

Esperto Universitario
Chirurgia Avanzata di
Animali di Piccola Taglia





Esperto Universitario Chirurgia Avanzata di Animali di Piccola Taglia

- » Modalité: en ligne
- » Durée: 6 mesi
- » Qualification: TECH Université Technologique
- » Intensité: 16h/semaine
- » Horaire: à votre rythme
- » Examens: en ligne

Accesso al sito web: www.techitute.com/it/veterinaria/specializzazione/specializzazione-chirurgia-avanzata-animale-piccola-taglia

Indice

01

Presentazione

pag. 4

02

Obiettivi

pag. 8

03

Direzione del corso

pag. 14

04

Struttura e contenuti

pag. 20

05

Metodologia

pag. 26

06

Titolo

pag. 34

01

Presentazione

La chirurgia è una delle principali pratiche dei veterinari. I professionisti affrontano ogni giorno nuove sfide in questo campo, per cui è necessaria la presenza di specialisti preparati con solide conoscenze in grado di portare a termine con successo i loro interventi. Il programma in Chirurgia Avanzata di Animali di Piccola Taglia è un programma ideato da professionisti specializzati in ogni specifica materia che si trovano ad affrontare ogni giorno nuove sfide chirurgiche.





“

*Grazie a questa specializzazione intensiva
imparerai a gestire correttamente le possibili
complicazioni chirurgiche e post-operatorie”*

Questa specializzazione affronta le più frequenti patologie chirurgiche del fegato e della milza, nonché il trattamento indicato per le ernie più comuni nella clinica degli animali di piccola taglia. Per quanto riguarda la chirurgia epatica, a causa della friabilità del fegato, della possibile alterazione dell'emostasi dovuta alla patologia di base e della sua irrigazione, una delle complicanze più frequenti che coinvolge il fegato è l'emorragia. Inoltre, l'approccio al fegato è complicato a causa dello spazio limitato e della visibilità, nonché della complessità delle strutture proprie e adiacenti.

All'interno del programma vengono anche illustrate le principali patologie chirurgiche della testa e del collo, spesso considerate impegnative per la maggior parte dei chirurghi. L'anatomia e le caratteristiche complesse di queste malattie rendono necessaria una diagnosi clinica accurata, poiché un intervento inadeguato potrebbe essere costoso per il paziente.

Infine, lo studente imparerà a conoscere la chirurgia della cavità toracica, in quanto si tratta di una delle specialità che di solito richiede l'intervento del chirurgo veterinario. L'obiettivo di questo Esperto Universitario è quello di ampliare la comprensione della fisiopatologia delle diverse malattie che possono insorgere all'interno della cavità toracica.

Al termine di questo Esperto Universitario, lo studente disporrà di conoscenze sufficienti per affrontare qualsiasi intervento chirurgico che possa presentarsi. Fin dal primo momento conoscerà tutto ciò che comporta un intervento chirurgico, dal materiale e gli strumenti specifici per ogni zona o intervento, gli anestetici e i farmaci utilizzati, fino ai dettagli più specifici che rendono un intervento un successo.

Questo **Esperto Universitario in Chirurgia Avanzata di Animali di Piccola Taglia** possiede il programma educativo più completo e aggiornato del mercato. Le caratteristiche principali del corso sono:

- ◆ Sviluppo di casi di studio presentati da esperti in Chirurgia Avanzata di Animali di Piccola Taglia
- ◆ Contenuti grafici, schematici ed eminentemente pratici che forniscono informazioni scientifiche e pratiche sulle discipline essenziali per l'esercizio della professione
- ◆ Novità in Chirurgia Avanzata di Animali di Piccola Taglia
- ◆ Esercizi pratici che offrono un processo di autovalutazione per migliorare l'apprendimento
- ◆ Speciale enfasi sulle metodologie innovative in Chirurgia Avanzata di Animali di Piccola Taglia
- ◆ Lezioni teoriche, domande all'esperto, forum di discussione su questioni controverse e compiti di riflessione individuale
- ◆ Contenuti disponibili da qualsiasi dispositivo fisso o mobile dotato di connessione a internet



Se desideri avanzare nella tua carriera, questa è l'opportunità perfetta. Studia con noi questo Esperto Universitario in Chirurgia Avanzata di Animali di Piccola Taglia e accresci le tue competenze"

“

Questo Esperto Universitario può essere il miglior investimento che tu possa fare nella scelta di un programma di aggiornamento in Chirurgia Avanzata di Animali di Piccola Taglia”

Il personale docente del programma comprende rinomati specialisti della Chirurgia Veterinaria e altre aree correlate, che forniscono agli studenti le competenze necessarie a intraprendere un percorso di studio eccellente.

I contenuti multimediali, sviluppati in base alle ultime tecnologie educative, forniranno al professionista un apprendimento coinvolgente e localizzato, ovvero inserito in un contesto reale.

La creazione di questo programma è incentrata sull'Apprendimento Basato su Problemi, mediante il quale lo specialista deve cercare di risolvere le diverse situazioni che gli si presentano durante il corso. Lo studente potrà usufruire di un innovativo sistema di video interattivi creati da esperti di rinomata fama.

Questa preparazione raccoglie i migliori materiali didattici, il che ti permetterà uno studio contestuale che faciliterà l'apprendimento.

L'Esperto Universitario 100% online ti permetterà di combinare i tuoi studi con il lavoro, aumentando le tue conoscenze in questo ambito.



02 Obiettivi

L'Esperto Universitario in Chirurgia Avanzata di Animali di Piccola Taglia è orientato a facilitare le prestazioni del professionista grazie agli ultimi progressi e ai trattamenti più innovativi del settore.



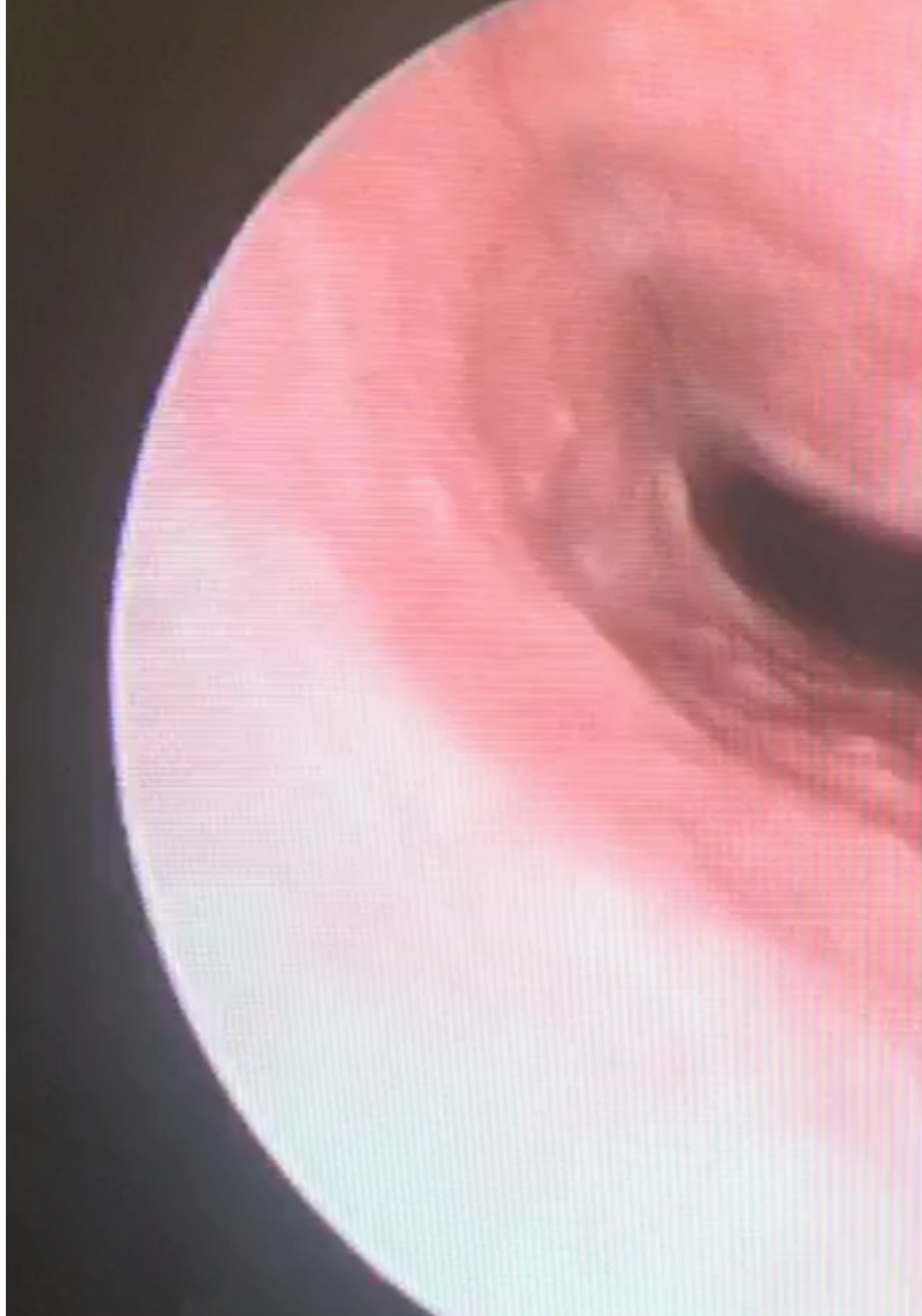
“

Scopri i principali trattamenti per salvare la vita degli animali domestici, grazie al supporto di professionisti con anni di esperienza nel settore”



Obiettivi generali

- ♦ Esaminare le principali malattie risolvibili chirurgicamente che colpiscono il fegato e la milza
- ♦ Stabilire le principali malattie endocrine che colpiscono i piccoli animali
- ♦ Identificare i principali punti chiave nella diagnosi e nel trattamento di malattie
- ♦ Presentare le principali malattie risolvibili chirurgicamente che colpiscono la testa e il collo, malattie della cavità orale, cavità nasale, orecchie, ghiandole salivari, laringe e trachea
- ♦ Fornire allo studente le conoscenze necessarie per eseguire diverse tecniche chirurgiche e minimizzare le complicazioni
- ♦ Integrare le conoscenze per essere in grado di decidere il miglior trattamento in ogni caso
- ♦ Fornire conoscenze più avanzate di chirurgia generale per ridurre al minimo le complicazioni post-operatorie
- ♦ Integrare le conoscenze dell'allievo per permettergli di diventare fiducioso e sicuro negli interventi
- ♦ Valutare le complicazioni più frequenti e sviluppare conoscenze specialistiche nello studente per poterle risolvere con la massima garanzia





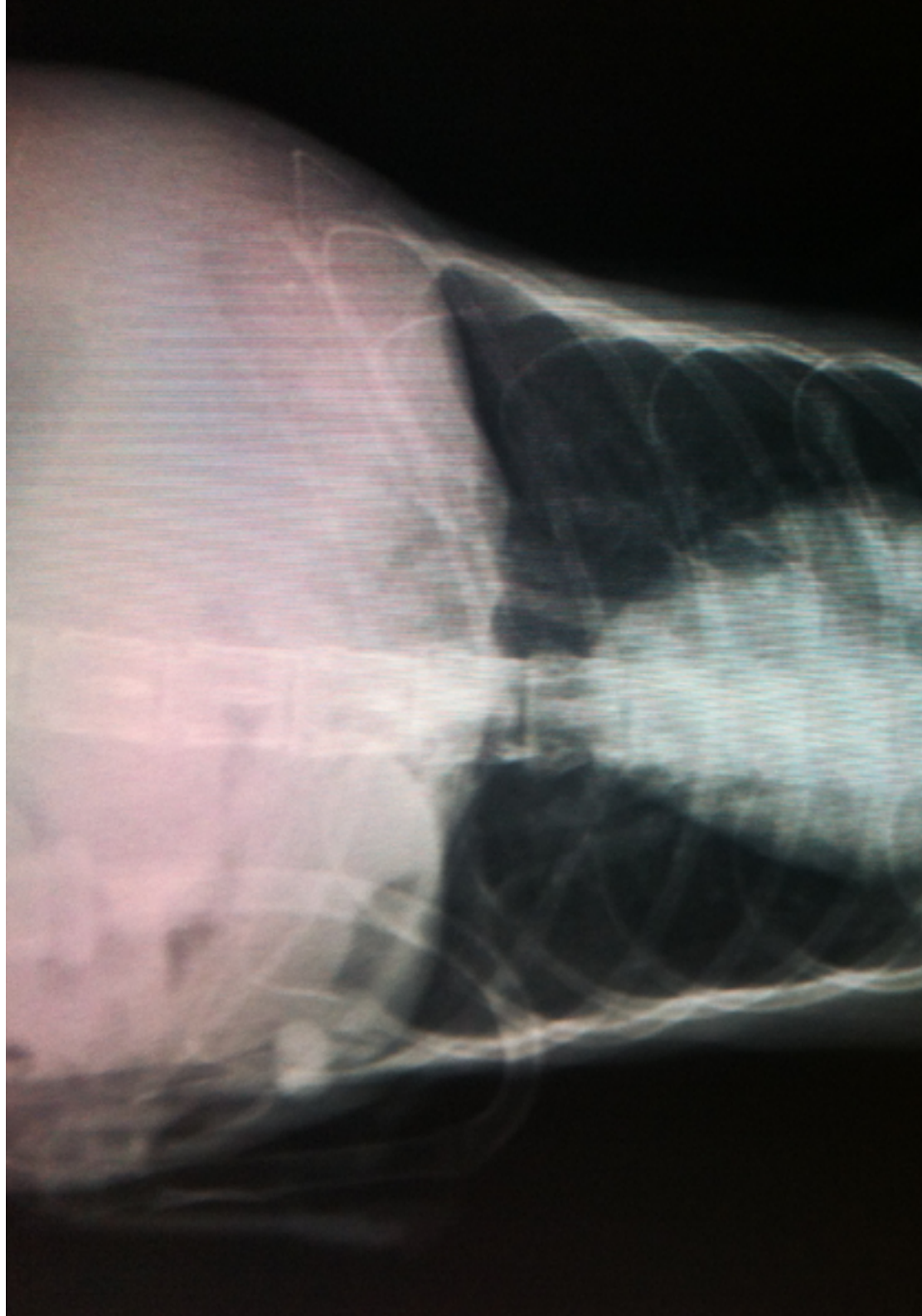
Obiettivi specifici

Modulo 1. Chirurgia del fegato e del sistema biliare. Chirurgia della milza. Chirurgia del sistema endocrino

- ♦ Analizzare l'anatomia del fegato, le principali tecniche chirurgiche e le complicazioni nelle principali malattie epatiche che colpiscono gli animali di piccola taglia
- ♦ Analizzare l'anatomia splenica, le principali tecniche chirurgiche e le complicazioni nelle principali malattie spleniche che colpiscono gli animali di piccola taglia. Sviluppare un protocollo d'azione per una massa splenica
- ♦ Stabilire piani diagnostici e terapeutici basati sull'evidenza per le diverse malattie che colpiscono il fegato e la milza, con l'obiettivo dell'individualizzazione per ogni paziente e per ogni proprietario
- ♦ Sviluppare le tecniche e i piani terapeutici più appropriati per la risoluzione delle malattie più frequenti che colpiscono la tiroide, come i tumori tiroidei e l'ipertiroidismo nei gatti
- ♦ Sviluppare le tecniche e i piani terapeutici più appropriati per la risoluzione delle malattie più frequenti che colpiscono la ghiandola surrenale, come i tumori del surrene
- ♦ Sviluppare le tecniche e i piani terapeutici più appropriati per la risoluzione delle malattie più frequenti che colpiscono il pancreas endocrino, come i tumori pancreatici
- ♦ Stabilire piani diagnostici e terapeutici basati sull'evidenza per le diverse malattie endocrine, con l'obiettivo dell'individualizzazione per ogni paziente e per ogni proprietario

Modulo 2. Chirurgia della testa e del collo

- ♦ Rivedere l'anatomia della cavità orale, della cavità nasale, dell'orecchio, della trachea e della laringe, in modo che lo studente abbia la conoscenza per eseguire procedure chirurgiche in modo adeguato e sicuro
- ♦ Sviluppare le principali condizioni della cavità orale come i tumori orali e labiali nel contesto della diagnosi, dell'approccio terapeutico, delle tecniche chirurgiche, delle complicazioni e della prognosi
- ♦ Sviluppare le principali condizioni dell'orecchio come otoematomati, tumori del padiglione uditivo esterno e del canale uditivo esterno, otiti croniche ricorrenti e polipi nasofaringei, nel contesto della diagnosi, dell'approccio terapeutico, delle tecniche chirurgiche, delle complicazioni e della prognosi
- ♦ Sviluppare le principali condizioni faringee come la paralisi laringea nel contesto di diagnosi, approccio terapeutico, tecniche chirurgiche complicazioni e prognosi
- ♦ Sviluppare le principali condizioni delle ghiandole salivari come i sialoceli nel contesto della diagnosi, approccio terapeutico, tecniche chirurgiche, complicazioni e prognosi
- ♦ Compilare tutta la letteratura scientifica per sviluppare un protocollo diagnostico e terapeutico, con le ultime tecniche per il trattamento del collasso tracheale
- ♦ Raccogliere tutta la letteratura scientifica per elaborare un protocollo diagnostico e terapeutico, con le ultime tecniche per il trattamento della sindrome brachicefalica
- ♦ Definire altre malattie meno comuni che colpiscono la testa e il collo degli animali di piccola taglia come la stenosi nasofaringea, i tumori tracheali e laringei e l'acalasia cricofaringea
- ♦ Stabilire la diagnosi e la terapia per le diverse malattie della testa e del collo
- ♦ Generare materiale aggiornato e basato sull'evidenza sulle diverse tecniche chirurgiche della cavità orale, della cavità nasale, dell'orecchio, della trachea e della laringe



Modulo 3. Chirurgia della cavità toracica

- ♦ Fornire la conoscenza dell'anatomia per stabilire le basi di un'adeguata tecnica chirurgica nella cavità toracica
- ♦ Presentare il materiale specifico necessario per realizzare interventi chirurgici in quest'area
- ♦ Sviluppare tecniche più avanzate, meno comuni nella pratica clinica quotidiana a causa della loro complessità, al fine di renderle comprensibili e praticabili per lo studente
- ♦ Compilare un aggiornamento delle migliori tecniche chirurgiche sulle strutture toraciche
- ♦ Proporre piani diagnostici e terapeutici per le diverse patologie che colpiscono la cavità toracica
- ♦ Compilare i diversi strumenti per la diagnosi delle patologie della cavità toracica
- ♦ Permettere allo specializzando di identificare e risolvere le complicazioni più comuni che possono verificarsi durante la chirurgia della cavità toracica

“

Cogli l'opportunità e aggiornati sugli ultimi sviluppi in Chirurgia Avanzata di Animali di Piccola Taglia”

03

Direzione del corso

Il personale docente del programma comprende i migliori esperti in Chirurgia Veterinaria di Animali di Piccola Taglia, che forniscono agli studenti le competenze necessarie per intraprendere un percorso di studio eccellente. Alla sua progettazione ed elaborazione partecipano anche altri specialisti di rinomata fama, che completano il programma in modo interdisciplinare.





“

Il nostro personale docente ti aiuterà a raggiungere il successo a livello professionale"

Direttrice ospite internazionale

La Dott.ssa Wendy Baltzer è una figura di spicco nella comunità veterinaria internazionale. La sua passione e la sua vasta esperienza in medicina veterinaria l'hanno portata a impegnarsi nel campo della ricerca sulla **Chirurgia Veterinaria degli Animali di Piccola Taglia**. In questo modo, ha all'attivo numerose pubblicazioni in ambito accademico e scientifico, la maggior parte delle quali altamente classificate, con un **indice H 20 in Google Scholar**.

Ha inoltre contribuito alla stesura del capitolo del libro **Small Animal Soft Tissue Surgery**, dal titolo **Cesarean Section**. Infatti, in quest'opera la dottoressa Baltzer difende l'uso di ultrasuoni e radiografie per prevedere il momento del parto nei piccoli animali, riducendo così la probabilità di morbidità e mortalità neonatale. Inoltre, associa la diminuzione della vitalità dei cuccioli all'uso di tiobarbiturici, ketamina e anestetici per inalazione.

Il suo lavoro si concentra anche sugli effetti dello stress ossidativo nell'esercizio dell'agilità nei cani, sulle lesioni ai legamenti e ai tendini, sul miglioramento della riparazione delle fratture da impulso e sulle lesioni nei cani da lavoro, sportivi, poliziotti e militari. Ha inoltre dedicato gran parte dei suoi studi all'**Osteoartrite**, alla **Lombalgia**, alle tecniche di taping e all'innesto di omento per la guarigione ossea.

Ha insegnato presso importanti istituzioni accademiche come la **School of Veterinary Science della Massey University** e la **Oregon State University**. Presso l'**Oregon State University** ha ricoperto una posizione di rilievo come direttore del Centro di riabilitazione. Allo stesso modo, il suo lavoro presso la **Sydney University** si concentra sull'insegnamento della pratica clinica della **Chirurgia degli Animali di Piccola Taglia**. Allo stesso tempo, continua a sviluppare la sua ricerca nei campi della **Chirurgia**, della **Medicina dello Sport** e della **Riabilitazione**.



Dott. Baltzer, Wendy

- Capo Chirurgo Veterinario presso l'Università di Sydney
- Capo Chirurgo presso l'Università di Sydney
- Direttrice del Centro di Riabilitazione dell'Università dell'Oregon
- Professoressa associata presso la School of Veterinary Science dell'Università di Sydney
- Dottorato di ricerca in Fisiologia Veterinaria presso l'Università Texas A&M
- Specialista in Chirurgia degli Animali di Piccola Taglia presso l'Università A&M del Texas

“

*Grazie a TECH potrai
apprendere con i migliori
professionisti del mondo”*

Direzione



Dott. Ortiz Díez, Gustavo

- ◆ Professore associato presso il Dipartimento di Medicina e Chirurgia Animale della Facoltà di Medicina Veterinaria dell'Università Complutense di Madrid
- ◆ Responsabile del Dipartimento degli Animali di Piccola Taglia presso l'Ospedale Clinico Veterinario Complutense
- ◆ Responsabile del Dipartimento di Chirurgia dei Tessuti Molli e Procedure Mininvasive presso l'Ospedale Veterinario di Specializzazione 4 de Octubre (Arteixo, La Coruña)
- ◆ Laurea in Veterinaria presso la UCM
- ◆ Accreditato AVEPA in Chirurgia dei Tessuti Molli
- ◆ Membro del comitato scientifico e attuale presidente del GECIRA (Gruppo di Specializzazione di Chirurgia dei Tessuti Molli dell'AVEPA)
- ◆ Master in Metodologia della Ricerca in Scienze della Salute presso l'UAB
- ◆ Corso in Competenze TIC per Docenti presso la UNED
- ◆ Specialista in Traumatologia e Chirurgia Ortopedica degli Animali da Compagnia dell'UCM Laurea in Cardiologia di Animali di Piccola Taglia presso la UCM
- ◆ Corso in Chirurgia Laparoscopica e Toracoscopica presso il Centro Mininvasivo Jesús Usón Accreditazione in funzioni B, C, D e E di Animali da Sperimentazione presso la Comunità di Madrid
- ◆ Master Privato in Intelligenza Emotiva presso UR Educazione completata in Psicologia Gestalt

Personale docente

Dott.ssa Carrillo Sánchez, Juana Dolores

- ◆ Dottorato presso l'Università di Murcia (2015)
- ◆ Laurea in Veterinaria presso l'Università di Murcia (2002)
- ◆ Specialista in Endoscopia e Chirurgia Minimamente Invasiva in Animali di Piccola Taglia Università di Estremadura (2019)
- ◆ Responsabile del Dipartimento di Chirurgia e Traumatologia dell'Ospedale Clinico Veterinario dell'Università di Murcia (dal 2014)

Dott.ssa García Fernández, Paloma

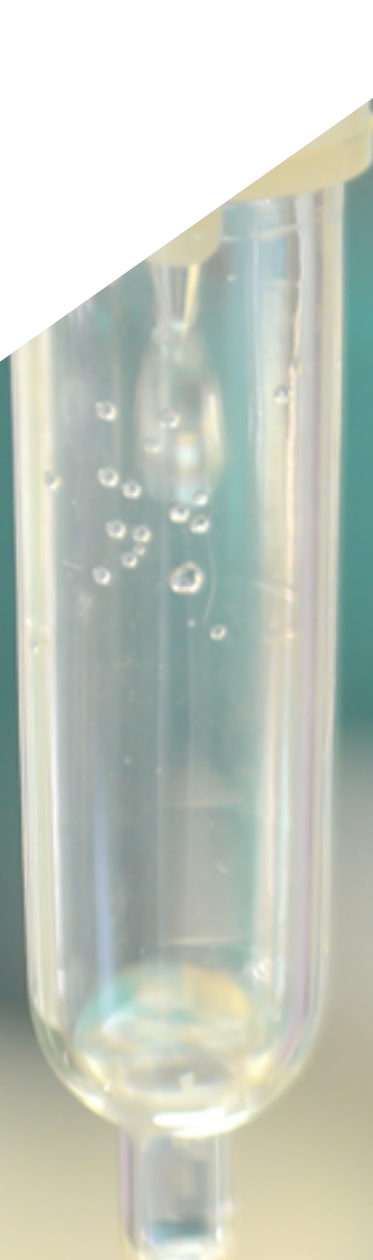
- ◆ Dottorato in Veterinaria presso UCM
- ◆ Laurea in Medicina Veterinaria presso la Facoltà di Medicina Veterinaria di Madrid
- ◆ Professoressa titolare Università di Chirurgia e Anestesia Dipartimento di Medicina e Chirurgia Animale Facoltà Medicina Veterinaria HCVC-UCM
- ◆ Responsabile del Reparto di Chirurgia degli Animali di Piccola Taglia dell'Ospedale Clinico Veterinario Complutense



04

Struttura e contenuti

La struttura dei contenuti è stata progettata dai migliori professionisti del settore di Chirurgia Veterinaria, con un'ampia esperienza e un prestigio riconosciuto nella professione, avvalorata dal volume di casi rivisti, studiati e diagnosticati, e con ampia padronanza delle nuove tecnologie applicate alla veterinaria.



“

Disponiamo del programma scientifico più completo e aggiornato del mercato. Cerchiamo l'eccellenza, e che anche tu possa raggiungerla”

**Modulo 1. Chirurgia del fegato e del sistema biliare. Chirurgia della milza.
Chirurgia del sistema endocrino**

- 1.1. Chirurgia epatica (I). Principi di base
 - 1.1.1. Anatomia del fegato
 - 1.1.2. Fisiopatologia epatica
 - 1.1.3. Principi generali di chirurgia epatica
 - 1.1.4. Tecniche di emostasi
- 1.2. Chirurgia epatica (II). Tecniche
 - 1.2.1. Biopsia del fegato
 - 1.2.2. Epatectomia parziale
 - 1.2.3. Lobectomia epatica
- 1.3. Chirurgia epatica (III). Tumori e ascessi al fegato
 - 1.3.1. Tumori epatici
 - 1.3.2. Ascessi epatici
- 1.4. Chirurgia del fegato (IV)
 - 1.4.1. Shunt portosistemico
- 1.5. Chirurgia extraepatica dell'albero biliare
 - 1.5.1. Anatomia
 - 1.5.2. Tecnica: Colectomia
 - 1.5.3. Colecistite (mucocele biliare)
 - 1.5.4. Calcoli alla vescica
- 1.6. Chirurgia splenica (I)
 - 1.6.1. Anatomia splenica
 - 1.6.2. Tecniche
 - 1.6.2.1. Splenografia
 - 1.6.2.2. Splenectomia parziale
 - 1.6.2.3. Splenectomia completa
 - 1.6.2.3.1. Approccio con tecnica a tre pinze
- 1.7. Chirurgia splenica (II)
 - 1.7.1. Approccio alla massa splenica
 - 1.7.2. Emodaddome
- 1.8. Chirurgia della ghiandola tiroidea
 - 1.8.1. Richiamo anatomico
 - 1.8.2. Tecniche chirurgiche
 - 1.8.2.1. Tiroidectomia
 - 1.8.2.2. Paratiroidectomia
 - 1.8.3. Malattie
 - 1.8.3.1. Tumori della tiroide nel cane
 - 1.8.3.2. Iperparatiroidismo nel gatto
 - 1.8.3.3. Iperparatiroidismo
- 1.9. Chirurgia della ghiandola surrenale
 - 1.9.1. Richiamo anatomico
 - 1.9.2. Tecnica chirurgica
 - 1.9.2.1. Adrenalectomia
 - 1.9.2.2. Ipfosectomia
 - 1.9.3. Malattie
 - 1.9.3.1. Adenomi/adenocarcinomi surrenali
 - 1.9.3.2. Feocromocitomi
- 1.10. Chirurgia endocrina del pancreas
 - 1.10.1. Richiamo anatomico
 - 1.10.2. Tecnica chirurgica
 - 1.10.2.1. Biopsia del pancreas
 - 1.10.2.2. Pancreatectomia
 - 1.10.3. Malattie
 - 1.10.3.1. Insulinoma



Modulo 2. Chirurgia della testa e del collo

- 2.1. Ghiandole salivari
 - 2.1.1. Anatomia
 - 2.1.2. Tecnica chirurgica
 - 2.1.3. Sialocele
- 2.2. Paralisi laringea
 - 2.2.1. Anatomia
 - 2.2.2. Diagnosi
 - 2.2.3. Considerazioni pre-chirurgiche
 - 2.2.4. Tecniche chirurgiche
 - 2.2.5. Considerazioni postoperatorie
- 2.3. Sindrome brachicefalica (I)
 - 2.3.1. Descrizione
 - 2.3.2. Componenti della sindrome
 - 2.3.3. Anatomia e fisiopatologia
 - 2.3.4. Diagnosi
- 2.4. Sindrome brachicefalica (II)
 - 2.4.1. Considerazioni pre-chirurgiche
 - 2.4.2. Tecniche chirurgiche
 - 2.4.3. Considerazioni postoperatorie
- 2.5. Collasso tracheale
 - 2.5.1. Anatomia
 - 2.5.2. Diagnosi
 - 2.5.3. Gestione medica
 - 2.5.4. Gestione chirurgica
- 2.6. Orecchie (I)
 - 2.6.1. Anatomia
 - 2.6.2. Tecniche
 - 2.6.2.1. Tecnica di risoluzione dell'otoematoma
 - 2.6.2.2. Aurectomia
 - 2.6.2.3. Ablazione del canale uditivo esterno con trepanazione della bolla
 - 2.6.2.4. Osteotomia ventrale della bolla timpanica

- 2.7. Orecchie (II)
 - 2.7.1. Malattie
 - 2.7.1.1. Otoematomi
 - 2.7.1.2. Tumori del padiglione uditivo esterno
 - 2.7.1.3. Otiti terminali
 - 2.7.1.4. Polipi nasofaringei
- 2.8. Cavità orale e nasale (I)
 - 2.8.1. Anatomia
 - 2.8.2. Tecniche
 - 2.8.2.1. Maxillectomia
 - 2.8.2.2. Mandibolectomia
 - 2.8.2.3. Tecniche di ricostruzione del cavo orale
 - 2.8.2.4. Rinotomia
- 2.9. Cavità orale e nasale (II)
 - 2.9.1. Malattie
 - 2.9.1.1. Tumori orali e labiali
 - 2.9.1.2. Tumori della cavità nasale
 - 2.9.1.3. Aspergillosi
 - 2.9.1.4. Palatoschisi
 - 2.9.1.5. Fistole oronasali
- 2.10. Altre malattie della testa e del collo
 - 2.10.1. Stenosi nasofaringea.
 - 2.10.2. Tumori della laringe
 - 2.10.3. Tumori tracheali
 - 2.10.4. Acalasia cricofaringea

Modulo 3. Chirurgia della cavità toracica

- 3.1. Chirurgia della cavità pleurica (I)
 - 3.1.1. Principi di base e anatomia
 - 3.1.2. Effusioni pleurali
 - 3.1.2.1. Tecniche di drenaggio pleurico
- 3.2. Chirurgia della cavità pleurica (II)
 - 3.2.1. Patologie cliniche
 - 3.2.1.1. Traumi
 - 3.2.1.2. Pneumotorace
 - 3.2.1.3. Chilotorace
 - 3.2.1.3.1. Legatura del dotto toracico
 - 3.2.1.3.2. Ablazione della cisterna chyli
 - 3.2.1.4. Piorace
 - 3.2.1.5. Emotorace
 - 3.2.1.6. Versamento pleurico maligno
 - 3.2.1.7. Cisti benigne
 - 3.2.1.8. Neoplasia
- 3.3. Chirurgia della parete costale
 - 3.3.1. Principi di base e anatomia
 - 3.3.2. Patologie cliniche
 - 3.3.2.1. Torace fluttuante
 - 3.3.2.2. *Pectus excavatum*
 - 3.3.3. Neoplasia

- 3.4. Metodi diagnostici
 - 3.4.1. Analisi di laboratorio
 - 3.4.2. Diagnostica per immagini
- 3.5. Approcci chirurgici al torace
 - 3.5.1. Strumenti e materiali
 - 3.5.2. Tipi di approccio toracico
 - 3.5.2.1. Toracotomia intercostale
 - 3.5.2.2. Toracotomia per la resezione delle costole
 - 3.5.2.3. Sternotomia mediana
 - 3.5.2.4. Toracotomia trans-sternale
 - 3.5.2.5. Toracotomia transdiaframmatica
 - 3.5.3. Ristabilimento della pressione negativa
- 3.6. Chirurgia polmonare
 - 3.6.1. Principi di base e anatomia
 - 3.6.2. Tecniche chirurgiche
 - 3.6.2.1. Lobectomia parziale
 - 3.6.2.2. Lobectomia totale
 - 3.6.2.3. Pneumonectomia
 - 3.6.3. Patologie cliniche
 - 3.6.3.1. Traumatismo
 - 3.6.3.2. Ascesso polmonare
 - 3.6.3.3. Torsione polmonare
 - 3.6.3.4. Neoplasia
- 3.7. Chirurgia cardiaca (I)
 - 3.7.1. Principi di base e anatomia
 - 3.7.2. Tecniche chirurgiche
 - 3.7.2.1. Pericardiocentesi
 - 3.7.2.2. Pericardiectomia parziale
 - 3.7.2.3. Auriculectomia parziale
 - 3.7.2.4. Impianto di pacemaker
- 3.8. Chirurgia cardiaca (II)
 - 3.8.1. Patologie cliniche
 - 3.8.1.1. Difetti del setto
 - 3.8.1.2. Stenosi polmonare
 - 3.8.1.3. Stenosi sub-aortica
 - 3.8.1.4. Tetralogia di Fallot
 - 3.8.1.5. Versamento pericardico
 - 3.8.1.6. Neoplasia
- 3.9. Anomalie vascolari e dell'anello vascolare
 - 3.9.1. Principi di base e anatomia
 - 3.9.2. Patologie cliniche
 - 3.9.2.1. Dotto arterioso persistente
 - 3.9.2.2. Quarto arco aortico persistente
- 3.10. Chirurgia esofagea toracica
 - 3.10.1. Principi di base e anatomia
 - 3.10.2. Tecniche chirurgiche
 - 3.10.2.1. Esofagectomia
 - 3.10.2.2. Esofagectomia
 - 3.10.3. Patologie cliniche
 - 3.10.3.1. Corpi estranei
 - 3.10.3.2. Megaesofago idiopatico
 - 3.10.3.3. Neoplasia



*Questa specializzazione ti
 permetterà di avanzare nella tua
 carriera in modo confortevole"*

05

Metodologia

Questo programma ti offre un modo differente di imparare. La nostra metodologia si sviluppa in una modalità di apprendimento ciclico: ***il Relearning.***

Questo sistema di insegnamento viene applicato nelle più prestigiose facoltà di medicina del mondo ed è considerato uno dei più efficaci da importanti pubblicazioni come il ***New England Journal of Medicine.***



“

Scopri il Relearning, un sistema che abbandona l'apprendimento lineare convenzionale, per guidarti attraverso dei sistemi di insegnamento ciclici: una modalità di apprendimento che ha dimostrato la sua enorme efficacia, soprattutto nelle materie che richiedono la memorizzazione”

In TECH applichiamo il Metodo Casistico

Cosa dovrebbe fare un professionista per affrontare una determinata situazione? Durante il programma verrà realizzato un confronto con molteplici casi clinici simulati, basati su pazienti reali, in cui dovrai indagare, stabilire ipotesi e infine risolvere la situazione. Esistono molteplici prove scientifiche sull'efficacia del metodo. Gli specialisti imparano meglio e in modo più veloce e sostenibile nel tempo.

Grazie a TECH potrai sperimentare un modo di imparare che sta scuotendo le fondamenta delle università tradizionali di tutto il mondo.



Secondo il dottor Gérvas, il caso clinico è una presentazione con osservazioni del paziente, o di un gruppo di pazienti, che diventa un "caso", un esempio o un modello che illustra qualche componente clinica particolare, sia per il suo potenziale didattico che per la sua singolarità o rarità. È essenziale che il caso sia radicato nella vita professionale attuale, cercando di ricreare le condizioni reali nella pratica professionale veterinaria.

“

Sapevi che questo metodo è stato sviluppato ad Harvard nel 1912 per gli studenti di Diritto? Il metodo casistico consisteva nel presentare agli studenti situazioni reali complesse per far prendere loro decisioni e giustificare come risolverle. Nel 1924 fu stabilito come metodo di insegnamento standard ad Harvard”

L'efficacia del metodo è giustificata da quattro risultati chiave:

1. Gli studenti che seguono questo metodo non solo raggiungono l'assimilazione dei concetti, ma sviluppano anche la loro capacità mentale attraverso esercizi che valutano situazioni reali e l'applicazione delle conoscenze.
2. L'apprendimento è solidamente fondato su competenze pratiche, che permettono allo studente di integrarsi meglio nel mondo reale.
3. L'approccio a situazioni nate dalla realtà rende più facile ed efficace l'assimilazione delle idee e dei concetti.
4. La sensazione di efficienza dello sforzo investito diventa uno stimolo molto importante per il veterinario, che si traduce in un maggiore interesse per l'apprendimento e un aumento del tempo dedicato al corso.



Metodologia Relearning

TECH coniuga efficacemente la metodologia del Caso di Studio con un sistema di apprendimento 100% online basato sulla ripetizione, che combina 8 diversi elementi didattici in ogni lezione.

Potenziamo il Caso di Studio con il miglior metodo di insegnamento 100% online: il Relearning.

Il veterinario imparerà mediante casi reali e la risoluzione di situazioni complesse in contesti di apprendimento simulati. Queste simulazioni sono sviluppate grazie all'uso di software all'avanguardia per facilitare un apprendimento coinvolgente.



All'avanguardia della pedagogia mondiale, il metodo Relearning è riuscito a migliorare i livelli di soddisfazione generale dei professionisti che completano i propri studi, rispetto agli indicatori di qualità della migliore università online del mondo (Columbia University).

Con questa metodologia sono stati formati oltre 65.000 veterinari con un successo senza precedenti in tutte le specializzazioni cliniche indipendentemente dal carico chirurgico. La nostra metodologia è inserita in un contesto molto esigente, con un corpo studenti dall'alto profilo socio-economico e un'età media di 43,5 anni.

Il Relearning ti permetterà di apprendere con meno sforzo e più performance, impegnandoti maggiormente nella tua specializzazione, sviluppando uno spirito critico, difendendo gli argomenti e contrastando le opinioni: un'equazione diretta al successo.

Nel nostro programma, l'apprendimento non è un processo lineare, ma avviene in una spirale (impariamo, disimpariamo, dimentichiamo e re-impariamo). Pertanto, combiniamo ciascuno di questi elementi in modo concentrico.

I punteggi complessivi del sistema di apprendimento di TECH è 8.01, secondo i più alti standard internazionali.



Questo programma offre i migliori materiali didattici, preparati appositamente per i professionisti:



Materiali di studio

Tutti i contenuti didattici sono creati appositamente per il corso dagli specialisti che lo impartiranno, per fare in modo che lo sviluppo didattico sia davvero specifico e concreto.

Questi contenuti sono poi applicati al formato audiovisivo che supporterà la modalità di lavoro online di TECH. Tutto questo, con le ultime tecniche che offrono componenti di alta qualità in ognuno dei materiali che vengono messi a disposizione dello studente.



Ultime tecniche e procedure su video

TECH avvicina l'alunno alle tecniche più innovative, progressi educativi e all'avanguardia delle tecniche e procedure veterinarie attuali. Il tutto in prima persona, con il massimo rigore, spiegato e dettagliato affinché tu lo possa assimilare e comprendere. E la cosa migliore è che puoi guardarli tutte le volte che vuoi.



Riepiloghi interattivi

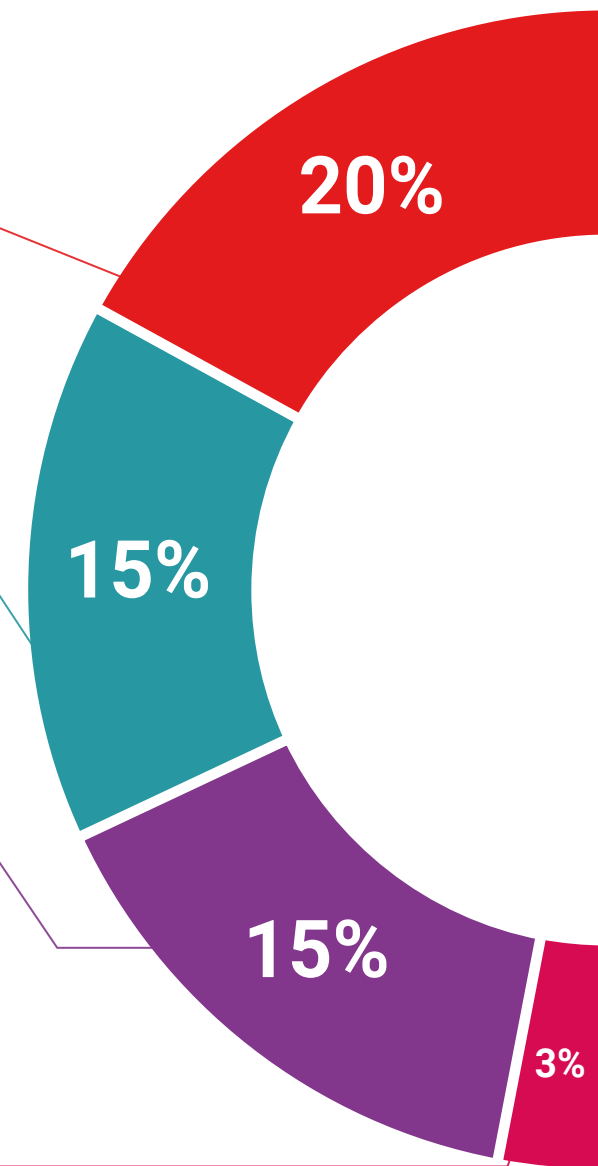
Il team di TECH presenta i contenuti in modo accattivante e dinamico in pillole multimediali che includono audio, video, immagini, diagrammi e mappe concettuali per consolidare la conoscenza.

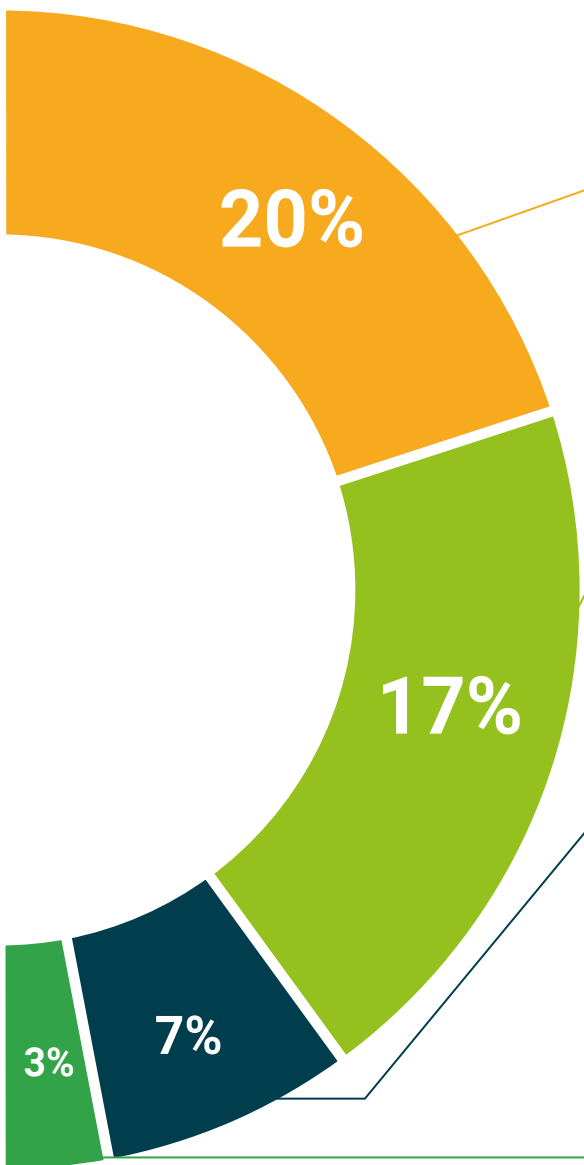
Questo esclusivo sistema di specializzazione per la presentazione di contenuti multimediali è stato premiato da Microsoft come "Caso di successo in Europa".



Letture complementari

Articoli recenti, documenti di consenso e linee guida internazionali, tra gli altri. Nella biblioteca virtuale di TECH potrai accedere a tutto il materiale necessario per completare la tua specializzazione.





Analisi di casi elaborati e condotti da esperti

Un apprendimento efficace deve necessariamente essere contestuale. Per questa ragione, TECH ti presenta il trattamento di alcuni casi reali in cui l'esperto ti guiderà attraverso lo sviluppo dell'attenzione e della risoluzione di diverse situazioni: un modo chiaro e diretto per raggiungere il massimo grado di comprensione.



Testing & Retesting

Valutiamo e rivalutiamo periodicamente le tue conoscenze durante tutto il programma con attività ed esercizi di valutazione e autovalutazione, affinché tu possa verificare come raggiungi progressivamente i tuoi obiettivi.



Master class

Esistono evidenze scientifiche sull'utilità dell'osservazione di esperti terzi. Imparare da un esperto rafforza la conoscenza e la memoria, costruisce la fiducia nelle nostre future decisioni difficili.



Guide di consultazione veloce

TECH ti offre i contenuti più rilevanti del corso in formato schede o guide di consultazione veloce. Un modo sintetico, pratico ed efficace per aiutare lo studente a progredire nel suo apprendimento.



06 Titolo

L'Esperto Universitario in Chirurgia Avanzata di Animali di Piccola Taglia ti garantisce, oltre alla preparazione più rigorosa e aggiornata, l'accesso a una qualifica di Esperto Universitario rilasciata da TECH Università Tecnologica.



“

Porta a termine questo programma e ricevi la tua qualifica universitaria senza spostamenti o fastidiose formalità”

Questo **Esperto Universitario in Chirurgia Avanzata di Animali di Piccola Taglia** possiede il programma scientifico più completo e aggiornato del mercato.

Dopo aver superato la valutazione, lo studente riceverà mediante lettera certificata* con ricevuta di ritorno, la sua corrispondente qualifica di **Esperto Universitario** rilasciata da **TECH Università Tecnologica**.

Il titolo rilasciato da **TECH Università Tecnologica** esprime la qualifica ottenuta nell'Esperto, e riunisce tutti i requisiti comunemente richiesti da borse di lavoro, concorsi e commissioni di valutazione di carriere professionali.

Titolo: **Esperto Universitario in Chirurgia Avanzata di Animali di Piccola Taglia**

N. Ore Ufficiali: **450 O.**



*Se lo studente dovesse richiedere che il suo diploma cartaceo sia provvisto di Apostille dell'Aia, TECH EDUCATION effettuerà le gestioni opportune per ottenerla pagando un costo aggiuntivo

futuro
salute fiducia persone
educazione informazione tutor
garanzia accreditamento insegnamento
istituzioni tecnologia apprendimento
comunità impegno
attenzione personalizzata innovazione
conoscenza presente qualità
formazione online
sviluppo istituzioni
classe virtuale lingue

tech università
tecnologica

Esperto Universitario
Chirurgia Avanzata di
Animali di Piccola Taglia

- » Modalità: online
- » Durata: 6 mesi
- » Titolo: TECH Università Tecnologica
- » Dedizione: 16 ore/settimana
- » Orario: a scelta
- » Esami: online

Esperto Universitario
Chirurgia Avanzata di
Animali di Piccola Taglia

