

Experto Universitario

Patologías Digestivas,
Genitourinarias y Endocrinas
en Pequeños Animales





Experto Universitario Patologías Digestivas, Genitourinarias y Endocrinas en Pequeños Animales

- » Modalidad: online
- » Duración: 6 meses
- » Titulación: TECH Global University
- » Acreditación: 18 ECTS
- » Horario: a tu ritmo
- » Exámenes: online

Acceso web: www.techtute.com/veterinaria/especializacion/experto-patologias-digestivas-genitourinarias-endocrinas-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

Este programa de alto nivel en Patologías Digestivas, Genitourinarias y Endocrinas en Pequeños Animales se crea como respuesta a la necesidad de los veterinarios clínicos de profundizar en el conocimiento específico de la medicina interna, así como el abordaje de los protocolos y técnicas diagnósticas, terapéutica y relación con otras especialidades, tan fundamental en el área veterinaria de Pequeños Animales.





“

En este programa abordarás las Patologías Digestivas, Genitourinarias y Endocrinas en Pequeños Animales de manera específica, con una metodología sistemática para profundizar en la fisiopatología de estos procesos, los protocolos diagnósticos, terapéutica, así como el seguimiento y control de estos pacientes”

En la actualidad, uno de los problemas que condiciona la especialización continua de postgrado es su conciliación con la vida laboral y personal. Las exigencias profesionales actuales dificultan una educación presencial, especializada y de calidad, por lo que el formato online permitirá a nuestros alumnos conciliar esta capacitación especializada con su práctica profesional diaria.

Una medicina interna de calidad permite un trabajo simbiótico, necesario e indispensable en muchos casos, con otras especialidades, puesto que numerosas patologías se traducen en manifestaciones digestivas, genitourinarias y endocrinas, entre muchas otras.

El veterinario internista de animales de compañía ha de tener un alto conocimiento de las patologías digestivas, endocrinas y genitourinarias, puesto que son muy frecuentes en consulta. Gracias a esta especialización el veterinario estará más informado sobre las enfermedades en este ámbito de actuación, logrará una mejor orientación acerca del paciente con dolor abdominal, pérdidas digestivas, patologías asociadas a los sistemas urinarios, así como de las endocrinopatías y, sobre todo, entenderá como orientar el propietario en prevenir aquellas enfermedades de razas predispuestas.

La plantilla de profesores de este Experto Universitario está constituida por profesionales especializados en las diferentes áreas de conocimiento que engloba la medicina interna, con una amplia experiencia en el ejercicio clínico de esta especialidad. Asimismo, dichos profesores poseen acreditación como especialistas en diferentes campos, trabajando de manera conjunta en un centro de especialidades veterinarias. Algunos de ellos, además de ejercer una labor clínica de calidad, son participantes de diversos proyectos de investigación por lo que, además de labor docente y clínica, también realizan actividades investigadoras.

Los temas expuestos en este Experto Universitario se han seleccionado con el objetivo de ofrecer una especialización completa, actualizada y de calidad en medicina interna, de tal manera que el alumno adquiera los conocimientos adecuados para abordar con seguridad los casos, así como poder realizar un seguimiento, monitorización y terapéutica adecuados.

Este **Experto Universitario en Patologías Digestivas, Genitourinarias y Endocrinas en Pequeños Animales** contiene el programa educativo más completo y actualizado del mercado. Las características más destacadas son:

- ♦ El desarrollo de casos prácticos presentados por expertos en Patologías Digestivas, Genitourinarias y Endocrinas en Pequeños Animales
- ♦ 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
- ♦ Las novedades sobre Patologías Digestivas, Genitourinarias y Endocrinas en Pequeños Animales
- ♦ Los ejercicios prácticos donde realizar el proceso de autoevaluación para mejorar el aprendizaje
- ♦ Su especial hincapié en metodologías innovadoras en Patologías Digestivas, Genitourinarias y Endocrinas en Pequeños Animales
- ♦ Las lecciones teóricas, preguntas al experto, foros de discusión de temas controvertidos y trabajos de reflexión individual
- ♦ La disponibilidad de acceso a los contenidos desde cualquier dispositivo fijo o portátil con conexión a internet



Las Patologías Digestivas, Endocrinas y Genitourinarias son una serie de dolencias que se presentan de manera frecuente en la clínica de pequeños animales y para las que el veterinario ha de estar preparado. Algo que lograrás en tan solo 6 meses con esta capacitación de alto nivel”

“

La realización de este programa permitirá al alumno la obtención de unos conocimientos imprescindibles para su actividad profesional, ya sea en el sector clínico, académico o en investigación”

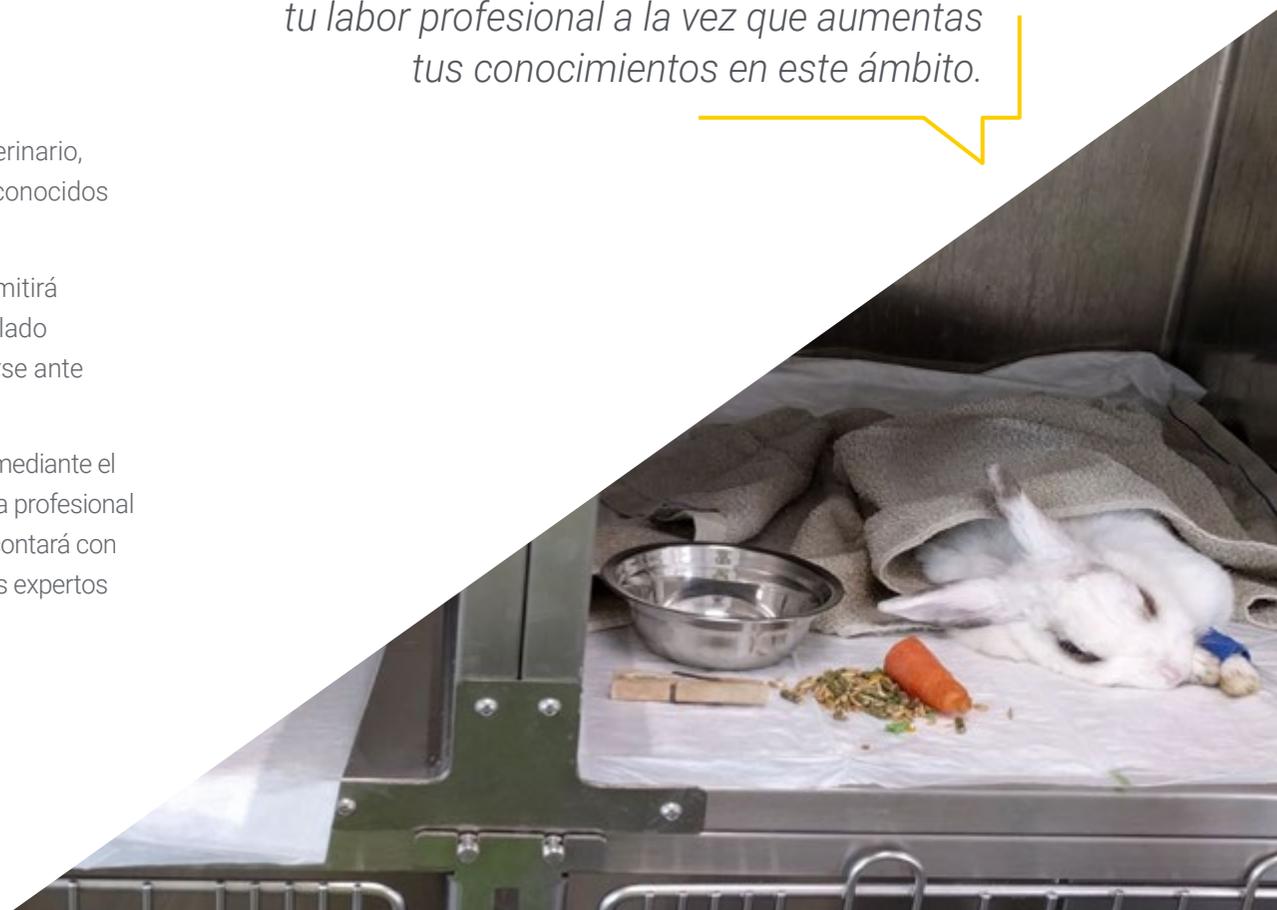
Incluye, en su cuadro docente, a profesionales pertenecientes al ámbito veterinario, que vierten en esta capacitación la experiencia de su trabajo, además de reconocidos especialistas de sociedades de referencia y universidades de prestigio.

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 especialización inmersiva programada para entrenarse ante situaciones reales.

El diseño de este programa se centra en el Aprendizaje Basado en Problemas, mediante el cual el especialista deberá tratar de resolver las distintas situaciones de práctica profesional que se le planteen a lo largo del programa académico. Para ello, el profesional contará con la ayuda de un novedoso sistema de vídeo interactivo realizado por reconocidos expertos en Experto Universitario en Patologías Digestivas, Genitourinarias y Endocrinas en Pequeños Animales y con gran experiencia.

Cada capítulo va acompañado de casos clínicos que tienen como objetivo la aplicación de los conocimientos adquiridos e incluye actividades que permitirán al alumno evaluar sus conocimientos.

Este Experto Universitario 100% online te permitirá compaginar tus estudios con tu labor profesional a la vez que aumentas tus conocimientos en este ámbito.



02 Objetivos

El Experto Universitario en Patologías Digestivas, Genitourinarias y Endocrinas en Pequeños Animales está orientado a facilitar la actuación del profesional dedicado a la veterinaria con los últimos avances y tratamientos más novedosos en el sector.



“

Los conocimientos adquiridos en este programa dotan al alumno de una capacitación amplia, práctica y actualizada en una disciplina que es fundamental en el ejercicio de la profesión veterinaria”

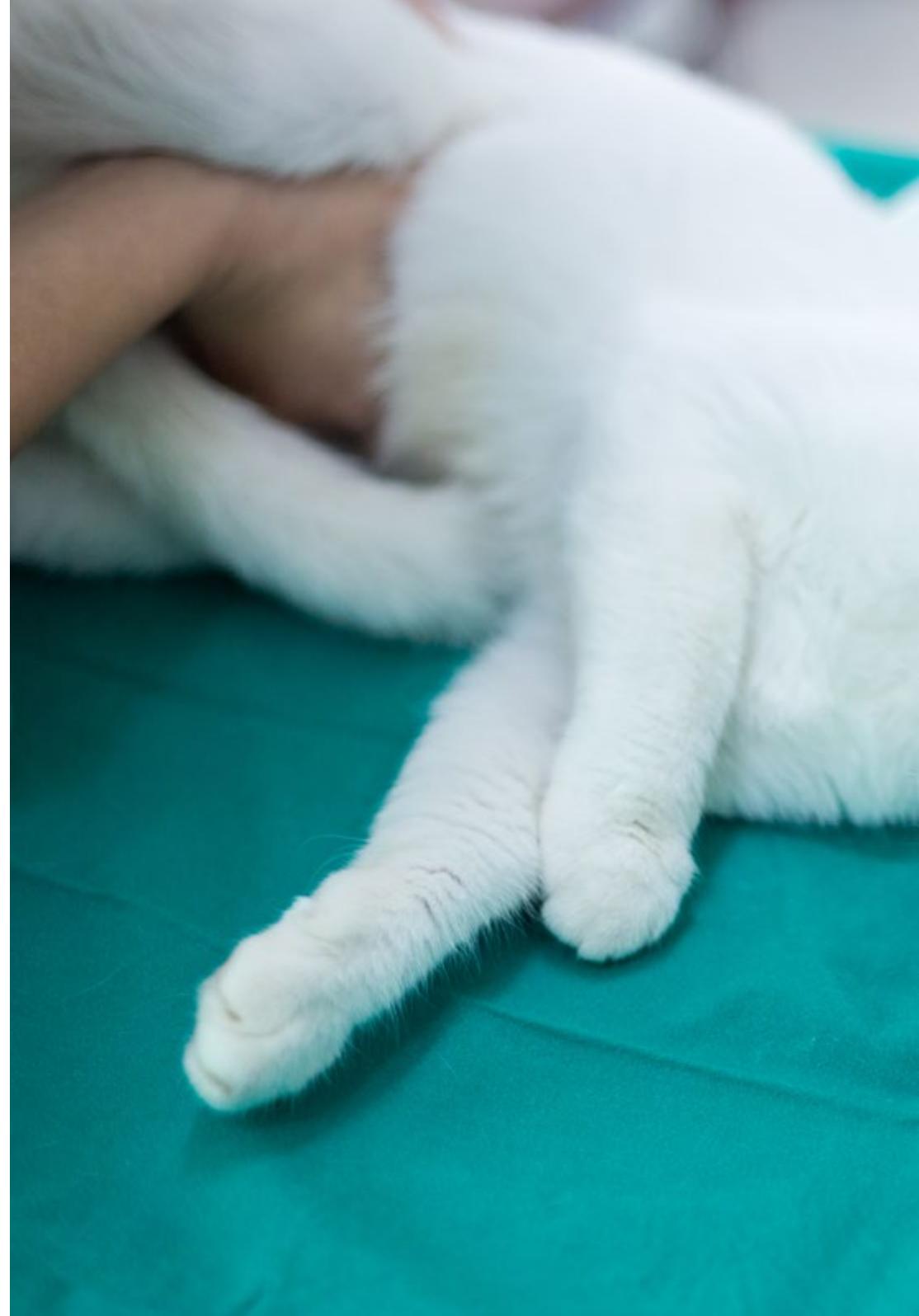


Objetivos generales

- ♦ Identificar el paciente con cuadro inespecífico de dolor abdominal y/o deshidratación
- ♦ Compilar todos los signos clínicos asociados a las enfermedades del aparato digestivo
- ♦ Establecer una lista de diagnósticos diferenciales de un animal con vómitos y diarreas
- ♦ Generar conocimiento anatómico especializado del aparato digestivo
- ♦ Conocer las pruebas diagnósticas laboratoriales y de imagen específicas para el aparato digestivo
- ♦ Reconocer las patologías asociadas a los sistemas urinario y reproductor
- ♦ Identificar los signos clínicos más frecuentes y el órgano u órganos afectados más probables
- ♦ Elegir un correcto enfoque diagnóstico
- ♦ Profundizar en la fisiopatología de las endocrinopatías
- ♦ Desarrollar un correcto protocolo diagnóstico para abordar estos problemas
- ♦ Establecer las bases terapéuticas para cada grupo de patologías en función de la función glandular afectada
- ♦ Desarrollar un plan de control y seguimiento adecuado



Únete a la mayor universidad online de habla hispana del mundo”





Objetivos específicos

Modulo 1. Alteraciones del sistema digestivo

- ♦ Establecer la Anamnesis y exploración física general del paciente con vómitos y diarreas
- ♦ Conocer las alteraciones comunes en las analíticas sanguíneas, radiografías y ecografía abdominal
- ♦ Generar un plan terapéutico para el paciente con vómitos
- ♦ Proponer un plan terapéutico para el paciente con diarreas y para el paciente icterico
- ♦ Examinar las enfermedades hereditarias y asociadas a razas predispuestas
- ♦ Demostrar conocimiento en manejo del paciente deshidratado y/o en sepáis
- ♦ Abordar los fármacos de uso habitual
- ♦ Determinar las consecuencias fisiopatológicas secundarias de las enfermedades digestivas sobre el resto del organismo
- ♦ Proponer recomendaciones dietéticas

Módulo 2. Alteraciones del sistema genitourinario

- ♦ Elegir e interpretar pruebas y resultados
- ♦ Elaborar una correcta pauta terapéutica
- ♦ Establecer un correcto enfoque en el seguimiento de problemas crónicos

Módulo 3. Alteraciones del sistema endocrino

- ♦ Abordar las endocrinopatías más comunes
- ♦ Identificar signos clínicos de patologías sistémicas
- ♦ Proponer y realizar las diferentes técnicas de diagnóstico laboratorial para el diagnóstico de estas patologías
- ♦ Elaborar un diagnóstico diferencial completo para llegar a un diagnóstico definitivo de las endocrinopatías
- ♦ Generar un plan terapéutico adecuado en función de la patología y un plan de monitorización y seguimiento adecuado en función de la patología

03

Dirección del curso

El programa incluye en su cuadro docente a expertos de referencia en Patologías Digestivas, Genitourinarias y Endocrinas en Pequeños Animales que vierten en esta especialización la experiencia de su trabajo. Profesionales de reconocido prestigio que se han unido para ofrecer esta capacitación de alto nivel.





“

Nuestro equipo docente, experto en Patologías Digestivas, Genitourinarias y Endocrinas en Pequeños Animales, te ayudará a alcanzar el éxito en tu profesión”

Dirección



Dña. Pérez-Aranda Redondo, María

- Responsable del Servicio de Dermatología de Simbiosis Centro de Especialidades Veterinarias. Veterinaria en Centro Veterinario Aljarafe Norte
- Encargada del servicio de Dermatología y Diagnóstico Citológico. Desde agosto de 2017- Octubre 2019
- Veterinaria clínica del centro veterinario Canitas en Sevilla Este. Responsable del Servicio de Dermatología y Diagnóstico Citológico de todos los centros Veterinarios Canitas. Abril de 2015- Julio 2017
- Estancias en el Servicio de Dermatología del Hospital Clínic Veterinari de la Universidad Autónoma de Barcelona
- Del 16 Al 27 De Marzo De 2015 Veterinaria en el "Centro Veterinario Villarrubia" Noviembre de 2014 a Abril de 2015
- Internado oficial en la unidad de pequeños animales del Hospital Clínico Veterinario de la Universidad de Córdoba Octubre 2013- Octubre 2014
- Colaboradora Honoraria del Departamento de Medicina y Cirugía Animal en Dermatología con el Dr. D. Pedro Ginel Pérez. Alumna colaboradora del departamento de Medicina y Cirugía Animal en Dermatología con el profesor Dr. D. Pedro Ginel Pérez durante los cursos 2010-2011, 2011-2012 y 2012-2013
- Alumna interna del Hospital Clínico Veterinario de la Universidad de Córdoba durante los cursos 2011-2012 y 2012-2013



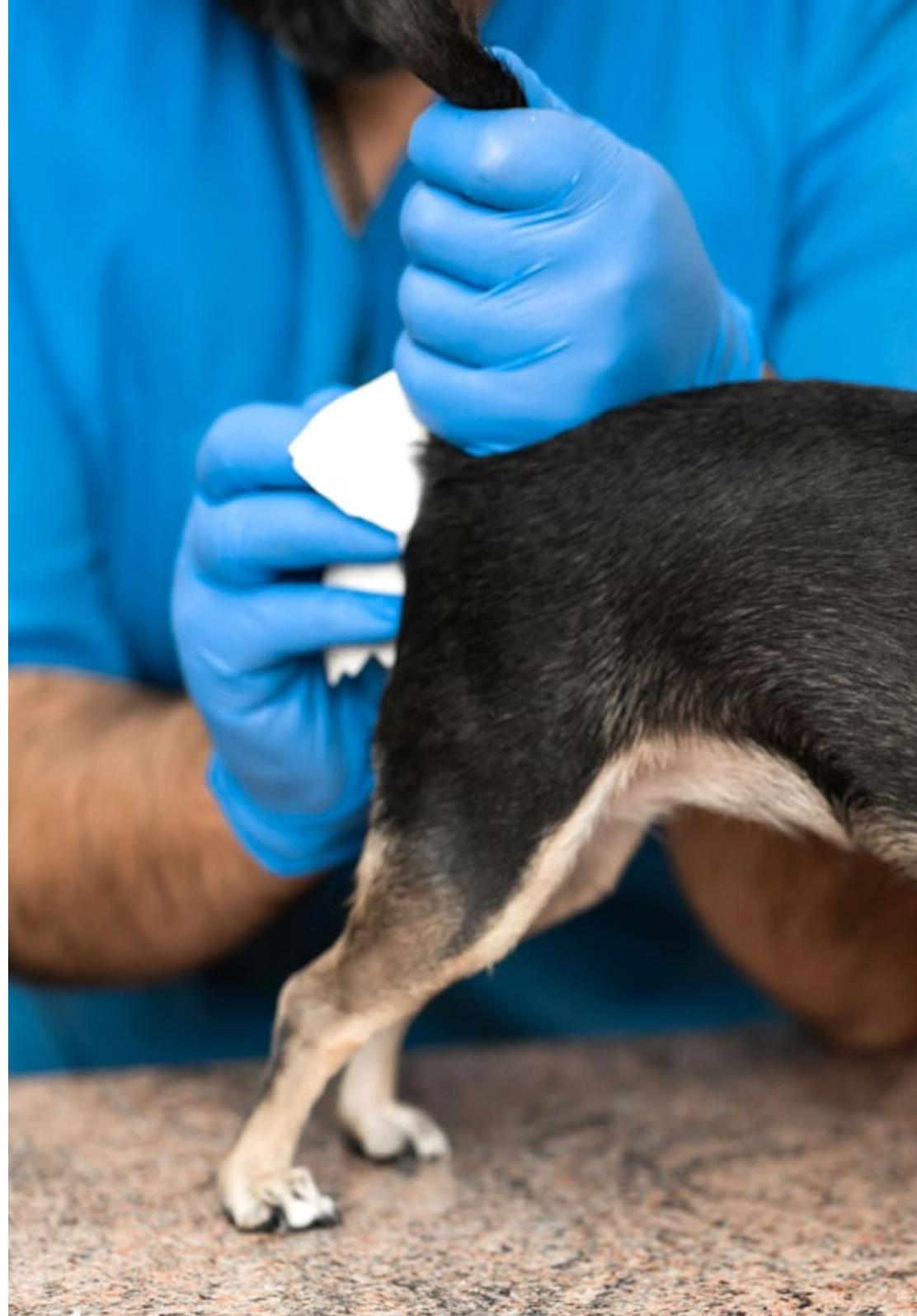
D. Usabiaga Alfaro, Javier

- Licenciado en Veterinaria por la Universidad Alfonso X El Sabio (UAX), siendo en ella alumno colaborador en el Hospital Veterinario Universitario UAX y rotando por todos los servicios del centro (Medicina Interna, Cirugía, Anestesia, Diagnóstico por Imagen, Urgencias y Hospitalización)
- Máster en Medicina de Pequeños Animales y Urgencias por AEVA en 2013
- Máster de Medicina de Pequeños Animales y Máster de Ecografía Clínica de Pequeños Animales impartidos por Improve International, aprendiendo de veterinarios de gran repercusión y reconocido prestigio a nivel mundial, miembros Diplomados del American College of Veterinary y/o del European College of Veterinary en 2016 y 2017
- Obtención en 2018 del título de especialista General Practitioner Certificate in Small Animal Medicine (GPCert SAM) otorgado por la International School of Veterinary Postgraduate Studies (ISVPS)
- Obtención del certificado de especialista GPCert in Ultrasound por la ISVPS en 2020
- Obtención del título del XXXIII Curso Nacional y XXX Internacional de Endoscopia otorgado por el Centro de Cirugía de Mínima Invasión Jesús Usón de Cáceres
- Posgrado en Diagnóstico por Imagen impartido por Improve International. Diploma de Postgrado en Cirugía y Anestesia de Pequeños Animales de la Universidad Autónoma de Barcelona (UAB)
- Posgrado de Cirugía de Pequeños Animales impartido por el Instituto Veterinario I-Vet

Profesores

Dra. Morata Francisco, Sandra

- ♦ Veterinaria miembro del servicio de hospitalización UCI, medicina de urgencias y medicina interna del Hospital Veterinario Madrid Este
- ♦ Exposición docente hacia el personal del equipo miembro del hospital veterinario Madrid Este (veterinario y auxiliar técnico veterinario)
- ♦ Veterinaria interna miembro del equipo de urgencias médicas y quirúrgicas, anestesiología, medicina interna, hospitalización-UCI y diagnóstico por imagen del Hospital Clínico Veterinario de la Universidad de Zaragoza
- ♦ Veterinaria miembro de servicio de medicina interna y urgencias en CV Sada Zaragoza
- ♦ Graduada en Veterinaria por la Universidad de Zaragoza
- ♦ Máster en Clínica de Pequeños Animales I y II en la facultad de veterinaria de la Universidad de Zaragoza





“

Especialízate en un sector en auge, de la mano de los mejores especialistas en la materia”

04

Estructura y contenido

La estructura de los contenidos ha sido diseñada por los mejores profesionales del sector en Patologías Digestivas, Genitourinarias y Endocrinas en Pequeños Animales, con una amplia trayectoria y reconocido prestigio en la profesión, avalada por el volumen de casos revisados, estudiados y diagnosticados, y con amplio dominio de las nuevas tecnologías aplicadas a la veterinaria.





“

Contamos con el programa científico más completo y actualizado del mercado. Buscamos la excelencia y que tú también la logres”

Módulo 1. Alteraciones del sistema digestivo

- 1.1. Abordaje del paciente con vómito
 - 1.1.2. Fisiopatología del vómito
 - 1.1.3. Etiología
 - 1.1.4. Clínica
 - 1.1.5. Alteraciones del hemograma y bioquímica sérica
 - 1.1.6. Protocolo diagnóstico
 - 1.1.7. Tratamiento de los vómitos
 - 1.1.7.1. Dietas comerciales
 - 1.1.7.2. Antieméticos
 - 1.1.7.3. Supresores de ácido gástrico y antiácidos
 - 1.1.7.4. Protectores de la mucosa del estómago
- 1.2. Abordaje del paciente con diarrea
 - 1.2.1. Patofisiología de la diarrea
 - 1.2.2. Clasificación y etiología
 - 1.2.3. Clínica
 - 1.2.4. Diagnóstico diferencial
 - 1.2.4.1. Diarrea aguda
 - 1.2.4.2. Diarrea crónica
- 1.3. Patologías frecuentes de la cavidad oral y del esófago
 - 1.3.1. Disfagia
 - 1.3.2. Disfunción cricofaríngea
 - 1.3.2.1. Acalasia cricofaríngea
 - 1.3.2.2. Asincrónica cricofaríngea
 - 1.3.3. Regurgitación
 - 1.3.4. Patologías esofágicas
 - 1.3.4.1. Megaesófago
 - 1.3.4.2. Esofagitis
 - 1.3.4.3. Estenosis esofágica
 - 1.3.4.4. Anomalía vascular
 - 1.3.4.5. Hernia de hiato
- 1.4. Enfermedades gástricas
 - 1.4.1. Gastritis aguda
 - 1.4.2. Gastritis crónica
 - 1.4.3. Úlcera gástrica
 - 1.4.4. Obstrucción por cuerpo extraño
 - 1.4.5. Neoplasia
- 1.5. Enfermedades del intestino delgado
 - 1.5.1. Enteritis aguda
 - 1.5.2. Enfermedad intestinal crónica
 - 1.5.3. Enteropatía perdedora de proteínas
 - 1.5.4. Sobre crecimiento bacteriano intestinal
 - 1.5.5. Neoplasias
- 1.6. Enfermedades del intestino grueso
 - 1.6.1. Diarrea crónica
 - 1.6.2. Infección por *Tritrichomonas foetus*
 - 1.6.3. Constipación en los gatos
 - 1.6.4. Colitis ulcerativa histiocítica
 - 1.6.5. Neoplasias
- 1.7. Principios de ecografía y endoscopia gastrointestinal
 - 1.7.1. Descripción bidimensional de las estructuras digestivas normales
 - 1.7.2. Gastroduodenoscopia
 - 1.7.2.1. Preparación del paciente
 - 1.7.2.2. Preparación del material
 - 1.7.2.3. Procedimiento
 - 1.7.3. Colonoscopia
 - 1.7.3.1. Preparación del paciente
 - 1.7.3.2. Procedimiento
- 1.8. Enfermedades hepato biliares I. Hepatopatías del perro
 - 1.8.1. Diferencias entre perros y gatos
 - 1.8.2. Diagnóstico
 - 1.8.3. Tratamiento de soporte
 - 1.8.4. Hepatopatías del perro
 - 1.8.4.1. Hepatitis crónica
 - 1.8.4.2. Leptospirosis
 - 1.8.4.3. Hepatopatías asociadas a fármacos
 - 1.8.4.4. Hipoplasia de la vena porta

- 1.8.4.5. Shunt porto-sistémico
 - 1.8.4.5.1. SPS congénito
 - 1.8.4.5.2. SPS adquirido
- 1.9. Enfermedades hepatobiliares II. Hepatopatías del gato
 - 1.9.1. Lipidosis hepática
 - 1.9.2. Hepatitis aguda
 - 1.9.3. Hepatitis crónica
 - 1.9.4. Peritonitis infecciosa felina
 - 1.9.5. Amiloidosis hepática
 - 1.9.6. Hepatopatías asociadas a fármacos
 - 1.9.7. Neoplasias hepáticas
 - 1.9.8. Enfermedades biliares
 - 1.9.8.1. Mucocele biliar
 - 1.9.8.2. Colangitis neutrofilica
 - 1.9.8.3. Colangitis linfocítica
 - 1.9.8.4. Colangitis crónica asociada a trematodos
 - 1.9.9. Neoplasias de la vesícula biliar y conductos biliares
- 1.10. Enfermedades del páncreas exocrino
 - 1.10.1. Fisiopatología
 - 1.10.2. Diagnóstico
 - 1.10.3. Pancreatitis aguda
 - 1.10.4. Pancreatitis necrotizante
 - 1.10.5. Insuficiencia pancreática exocrina
 - 1.10.6. Neoplasias

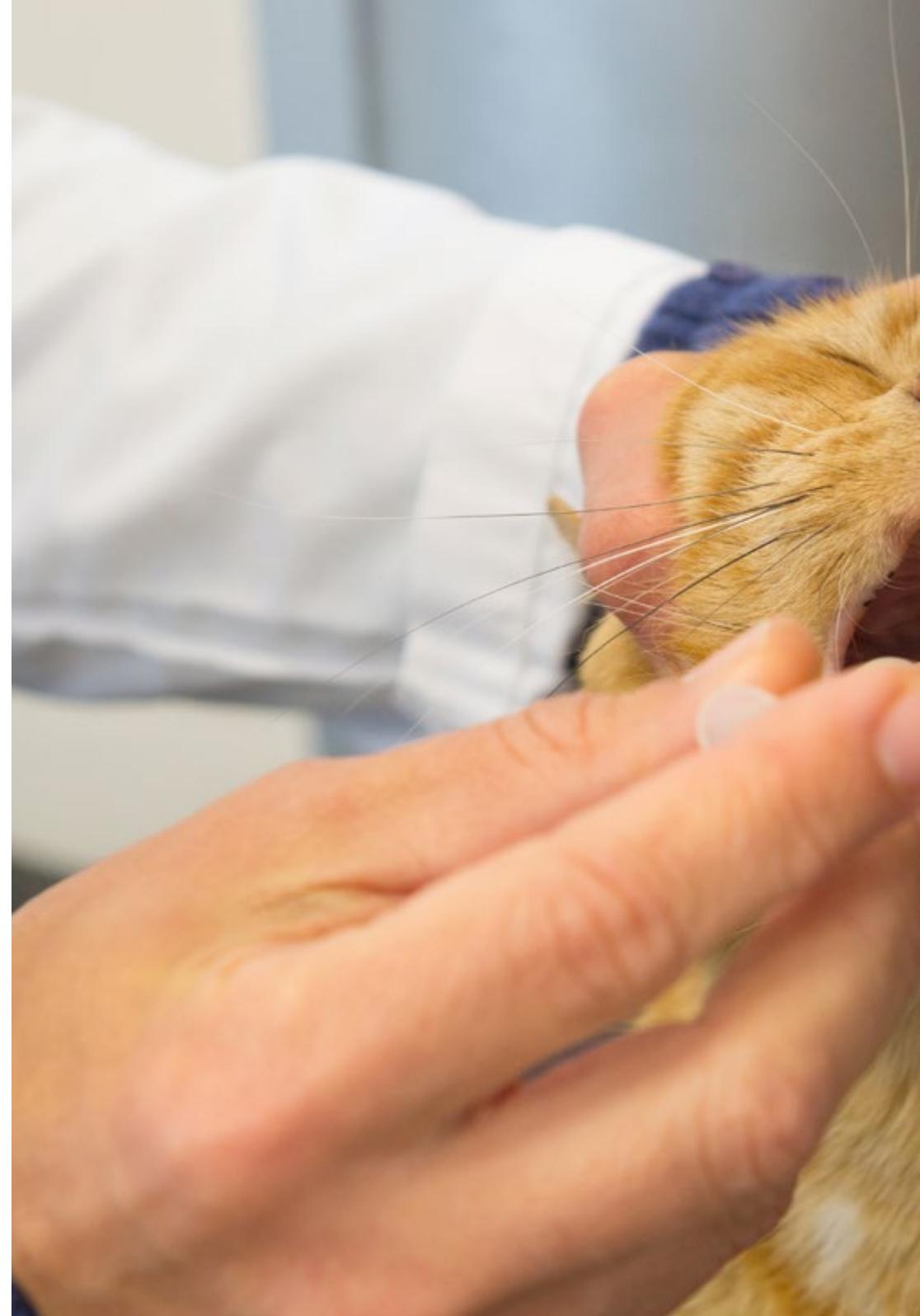
Módulo 2. Alteraciones del sistema genitourinario

- 2.1. Fisiología y manifestaciones clínicas urinarias
 - 2.1.1. Fisiología del riñón
 - 2.1.2. Poliuria
 - 2.1.3. Estranguria y disuria
 - 2.1.4. Incontinencia urinaria y retención urinaria
 - 2.1.5. Hipertensión sistémica
- 2.2. Alteraciones laboratoriales urinarias
 - 2.2.1. Urianálisis
 - 2.2.2. Creatinina y urea
 - 2.2.3. SDMA
 - 2.2.4. UPC
 - 2.2.5. Sedimento urinario
- 2.3. Alteraciones de vías altas
 - 2.3.1. Glomerulonefritis
 - 2.3.2. Desordenes tubulares
 - 2.3.3. Enfermedades congénitas del riñón
 - 2.3.4. Desordenes del uréter
- 2.4. Alteraciones de vías bajas
 - 2.4.1. Cistitis
 - 2.4.2. Urolitiasis
 - 2.4.3. Desordenes de la próstata y uretra
- 2.5. Enfermedad renal crónica
 - 2.5.1. Aproximación diagnóstica
 - 2.5.2. Tratamiento
 - 2.5.3. Monitorización y seguimiento
- 2.6. Insuficiencia renal aguda
 - 2.6.1. Aproximación diagnóstica
 - 2.6.2. ¿Oligúrico, anúrico o poliúrico? ¿Cómo lo diferencio?
 - 2.6.3. Tratamiento, monitorización y seguimiento
- 2.7. Fisiología y manifestaciones clínicas en reproductor
 - 2.7.1. Fisiología del aparato genital
 - 2.7.2. Signos clínicos asociados al aparato reproductor
- 2.8. Aparato genital en macho
 - 2.8.1. Exploración genital
 - 2.8.2. Diferencial de enfermedades reproductoras masculinas
 - 2.8.3. Opciones y pautas terapéuticas
- 2.9. Aparato genital en hembras
 - 2.9.1. Exploración genital
 - 2.9.2. Diferencial de enfermedades reproductoras femeninas
 - 2.9.3. Seguimiento de la gestación
 - 2.9.4. Opciones y pautas terapéuticas

- 2.10. Urgencias genitourinarias
 - 2.10.1. Obstrucción urinaria
 - 2.10.2. Uroabdomen
 - 2.10.3. Piometra
 - 2.10.4. Prolapsos y paraquimos

Módulo 3. Alteraciones del sistema endocrino

- 3.1. Aproximación al paciente endocrino
 - 3.1.1. Obesidad
 - 3.1.2. Poliuria/polidipsia
 - 3.1.3. Alopecia
 - 3.1.4. Debilidad
 - 3.1.5. Hiperlipemia
- 3.2. Alteraciones hipofisarias
 - 3.2.1. Enanismo hipofisario
 - 3.2.2. Acromegalia
 - 3.2.3. Diabetes insípida
- 3.3. Alteraciones tiroideas
 - 3.3.1. Hipotiroidismo canino
 - 3.3.2. Hipotiroidismo felino
 - 3.3.3. Hipertiroidismo canino
 - 3.3.4. Hipertiroidismo felino
- 3.4. Alteraciones paratiroides
 - 3.4.1. Hipoparatiroidismo e hipocalcemia canina
 - 3.4.2. Hipoparatiroidismo e hipocalcemia felina
 - 3.4.3. Hiperparatiroidismo e hipercalcemia canina
 - 3.4.4. Hiperparatiroidismo e hipercalcemia felina
- 3.5. Alteraciones del páncreas
 - 3.5.1. Diabetes mellitus canina
 - 3.5.2. Diabetes mellitus felina
 - 3.5.3. Insulinoma
 - 3.5.4. Glucagonoma





- 3.6. Alteraciones de las glándulas adrenales
 - 3.6.1. Hiperadrenocorticismo
 - 3.6.2. Hipoadrenocorticismo
 - 3.6.3. Hiperaldosteronismo
 - 3.6.4. Feocromocitoma
- 3.7. Alteraciones de hormonas sexuales
 - 3.7.1. Hiperestrogenismo en hembras
 - 3.7.2. Hiperestrogenismo en machos
 - 3.7.3. Alteraciones de otras hormonas sexuales
- 3.8. Aproximación diagnóstica a las endocrinopatías
 - 3.8.1. Pruebas laboratoriales
 - 3.8.2. Técnicas de diagnóstico por imagen
 - 3.8.3. Otras pruebas
- 3.9. Monitorización y seguimiento de endocrinopatías
 - 3.9.1. Monitorización del paciente diabético
 - 3.9.2. Monitorización del paciente hipotiroideo
 - 3.9.3. Monitorización del paciente hipertiroideo
 - 3.9.4. Monitorización del paciente con hiperadrenocorticismo
 - 3.9.5. Monitorización del paciente con hipoadrenocorticismo
 - 3.9.6. Monitorización del paciente con alteraciones paratiroideas
- 3.10. Urgencias
 - 3.10.1. Cetoacidosis diabética
 - 3.10.2. Crisis addisoniana
 - 3.10.3. Tormenta tiroidea

“ *Esta capacitación te permitirá avanzar en tu carrera de una manera cómoda, compaginando tu vida personal y laboral*”

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 tomaran 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 en 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

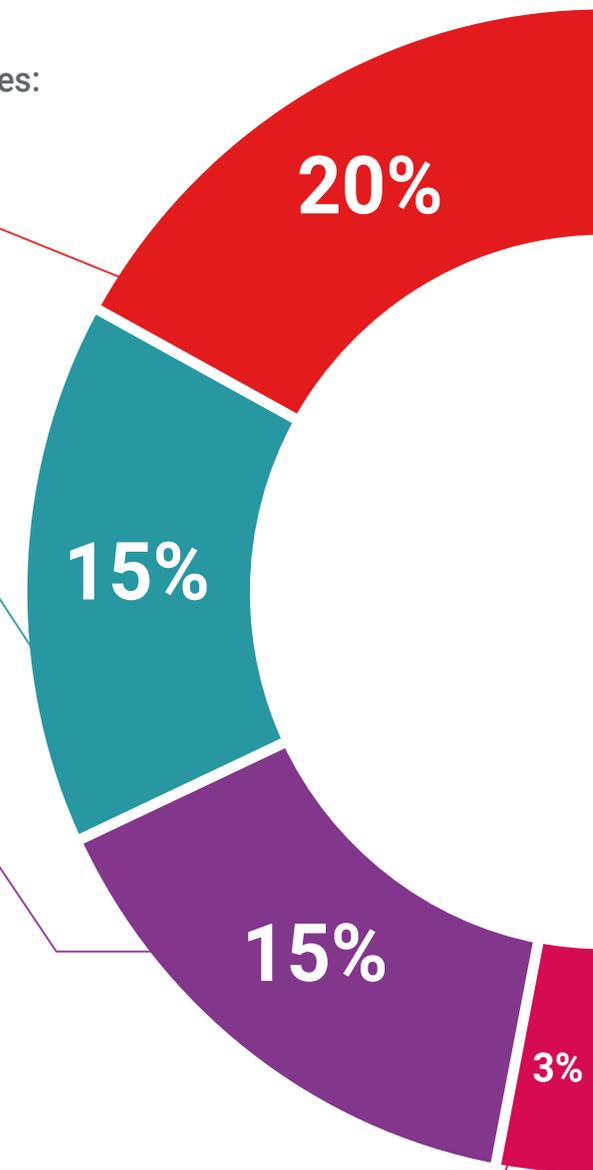
El equipo de TECH presenta los contenidos de manera atractiva y dinámica en píldoras multimedia que incluyen audios, vídeos, imágenes, esquemas y mapas conceptuales con el fin de afianzar el conocimiento.

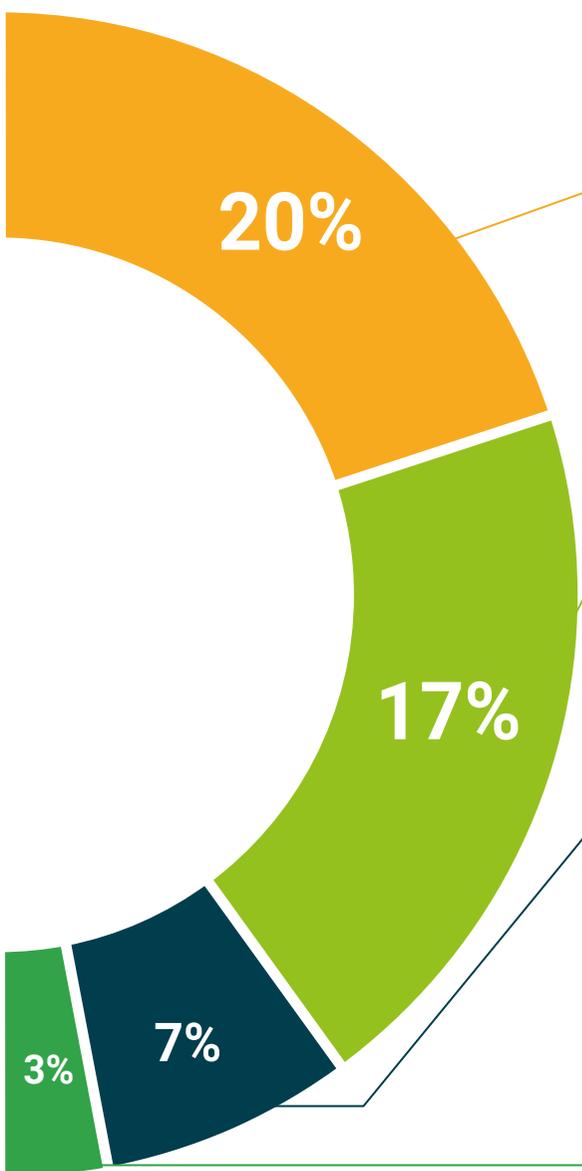
Este exclusivo sistema educativo para la presentación de contenidos multimedia fue premiado por Microsoft como "Caso de éxito en Europa".



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 Patologías Digestivas, Genitourinarias y Endocrinas en Pequeños Animales garantiza, además de la capacitación más rigurosa y actualizada, el acceso a un título de Experto Universitario expedido por TECH Global University.



“

*Supera con éxito este programa y
recibe tu titulación universitaria sin
desplazamientos ni farragosos trámites”*

Este programa te permitirá obtener el título propio de **Experto Universitario en Patologías Digestivas, Genitourinarias y Endocrinas en Pequeños Animales** avalado por **TECH Global University**, la mayor Universidad digital del mundo.

TECH Global University, es una Universidad Oficial Europea reconocida públicamente por el Gobierno de Andorra (*boletín oficial*). Andorra forma parte del Espacio Europeo de Educación Superior (EEES) desde 2003. El EEES es una iniciativa promovida por la Unión Europea que tiene como objetivo organizar el marco formativo internacional y armonizar los sistemas de educación superior de los países miembros de este espacio. El proyecto promueve unos valores comunes, la implementación de herramientas conjuntas y fortaleciendo sus mecanismos de garantía de calidad para potenciar la colaboración y movilidad entre estudiantes, investigadores y académicos.

Este título propio de **TECH Global University**, es un programa europeo de formación continua y actualización profesional que garantiza la adquisición de las competencias en su área de conocimiento, confiriendo un alto valor curricular al estudiante que supere el programa.

Título: **Experto Universitario en Patologías Digestivas, Genitourinarias y Endocrinas en Pequeños Animales**

Modalidad: **online**

Duración: **6 meses**

Acreditación: **18 ECTS**





Experto Universitario
Patologías Digestivas,
Genitourinarias y Endocrinas
en Pequeños Animales

- » Modalidad: online
- » Duración: 6 meses
- » Titulación: TECH Global University
- » Acreditación: 18 ECTS
- » Horario: a tu ritmo
- » Exámenes: online

Experto Universitario

Patologías Digestivas,
Genitourinarias y Endocrinas
en Pequeños Animales

