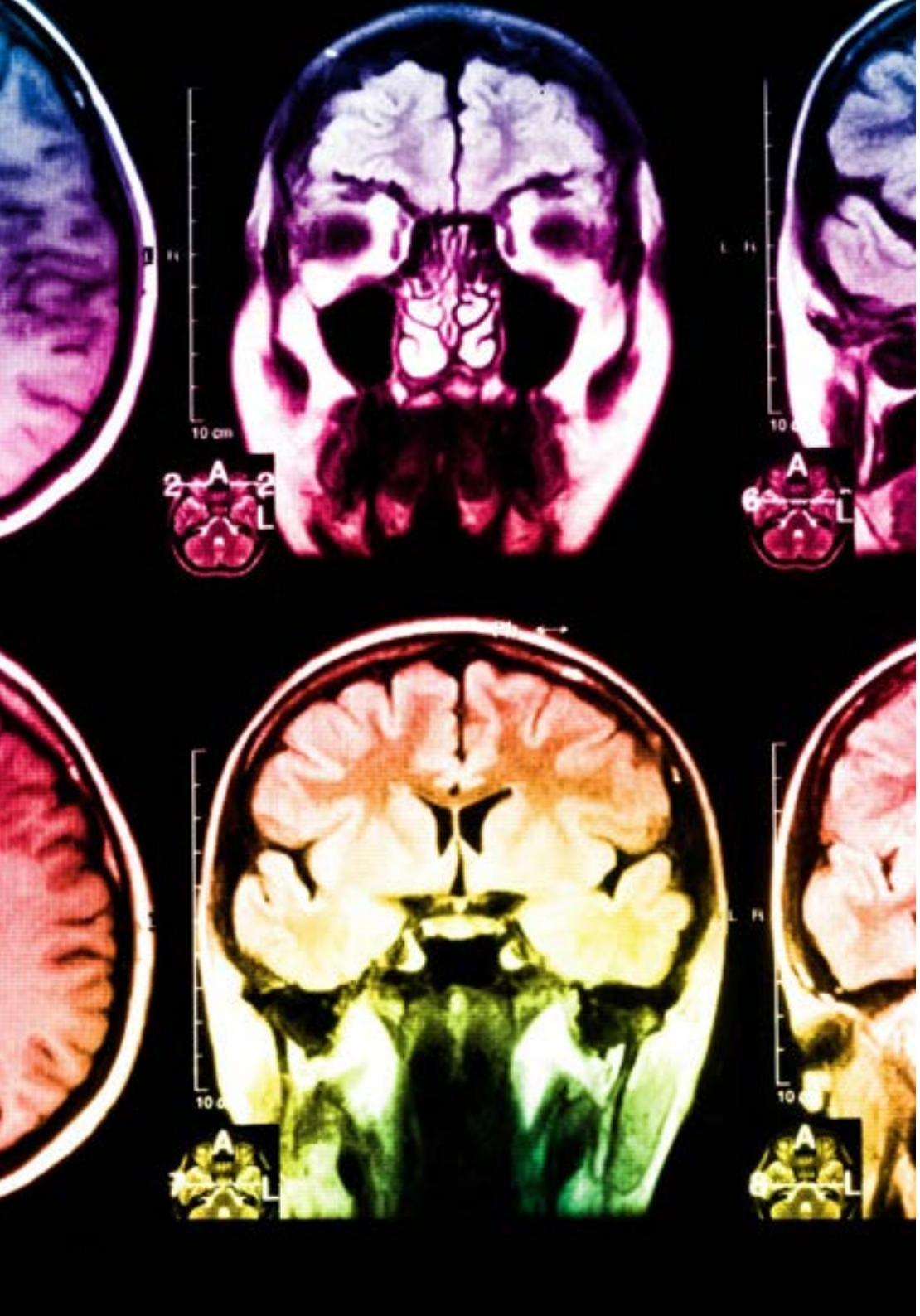
Relearning Methodology

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.

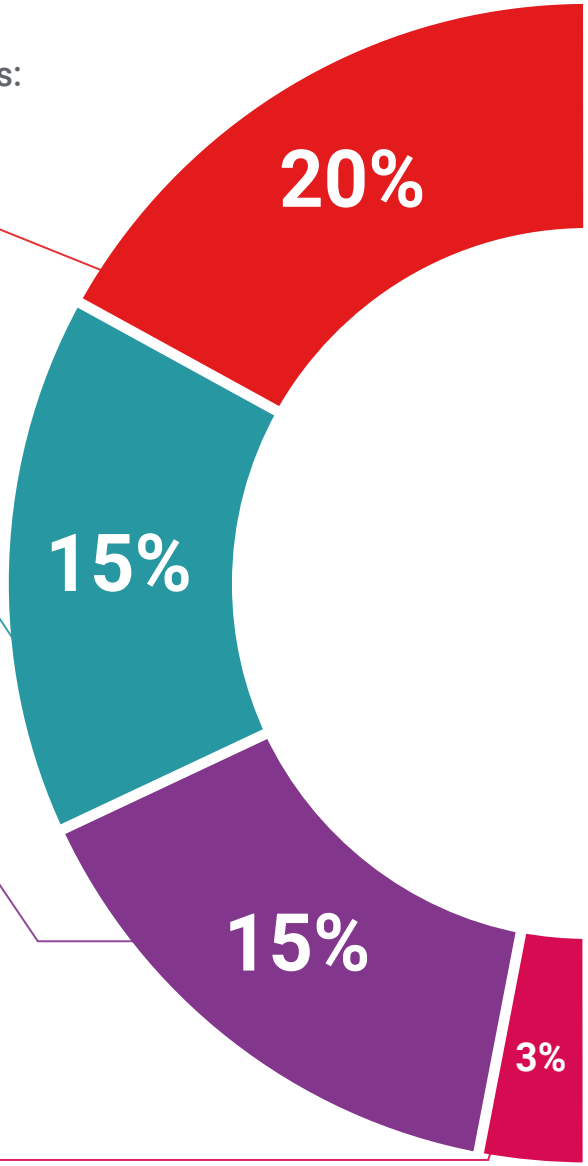
Resúmenes interactivos

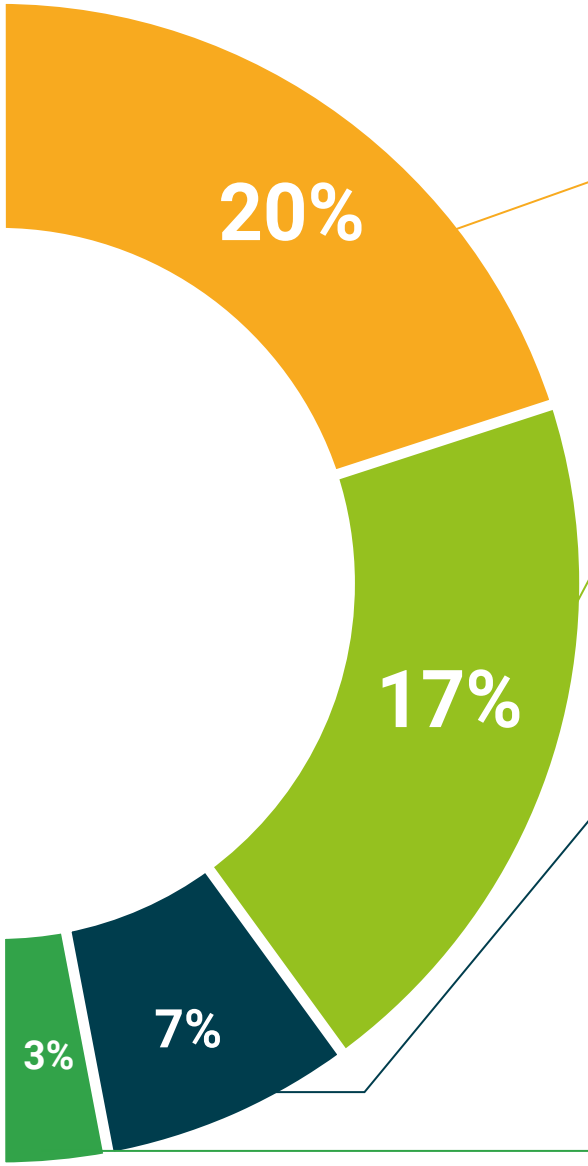
El equipo de TECH presenta los contenidos de manera atractiva y dinámica en píldoras multimedia que incluyen audios, vídeos, imágenes, esquemas y mapas conceptuales con el fin de afianzar el conocimiento.

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 Urinario y Oncología felina. Hospitalización y Cuidados Crítico 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 Urinario y Oncología Felina. 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 Urinario y Oncología Felina. 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 Urinario y Oncología felina. 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 Urinario y Oncología Felina. Hospitalización y Cuidados Críticos

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

Experto Universitario
Patología del Sistema Urinario y Oncología Felina. Hospitalización y Cuidados Críticos



tech universidad tecnológica