Diplomado

Hospitalización y Cuidados Críticos en el Paciente Felino



tech universidad tecnológica



tech universidad tecnológica

Diplomado

Hospitalización y Cuidados Críticos en el Paciente Felino

Modalidad: **Online**
Duración: **6 semanas**
Titulación: **TECH Universidad Tecnológica**
Horas lectivas: **150 h.**
Acceso web: **www.techtitute.com/veterinaria/curso-universitario/hospitalizacion-cuidados-criticos-paciente-felino**

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

El manejo del gato hospitalizado es todo un reto para el veterinario clínico, no solo debido a las diferencias a nivel fisiológico, que implican un conocimiento profundo de la especie, sino también a la presencia de patologías específicas y fundamentalmente de los requerimientos etológicos y de enriquecimiento ambiental que son necesarios para una evolución favorable del paciente. Esto se acrecienta cuando se trata de pacientes críticos que necesitan un ingreso en la UCI Veterinaria. Este programa universitario hace hincapié en esta materia con los postulados científicos más modernos y recientes, brindados por los profesionales más prestigiosos en el cuidado y hospitalización de pacientes felinos.





Actualizarás tus protocolos de fluidoterapia en función de la patología subyacente”

Este Diplomado está dirigido al veterinario clínico con experiencia previa en Medicina Felina. Se desarrollan conocimientos especializados que permiten abordar, de manera mucho más eficaz, los casos complicados en felinos, sabiendo qué pruebas pueden aportar la máxima información y abriendo las puertas a nuevas opciones terapéuticas.

El programa facilita herramientas para mantener una praxis eficaz en la consulta diaria de sus pacientes felinos, tanto de los gatos hospitalizados como en UCI, al centrarse en profundidad en cada área y en las nuevas tendencias diagnósticas y terapéuticas.

Por ello, en este Diplomado se profundizará en las presentaciones de urgencias más habituales y en su manejo, para que el veterinario sea capaz de establecer protocolos de urgencia y cuidados intensivos en su centro. El especialista analizará la importancia de la nutrición en el paciente hospitalizado, así como los parámetros básicos para evaluar a un paciente crítico.

Al tratarse de un programa online, el veterinario 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 Hospitalización y Cuidados Críticos en el Paciente Felino** contiene el programa educativo más completo y actualizado del mercado.
Sus características más destacadas son:

- El desarrollo de casos prácticos presentados por expertos en Medicina y Clínica Felina
- Los contenidos gráficos, esquemáticos y eminentemente prácticos con los que están concebidos, recogen una información científica y práctica sobre aquellas disciplinas indispensables para el ejercicio profesional
- Los ejercicios prácticos donde realizar el proceso de autoevaluación para mejorar el aprendizaje
- Su especial hincapié en metodologías innovadoras
- Las lecciones teóricas, preguntas al experto, 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

Gracias a este Diplomado intensivo conocerás cómo estabilizar adecuadamente a los pacientes felinos y el procedimiento más efectivo en UCI Veterinaria"

Tendrás acceso a una biblioteca de contenidos multimedia de gran calidad, con lecturas complementarias, casos clínicos reales y vídeos en detalle para cada tema"

Realiza de forma segura una transfusión sanguínea en gatos gracias a este programa de alto nivel.

Distribuye la carga lectiva según el ritmo que tú mismo elijas. Tendrás la flexibilidad necesaria para compaginar este programa con tu actividad profesional y personal.

El programa incluye, en su cuadro docente, a profesionales del sector que vierten en esta capacitación la experiencia de su trabajo, además de reconocidos especialistas de sociedades de referencia y universidades de prestigio.

Su contenido multimedia, elaborado con la última tecnología educativa, permitirá al profesional un aprendizaje situado y contextual, es decir, un entorno simulado que proporcionará una capacitación inmersiva programada para entrenarse ante situaciones reales.

El diseño de este programa se centra en el Aprendizaje Basado en Problemas, mediante el cual el profesional deberá tratar de resolver las distintas situaciones de práctica profesional que se le planteen a lo largo del curso académico. Para ello, contará con la ayuda de un novedoso sistema de vídeo interactivo realizado por reconocidos expertos.



02

Objetivos

TECH ofrece un programa con una información totalmente actualizada y en la que el especialista en Veterinaria puede encontrar las prácticas más novedosas. Un Diplomado único con el que podrá especializarse en un sector con alta demanda profesional y alcanzar el éxito.





Este programa te permitirá adquirir las competencias necesarias para ser más eficaz en tu labor diaria”

Objetivos generales

- Seleccionar y evaluar al paciente crítico
- Reconocer los signos de shock en el gato y ser capaz de establecer un plan de estabilización
- Familiarizarse con los datos mínimos a obtener en el paciente crítico y dominar su interpretación
- Establecer un correcto plan de nutrición para el paciente felino hiporéxico o anoréxico
- Dominar los métodos de monitorización en UCI

Da el paso para ponerte al día en los aspectos más relevantes en Hospitalización y Cuidados Críticos en el Paciente Felino"





Objetivos específicos

- Estabilizar adecuadamente al paciente en shock
- Elaborar un plan de fluidoterapia adecuado para cada caso
- Conocer los productos sanguíneos, cuándo y cómo utilizarlos
- Reconocer los hallazgos patológicos en analíticas, AFAST y TFAST
- Determinar y manejar los signos de dolor en el paciente felino hospitalizado
- Dominar la elaboración de un plan nutricional para los pacientes hospitalizados
- Reconocer y prevenir los signos del síndrome de realimentación
- Familiarizarse con los procedimientos a realizar en el área de hospitalización
- Protocolizar la reanimación del paciente en parada cardiorrespiratoria

03

Dirección del curso

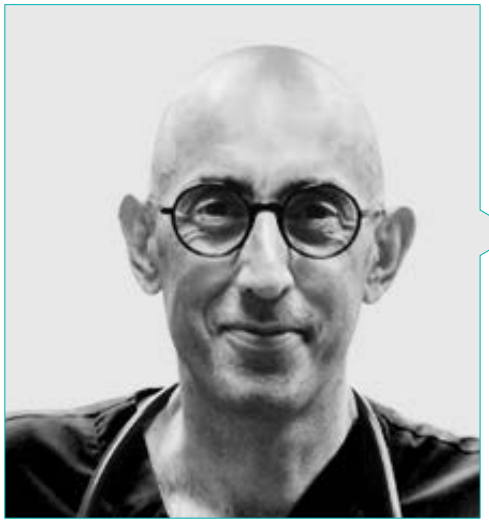
El programa incluye en su cuadro docente a expertos de referencia en Medicina y Cirugía Felina que vierten la experiencia de su trabajo en todo el contenido teórico. Profesionales de reconocido prestigio que se han unido para ofrecer al especialista esta especialización de alto nivel.





Esta es tu oportunidad para actualizarte de la mano de los mejores profesionales del sector en Medicina felina"

Dirección



Dr. Mayo Robles, Pedro Pablo

- Copropietario y responsable del Servicio De Medicina Interna del Hospital Veterinario Nacho Menes, en Gijón
- Veterinario en el Centro de referencia San Vicente del Raspeig, en Alicante
- Veterinario clínico en el Centro Quirúrgico Veterinario Alfonso Chico de La Coruña
- Responsable de la Acreditación del Hospital Veterinario Nacho Menes como "Clínica amable con los gatos nivel oro por la ISFM"
- Licenciado y graduado en Veterinaria, con especialidad en Medicina y Salud Animal, por la Facultad de Veterinaria de la Universidad de León

Profesores

Dra. Cabañas Manteca, Inés

- Veterinaria responsable del servicio de Hospitalización y Cuidados Intensivos en el Hospital Veterinario Nacho Menes, en Asturias
- Veterinaria en Veterinario Locum, Alfreton Park Veterinary Hospital, The Vet Nottingham y Clarendon Street Veterinary Surgery en el Reino Unido
- Licenciada en Veterinaria por la Universidad de Santiago de Compostela



04

Estructura y contenido

Los contenidos han sido diseñados por los ilustres profesionales del sector, con una amplia trayectoria y reconocido prestigio en la profesión, que guiarán y aconsejarán al especialista durante todo el proceso y enseñanza.





Aprende las últimas novedades del sector en fluidoterapia, Medicina transfusional y monitorización de pacientes felinos críticos"

Módulo 1. Hospitalización y cuidados intensivos en la especie felina

1.1. Evaluación inicial de las Urgencias
- 1.1.1. Material imprescindible en el área de Urgencias
- 1.1.2. Evaluación primaria: ABC
- 1.1.3. Evaluación del paciente neurológico
- 1.1.4. Evaluación secundaria: *Crash Plan*
- 1.1.5. Manejo del dolor agudo

1.2. Parámetros básicos para evaluar al paciente crítico
- 1.2.1. PCV/PT/Frotis
- 1.2.2. Glucosa
- 1.2.3. Lactato
- 1.2.4. Iones
- 1.2.5. Equilibrio ácido-base
- 1.2.6. Gasometría
- 1.2.7. AFAST/TFAST

1.3. Fluidoterapia
- 1.3.1. Fisiología de los fluidos corporales
- 1.3.2. Soluciones para fluidoterapia
- 1.3.3. Diseño de un plan de fluidoterapia
- 1.3.4. Fluido a utilizar
- 1.3.5. Administración de la fluidoterapia

1.4. Medicina transfusional
- 1.4.1. Productos sanguíneos
- 1.4.2. Indicaciones para transfundir
- 1.4.3. Grupos sanguíneos y pruebas de compatibilidad
- 1.4.4. Extracción y manejo de sangre
- 1.4.5. Cómo transfundir
- 1.4.6 Reacciones transfusionales. Cómo tratarlas





1.5. Estabilización del paciente crítico: shock y sistema cardiovascular
- 1.5.1. Tipos de shock
- 1.5.2. Signos de shock en el paciente felino
- 1.5.3. Tratamiento del shock
- 1.5.4. Shock hipovolémico

1.6. SIRS y shock séptico
- 1.6.1. Fisiopatología
- 1.6.2. Criterios para el diagnóstico
- 1.6.3. Tratamiento
- 1.6.4. Otras consideraciones a tener en cuenta

1.7. Monitorización del paciente critico
- 1.7.1. Las 20 Reglas de Kirby
- 1.7.2. Monitorización básica
- 1.7.3. Monitorización avanzada

1.8. Manejo dietético del paciente felino hospitalizado
- 1.8.1. Alimentación asistida
- 1.8.2. Diseño de un plan de alimentación
- 1.8.3. Rutas de administración
- 1.8.4. Síndrome de realimentación

1.9. Procedimientos en UCI
- 1.9.1. Colocación de catéteres periféricos y centrales
- 1.9.2. Medición de la presión arterial
- 1.9.3. Oxigenoterapia
- 1.9.4. Medición del output de orina
- 1.9.5. Colocación de sondas de alimentación

1.10. Reanimación cardiopulmonar
- 1.10.1. Preparación y prevención
- 1.10.2. Soporte vital básico
- 1.10.3. Monitorización
- 1.10.4. Soporte vital avanzado
- 1.10.5. Cuidados posparada

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.



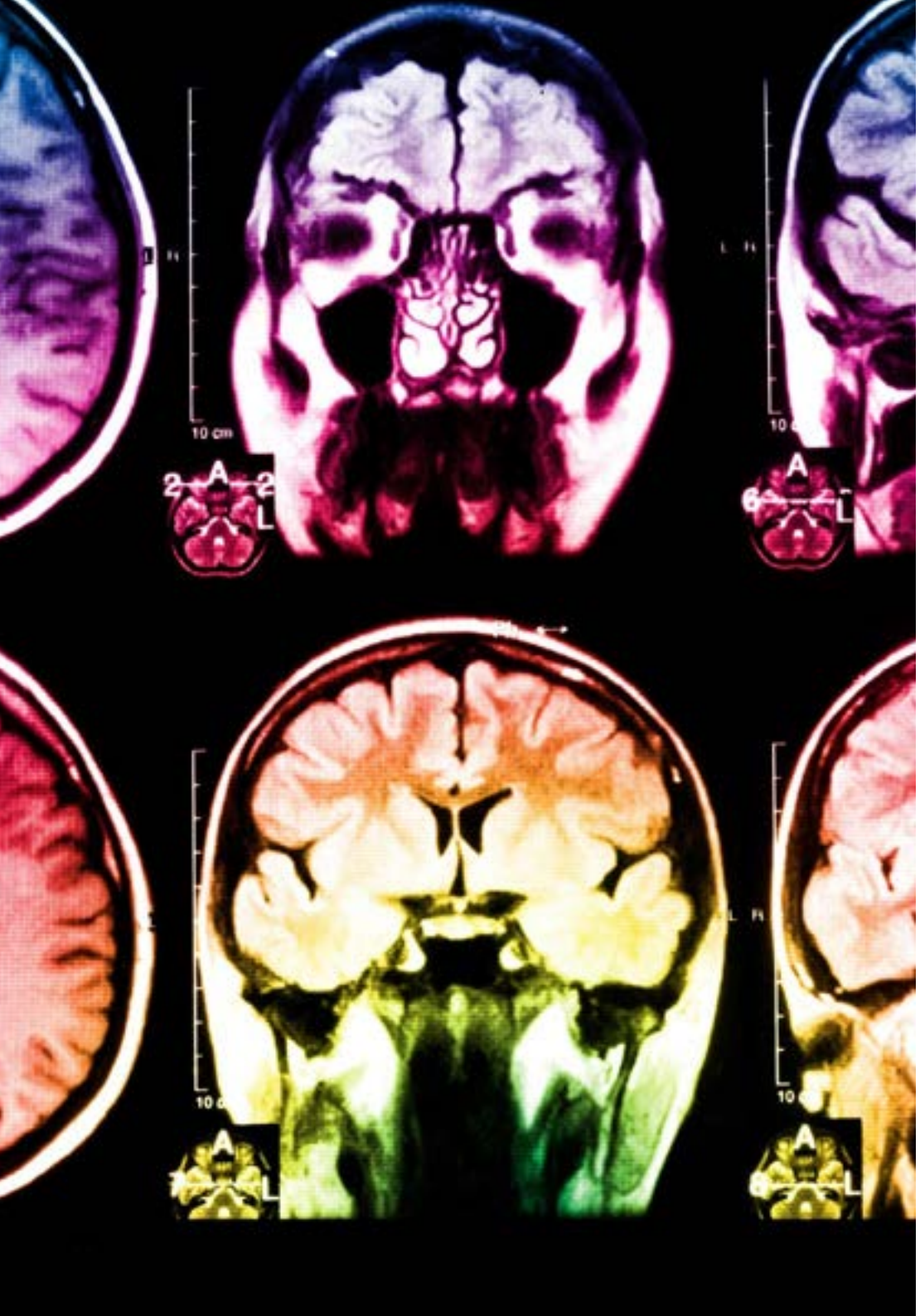
Relearning Methodology

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.

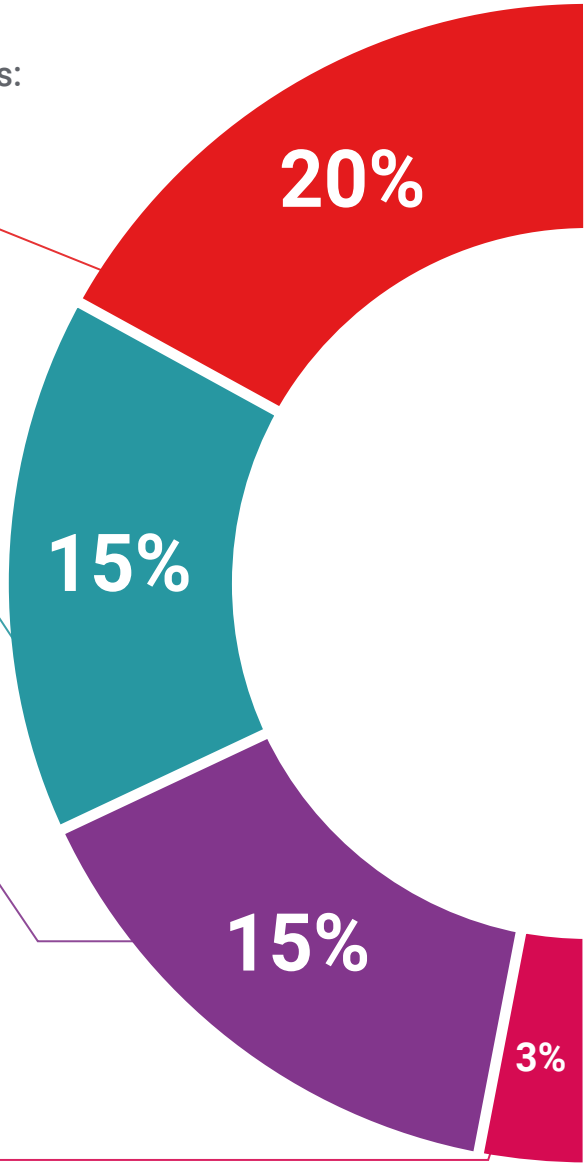
Resúmenes interactivos

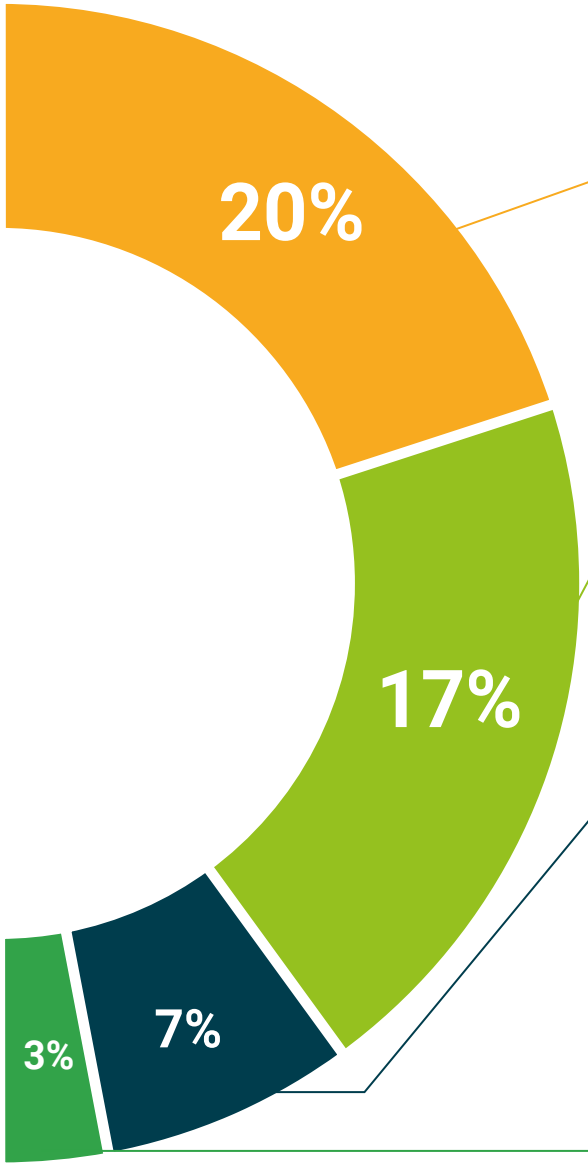
El equipo de TECH presenta los contenidos de manera atractiva y dinámica en píldoras multimedia que incluyen audios, vídeos, imágenes, esquemas y mapas conceptuales con el fin de afianzar el conocimiento.

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 Hospitalización y Cuidados Críticos en el Paciente Felino 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 **Cuso Universitario en Hospitalización y Cuidados Críticos en el Paciente Felino** 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 Hospitalización y Cuidados Críticos en el Paciente Felino**

N.º Horas Oficiales: **150 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

Hospitalización y Cuidados Críticos en el Paciente Felino

Se trata de un título propio de esta Universidad con una duración de 150 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

Hospitalización y Cuidados Críticos en el Paciente Felino

Modalidad: **Online**

Duración: **6 semanas**

Titulación: **TECH Universidad Tecnológica**

Horas lectivas: **150 h.**

Diplomado

Hospitalización y Cuidados Críticos en el Paciente Felino



tech universidad tecnológica