Diplomado

Cirugía de Tejidos Blandos y Cirugía Ortopédica en el Paciente Aviar



tech universidad tecnológica



tech universidad tecnológica

Diplomado

Cirugía de Tejidos Blandos y Cirugía Ortopédica en el Paciente Aviar

Modalidad: **Online**

Duración: **12 semanas**

Titulación: **TECH Universidad Tecnológica**

Horas lectivas: **300 h.**

Acceso web: **www.techtitute.com/veterinaria/curso-universitario/cirugia-tejidos-blandos-cirugia-ortopedica-paciente-aviar**

Índice

01 Presentación — pág. 4

02 Objetivos — pág. 8

03 Dirección del curso — pág. 12

04 Estructura y contenido — pág. 16

05 Metodología — pág. 22

06 Titulación — pág. 30

01

Presentación

El objetivo de este programa es proporcionar un recurso integral para la cirugía de cualquier ave. Es especialmente valioso para estudiantes de veterinaria, técnicos veterinarios y veterinarios clínicos, así como para biólogos, directores de centro de fauna silvestre e investigadores. En concreto, este programa proporciona una amplia gama de opciones quirúrgicas para las afecciones más comunes del paciente aviar que afectan a los tejidos blandos o la ortopedia.





Te proponemos una completísima capacitación en el ámbito de la cirugía aviar para que te especialices en este ámbito veterinario y des un impulso a tu profesión"

Hay que tener en cuenta que la toxicidad de un medicamento anestésico se produce cuando está cerca de la dosis terapéutica, por lo que se necesita un adecuado control de la dosis y monitorización clínica del paciente. Estas situaciones no pueden controlarse cuando se realizan inmovilizaciones de campo en las aves silvestres y, por ello, el principal objetivo es realizar intervenciones quirúrgicas mayores, disminuyendo los factores de riesgo.

Además, el Diplomado también pone el foco en las intervenciones ortopédicas, convirtiéndose en una herramienta útil para los veterinarios clínicos especializados en cirugía de aves, los profesionales y los residentes en capacitación, así como para los individuos que se ocupan de especies comparativas, como la medicina del zoológico y la cirugía entre especies.

Determinar el pronóstico de una fractura resulta especialmente relevante a la hora de tomar una decisión. Uno de los factores más importantes es la localización de la fractura y las estructuras que compromete, siendo las fracturas del miembro anterior mucho más complejas de resolver que las del miembro posterior.

En las aves exóticas que presentan una fractura o problema traumatológico y que van a ser mantenidas en cautividad, la opción predominante es no intervenir quirúrgicamente, ya que no es vital mantener su capacidad de vuelo, solo son relevantes aquellas fracturas que afectan a los miembros pélvicos y que puedan afectar a su capacidad de sujeción.

Por el contrario, en las aves salvajes se busca su reintroducción en el medio natural y, por tanto, es fundamental que su capacidad de vuelo se mantenga íntegra, por eso el manejo de las fracturas en esta clase de aves es crucial para su supervivencia. También lo es en aquellas aves utilizadas para cetrería, ya que es importante que mantengan su capacidad de vuelo para cazar.

En definitiva, esta capacitación proporciona al alumno herramientas y habilidades específicas para que desarrolle con éxito su actividad profesional en el amplio entorno de la medicina y cirugía de aves. Trabaja competencias clave como el conocimiento de la realidad y práctica diaria del profesional veterinario, y desarrolla la responsabilidad en el seguimiento y supervisión de su trabajo, así como habilidades de comunicación dentro del imprescindible trabajo en equipo.

Además, 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 Cirugía de Tejidos Blandos y Cirugía Ortopédica en el Paciente Aviar** contiene el programa científico más completo y actualizado del mercado. Las características más destacadas son:

- El desarrollo de casos prácticos presentados por expertos en medicina de aves
- 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 atención de pacientes aviares
- Los ejercicios prácticos donde se realiza el proceso de autoevaluación para mejorar el aprendizaje
- Su especial hincapié en metodologías innovadoras en medicina de aves
- 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 Diplomado. 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 la materia"

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 pacientes aviares y con gran experiencia.



02

Objetivos

El Diplomado en Cirugía de Tejidos Blandos y Cirugía Ortopédica en el Paciente Aviar está orientado a facilitar la actuación del profesional dedicado a la veterinaria con los últimos avances y tratamientos más novedosos en el sector.





Esta es la mejor opción para conocer los últimos avances en medicina y cirugía de aves"

Objetivos generales

- Analizar los distintos aspectos anatómicos y fisiológicos de las aves para aplicarlos a las técnicas anestésicas
- Examinar las urgencias en situaciones de hemorragias y problemas quirúrgicos más avanzados
- Establecer los protocolos de urgencias, como en cualquier animal que está herido o necesita asistencia quirúrgica
- Llegar al protocolo del estado de shock, muy difícil de determinar en el paciente aviar
- Desarrollar conocimiento especializado para llevar a cabo un correcto tratamiento de una fractura y determinar su pronóstico
- Determinar la praxis correcta en la resolución de fracturas en el paciente aviar, utilizando vendajes y métodos quirúrgicos de osteosíntesis, mediante inmovilizaciones externas, enclavijamiento centromedular, fijadores externos o cerclajes
- Examinar los métodos más eficaces para tratar cada tipo de aves y sus fracturas, en cuanto a recuperación física y recuperación total del miembro
- Analizar los distintos aspectos anatómicos y fisiológicos de las aves para aplicarlos a los tratamientos más efectivos

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





Objetivos específicos

- Desarrollar conocimiento especializado en la cirugía de tejidos blandos, partiendo de las necesidades materiales en el quirófano, previas a cualquier cirugía
- Determinar los materiales quirúrgicos especiales para el paciente aviar
- Establecer los principales problemas quirúrgicos de la piel y sus anejos
- Llevar a cabo todas las técnicas de cirugía del aparato reproductor masculino y femenino
- Evaluar todas las cirugías del sistema digestivo y respiratorio, siguiendo protocolos completos y actualizados
- Demostrar la necesidad de realización de biopsias para alcanzar el diagnóstico definitivo
- Poner en valor las pautas necesarias de recuperación del paciente aviar
- Desarrollar conocimiento especializado en cuanto a las patologías oculares más frecuentes y los tratamientos más actualizados
- Analizar las patologías más frecuentes de las aves obesas en cautividad: los clavos
- Aplicar las urgencias en situaciones de fracturas óseas y sus tratamientos en estados de emergencia
- Establecer los métodos de fijación de los huesos del ala y cintura escapular
- Analizar las lesiones óseas del carpo y tarso en las aves
- Determinar cómo llevar a cabo las reparaciones óseas del fémur y sus tratamientos quirúrgicos
- Profundizar en el conocimiento de los cuidados postoperatorios de las fracturas que ya han sido reparadas

03

Dirección del curso

El programa incluye en su cuadro docente a expertos de referencia en Medicina y Cirugía de Aves 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.





Nuestro equipo docente te ayudará a lograr el éxito en tu profesión"

Dirección



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
- 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

Profesores

Dra. Jaime Aquino, Sara

- Asistencia Veterinaria en Prado de Boadilla
- Colaboradora en el Servicio de medicina y cirugía de animales exóticos en la Universidad Alfonso X El Sabio
- Nova Clínica Veterinarios, Boadilla del Monte
- Licenciatura en Veterinaria. Universidad Alfonso X El Sabio

Dra. García Rodríguez, Jennifer

- Licenciada en Veterinaria por la Universidad Complutense de Madrid
- Curso Diploma en Cardiología Clínica en Pequeños Animales en la Universidad Complutense de Madrid
- Alumna interna en el Hospital Clínico Veterinario Complutense en los Servicios de Cardiología, Anestesiología y Medicina de Rumiantes
- Estancias en la Fundación ONCE del perro guía, zoológicos como Selwo Aventura y Selwo Marina

Dr. Esteve, David
- Socio de Amvac
- Licenciado en Veterinaria por la Universidad Complutense de Madrid
- Curso Nacional en endoscopia por el CCMIJU
- Colaborador en la MasterClass de Traumatología en mamíferos exóticos de Forvetex

Dra. Corrales Mantecón, Diana
- Clínica Veterinaria Exóticos
- Clínica VeterinariaVeterinarios Madrid
- Graduada en Veterinaria en 2018 por la Universidad Complutense de Madrid
- Organización de las quintas jornadas científicas sobre patología y manejo de animales exóticos, salvajes y de zoo
- Colaboradora en la organización y asistencia en el congreso anual de AMVAC

Dr. Moraleda Berral, Pablo
- Veterinario en la Clínica Veterinaria Exóticos
- Graduado en Veterinaria por la Universidad de Santiago de Compostela en 2018
- Formación durante la carrera en la clínica de animales exóticos y silvestres, asistiendo a congresos, estancias en centros especializados como GREFA, CRAS, Bioparc Fuengirola, Faunia, etc
- Cursado el Título Propio de Animales Exóticos y Salvajes de la Universidad Complutense de Madrid
- Matriculado en el programa de Doctorado en Veterinaria por la UCM en el ámbito de la parasitología en fauna silvestre

Dr. Fernández Boto, Rubén
- Veterinario en la Clínica Veterinaria Exóticos
- Miembro de AVEPA
- Licenciado en Veterinaria por la UCM
- Curso de Ecografía Abdominal en Pequeños Animales
- Curso en Actualización en Medicina y Cirugía de Animales Exóticos

Dr. González Fernández-Cid, José Vicente
- Propietario de la Clínica Veterinaria Exóticos de Fuenlabrada
- Profesor en el Master de Animales Exóticos organizado por AEVA
- Profesor del Máster Avanzado de Animales Exóticos organizado por FORVETEX
- Licenciado en Veterinaria por la Universidad Complutense de Madrid
- Ponente en las I Jornadas AVEXYS de medicina de animales exóticos y salvajes en Faunia
- Ponente en las I y II jornadas de medicina de animales salvajes y animales exóticos en la facultad de Veterinaria de Madrid

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 científico más completo y actualizado del mercado. Buscamos la excelencia y que tú también la logres"

Módulo 1. Anestesia y cirugía de tejidos blandos

1.1. Cirugía de los tejidos blandos
- 1.1.1. El cirujano de tejidos blandos en las aves
- 1.1.2. Preparación del paciente
  - 1.1.2.1. Hipotermia
  - 1.1.2.2. Preparación de la piel
- 1.1.3. Equipo necesario
- 1.1.4. Bolas de algodón estéril
- 1.1.5. Lentes quirúrgicas bifocales
- 1.1.6. Instrumental de microcirugía
- 1.1.7. Materiales de sutura

1.2. Material quirúrgico especial para la cirugía de aves
- 1.2.1. Hemoclips
- 1.2.2. Radiocirugía
- 1.2.3. Láseres quirúrgicos
  - 1.2.3.1. Tipos y equipos más utilizados
- 1.2.4. La microcirugía

1.3. Cirugía de la piel y los anejos
- 1.3.1. Quistes de las plumas
  - 1.3.1.1. Plumafoliculoma
- 1.3.2. Glándula uropigia
  - 1.3.2.1. Patologías más habituales
- 1.3.3. Tratamiento de las heridas y las lesiones de las partes blandas
- 1.3.4. Neoplasias más frecuentes
  - 1.3.4.1. Lipoma
  - 1.3.4.2. Xantoma

1.4. Técnicas para el aparato reproductor
- 1.4.1. Preparación previa del paciente
- 1.4.2. Esterilización
- 1.4.3. Salpingohisterectomía: la esterilización de la hembra
  - 1.4.3.1. Técnica quirúrgica
- 1.4.4. Obstrucción de huevos en el oviducto. La distocia en el ave
  - 1.4.4.1. La cesárea. Obstrucción de huevos en el oviducto
  - 1.4.4.2. La torsión uterina. Inflamación del celoma
- 1.4.5. Orquidectomía
  - 1.4.5.1. Localización anatómica de los testículos. Intracelómicos
  - 1.4.5.2. Técnica
- 1.4.6. Biopsia testicular endoscópica

1.5. Técnicas para el aparato gastrointestinal I
- 1.5.1. La lengua.
  - 1.5.1.1. Patologías más habituales
- 1.5.2. El esófago proximal
  - 1.5.2.1. Estenosis esofágicas. Causas y tratamientos
  - 1.5.2.2. Traumatismos esofágicos. Causas y tratamientos
- 1.5.3. Ingluviotomía
  - 1.5.3.1. Localización
  - 1.5.3.2. Indicaciones. Cuerpos extraños
- 1.5.4. Quemaduras del buche
  - 1.5.4.1. Origen de la patología
  - 1.5.4.2. Técnica quirúrgica adecuada
- 1.5.5. Otras técnicas quirúrgicas de elección

1.6. Técnicas para el aparato gastrointestinal II
- 1.6.1. Laceraciones del buche o del esófago
  - 1.6.1.1. Alimentación traumática. Causas y tratamientos
  - 1.6.1.2. Traumatismos externos. Causas y tratamientos
- 1.6.2. Colocación de una sonda de ingluviostomía
  - 1.6.2.1. Indicaciones de la sonda de alimentación
- 1.6.3. La celiotomía. La apertura de la cavidad celómica
  - 1.6.3.1. Indicaciones y complicaciones
  - 1.6.3.2. La celiotomía lateral izquierda
- 1.6.4. Otras técnicas quirúrgicas de elección

1.7. Técnicas para el aparato gastrointestinal III
- 1.7.1. Proventriculotomía: acceso al proventrículo o al ventrículo
  - 1.7.1.1. Indicaciones
  - 1.7.1.2. Técnica quirúrgica de elección
- 1.7.2. Saculectomía vitelina. Pollos recién nacidos
  - 1.7.2.1. Indicaciones
  - 1.7.2.2. Técnica quirúrgica de elección

1.7.3. Enterotomía
1.7.3.1. Casos en los que es necesaria la enterotomía
1.7.3.2. Tipo de cirugía a aplicar
1.7.4. Enterectomía. Anastomosis intestinal
1.7.4.1. Situaciones clínicas
1.7.4.2. Proceso quirúrgico
1.7.5. Celiotomía de la línea media ventral
1.7.5.1. Indicaciones de este acceso quirúrgico
1.7.5.2. Los abordajes
1.7.6. Transtornos de la cloaca
1.7.6.1. Órganos prolapsados a través de la cloaca
1.7.6.2. Cloacolito
1.8. Procedimientos para la realización de biopsias
1.8.1. Biopsia hepática
1.8.1.1. Indicaciones de este acceso quirúrgico
1.8.1.2. El abordaje
1.8.2. Biopsia pancreática
1.8.2.1. Alteraciones pancreáticas
1.8.2.2. Indicaciones quirúrgicas
1.8.3. Biopsia renal
1.8.3.1. Indicaciones
1.8.3.2. Medios técnicos necesarios
1.8.3.3. Técnica y abordaje
1.9. Técnicas quirúrgicas respiratorias
1.9.1. La cirugía respiratoria
1.9.1.1. Recuerdo anatómico necesario
1.9.2. La traqueotomía
1.9.2.1. Indicaciones
1.9.2.1.1. Presencia de aspergilomas y cuerpos extraños
1.9.2.2. Técnica quirúrgica
1.9.3. La traqueotomía
1.9.3.1. Indicaciones. Estenosis traqueal grave
1.9.3.2. Técnica quirúrgica
1.9.4. La biopsia pulmonar
1.9.4.1. Indicaciones. Estenosis traqueal grave
1.9.4.2. Técnica quirúrgica
1.9.5. El enmudecimiento de las aves
1.9.5.1. Consideraciones éticas
1.10. El cuidado postoperatorio
1.10.1. Situaciones de estrés
1.10.2. Recuperación y mantenimiento térmico
1.10.3. Hospitalización y rápida recuperación
1.10.4. Prevención de autotraumatismos
1.10.5. La analgesia postoperatoria
1.10.6. Fluidoterapia adecuada
1.10.7. Suplementación nutricional

Módulo 2. Cirugia ortopédica y oftalmológica en las aves

2.1. Oftalmología Aviar. Lesiones en ojos y párpados
2.1.1. Recuerdos anatómicos
2.1.2. Diferencias entre especies
2.1.3. Fisiopatología del globo ocular
2.1.4. Tratamientos más utilizados
2.2. Pododermatitis. Los clavos
2.2.1. Características de la patología
2.2.2. Especies de aves más afectadas
2.2.3. Tratamientos actualizados
2.2.3.1. Tratamiento médico
2.2.3.2. Tratamiento quirúrgico
2.2.3.2.1. La desbridación necrótica
2.2.4. Prevención
2.2.5. Tratamiento
2.3. Fracturas. Pérdida de definición del hueso
2.3.1. El esqueleto de las aves
2.3.2. Material quirúrgico necesario y consideraciones técnicas previas
2.3.3. Examen físico y manejo preoperatorio del paciente aviar
2.3.4. Tipos de fracturas y luxaciones óseas

2.4. La corrección de la fractura. Objetivos en el tratamiento de las fracturas
- 2.4.1. Técnicas de osteosíntesis en las aves
  - 2.4.1.1. Ventajas
  - 2.4.1.2. Inconvenientes
- 2.4.2. La fijación interna
  - 2.4.2.1. El enclavijamiento medular (intramedular o centromedular)
  - 2.4.2.2. Los cerclajes
- 2.4.3. La fijación externa. Los andamios de los huesos
  - 2.4.3.1. El fijador de Kirschnner-Ehmer

2.5. Métodos de fijación para las fracturas del húmero, clavícula y coracoides
- 2.5.1. Anatomía de la cintura escapular y miembro anterior
- 2.5.2. Fracturas en el húmero
- 2.5.3. Método de fijación para las fracturas distales y subcondilares del húmero
  - 2.5.3.1. Las agujas cruzadas

2.6. Métodos de fijación de las fracturas diafisarias del miembro anterior
- 2.6.1. Aspectos relevantes
- 2.6.2. Colocación de las agujas en diferentes fijadores
- 2.6.3. Fracturas de la diáfisis proximal del cúbito, con el radio intacto o fracturado
- 2.6.4. Fracturas diafisarias y distales del cúbito, con el radio intacto o fracturado
- 2.6.5. Casos especiales del miembro anterior
  - 2.6.5.1. Radio fracturado proximal o distalmente
  - 2.6.5.2. Con el cúbito intacto
- 2.6.6. Las luxaciones del codo

2.7. Métodos de fijación del carpo y tarso
- 2.7.1. Fijación de la articulación del carpo
  - 2.7.1.1. Aspectos relevantes
  - 2.7.1.2. Recomendaciones específicas de tratamiento
- 2.7.2. Fijación para las fracturas del tibiotarso
  - 2.7.2.1. Aspectos relevantes
  - 2.7.2.2. Fracturas del tibiotarso y su estabilización quirúrgica
- 2.7.3. Elecciones para la fijación de las fracturas tarsometatarsianas





2.8. Métodos de fijación y patologías ortopédicas del fémur
- 2.8.1. Aspectos relevantes
- 2.8.2. Fracturas del fémur
  - 2.8.2.1. Estabilización quirúrgica
- 2.8.3. La luxación de la rodilla
  - 2.8.3.1. Tratamiento de elección

2.9. Lesiones óseas menos frecuentes
- 2.9.1. Luxación y fractura de cuello
  - 2.9.1.1. Síntomas, diagnóstico y tratamiento
- 2.9.2. Lesiones de la quilla
  - 2.9.2.1. Patología
  - 2.9.2.2. Tratamiento
- 2.9.3. Lesiones en las puntas de las alas
  - 2.9.3.1. Heridas y úlceras de las alas
    - 2.9.3.1.1. Tipos de heridas y Tratamiento
  - 2.9.3.2. Bursitis
    - 2.9.3.2.1. Síntomas y tratamiento
  - 2.9.3.3. Edema y síndrome de gangrena seca: La necrosis avascular
    - 2.9.3.3.1. Localización
    - 2.9.3.3.2. Síntomas y Tratamiento

2.10. Cuidados postoperatorios de los pacientes con fracturas reparadas
- 2.10.1. Terapia física para el tratamiento de las fracturas de las alas
- 2.10.2. Tratamiento del patagio
- 2.10.3. Rehabilitación física y fisioterapia en las aves

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

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.



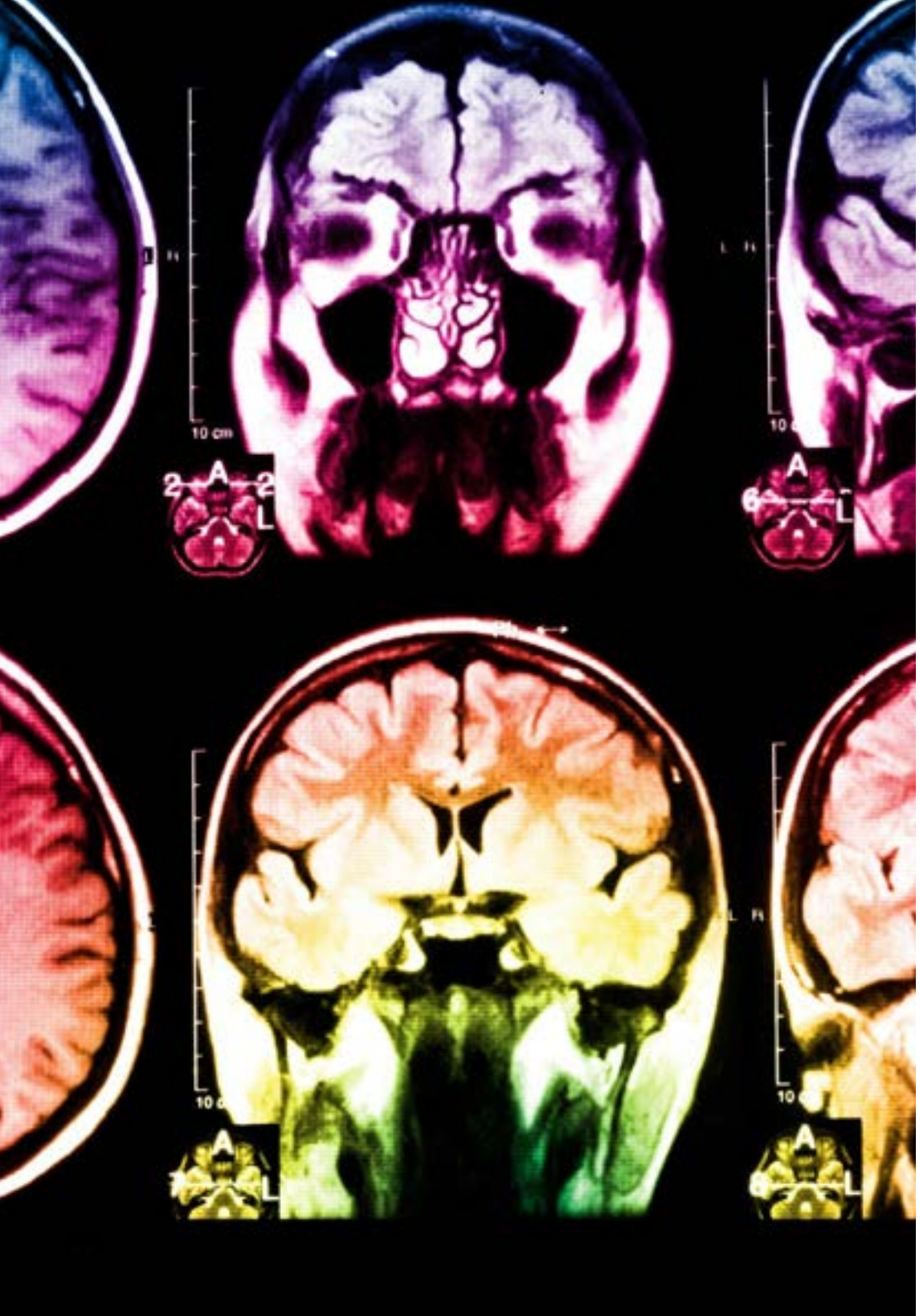
Relearning Methodology

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.

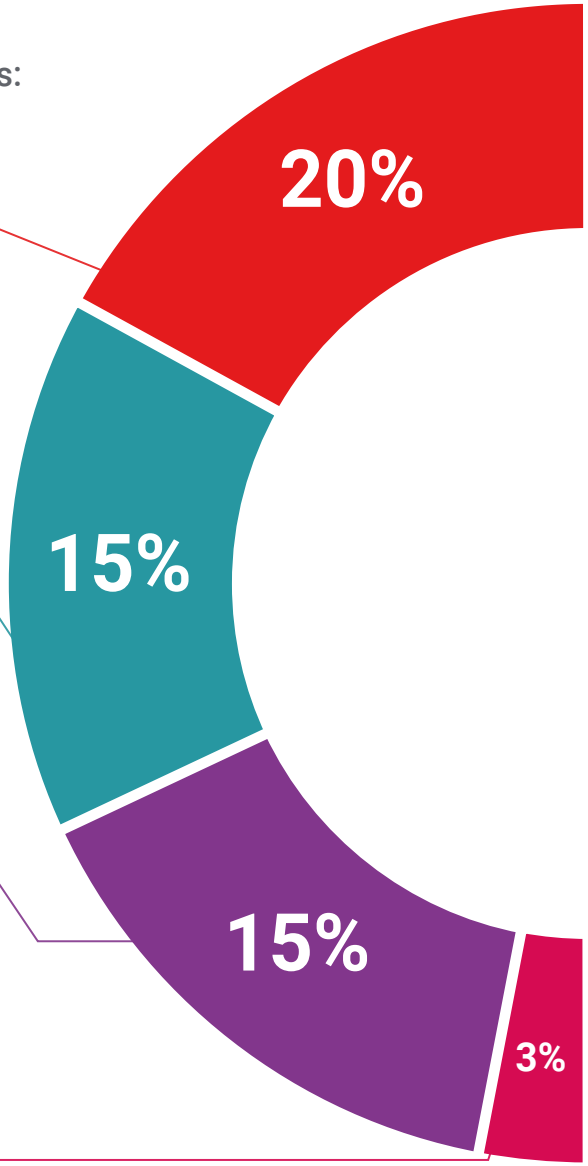
Resúmenes interactivos

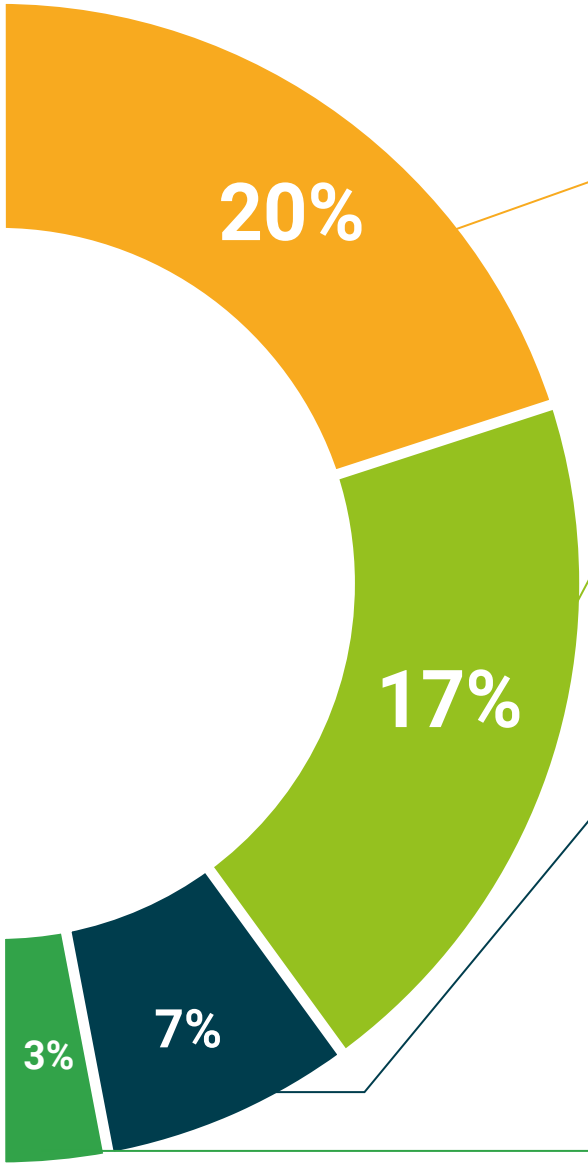
El equipo de TECH presenta los contenidos de manera atractiva y dinámica en píldoras multimedia que incluyen audios, vídeos, imágenes, esquemas y mapas conceptuales con el fin de afianzar el conocimiento.

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 Diplomado en Cirugía de Tejidos Blandos y Cirugía Ortopédica en el Paciente Aviar garantiza, además de la capacitación más rigurosa y actualizada, el acceso a un título de Diplomado expedido por TECH Universidad Tecnológica.





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

Este **Diplomado en Cirugía de Tejidos Blandos y Cirugía Ortopédica en el Paciente Aviar** 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 **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 de carreras profesionales.

Título: **Diplomado en Cirugía de Tejidos Blandos y Cirugía Ortopédica en el Paciente Aviar**

N.º Horas Oficiales: **300 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

DIPLOMADO

en

Cirugía de Tejidos Blandos y Cirugía Ortopédica en el Paciente Aviar

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
Cirugía de Tejidos Blandos y Cirugía Ortopédica en el Paciente Aviar

Modalidad: **Online**

Duración: **12 semanas**

Titulación: **TECH Universidad Tecnológica**

Horas lectivas: **300 h.**

Diplomado

Cirugía de Tejidos Blandos y Cirugía Ortopédica en el Paciente Aviar



tech universidad tecnológica