Experto Universitario
Neurología de Pequeños Animales. Examen Neurológico y Neurolocalización



tech universidad tecnológica



tech universidad tecnológica

Experto Universitario

Neurología de Pequeños Animales. Examen Neurológico y Neurolocalización

Modalidad: **Online**

Duración: **6 meses**

Titulación: **TECH Universidad Tecnológica**

Horas lectivas: **450 h.**

Acceso web: **www.techtitute.com/veterinaria/experto-universitario/experto-neurologia-pequenos-animales-examen-neurologico-neurolocalizacion**

Índice

01 Presentación — pág. 4

02 Objetivos — pág. 8

03 Dirección del curso — pág. 12

04 Estructura y contenido — pág. 16

05 Metodología — pág. 20

06 Titulación — pág. 28

01

Presentación

Conocer de forma profunda y completa la embriología, la fisiología y la anatomía del sistema nervioso en los pequeños animales es la base teórica desde la que el profesional puede desarrollar su capacidad de abordaje de las patologías neurológicas. Este programa especializará al estudiante en todos estos aspectos y en los necesarios para realizar un exhaustivo y acertado examen neurológico a sus pacientes, sabiendo determinar la idoneidad de cada prueba diagnóstica o tratamiento y, por supuesto, interpretar sus resultados de manera que se conviertan en el inicio de los protocolos de intervención más actualizados en el cuidado neurológico de los pequeños animales.





Con este programa de alto nivel aprenderás a determinar los distintos huesos y articulaciones que protegen al encéfalo y médula espinal"

Este Experto Universitario aborda la embriología, anatomía y fisiología del sistema nervioso. Para una correcta compresión de las patologías que provocan alteraciones en el sistema nervioso es esencial conocer cómo se forman, embriológicamente, las estructuras que lo componen, ver cuáles son sus componentes y cómo funcionan e interrelacionan unos con otros

El estudio de la embriología y el proceso de la creación de las estructuras nerviosas en el embrión es fundamental para el conocimiento de patologías congénitas que tienen su explicación en el mal desarrollo del mismo.

Es importante el conocimiento de las estructuras óseas que protegen al sistema nervioso central de las distintas regiones del encéfalo y de la médula espinal, claves para una correcta interpretación de las pruebas de imagen. Así como el conocimiento exhaustivo de la anatomía esencial centra al facultativo en los procedimientos quirúrgicos y en el abordaje y en las técnicas que la neurocirugía demande.

Dependiendo de dónde se encuentre el problema: en el sistema nervioso central o en el sistema nervioso periférico, la clínica y las pruebas diagnósticas serán muy distintas, siendo muy importante su reconocimiento para llegar a conclusiones definitivas.

Este programa aborda cómo realizar correctamente una exploración neurológica, la recopilación de datos como la anamnesis y reseña, un correcto examen físico del paciente y una evaluación metódica y sistémica del examen neurológico. También se hará hincapié de todo los necesario para realizarlo y recopilar los datos.

Tan importante como un correcto examen neurológico y un pormenorizado esquema del listado de problemas posibles para cada caso, es valorar las pruebas diagnósticas que se deben plantear para cada caso, siendo la mayoría de ellas complementarias, ya que en raras ocasiones se llegará a un diagnóstico final solo realizando una de ellas.

Las pruebas diagnósticas darán, no sólo un diagnóstico casi seguro, sino una estructuración y un planteamiento de la terapéutica empleada en cada caso, así como el pronóstico que cada entidad patológica tiene para poder asesorar al propietario de la mejor forma posible.

Este **Experto Universitario en Neurología de Pequeños Animales. Examen Neurológico y Neurolocalización** contiene el programa científico más completo y actualizado del mercado. Sus características más destacadas son:

- Última tecnología en software de enseñanza online
- Sistema docente intensamente visual, apoyado en contenidos gráficos y esquemáticos de fácil asimilación y comprensión
- Desarrollo de casos prácticos presentados por expertos en activo
- Sistemas de vídeo interactivo de última generación
- Enseñanza apoyada en la telepráctica
- Sistemas de actualización y reciclaje permanente
- Aprendizaje autorregulable: total compatibilidad con otras ocupaciones
- Ejercicios prácticos de autoevaluación y constatación de aprendizaje
- Grupos de apoyo y sinergias educativas: preguntas al experto, foros de discusión y conocimiento
- Comunicación con el docente y trabajos de reflexión individual
- Disponibilidad de los contenidos desde cualquier dispositivo fijo o portátil con conexión a internet
- Bancos de documentación complementaria disponible permanentemente, incluso después del programa

Un estudio estructurado e intensivo que recorrerá todos los puntos de interés que necesitas para actualizar tu intervención en neurología de pequeños animales"

Aprende a pautar e interpretar las pruebas diagnósticas adecuadas a cada situación y paciente, aplicando las nuevas tecnologías en la búsqueda de datos y caminos terapéuticos más ajustados"

El personal docente de TECH esta integrado por profesionales de diferentes ámbitos relacionados con esta especialidad. De esta manera TECH se asegura de ofrecerle al estudiante el objetivo de actualización que pretende. Un cuadro multidisciplinar de profesionales capacitados y experimentados en diferentes entornos, que desarrollarán los conocimientos teóricos, de manera eficiente, pero, sobre todo, pondrán al servicio del programa los conocimientos prácticos derivados de su propia experiencia: una de las cualidades diferenciales de este Experto Universitario.

El diseño de este programa se centra en el Aprendizaje Basado en Problemas: un planteamiento que concibe el aprendizaje como un proceso eminentemente práctico. Para conseguirlo de forma remota, usaremos la telepráctica: con la ayuda de un novedoso sistema de vídeo interactivo, y el *learning from an expert* el estudiante podrá adquirir los conocimientos como si estuviese enfrentándose al supuesto que está aprendiendo en ese momento. Un concepto que le permitirá integrar y fijar el aprendizaje de una manera más realista y permanente.

Un programa de alta capacitación creado para permitirte aprender de forma dinámica y eficaz, organizando tu dedicación y tu estudio a tu manera.

Aprenderás todo lo necesario para comprender las patologías del sistema nervioso, realizar una anamnesis correcta, detectar el lugar de la lesión e intervenir de la manera más eficiente.



02

Objetivos

El objetivo de este programa es generar en el alumno conocimiento especializado creando una base bien estructurada para identificar los signos clínicos asociados a cada localización neurológica y poder establecer un listado de diagnósticos diferenciales, actuando de forma acertada para conseguir el mejor pronóstico posible en los pacientes.





Impulsa tu capacidad de intervención incorporando los conocimientos más actualizados en este campo, aprendiendo de forma realista y eficaz para crecer como profesional"

Objetivos generales

- Examinar el desarrollo embrionario del sistema nervioso en sus distintas fases y los mecanismos que se llevan a cabo para su formación
- Determinar, de forma exhaustiva, las distintas regiones del sistema nervioso central, periférico y sistema musculoesquelético
- Analizar la fisiología y mecanismo del funcionamiento del sistema nervioso central
- Identificar las distintas estructuras vasculares de importancia clínica para identificar posibles patologías vasculares y conocer dichas estructuras en los procedimientos quirúrgicos
- Realizar una correcta anamnesis y recopilación de datos
- Determinar los pasos del examen neurológico y su correcta realización
- Identificar los signos clínicos característicos dependiendo del lugar de la lesión
- Definir el listado de problemas dependiendo del programa, historia clínica y reseña del paciente
- Identificar las distintas pruebas laboratoriales más comunes
- Compilar las indicaciones, realización e interpretación de pruebas de imagen avanzada
- Desarrollar los principios de electrofisiología, las distintas pruebas y su interpretación
- Determinar la correcta realización de biopsia de músculo y nervio

Ponte en primera línea en competitividad, con una puesta al día completa y de máximo interés para el profesional veterinario"





Objetivos específicos

Módulo 1. Embriología, anatomía, fisiología del sistema nervioso

- Identificar las distintas fases del desarrollo embrionario del sistema nervioso
- Presentar, de forma clara y concisa, la anatomía y fisiología del encéfalo y la anatomía y fisiología de la médula espinal
- Desarrollar los mecanismos de transmisión del impulso nervioso
- Determinar los distintos huesos y articulaciones que protegen al encéfalo y médula espinal
- Examinar las características del riego arterial y venoso del encéfalo y médula espinal

Módulo 2. Examen neurológico y neurolocalización

- Estructurar los pasos a seguir para una correcta evaluación neurológica
- Analizar los distintos diagnósticos diferenciales dependiendo de cada caso
- Identificar los signos clínicos característicos de una lesión en prosencéfalo, de una lesión en tronco del encéfalo y cerebelo
- Identificar los signos clínicos característico de una lesión en los distintos segmentos de la médula espinal y de una afectación del sistema nervioso periférico

Módulo 3. Exámenes diagnósticos

- Interpretar los distintos parámetros en análisis sanguíneos y LCR que revelen una importancia clínica
- Estructurar la correcta realización e interpretación de una mielografía, de un TAC y de una RMN
- Fundamentar las distintas pruebas electrofisiológicas y su interpretación
- Presentar la realización de una biopsia de músculo y nervio y su interpretación
- Identificar los distintos exámenes genéticos en perros y gatos

03

Dirección del curso

TECH ha escogido para este Experto Universitario a los profesionales más competentes de este campo, para ofrecerle al estudiante la oportunidad de estudiar de la mano de un cuadro docente de altísimo nivel. Profesionales de diferentes áreas y competencias que componen un elenco multidisciplinar completo. Una oportunidad única de aprender de los mejores.





Especialistas de diferentes áreas de competencia, serán tus profesores y profesoras durante el Experto Universitario: una ocasión única que no te puedes perder"

Dirección



Dr. Moya García, Sergio

- Licenciado en veterinaria (UCO, 2004)
- Doctorando con la Cátedra de Cirugía de la Facultad de veterinaria de Córdoba
- Miembro de Royal Collage Veterinary Surgeon (MRCVS)
- Miembro del Grupo de Endoscopia (GEA) de la Asociación de Veterinarios Especialistas en Pequeños Animales (GEA-AVEPA) y de la Asociación de Especialistas Veterinarios en Mínima Invasión (AEVMI) y del Grupo de Neurología de AVEPA
- Vocal de Pequeños Animales del Ilustre Colegio Oficial de Veterinarios de Málaga desde al año 2014
- Responsable de la formación de ATV por AVEPA. Postgrado en Neurología por la European School of Veterinary Studies Postgraduate (ESVP). Máster en Clínica e Investigación Terapéutica por la Universidad de Las Palmas de Gran Canaria
- Título Propio de Especialista Veterinario en Endoscopia y Cirugía de Mínima Invasión por la Universidad de Extremadura
- Director asistencial del Hospital de Día Vetersalud Dr.Moya y Responsable del servicio de neurología del hospital Animal Bluecare
- Actualmente realizando la acreditación de neurología por AVEPA



Profesores

Dr. Ródenas González, Sergio

- Licenciado por la Universidad veterinaria de Cáceres (Uex) realizó un internado en el servicio de Cirugía de la misma facultad
- Doctorado de Neurología en la facultad de Veterinaria de Maisons Alfort
- Estancias en Universidades americanas y centros de referencia europeos en los servicios de Neurología y Neurología (University of Davis California, Pennsylvania, Guelph (OVC), Animal Health Trust, etc.)
- Diplomado del ECVN y especialista europeo en Neurología veterinaria
- 2 años en un centro de referencia en Inglaterra (SCVS) en el servicio de Neurología y Neurocirugía
- Un año instructor clínico en Neurología y Neurocirugía en la facultad de medicina veterinaria de la Universidad de Montreal (Canadá)
- En Canadá, responsable de Neurología y Neurocirugía en dos centros de referencia continuando a su vez su trabajo en Inglaterra durante dos años
- Numerosas publicaciones nacionales e internacionales, a su vez ponente de numerosos congresos de ámbito internacional de Neurología y Neurocirugía veterinaria

Dr. Gómez Álvarez, Christian Mauricio

- Médico Veterinario Universidad de La Salle (ULS)
- Más de 10 años de experiencia en Neurología Clinica
- Magister (MSc) en Fisiología UNAL
- ACVIM-Neurology Course Neuroimaging, Neuropathology and Electrophisiology 2020
- Ohio State University Braincamp Course en Neurología y Neurociencias 2016
- Posgrado en Neurología Clínica Avanzada, UCASAL, Argentina
- Estancia en Neurología Clínica, Universidad de Montreal, Canadá

04

Estructura y contenido

A través de un temario completo y concreto el estudiante irá recorriendo todas las áreas imprescindibles de aprendizaje propuestas, adquiriendo de manera paulatina las competencias necesarias para llevar a la práctica los conocimientos necesarios. Un esquema de aprendizaje muy bien desarrollado que le permitirá aprender de manera continuada, eficiente y ajustada a sus necesidades.





Aprende a través de unidades didácticas organizadas para impulsar la mayor comprensión e integración del conocimiento”

Módulo 1. Embriología, anatomía, fisiología del sistema nervioso

1.1. Embriología del Sistema nervioso
- 1.1.1. Embriología del encéfalo
- 1.1.2. Embriología de la médula espinal

1.2. Anatomía básica y funcional del encéfalo
- 1.2.1. Anatomía del prosencéfalo
- 1.2.2. Anatomía del tronco del encéfalo
- 1.2.3. Anatomía del cerebelo

1.3. Anatomía básica y funcional de la médula espinal
- 1.3.1. Anatomía de la médula espinal
- 1.3.2. Principales vías de la médula espinal

1.4. Anatomía de los nervios periféricos I
- 1.4.1. Nervios craneales
- 1.4.2. Nervios espinales

1.5. Anatomía de los nervios periféricos II
- 1.5.1. Sistema nervioso autónomo: simpático y parasimpático

1.6. Sistema Nervioso Sensitivo y Motor
- 1.6.1. Vías sensitivas
- 1.5.2. Vías motoras

1.7. Anatomía y fisiología de la unidad motora
- 1.7.1. Anatomía
- 1.7.2. Fisiología

1.8. Anatomía vascular del encéfalo
- 1.8.1. Riego arterial
- 1.8.2. Riego venoso

1.9. Anatomía vascular de la médula espinal
- 1.9.1. Riego arterial
- 1.9.2. Riego venoso

1.10. Sistema esquelético
- 1.10.1. Huesos de cráneo, articulaciones y salida de nervios de pares craneales
- 1.10.2. Vértebras, articulaciones y disco intervertebral

Módulo 2. Examen neurológico y neurolocalización

2.1. Reseña y anamnesis
- 2.1.1. Herramientas necesarias para el correcto examen neurológico
- 2.1.2. Historia clínica. La importancia de una correcta anamnesis
- 2.1.3. Listado de problemas

2.2. Examen neurológico Parte I
- 2.2.1. Estado mental
- 2.2.2. Marcha
- 2.2.3. Postura

2.3. Examen neurológico Parte II
- 2.3.1. Pares craneales
- 2.3.2. Reacciones posturales
- 2.3.3. Reflejos medulares
- 2.3.4. Sensibilidad

2.4. Signos clínicos asociado a lesión prosencéfalo
- 2.4.1. Ceguera con ausencia de respuesta de amenaza
- 2.4.2. Déficits de la sensibilidad de la cara
- 2.4.3. Déficits en las reacciones posturales
- 2.4.4. Alteraciones del comportamiento o estado mental
- 2.4.5. Crisis cerebrales/convulsiones
- 2.4.6. Deambulación y marcha en círculos
- 2.4.7. Torsión de la cabeza
- 2.4.8. *Head Preassing*
- 2.4.9. Rigidez por descerebración

2.5. Signos clínicos asociados a lesión en tronco del encéfalo
- 2.5.1. Deficiencia de los pares craneales de III a XII
- 2.5.2. Déficits en las reacciones posturales
- 2.5.3. Alteraciones del estado mental
- 2.5.4. Alteraciones cardiorrespiratorias
- 2.5.5. Narcolepsia/cataplexia
- 2.5.6. Anomalías en los movimientos oculares
- 2.5.7. Alteraciones del sistema vestibular central (metencéfalo)

2.6. Signos clínicos asociados en cerebelo
- 2.6.1. Ataxia y aumento de base de sustentación
- 2.6.2. Dismetría
- 2.6.3. Tremores de intención
- 2.6.4. Nistagmo
- 2.6.5. Deficiencia o ausencia de respuesta de amenaza
- 2.6.6. Rigidez por descerebelación

2.7. Signos clínicos asociados en médula espinal
- 2.7.1. Lesión en segmento medular C1-C5
- 2.7.2. Lesión en segmento medular C6-T2
- 2.7.3. Lesión en segmento medular T3-L3
- 2.7.4. Lesión en segmento medular L4-S3

2.8. Signos clínicos asociados a neuropatías
- 2.8.1. Signos clínicos comunes
- 2.8.2. Signos clínicos según las distintas neuropatías

2.9. Signos clínicos asociados a unión neuromuscular
- 2.9.1. Signos clínicos comunes
- 2.8.2. Signos clínicos según las distintas neuropatías

2.10. Signos clínicos asociados a miopatías
- 2.10.1. Signos clínicos comunes
- 2.10.2. Signos clínicos según las distintas neuropatías

Módulo 3. Exámenes diagnósticos

3.1. Pruebas laboratoriales sanguíneas
- 3.1.1. Alteraciones en el recuento celular responsable de cuadros neurológicos
- 3.1.2. Alteraciones bioquímicas responsables de cuadros neurológicos
- 3.1.3. Alteraciones hormonales responsables de cuadros neurológicos
- 3.1.4. Serología y test rápidos

3.2. Radiografía
- 3.2.1. Indicaciones
- 3.2.2. Posicionamiento de paciente para valorar anomalías estructurales en cráneo y cabeza

3.3. Mielografía
- 3.3.1. Indicaciones
- 3.3.2. ¿Cómo realizar una correcta mielografía?
- 3.3.3. Interpretación

3.4. Tomografía axial computarizada
- 3.4.1. TAC en encéfalo
- 3.4.2. TAC en columna

3.5. Resonancia magnética nuclear
- 3.5.1. Secuencias
- 3.5.2. RMN en encéfalo
- 3.5.3. RMN en columna

3.6. Electrofisiología I
- 3.6.1. Electromiografía
- 3.6.2. Velocidades de conducción motora
- 3.6.3. Velocidades de conducción sensitiva

3.7. Electrofisiología II
- 3.7.1. Análisis ondas F
- 3.7.2. Potenciales *Cord Dorsum*

3.8. Estimulación repetitiva
- 3.8.1. BAER
- 3.8.2. Biopsia musculares, nervio y SNC
  - 3.8.2.1. Biopsia de músculo
  - 3.8.2.2. Biopsia de nervio
  - 3.8.2.3. Biopsia de SNC

3.9. Exámenes genéticos
- 3.9.1. Tipos exámenes genéticos en perros
- 3.9.2. Tipos exámenes genéticos en gatos

3.10. Análisis de LCR
- 3.10.1. Extracción
- 3.10.2. Cámara de contaje
- 3.10.3. Tipos de pleocitosis, citología
- 3.10.4. Niveles proteicos

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.



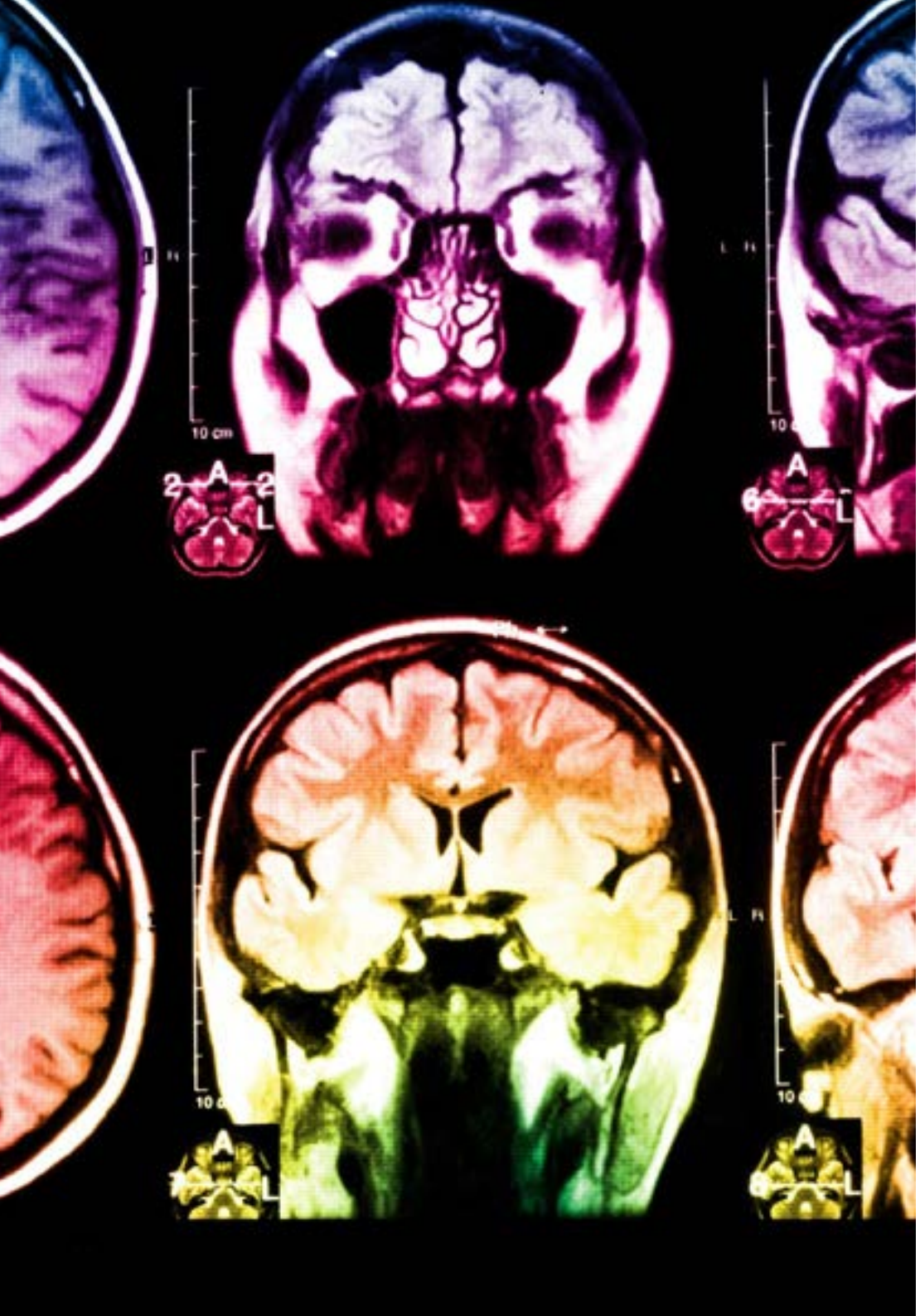
Relearning Methodology

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.

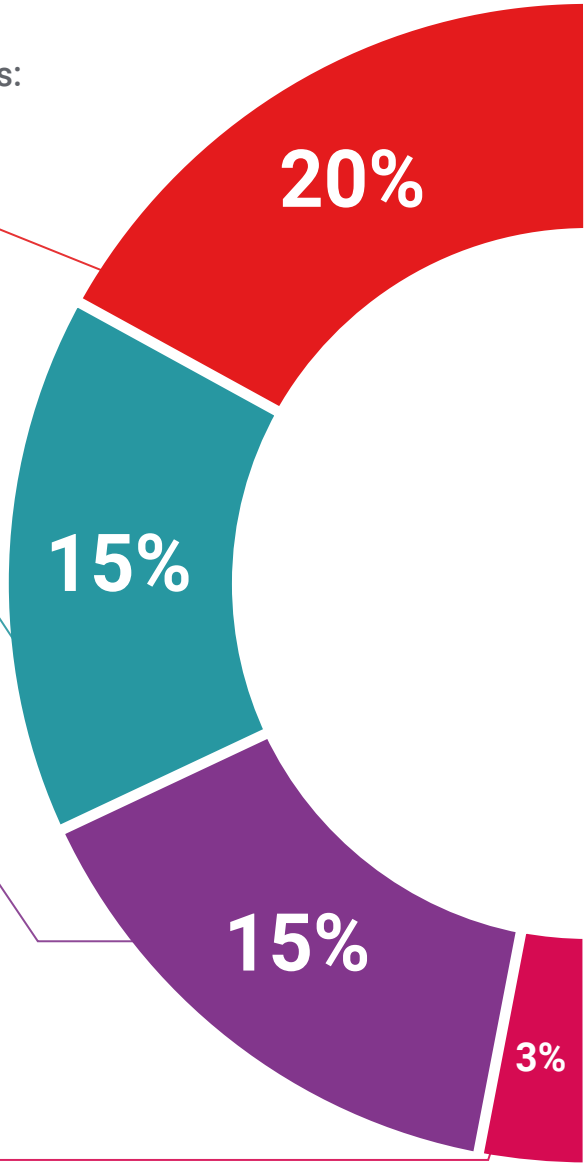
Resúmenes interactivos

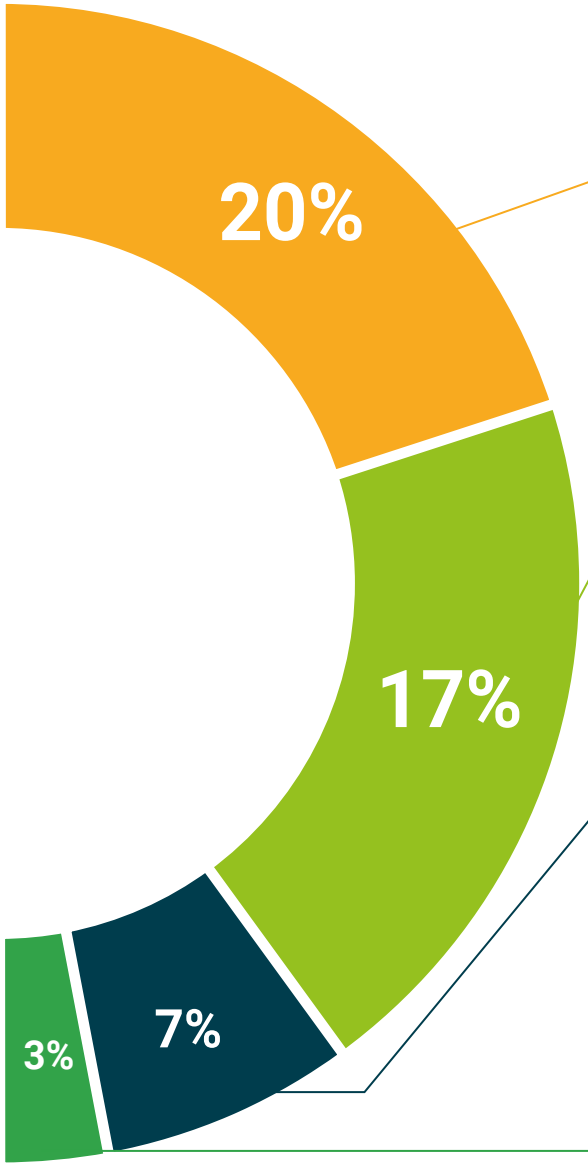
El equipo de TECH presenta los contenidos de manera atractiva y dinámica en píldoras multimedia que incluyen audios, vídeos, imágenes, esquemas y mapas conceptuales con el fin de afianzar el conocimiento.

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 Neurología de Pequeños Animales. Examen Neurológico y Neurolocalización 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 Neurología de Pequeños Animales. Examen Neurológico y Neurolocalización** 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 Neurología de Pequeños Animales. Examen Neurológico y Neurolocalización**

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

Neurología de Pequeños Animales. Examen Neurológico y Neurolocalización

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

código único TECH: AFWDR23S 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
Neurología de Pequeños Animales. Examen Neurológico y Neurolocalización

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

Experto Universitario

Neurología de Pequeños Animales. Examen Neurológico y Neurolocalización



tech universidad tecnológica