Diplomado

Medicina y Cirugía de Hurones y Nuevos Animales de Compañía (NAC)



tech universidad tecnológica



tech universidad tecnológica

Diplomado

Medicina y Cirugía de Hurones y Nuevos Animales de Compañía (NAC)

Modalidad: **Online**

Duración: **3 meses**

Titulación: **TECH - Universidad Tecnológica**

Horas lectivas: **300 h.**

Acceso web: **www.techtitute.com/veterinaria/curso-universitario/medicina-cirugia-hurones-nuevos-animales-compania**

Índice

01
Presentación
pág. 4

02
Objetivos
pág. 8

03
Dirección del curso
pág. 12

04
Estructura y contenido
pág. 16

05
Metodología
pág. 24

06
Titulación
pág. 32

01

Presentación

La demanda de veterinarios especialistas es una consecuencia directa de la introducción en los hogares de especies menos usuales, así como de un cambio de mentalidad de la sociedad hacia algunas especies menos novedosas. En la actualidad, continúan las consultas de pacientes cuyos propietarios reconocen que es la primera vez que traen el animal a la clínica, por lo que es necesario contribuir a erradicar esta creencia. Y eso solo se puede lograr con la concienciación de la población a través de los propios profesionales.





En TECH ponemos todos nuestros recursos a tu alcance para ayudarte a especializarte y que logres salvar la vida de los animales exóticos

El Diplomado en Medicina y Cirugía de Hurones y Nuevos Animales de Compañía (NAC) instaura las pautas de manejo necesarias para la manipulación durante la consulta, hospitalización y pruebas complementarias de estos animales, así como para el diagnóstico y tratamiento de los mismos.

Los hurones son animales muy activos, independientes, divertidísimos, verdaderos exploradores..., pero que requieren un cuidado muy atento para evitar accidentes. Son muy buenas mascotas, pero hay que acostumbrarlos poco a poco a dejarse manipular para evitar mordiscos.

En este Diplomado se enseñarán las pautas para el mantenimiento de los hurones y la dieta, fundamental para el correcto desarrollo. Los hurones son carnívoros estrictos y necesitan unos requerimientos nutricionales idóneos para ellos, incluso en situaciones especiales, aspecto básico e importante para evitar inflamaciones intestinales que, a medio plazo, pueden derivar en intolerancias y diarreas inespecíficas. Además, los hurones son muy propensos a desarrollar tumores, por lo que cualquier masa o anormalidad que se aprecie debe ser revisada en la consulta por un especialista. Además, son sensibles a la gripe humana, que resulta ser una enfermedad respiratoria grave en el hurón.

Por su parte, entre los nuevos animales de compañía se pueden encontrar las ardillas, los erizos o los cerdos vietnamitas, también conocidos como cerdo mascota o kune. La adquisición de estos últimos como animal doméstico ha sido prohibida recientemente, pero llegó a popularizarse hace años. Las ardillas son roedores de tamaño mediano, mamíferos muy activos, simpáticos y ágiles. Sin embargo, son bastante revoltosos e hiperactivos, por lo que es imprescindible conocer algunas de sus características antes de atenderles en consulta. El erizo, en cambio, es un mamífero de pequeño tamaño. Estos animales se han popularizado enormemente en los últimos años como animales de compañía, aunque se trata de animales de hábitos nocturnos que se alimentan principalmente de insectos.

Al tratarse de un Diplomado online, el alumno no está condicionado por horarios fijos ni necesidad de trasladarse a otro lugar físico, sino que puede acceder a los contenidos en cualquier momento del día, equilibrando su vida laboral o personal con la académica.

Este **Diplomado en Medicina y Cirugía de Hurones y Nuevos Animales de Compañía (NAC)** contiene el programa educativo más completo y actualizado del mercado. Las características más destacadas de la capacitación son:

- El desarrollo de casos prácticos presentados por expertos en medicina y cirugía de animales exóticos
- 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 la medicina y cirugía de hurones y nuevos animales de compañía
- Los ejercicios prácticos donde realizar el proceso de autoevaluación para mejorar el aprendizaje
- Su especial hincapié en metodologías innovadoras en medicina y cirugía de hurones y nuevos animales de compañía
- 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

No dejes pasar la ocasión de realizar con nosotros este Curso en Medicina y Cirugía de Hurones y Nuevos Animales de Compañía(NAC). Es la oportunidad perfecta para avanzar en tu carrera”

Este Diplomado es la mejor inversión que puedes hacer en la selección de un programa de actualización para poner al día tus conocimientos en Medicina y Cirugía de Hurones y Nuevos Animales de Compañía(NAC)"

Esta capacitación cuenta con el mejor material didáctico, lo que te permitirá un estudio contextual que te facilitará el aprendizaje.

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

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 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 especialista deberá tratar de resolver las distintas situaciones de práctica profesional que se le planteen a lo largo del Diplomado. Para ello, el profesional contará con la ayuda de un novedoso sistema de vídeo interactivo realizado por reconocidos expertos en medicina y cirugía de hurones y nuevos animales de compañía, y con gran experiencia.



02

Objetivos

El Diplomado en Medicina y Cirugía de Hurones y Nuevos Animales de Compañía (NAC) está orientado a facilitar la actuación del profesional dedicado a la veterinaria con los últimos avances y tratamientos más novedosos en el sector.





Nuestro principal objetivo es ofrecerte una capacitación de calidad que te permita estar al día en los principales avances en la materia"

Objetivo general

- Desarrollar conocimiento especializado sobre biología, comportamiento, necesidades, alimentación y cuidados
- Determinar asesoramiento veterinario adecuado sobre la manipulación y técnicas de diagnóstico
- Reconocer las enfermedades más comunes en los hurones
- Examinar los diversos procedimientos y terapias, incluidas la anestesia y técnicas quirúrgicas
- Desarrollar conocimiento especializado sobre las especies que acuden de manera habitual a la clínica de animales exóticos
- Establecer los aspectos básicos, motivo de consulta y preguntas frecuentes por parte de sus propietarios
- Analizar las técnicas de manejo para su exploración y administración de tratamientos
- Definir las patologías más habituales en cada especie

Objetivos específicos

Módulo 1

- Establecer un recuerdo anatomo-fisiológico adecuado, un conocimiento avanzado sobre dentición, tipos de muda, sistema esquelético, digestivo, glándulas perianales y glándulas salivares
- Analizar el sistema cardiorrespiratorio y sus patologías
- Desarrollar el mejor método de administración de medicamentos, vías de acceso, proyecciones radiográficas habituales y toma de muestras para laboratorio con el objetivo de lograr un diagnóstico fiable y eficaz
- Compilar los diversos tipos de patologías que se presentan habitualmente en la clínica diaria. Las patologías gastrointestinales y patologías respiratorias son muy habituales, pero también las neoplasias y los problemas dérmicos
- Analizar la patología endocrina más frecuente e importante en los hurones esterilizados: el hiperadrenocorticismo, profundizando en la materia con un recuerdo anatómico de las glándulas adrenales y prestando atención a los síntomas inespecíficos que presentan para lograr el diagnóstico correcto
- Examinar los tratamientos más actualizados y tomar decisiones sobre los procesos quirúrgicos o únicamente médicos y los motivos fundamentales para llegar a cada uno de ellos
- Valorar la monitorización del paciente anestesiado y los grados de anestesia que podemos utilizar
- Desarrollar conocimiento especializado para atender una urgencia y una reanimación cardiorrespiratoria
- Recopilar las técnicas quirúrgicas más habituales y aquellas únicas y exclusivas en los hurones



Módulo 2

- Describir anatómicamente y taxonómicamente las diferencias entre cada especie
- Diseñar instalaciones preparadas con los requisitos que necesitan, en función de sus hábitos, dieta, mobiliario, enriquecimiento ambiental y características especiales
- Concretar los requisitos legales necesarios para la tenencia de mascotas exóticas invasoras
- Establecer las zoonosis más importantes para proteger al veterinario especialista y a los propietarios
- Diferenciar las distintas técnicas de administración de medicamentos y toma de muestras laboratoriales
- Examinar las patologías más habituales de cada una de las especies
- Desarrollar las patologías exclusivas en cada especie

Da el paso para ponerte al día en Medicina y Cirugía de Hurones y Nuevos Animales de Compañía (NAC)"

03

Dirección del curso

El programa incluye en su cuadro docente a expertos de referencia en Medicina y Cirugía de Animales Exóticos que vierten en esta capacitación la experiencia de su trabajo. Profesionales de reconocido prestigio que se han unido para ofrecerte esta capacitación de alto nivel.





Capacítate con los mayores profesionales en el tratamiento de animales exóticos. Recibirás una capacitación superior y totalmente actualizada”

Director



Dña. Trigo García, María Soledad

- Veterinaria Responsable del Servicio de Medicina Interna y Cirugía de Animales Exóticos en el Hospital clínico veterinario de la Universidad Alfonso X El Sabio de Madrid
- Licenciada en Veterinaria por la Universidad Alfonso X El Sabio (España)
- Postgrado en General Practitioner Certificate Programme in Exotic Animals, Improve International
- Postgrado en Seguridad Alimentaria en la Universidad Complutense de Madrid
- Coordinadora y Docente de la asignatura Clínica y Terapéutica de Animales Exóticos de la Facultad de Veterinaria, Universidad Alfonso X El Sabio de Madrid
- Docente en la asignatura de Ciencia y Tecnología alimentaria, de la Universidad Alfonso X El sabio
- Asesora como veterinaria en el Centro de fauna salvaje José Peña, y diversas clínicas veterinarias en Madrid
- Dirige el servicio de Animales Exóticos en el Centro Veterinario PRADO DE BOADILLA
- Tutora de los Trabajos de Fin de Grado de Medicina y Cirugía de animales exóticos y salvajes de la Universidad Alfonso X El Sabio
- Evaluador experto externo y miembro del tribunal de diferentes TFG



Amplía tu capacitación 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 Medicina y Cirugía en Animales Exóticos, 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 más completo y actualizado del mercado. Buscamos la excelencia y que tú también la logres"

Módulo 1: Clínica y terapéutica de hurones

1.1. Introducción a la clínica de Hurones. Base reforzada para avanzar hacia el diagnóstico
- 1.1.1. Anatomía
  - 1.1.1.1. Clasificación taxonómica
  - 1.1.1.2. Particularidades anatomofisiológicas
  - 1.1.1.3. Diferencias apreciables con otros carnívoros domésticos
  - 1.1.1.4. Dimorfismo sexual
  - 1.1.1.5. Constantes fisiológicas
- 1.1.2. Mantenimiento y requerimientos nutricionales en los hurones
  - 1.1.2.1. Alojamiento interior y exterior
  - 1.1.2.2. Instalaciones específicas
  - 1.1.2.3. Lecho higiénico absorbente
  - 1.1.2.4. Requerimientos del mantenimiento en hospitalización
    - 1.1.2.4.1. Clasificación nutricional
    - 1.1.2.4.2. Pauta de alimentación
    - 1.1.2.4.3. Requerimientos nutricionales en situaciones fisiológicas especiales

1.2. Manejo clínico y medicina preventiva: La importancia de la primera visita al centro veterinario
- 1.2.1. Recepción del paciente e historia clínica
- 1.2.2. Examen físico: Protocolo de exploración física sistemático
- 1.2.3. Manejo clínico y actuaciones veterinarias. Contención física del hurón para la exploración, técnicas de diagnóstico y aplicación de tratamientos
  - 1.2.3.1. Sin contacto con el paciente
  - 1.2.3.2. Contención leve
  - 1.2.3.3. Inmovilización leve
  - 1.2.3.4. Inmovilización total
- 1.2.4. El sexaje: Dimorfismo sexual
- 1.2.5. Medicina preventiva
  - 1.2.5.1. Legislación actual y sistema de identificación animal
  - 1.2.5.2. Protocolo de vacunación
  - 1.2.5.3. Pautas de desparasitación
  - 1.2.5.4. Información sobre esterilización

1.3. Vías de administración de medicamentos y técnicas de diagnóstico
- 1.3.1. Venipunción
  - 1.3.1.1. Acceso a la vena cefálica
  - 1.3.1.2. Vena cava: Localización y uso habitual
  - 1.3.1.3. Vena safena lateral
- 1.3.2. Administración de medicamentos
  - 1.3.2.1. Posología oral
  - 1.3.2.2. Vía subcutánea
  - 1.3.2.3. Vía intramuscular
  - 1.3.2.4. Vía intravenosa
  - 1.3.2.5. Vía intracardiaca
  - 1.3.2.6. La importancia de las nebulizaciones
- 1. 3.3. Recolección de orina
- 1. 3.4. Proyecciones radiográficas necesarias para llegar al correcto diagnóstico y modo de realización
  - 1.3.4.1. Técnicas de manejo para la realización de radiografías sin sedación
  - 1.3.4.2. La radiografía como herramienta básica
- 1.3.5. Muestras laboratoriales: Interpretación y resultados
  - 1.3.5.1. Muestra de orina. Interpretación de resultados
  - 1.3.5.2. Muestra de sangre. Diferentes resultados
- 1.3.6. La ecografía para el diagnóstico de patologías específicas
  - 1.3.6.1. Abordajes ecográficos principales

1.4. Patologías cutáneas. Actualización de casos dermatológicos en Hurones
- 1.4.1. Alopecias: Muy frecuentes en la clínica habitual
  - 1.4.1.1. Síntomas inespecíficos que no debemos olvidar
- 1.4.2. Ectoparásitos. Síntomas y discusión de tratamientos
  - 1.4.2.1. Ácaros de los oídos
  - 1.4.2.2. Pulgas. Ctenocephalides felis y C. canis
  - 1.4.2.3. Garrapatas
- 1.4.3. Neoplasias dérmicas: Muy frecuentes en los hurones
  - 1.4.3.1. Carcinomas
  - 1.4.3.2. Adenomas sebáceos
  - 1.4.3.3. Epiteliomas
  - 1.4.3.4. Cistoadenomas
  - 1.4.3.5. Linfomas cutáneos epiteliotróficos



1.5. Problemas de la cavidad oral: Patologías similares a las de otros carnívoros domésticos
- 1.5.1. Maloclusión dental: Causas congénitas
- 1.5.2. Doble dentición: Incisivos supranumerarios
- 1.5.3. Fracturas dentarias: La patología dental más frecuente
- 1.5.4. Enfermedad periodontal: Hurones de edad media – avanzada. Geriatría
- 1.5.5. Abscesos dentarios
  - 1.5.5.1. Enfermedad periodontal avanzada
  - 1.5.5.2. Mala praxis
- 1.5.6. Alteraciones de la coloración dental. Existen dos clasificaciones
  - 1.5.6.1. Tinciones dentales
    - 1.5.6.1.1. Tinción intrínseca del diente
    - 1.5.6.1.2. Tinción extrínseca
  - 1.5.6.2. Coloraciones dentales

1.6. Patologías gastrointestinales. La importancia de la herramienta diagnóstica
- 1.6.1. Gastritis
  - 1.6.1.1. Úlceras gástricas
  - 1.6.1.2. Causas. Diagnóstico y tratamiento
- 1.6.2. Procesos diarreicos: Cuadro más frecuente en los Hurones
- 1.6.3. Presencia de parásitos internos
  - 1.6.3.1. Toxascaris leonina
  - 1.6.3.2. Toxacara cati
  - 1.6.3.3. Ancylostoma sp
  - 1.6.3.4. Dipylidium caninum
  - 1.6.3.5. Giardia sp
  - 1.6.3.6. Coccidiosis
- 1.6.4. Enfermedad inflamatoria intestinal
  - 1.6.4.1. Linfoplasmocitaria
  - 1.6.4.2. Eosinofílica
- 1.6.5. Enteritis catarral epizoótica (Coronavirus)
  - 1.6.5.1. Frecuencia, cuadro clínico y diagnóstico
- 1.6.6. Peritonitis infecciosa (Coronavirus sistémico)
  - 1.6.6.1. Alta frecuencia
  - 1.6.6.2. Síntomas y diagnóstico
  - 1.6.6.3. Pronóstico de la enfermedad

1.7. Patologías respiratorias
- 1.7.1. Influenza humana: Orthomyxovirus
  - 1.7.1.1. Transmisión
  - 1.7.1.2. Cuadro clínico
  - 1.7.1.3. Diagnóstico
  - 1.7.1.4. Tratamiento
- 1.7.2. Virus del moquillo: Paramyxovirus
  - 1.7.2.1. Curso de la enfermedad
  - 1.7.2.2. Diagnóstico
  - 17.2.3. Prevención: La mejor herramienta disponible actualmente

1.8. Patologías endocrinas. El gran problema en los Hurones
- 1.8.1. El hiperadrenocorticismo en hurones
  - 1.8.1.1. Definición y conceptos generales
  - 1.8.1.2. Anatomía de las glándulas adrenales. Localización
  - 1.8.1.3. Funcionamiento endocrinológico de las glándulas adrenales
    - 1.8.1.3.1. Recuerdo del funcionamiento hormonal
  - 1.8.1.4. Síntomas típicos e inespecíficos
    - 1.8.1.4.1. Alopecia
    - 1.8.1.4.2. Decaimiento general: Anorexia
    - 1.8.1.4.3. Inflamación genital
    - 1.8.1.4.4. Otros síntomas
  - 1.8.1.5. Estableciendo el diagnóstico
    - 1.8.1.5.1. Diagnóstico diferencial y plan de trabajo
    - 1.8.1.5.2. Pruebas complementarias: La importancia de la ecografía
      - 1.8.1.5.2.1. Estudios de mediciones de glándulas adrenales
    - 1.8.1.5.3. Otras pruebas complementarias
  - 1.8.1.6. Tratamiento: La estabilización del paciente
    - 1.8.1.6.1. Quirúrgico: Adrenalectomía izquierda o bilateral, total o parcial
    - 1.8.1.6.2. Médico
      - 1.8.1.6.2.1. Implante de deslorelina
      - 1.8.1.6.2.2. Agonistas de la hormona liberadora de Gonadotropina (GnRH)
      - 1.8.1.6.2.3. Otros tratamientos médicos utilizados
- 1.8.2. Hiperestrogenismo
  - 1.8.2.1. Síntomas, diagnóstico y tratamiento

1.9. Otras patologías importantes
- 1.9.1. Patologías urinarias
  - 1.9.1.1. Quistes renales
    - 1.9.1.1.1. Hallazgos clínicos
    - 1.9.1.1.2. Tratamiento
  - 1.9.1.2. Urolitos vesicales
    - 1.9.1.2.1. Frecuencia
    - 1.9.1.2.2. Tipos de cálculos y tratamiento recomendado
- 1.9.2. El paciente cardiópata
  - 1.9.2.1. Síntomas más habituales
  - 1.9.2.2. La herramienta diagnóstica: Radiografías, electrocardiogramas, ecografías
  - 1.9.2.3. Tratamientos habituales y seguimiento de los casos
- 1.9.3. Enfermedad Aleutiana
  - 1.9.3.1. Causas
  - 1.9.3.2. Sintomatología característica
  - 1.9.3.3. Diagnóstico precoz
- 1.9.4. Neoplasias
  - 1.9.4.1. Insulinoma: Patología muy frecuente en hurón de edad media
    - 1.9.4.1.1. Causas. Síntomas
    - 1.9.4.1.2. Plan diagnóstico
    - 1.9.4.1.3. Tratamiento eficaz
  - 1.9.4.2. Linfoma
    - 1.9.4.2.1. Causas
    - 1.9.4.2.2. Plan diagnóstico

1.10. Técnicas quirúrgicas en Hurones
- 1.10.1. Anestesia y analgesia más utilizada en los hurones
  - 1.10.1.1. Analgesia
  - 1.10.1.2. Sedación
  - 1.10.1.3. Anestesia general
  - 1.10.1.4. Anestesia en urgencias: Reanimación cardiopulmonar
- 1.10.2. Técnicas quirúrgicas básicas

1.10.2.1. Factores prequirúrgicos, quirúrgicos y postquirúrgicos
1.10.2.2. Técnicas de esterilización en lagomorfos y roedores
1.10.3. Técnicas quirúrgicas avanzadas
1.10.3.1. Adrenalectomía en los hurones
1.10.3.1.1. Técnica quirúrgica: Bilateral, unilateral, total o parcial. Decisiones previas
1.10.3.2. Saculectomía: Sacos anales localizados en el espacio perianal
1.10.3.2.1. Tipos de abordajes más utilizados actualmente
1.10.3.2.2. Cuando sale mal: Complicaciones
1.10.3.3. Cistotomía
1.10.3.3.1. Indicaciones: Neoplasias y obstrucciones urinarias
1.10.3.3.2. Técnica quirúrgica
1.10.3.4. Uretrotomía y uretrostomía en los hurones
1.10.3.4.1. Recuerdo anatómico: Os penis (Hueso Peneano)
1.10.3.4.2. Indicaciones: Neoplasias, estenosis uretral distal y obstrucciones urinarias
1.10.3.4.3. Técnica quirúrgica
1.10.3.5. Gastrotomía, enterotomía y enterectomía en los hurones
1.10.3.5.1. Indicaciones: Obstrucciones gastrointestinales, cuerpos extraños, neoplasias y biopsias
1.10.3.5.2. Técnica quirúrgica

Módulo 2: Nuevos animales de compañía

2.1. Clasificación taxonómica: Diferencias apreciables entre especies
2.1.1. Las ardillas, perritos de las praderas (PP) y ardillas de Richardson: Roedores de pequeño tamaño, de distribución mundial
2.1.1.1. Ardilla común o roja (Sciurus vulgaris)
2.1.1.2. Ardilla gris (Sciurus carolinensis)
2.1.1.3. Ardilla listada siberiana (Eutamias sibiricus)
2.1.1.4. Ardilla listada del este (Tamias striatus)
2.1.1.5. Perritos de las praderas (Cynomys spp)
2.1.1.6. Ardillas de Richardson (Urocitellus / Spermophilus rochardsonii)
2.1.2. Los erizos: Las especies más habituales
2.1.2.1. Erizo africano de vientre blanco, de 4 dedos o pigmeo (Atelerix albiventris)
2.1.2.2. Erizo egipcio u orejudo (Hemiechinus auritus)
2.1.2.3. Erizo europeo (Erinaceus europaeus)
2.1.2.4. Erizo moruno (Erinaceus algirus)
2.1.3. Los cerdos mascota
2.1.3.1. Cerdo de raza vietnamita (Sus scrofa domestica)
2.1.3.2. Cerdo de raza Kune (Sus scrofa domestica)
2.2. Mantenimiento en Cautividad: Instalaciones específica. Mobiliario y características especiales
2.2.1. Sciuromorfos. Factor térmico
2.2.1.1. Temperatura corporal y ambiental en cada especie
2.2.2. Erizos: Animales nocturnos, territoriales y solitarios
2.2.2.1. Temperatura corporal y ambiental
2.2.2.2. Comportamiento en libertad y cautividad
2.2.2.3. El "autoungimiento". Un comportamiento característico de la especie
2.2.3. Cerdos mascota: Los cerdos enanos
2.2.3.1. Temperatura corporal y ambiental
2.2.3.2. Instalaciones interiores y exteriores
2.2.3.3. Enriquecimiento ambiental: Técnicas para evitar el comportamiento destructivo
2.2.3.4. Comportamiento en libertad: Extrapolación a la cautividad
2.3. Aspectos nutricionales: Especificaciones nutricionales en las dietas. Programa nutricional diferente en cada especie
2.3.1. Sciuromorfos
2.3.1.1. Clasificación ligada a sus hábitos
2.3.1.1.1. Arbóreos
2.3.1.1.2. Mixtos
2.3.1.1.3. Terrestres
2.3.1.2. Fórmula dental general
2.3.1.3. Cambios alimenticios para la hibernación
2.3.1.4. Deficiencias en la alimentación
2.3.2. Erizos: Alimentación en cautividad muy diferente de su estado en libertad
2.3.3. Cerdos mascota: Son animales omnívoros
2.4. Recuerdo anatómico: Diferentes especies, diferentes anatomías
2.4.1. Sciuromorfos
2.4.1.1. Cavidad oral. Tipos de dentición

2.4.1.2. Dimorfismo sexual: Sólo evidente en los ejemplares adultos
2.4.1.3. Criterios especiales en la reproducción: Una camada anual
2.4.1.4. Diferencias entre especies
2.4.2. Erizos: Son polígamos
2.4.2.1. Dimorfismo sexual
2.4.2.2. Criterios especiales en la reproducción
2.4.2.3. Consideraciones anatómicas
2.4.3. Cerdos mascota
2.4.3.1. Criterios especiales en la reproducción
2.4.3.2. Recuerdo anatómico

2.5. Manejo clínico y medicina preventiva: El factor clave para la excelencia ante el propietario. Preguntas clave
2.5.1. Sciuromorfos
2.5.1.1. Técnicas de manejo en consulta para su exploración
2.5.2. Erizos
2.5.3. Cerdos mascota
2.5.4. Medicina preventiva
2.5.4.1. Legislación actual y sistema de identificación animal
2.5.4.2. Protocolo de vacunación
2.5.4.3. Pautas de desparasitación
2.5.4.4. Información sobre esterilización

2.6. Toma de muestras para diagnóstico y vías de administración de medicamentos
2.6.1. Sciuromorfos
2.6.2. Erizos
2.6.3. Cerdos mascota

2.7. Zoonosis más importantes: La protección como factor clave en el veterinario
2.7.1. Sciuromorfos
2.7.1.1. Animales nacidos en cautividad
2.7.1.2. Animales capturados que viven en cautividad
2.7.2. Erizos
2.7.2.1. Demodex spp
2.7.2.2. Notoedrees cati
2.7.3. Cerdos
2.7.3.1. Hidatidosis

2.8. Patologías más frecuentes en Sciuromorfos
2.8.1. Actualización en dermatología de Ardillas, perritos de las praderas (PP) y ardillas de Richardson
2.8.1.1. Alopecias
2.8.1.2. Sarna: Sarcoptes scabiei y Notoedres cati
2.8.1.3. Dermatofitosis
2.8.2. Patologías de la cavidad oral: Problemas odontológicos más frecuentes
2.8.2.1. Causas más frecuentes
2.8.2.2. Tratamiento
2.8.2.3. El pseudo-odontoma: El problema odontológico más frecuente en los perritos de las praderas
2.8.2.3.1. Causas predisponentes: El traumatismo repetido
2.8.2.3.2. Síntomas: El motivo de acudir a la consulta
2.8.2.3.3. Diagnóstico eficaz
28.2.3.4. Tratamiento definitivo

2.9. Patologías más frecuentes en erizos
2.9.1. Sarna: La pérdida de púas que asusta al propietario
2.9.1.1. Caparinia tripilis
2.9.1.2. Síntomas y tratamiento
2.9.2. Dermatofitosis
2.9.2.1. Trichophyton mentagrophytes y Microsporum spp
2.9.2.2. Síntomas y tratamiento
2.9.3. Patologías respiratorias: Las neumonías
2.9.3.1. Bordetella bronchiseptica
2.9.3.2. Pasteurella multocida
2.9.3.3. Mycoplasma spp
2.9.4. Patologías nerviosas: Whobbly Hedgehog Syndrom
2.9.4.1. Definición
2.9.4.2. Síntomas



2.10. Patologías más frecuentes en los cerdos enanos
- 2.10.1. Patologías dérmicas: Problema habitual de consulta
- 2.10.2. Parasitosis
  - 2.10.2.1. Sarcoptes scabiei
  - 2.10.2.2. Haematopinus suis
- 2.10.3. Mal rojo: Síntomas parecidos a otras lesiones dérmicas
  - 2.10.3.1. Erysipelothrix rusopathiae
- 2.10.4. Sobrecrecimiento de uñas
  - 2.10.4.1. Anatomía específica de las uñas
- 2.10.5. Obesidad: Problema habitual de cerdos en cautividad
- 2.10.6. Pleuroneumonía porcina: Baja incidencia, pero alta mortalidad
  - 2.10.6.1. Actinobacilus pleuroneumoniae

Esta capacitación te permitirá avanzar en tu carrera de una manera cómoda”

05

Metodología

Esta capacitación te ofrece una forma diferente de aprender. Nuestra metodología se desarrolla a través de un modo de aprendizaje de forma cíclica: ***el Relearning***.
Este sistema de enseñanza es utilizado en las facultades de medicina más prestigiosas del mundo y se ha considerado uno de los más eficaces por publicaciones de gran relevancia como el ***New England Journal of Medicine.***





Descubre el Relearning, un sistema que abandona el aprendizaje lineal convencional, para llevarte a través de sistemas cíclicos de enseñanza: una forma de aprender que ha demostrado su enorme eficacia, especialmente en las materias que requieren memorización"

En TECH empleamos el Método del caso

Ante una determinada situación clínica, ¿qué harías tú? 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 del veterinario.

¿Sabías qué este método fue desarrollado en 1912 en Harvard para los estudiantes de Derecho? El método del caso consistía en presentarles situaciones complejas reales para que tomasen decisiones y justificasen cómo resolverlas. En 1924 se estableció como método estándar de enseñanza en Harvard"

La eficacia del método se justifica con cuatro logros fundamentales:

1. Los 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.



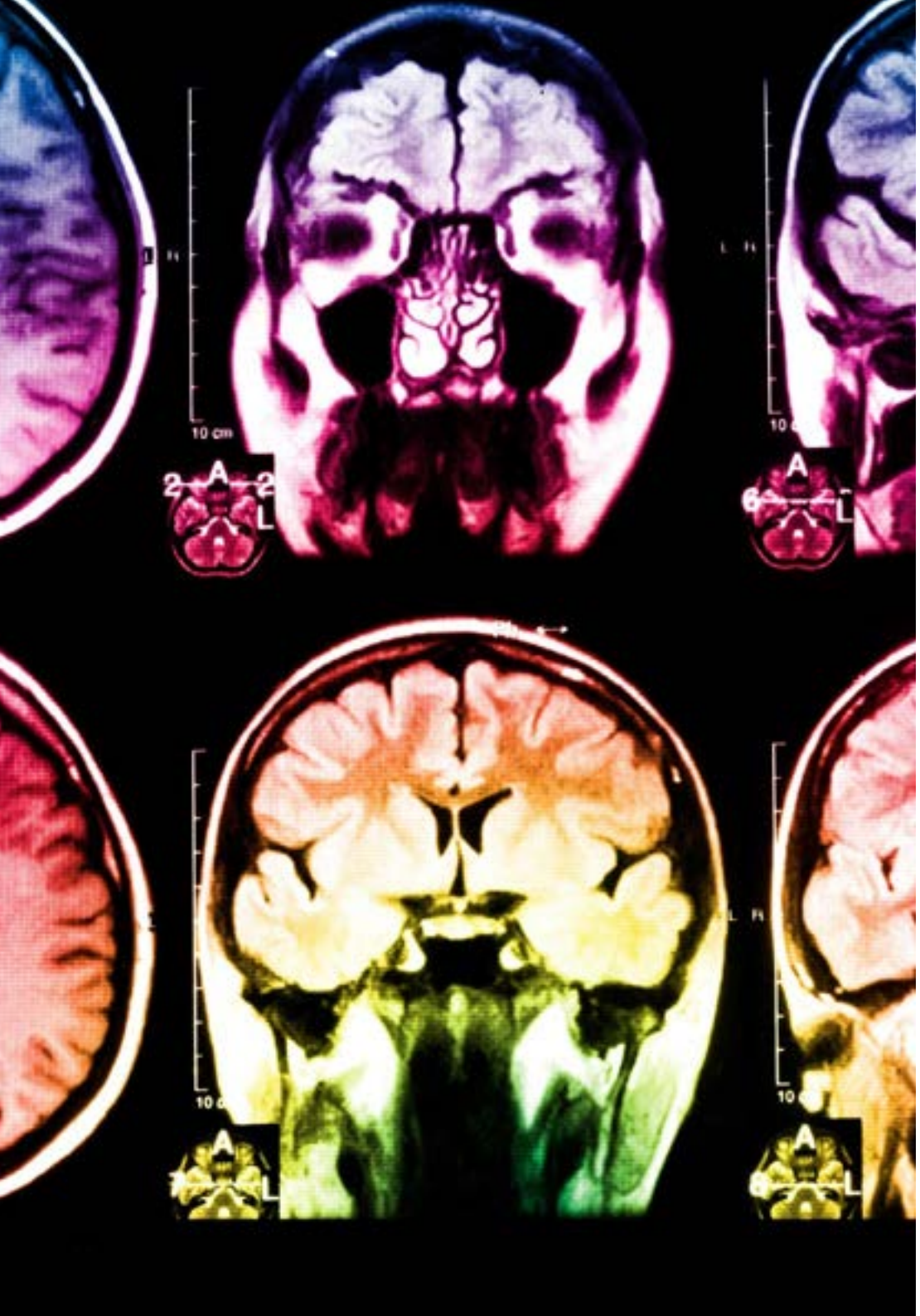
Relearning Methodology

En TECH potenciamos el método del caso de Harvard con la mejor metodología de enseñanza 100 % online del momento: el Relearning.

Nuestra Universidad es la primera en el mundo que combina el estudio de casos clínicos con un sistema de aprendizaje 100% online basado en la reiteración, que combina un mínimo de 8 elementos diferentes en cada lección, y que suponen una auténtica revolución con respecto al simple estudio y análisis de casos.

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





Situado a la vanguardia pedagógica mundial, el método Relearning ha conseguido mejorar los niveles de satisfacción global de los profesionales que finalizan sus estudios, con respecto a los indicadores de calidad de la mejor universidad online en habla hispana (Universidad de Columbia).

Con esta metodología hemos capacitado a más de 65.000 veterinarios con un éxito sin precedentes, en todas las especialidades clínicas con independencia de la carga de cirugía. Nuestra metodología pedagógica está desarrollada en entorno de máxima exigencia, con un alumnado universitario de un perfil socioeconómico alto y una media de edad de 43,5 años.

El relearning te permitirá aprender con menos esfuerzo y más rendimiento, implicándote más en tu 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 (aprendemos, desaprendemos, olvidamos y reaprendemos). Por eso, combinamos cada uno de estos elementos de forma concéntrica.

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

En este programa tendrás acceso a los mejores materiales educativos, preparados a conciencia para ti:

Material de estudio

Todos los contenidos didácticos son creados por los especialistas que van a impartir el curso, específicamente para él, de manera que el desarrollo didáctico sea realmente específico y concreto.

Estos contenidos son aplicados después al formato audiovisual que creará nuestra manera de trabajo online, con las técnicas más novedosas que nos permiten ofrecerte una gran calidad, en cada una de las piezas que pondremos a tu servicio.

Últimas técnicas y procedimientos en vídeo

Te acercamos a las técnicas más novedosas, a los últimos avances educativos, al primer plano de la actualidad en técnicas y procedimientos veterinarios. Todo esto, en primera persona, con el máximo rigor, explicado y detallado para tu asimilación y comprensión. Y lo mejor, puedes verlos las veces que quieras.

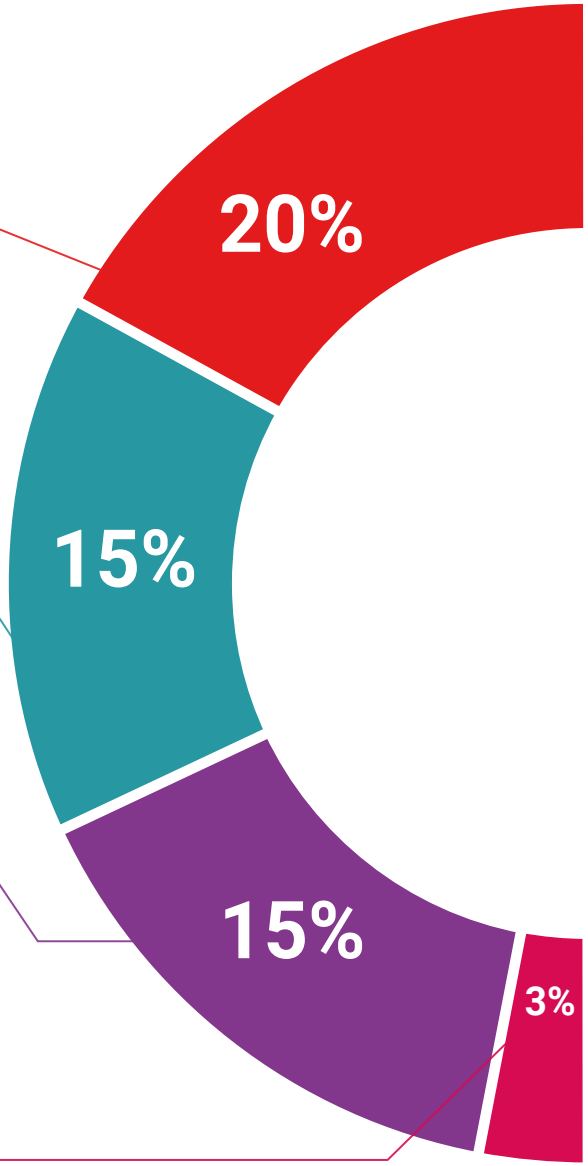
Resúmenes interactivos

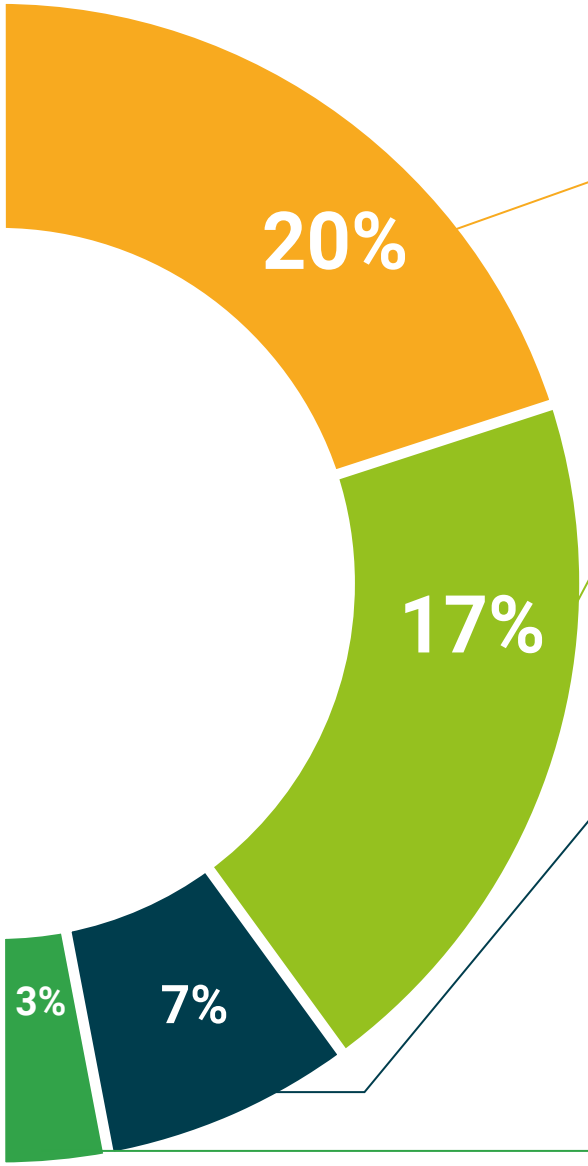
Presentamos los contenidos de manera atractiva y dinámica en píldoras multimedia que incluyen audio, vídeos, imágenes, esquemas y mapas conceptuales con el fin de afianzar el conocimiento.

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

Lecturas complementarias

Artículos recientes, documentos de consenso, guías internacionales..., en nuestra biblioteca virtual tendrás acceso a todo lo que necesitas para completar tu capacitación.





Análisis de casos elaborados y guiados por expertos

El aprendizaje eficaz tiene, necesariamente, que ser contextual. Por eso, te presentaremos los desarrollos de casos reales en los que el experto te guiará a través del desarrollo de la atención y la resolución de las diferentes situaciones: una manera clara y directa de conseguir el grado de comprensión más elevado.

Testing & Retesting

Evaluamos y reevaluamos periódicamente tu conocimiento a lo largo del programa, mediante actividades y ejercicios evaluativos y autoevaluativos: para que compruebes cómo vas consiguiendo tus 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 nuestras futuras decisiones difíciles.

Guías rápidas de actuación

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

06

Titulación

El Diplomado en Medicina y Cirugía de Hurones y Nuevos Animales de Compañía (NAC) garantiza, además de la capacitación más rigurosa y actualizada, el acceso a un título de Diplomado expedido por TECH - Universidad Tecnológica.





Supera con éxito esta capacitación y recibe tu titulación universitaria sin desplazamientos ni farragosos trámites"

Este **Diplomado en Medicina y Cirugía de Hurones y Nuevos Animales de Compañía (NAC)** contiene el programa más completo y actualizado del mercado.

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

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

Título: **Diplomado en Medicina y Cirugía de Hurones y Nuevos Animales de Compañía (NAC)**

Nº Horas Oficiales: **300**


tech universidad tecnológica

Otorga la presente

CONSTANCIA

a

C. _____, con documento de identificación nº_____

Por haber superado con éxito y acreditado el programa de

DIPLOMADO

en

Medicina y Cirugía de Hurones y Nuevos Animales de Compañía (NAC)

Se trata de un título propio de esta Universidad con una duración de 300 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

Diplomado
Medicina y Cirugía de Hurones y Nuevos Animales de Compañía (NAC)

Modalidad: **Online**

Duración: **3 meses**

Titulación: **TECH - Universidad Tecnológica**

Horas lectivas: **300 h.**

Diplomado

Medicina y Cirugía de Hurones y Nuevos Animales de Compañía (NAC)



tech universidad tecnológica