

Esperto Universitario

Fratture Comuni
in Cani e Gatti





Esperto Universitario Fratture Comuni in Cani e Gatti

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

Accesso al sito web: www.techitute.com/it/veterinaria/specializzazione/specializzazione-fratture-comuni-cani-gatti

Indice

01

Presentazione

pag. 4

02

Obiettivi

pag. 8

03

Direzione del corso

pag. 12

04

Struttura e contenuti

pag. 16

05

Metodologia

pag. 22

06

Titolo

pag. 30

01

Presentazione

Le consulenze più frequenti nei centri veterinari vengono richieste per le fratture negli animali. Le fratture possono essere presenti in diverse parti del corpo, fattore che implica che i professionisti siano a conoscenza dei metodi principali per il trattamento di queste tipologie di ferite, a partire dai metodi più tradizionali fino a quelli più innovativi.



A close-up photograph of a dog's head, likely a golden retriever, wearing a black protective collar. The collar has the 'OrtoCanis' logo printed on it in white and green. The background is a blurred outdoor setting with green grass. The image is partially overlaid by a teal diagonal graphic element.

OrtoCanis
.com

“

*I veterinari devono aggiornarsi
continuamente per adattarsi ai nuovi
progressi registrati in questo campo”*

Il personale docente di questo Esperto Universitario in Fratture Comuni in Cani e Gatti ha selezionato in maniera minuziosa le differenti tecniche di ultima generazione per i professionisti di questo settore. La presente specializzazione si incentrerà sulle fratture pelviche e degli arti pelvici e toracici.

Le fratture pelviche rappresentano tra il 20% e il 30% delle fratture degli animali di taglia piccola, una percentuale elevata nella casistica clinica dei servizi di traumatologia e ortopedia degli ospedali e delle cliniche veterinarie.

Questa tipologia di frattura è caratterizzata dal coinvolgimento di più di un osso della zona pelvica o di strutture connesse ad essa, e ciò comporta l'elevata esigenza di professionisti che possiedano un'ampia e dettagliata conoscenza dell'anatomia, della biomeccanica della zona pelvica negli animali, così da poter garantire un esito terapeutico ottimale in ogni paziente.

Risulta fondamentale conoscere le alterazioni fisiopatologiche che possono verificarsi in pazienti con frattura pelvica, poiché la maggior parte di queste è associata a forti traumi, come incidenti stradali o cadute da altezze elevate.

Nella pratica clinica quotidiana, il 20% delle fratture di cani e gatti si verifica nel femore. Questo osso è circondato da una grande quantità di massa muscolare, di conseguenza risulta difficile da fissare, nonostante generalmente risponda bene alla riparazione ossea dopo una frattura, sempre che il metodo di fissazione raggiunga il suo scopo.

Dato il gran numero di fratture di diverso tipo che possono verificarsi nel femore, si illustreranno tipologie di osteosintesi molto precise, di destabilizzazioni rigide precise, in cui i principi di base dell'osteosintesi e di ciascuno dei sistemi devono essere seguiti in modo coerente per ottenere un esito ottimale grazie ai diversi sistemi di fissazione.

Infine, le fratture distali dell'omero sono le più complicate, in quanto vi è un'ampia area di superficie articolare in una porzione minima di osso, per cui una frattura della porzione distale dell'omero deve essere trattata in modo accurato, efficace e stabile. Questo Esperto Universitario analizza l'importanza della scelta dell'impianto per il corretto trattamento di questo tipo di frattura, così come per quelle del radio e dell'ulna, anch'esse complicate dal punto di vista della riparazione e dell'unione clinica a causa del fatto che sono ossa con poca massa muscolare, e con conseguente perfusione sanguigna tessutale minima.

Questo **Esperto Universitario in Fratture Comuni in Cani e Gatti** possiede il programma scientifico più completo e aggiornato del mercato. Le caratteristiche principali del programma sono:

- ♦ Sviluppo di casi di studio presentati da esperti in Fratture Comuni in Cani e Gatti
- ♦ Contenuti grafici, schematici ed eminentemente pratici che forniscono informazioni scientifiche e pratiche sulle discipline essenziali per l'esercizio della professione
- ♦ Esercizi pratici che offrono un processo di autovalutazione per migliorare l'apprendimento
- ♦ Speciale enfasi sulle metodologie innovative relative alle Fratture Comuni in Cani e Gatti
- ♦ Lezioni teoriche, domande all'esperto e/o al tutor, forum di discussione su questioni controverse e compiti di riflessione individuale
- ♦ Contenuti disponibili da qualsiasi dispositivo fisso o portatile provvisto di connessione a internet



Non perdere l'occasione di frequentare con noi questo Esperto Universitario in Fratture Comuni in Cani e Gatti. È l'opportunità perfetta per avanzare a livello professionale”

“

Questo Esperto Universitario è il miglior investimento che tu possa fare nella scelta di un programma di aggiornamento delle tue conoscenze in materia di Fratture Comuni in Cani e Gatti”

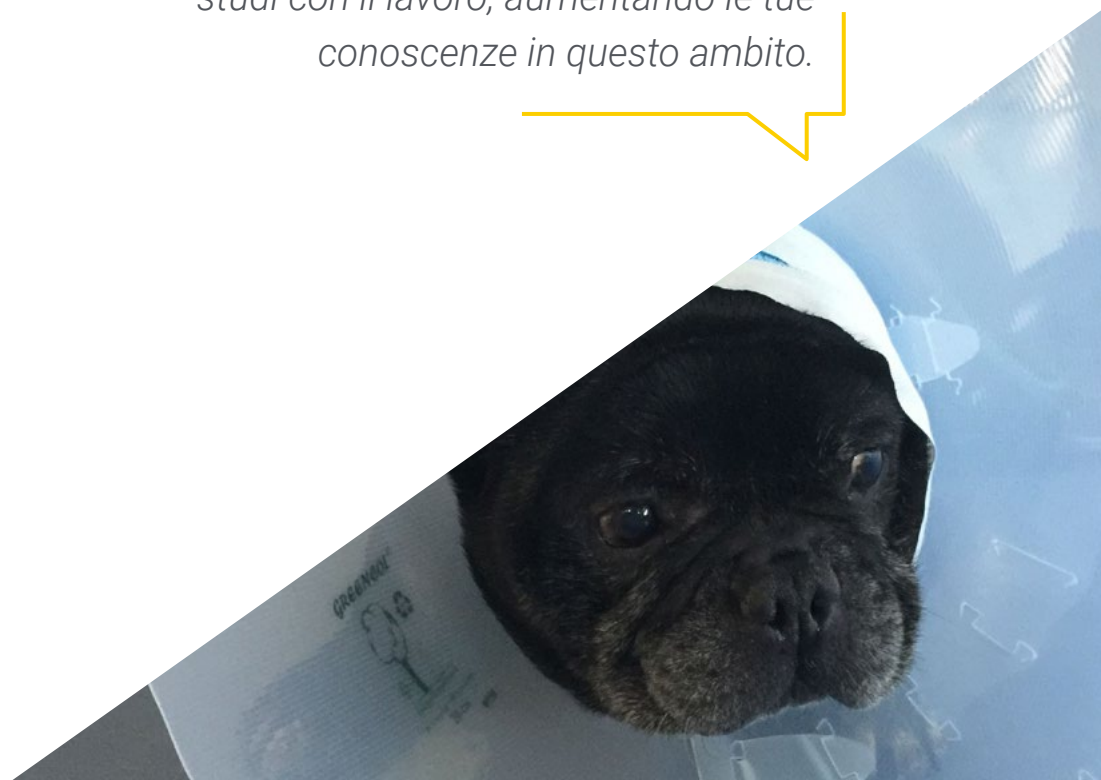
Il personale docente del programma comprende professionisti del settore veterinario, che forniscono agli studenti le competenze necessarie a intraprendere un percorso di studio eccellente.

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 sui Problemi, mediante il quale lo studente deve cercare di risolvere le diverse situazioni di pratica professionale che gli si presentano durante il corso. Lo studente potrà usufruire di un innovativo sistema di video interattivi creati da esperti di rinomata fama.

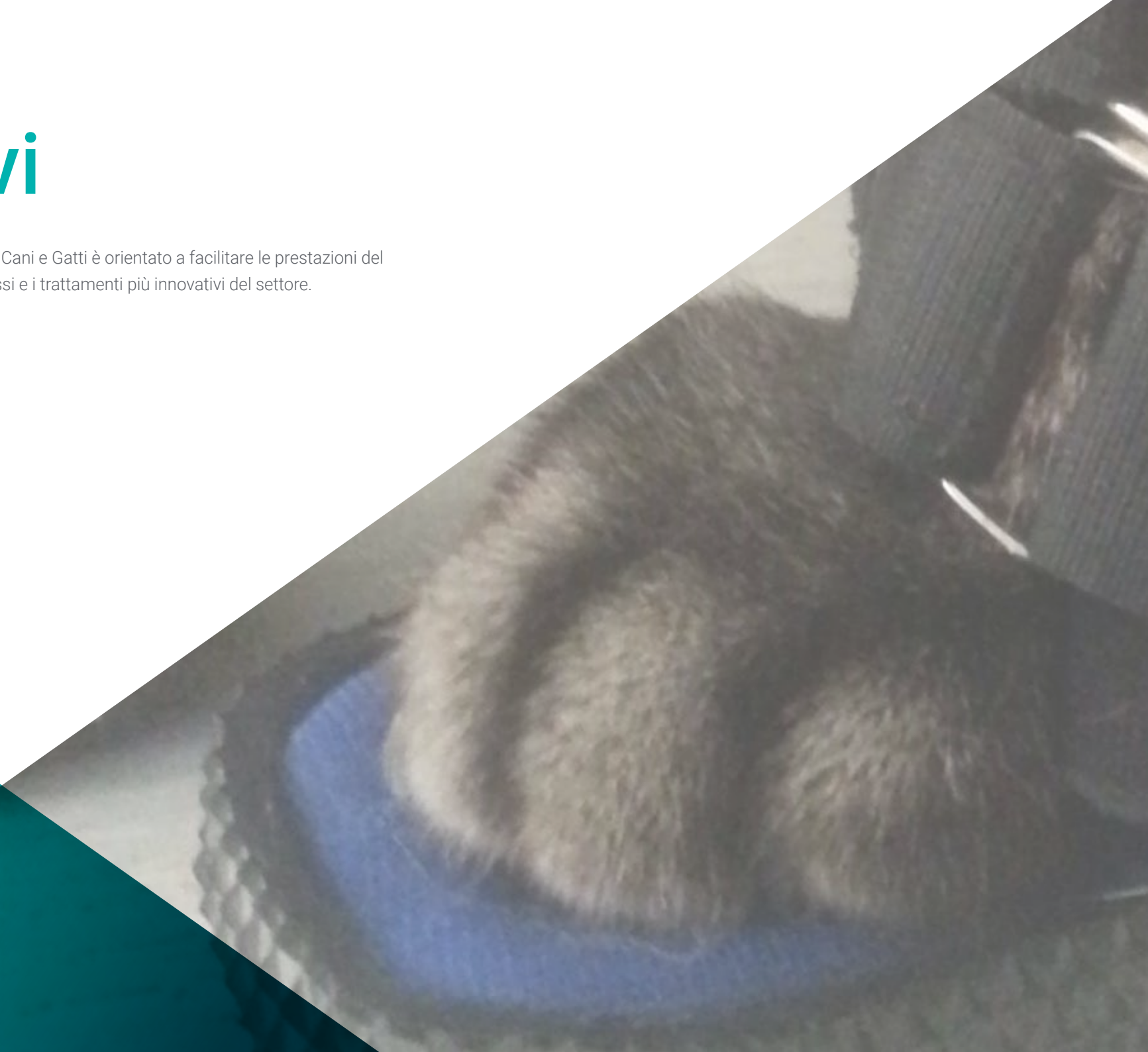
Questa specializzazione raccoglie i migliori materiali didattici, il che permetterà uno studio contestuale che faciliterà l'apprendimento.

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



02 Obiettivi

Il programma in Fratture Comuni in Cani e Gatti è orientato a facilitare le prestazioni del professionista con gli ultimi progressi e i trattamenti più innovativi del settore.



“

Questa è la migliore opzione per conoscere gli ultimi progressi in materia di Fratture Comuni in Cani e Gatti"



Obiettivi generali

- ♦ Dettagliare l'anatomia della regione pelvica e delle regioni ad essa relazionate
- ♦ Identificare i "pazienti candidati" al trattamento conservatore o chirurgico dopo una frattura pelvica
- ♦ Specializzarsi nei diversi sistemi di fissazione delle fratture pelviche
- ♦ Stabilire le principali complicazioni associate alle fratture pelviche
- ♦ Valutare le necessità post-chirurgiche immediate nei pazienti con fratture pelviche, così come l'evoluzione a medio e lungo termine
- ♦ Sviluppare una conoscenza teorico-pratica sull'osteosintesi nelle fratture specifiche al femore, tibia e rotula
- ♦ Sviluppare un criterio decisionale specializzato per le fratture specifiche, con riparazione specifica, in ogni situazione clinica del femore, rotula e tibia
- ♦ Sviluppare una conoscenza specializzata sull'osteosintesi nelle fratture complicate alla scapola, omero, radio e ulna
- ♦ Sviluppare un criterio decisionale specializzato per le fratture specifiche con riparazione specifica in ogni frattura alla scapola, omero, radio e ulna



Obiettivi specifici

Modulo 1. Fratture pelviche

- ♦ Analizzare identificare le caratteristiche cliniche legate alla frattura pelvica
- ♦ Riconoscere e valutare i diversi fattori nei pazienti con fratture pelviche che permettono una prognosi precisa
- ♦ Eseguire un approccio chirurgico verso le diverse regioni anatomiche in cui si realizzino azioni terapeutiche
- ♦ Applicare le varie terapie conservatrici nei pazienti con fratture pelviche, tanto allo stato iniziale come nelle settimane posteriori al recupero
- ♦ Specializzare il veterinario nella realizzazione delle manovre standard e proprie nella riduzione della frattura pelvica
- ♦ Selezionare l'adeguato impianto chirurgico per ogni patologia pelvica, identificando i rispettivi vantaggi e gli inconvenienti
- ♦ Specializzare professionista veterinario nelle tecniche chirurgiche caratteristiche di specifiche patologie pelviche
- ♦ Realizzare una corretta gestione analgesica dei pazienti nell'immediato post-chirurgico e a medio/lungo termine
- ♦ Sviluppare i principali metodi di riabilitazione e ritorno alle funzionalità dei pazienti con fratture pelviche

Modulo 2. Fratture dell'arto pelvico

- ♦ Stabilire la classificazione delle fratture prossime al femore e sviluppare una conoscenza specializzata sui metodi di fissazione raccomandati per riparare con successo le fratture
- ♦ Compilare i diversi sistemi e combinazioni di sistemi di osteosintesi nella riparazione delle fratture medio-femorali
- ♦ Analizzare i diversi metodi di fissazione e specializzarsi in quelli che offrono più alto tasso di successo nella fissazione delle fratture al ginocchio
- ♦ Determinare le diverse fratture che coinvolgono la tibia e specializzarsi nei metodi di fissazione raccomandati per risolverle
- ♦ Esaminare le fratture più comuni che si presentano nella pratica quotidiana, la loro diagnosi e la risoluzione chirurgica

Modulo 3. Fratture dell'arto toracico

- ♦ Analizzare le fratture alla scapola e la forma di fissazione per ognuna
- ♦ Esaminare la classificazione delle fratture distali dell'omero
- ♦ Determinare i metodi di fissazione più raccomandati per raggiungere la riparazione delle fratture con successo

- ♦ Sviluppare una preparazione specializzata nelle diverse combinazioni di sistemi di osteosintesi per la riparazione delle fratture medio-omerali
- ♦ Studiare i diversi metodi di fissazione e perfezionare le conoscenze in quelli che ottengono più alto tasso di successo nella fissazione delle fratture al gomito
- ♦ Concretizzare le diverse fratture che coinvolgono radio e l'ulna
- ♦ Analizzare i metodi di fissazione più raccomandati per risolvere le fratture al radio e all'ulna
- ♦ Dettagliare le fratture più comuni della regione, la diagnosi e la risoluzione chirurgica
- ♦ Esaminare le fratture e le lussazioni del carpo e delle falangi e la loro fissazione più efficace
- ♦ Determinare le anomalie nella crescita degli arti anteriori, la sua origine e il trattamento tramite correzioni angolari attraverso l'osteotomia e metodologie associate al trattamento
- ♦ Determinare le fratture più comuni della mandibola e della mascella, e le diverse forme risolutive



*Cogli l'opportunità e aggiornati
sugli ultimi progressi in materia di
Fratture Comuni in Cani e Gatti"*

03

Direzione del corso

Il personale docente del programma comprende i migliori esperti in Traumatologia e Chirurgia Ortopedica Veterinaria, che forniscono agli studenti le competenze necessarie per intraprendere un percorso di studio eccellente. Si tratta di dottori riconosciuti a livello mondiale, provenienti da diversi Paesi e con dimostrata esperienza teorico-pratica professionale.



“

*Il nostro personale docente, esperto in
Fratture Comuni in Cani e Gatti, ti aiuterà a
raggiungere il successo nella tua professione”*

Direzione



Dott. Soutullo Esperón, Ángel

- Responsabile del servizio di chirurgia dell'Ospedale Universitario Alfonso X el Sabio
- Proprietario della clinica veterinaria ITECA
- Laurea in Veterinaria conseguita presso l'Università Complutense di Madrid
- Master in Chirurgia e Traumatologia presso l'Università Complutense di Madrid nel 1996
- Diploma di Studi Avanzati in Veterinaria presso l'Università Complutense di Madrid
- Membro del Comitato Scientifico di GEVO e AVEPA
- Professore dell'Università Alfonso X El Sabio (2005-2010) nelle materie di Radiologia, Patologia chirurgica e Chirurgia
- Responsabile della sezione chirurgica nel Master AEVA di emergenza in Animali di Piccola Taglia
- Studio sulle ripercussioni cliniche nell'osteotomia correttiva nella TPLO (Tesi triennale Meskal Ugatz)
- Studio sulle ripercussioni cliniche nell'osteotomia correttiva nella TPLO (Tesi Triennale Ana Gandía)
- Studi su biomateriali e sullo xenotrapianto per la chirurgia ortopedica)

Personale docente

Dott. Borja Vega, Alonso

- ♦ Programma avanzato in chirurgia ortopedica (GPCert Advanced in small Animal Orthopedics)
- ♦ Assistenza Post-Laurea in Oftalmologia Veterinaria presso la UAB
- ♦ Corso pratico di iniziazione alla osteosintesi, SETOV 2016
- ♦ Corso avanzato sull'articolazione del gomito

Dott. García Montero, Javier

- ♦ Membro dell'Ordine dei Veterinari di Ciudad Real, Hospital Veterinario Cruz Verde (Alcazar de San Juan)
- ♦ Responsabile del Reparto di Traumatologia e Ortopedia, Chirurgia e Anestesia
- ♦ Clinica Veterinaria El Pinar (Madrid)

Dott.ssa Guerrero Campuzano, María Luisa

- ♦ Direttrice, veterinaria di animali esotici e animali di piccola taglia della Clinica Veterinaria Petiberia
- ♦ Veterinaria presso lo zoo
- ♦ Membro dell'Ordine dei Veterinari di Madrid

Dott. Monje Salvador, Carlos Albrecht

- ♦ Responsabile del Reparto di Chirurgia e Endoscopia Mobile
- ♦ Responsabile del Reparto di Chirurgia e Chirurgia Mini-Invasiva (endoscopia, laparoscopia, broncoscopia, Rinoscopia, ecc.)
- ♦ Responsabile del Reparto di Diagnostica per Immagini (ecografia addominale avanzata e radiologia)

Dott. Flores Galán, José A.

- ♦ Responsabile del Reparto di Traumatologia, Ortopedia e Neurochirurgia presso gli Ospedali Veterinari Privet
- ♦ Laurea in Medicina Veterinaria conseguita presso l'Università Complutense di Madrid
- ♦ Dottorando presso l'Università Complutense di Madrid nel campo della chirurgia traumatologica presso il Dipartimento di Medicina e Chirurgia Animale della Facoltà di Medicina Veterinaria
- ♦ Specialista in Traumatologia e Chirurgia Ortopedica degli Animali da Compagnia presso l'UCM

04

Struttura e contenuti

La struttura dei contenuti è stata ideata dai migliori professionisti in Traumatologia e Chirurgia Ortopedica Veterinaria, con una vasta esperienza e un riconosciuto prestigio nel settore, nella revisione di casi controllati, studiati e diagnosticati, e con un'ampia conoscenza delle nuove tecnologie applicate alla veterinaria.



“

*Questo Esperto Universitario
in Fratture Comuni in Cani e
Gatti possiede il programma
scientifico più completo e
aggiornato del mercato”*

Modulo 1. Fratture pelviche

- 1.1. Anatomia del bacino
 - 1.1.1. Considerazioni generali
- 1.2. Gruppo non chirurgico
 - 1.2.1. Fratture stabili
 - 1.2.2. Peso del paziente
 - 1.2.3. Età del paziente
- 1.3. Gruppo chirurgico
 - 1.3.1. Frattura intra-articolare
 - 1.3.2. Chiusura del canale pelvico
 - 1.3.3. Instabilità articolare pelvica
- 1.4. Frattura/separazione dell'articolazione sacro-iliaca
 - 1.4.1. Approccio chirurgico per sua riduzione e fissazione
 - 1.4.2. Esempi di fratture trattate chirurgicamente
- 1.5. Fratture dell'acetabolo
 - 1.5.1. Esempi di fratture trattate chirurgicamente
- 1.6. Frattura dell'ileo
 - 1.6.1. Approccio chirurgico alla superficie laterale dell'ileo
 - 1.6.2. Esempi di casi trattati chirurgicamente
- 1.7. Fratture dell'ischio
 - 1.7.1. Approccio chirurgico al corpo dell'ischio
 - 1.7.2. Esempi di casi trattati chirurgicamente
- 1.8. Fratture della sinfisi pubica
 - 1.8.1. Approccio chirurgico alla superficie ventrale della sinfisi pubica
 - 1.8.2. Metodi di riparazione
- 1.9. Fratture della tuberosità ischiatica
 - 1.9.1. Approccio chirurgico
 - 1.9.2. Fratture cicatrizzate, non ridotte e che comprimono il bacino
- 1.10. Gestione postoperatoria delle fratture pelviche
 - 1.10.1. L'uso dell'imbracatura
 - 1.10.2. Letto ad acqua
 - 1.10.3. Danno neurologico
 - 1.10.4. Riabilitazione e fisioterapia
 - 1.10.5. Studi radiografici e valutazione dell'impianto e della riparazione ossea

Modulo 2. Fratture dell'Arto Pelvico

- 2.1. Informazioni generali delle fratture dell'arto pelvico
 - 2.1.1. Danni ai tessuti molli
 - 2.1.2. Valutazione neurologica
 - 2.1.3. Assistenza pre-operatoria
 - 2.1.3.1. Immobilizzazione temporanea
 - 2.1.3.2. Studi radiografici
 - 2.1.3.3. Esami di laboratorio
 - 2.1.4. Preparazione chirurgica
- 2.2. Fratture del terzo prossimale femorale
 - 2.2.1. Approccio chirurgico
 - 2.2.2. Frattura della testa femorale. Valutazione chirurgica
 - 2.2.3. Fratture del collo del femore, del tronco maggiore e del corpo del femore
- 2.3. Trattamento chirurgico delle complicazioni della testa e del collo del femore
 - 2.3.1. Scissioni della testa e del collo del femore
 - 2.3.2. Protesi o sostituzione totale dell'anca
 - 2.3.2.1. Sistema cementato
 - 2.3.2.2. Sistema biologico
 - 2.3.2.3. Sistema bloccato
- 2.4. Fratture del terzo medio femorale
 - 2.4.1. Approccio chirurgico al corpo femorale
 - 2.4.2. Fissazione delle fratture del corpo femorale
 - 2.4.2.1. Chiodo di Steinmann
 - 2.4.2.2. Chiodi bloccati
 - 2.4.2.3. Piastre e viti
 - 2.4.2.3.1. Fissatori esterni
 - 2.4.2.3.2. Combinazione di sistemi
 - 2.4.3. Terapie post-chirurgiche
- 2.5. Fratture del terzo distale femorale
 - 2.5.1. Approccio chirurgico
 - 2.5.2. Frattura per separazione dell'epifisi distale del femore o frattura sopracondiloidea
 - 2.5.3. Fratture intercondiloidee del femore
 - 2.5.4. Frattura dei condili femorali. Fratture in T o in Y



- 2.6. Fratture della rotula
 - 2.6.1. Approccio chirurgico
 - 2.6.2. Tecnica chirurgica
 - 2.6.3. Trattamento post-chirurgico
 - 2.6.4. Rottura della Rotula e del Legamento Rotuleo
- 2.7. Frattura della porzione prossimale alla Tibia e Perone
 - 2.7.1. Approccio chirurgico
 - 2.7.2. Classificazione
 - 2.7.3. Avulsione del tubercolo Tibiale
 - 2.7.4. Separazione per frattura dell'Epifisi Tibiale Proximale
- 2.8. Fratture del corpo di Tibia e Perone
 - 2.8.1. Approccio chirurgico
 - 2.8.2. Fissazione interna/esterna/aperta/chiusa
 - 2.8.3. Chiodi intramidollari
 - 2.8.4. Chiodo intramidollare e fissazione complementare
 - 2.8.5. Fissatore esterno scheletrico
 - 2.8.6. Piastre ossee
 - 2.8.7. Mipo
- 2.9. Fratture della porzione distale della Tibia
 - 2.9.1. Approccio chirurgico
 - 2.9.2. Frattura per separazione dell'Epifisi Distale della Tibia
 - 2.9.3. Fratture del malleolo laterale, mediale o di entrambi
- 2.10. Fratture e Lussazioni del Tarso
 - 2.10.1. Approccio chirurgico
 - 2.10.2. Frattura del calcagno
 - 2.10.3. Frattura e/o lussazione dell'osso centrale del tarso
 - 2.10.4. Frattura del tendine d'Achille
 - 2.10.5. Artrodesi Tarsale

Modulo 3. Fratture dell'Arto Toracico

- 3.1. Fratture della Scapola
 - 3.1.1. Classificazione delle fratture
 - 3.1.2. Trattamento conservatore
 - 3.1.3. Approccio chirurgico
 - 3.1.3.1. Riduzione e fissazione
- 3.2. Lussazione dorsale della Scapola
 - 3.2.1. Diagnosi
 - 3.2.2. Trattamento
- 3.3. Frattura prossimale dell'Omero
 - 3.3.1. Approccio chirurgico
 - 3.3.2. Riduzione e Fissazione
- 3.4. Fratture diafisaria dell'omero
 - 3.4.1. Approccio chirurgico
 - 3.4.2. Riduzione e fissazione
- 3.5. Frattura distali dell'omero
 - 3.5.1. Sopracondiloidea
 - 3.5.1.1. Approccio mediale
 - 3.5.1.2. Approccio laterale
 - 3.5.1.3. Riduzione e fissazione
 - 3.5.1.4. Post-chirurgico
 - 3.5.2. Fissazione del condilo omerale mediale o laterale
 - 3.5.2.1. Riduzione e fissazione
 - 3.5.2.2. Post-chirurgico
 - 3.5.3. Fratture intercondilee, fratture condilari in T e in Y
 - 3.5.3.1. Riduzione e Fissazione
 - 3.5.3.2. Post-operatorio
- 3.6. Fratture di radio e ulna
 - 3.6.1. Fratture del terzo prossimale del radio e/o dell'ulna
 - 3.6.2.1. Approccio chirurgico
 - 3.6.2.2. Trattamento
 - 3.6.2.3. Post-chirurgico
 - 3.6.2. Fratture del corpo del Radio e/o dell'Ulna
 - 3.6.2.1. Riduzione chiusa e fissazione esterna di Radio e Ulna
 - 3.6.2.2. Approccio chirurgico al corpo del Radio e dell'Ulna
 - 3.6.2.2.1. Craniomediale del Radio
 - 3.6.2.2.2. Craniolaterale
 - 3.6.2.2.3. Caudale dell'ulna
 - 3.6.2.3. Riduzione e Fissazione
 - 3.6.2.4. Post-chirurgico
 - 3.6.3. Fratture del terzo distale del radio e/o dell'ulna
 - 3.6.3.1. Approccio chirurgico
 - 3.6.3.2. Riduzione e fissazione
 - 3.6.3.3. Post-chirurgico
- 3.7. Fratture del Carpo e del metacarpo
 - 3.7.1. Frattura del Carpo
 - 3.7.2. Fratture Metacarpali
 - 3.7.3. Fratture delle Falangi
 - 3.7.4. Ricostruzione dei Legamenti
 - 3.7.4.1. Approccio chirurgico
- 3.8. Fratture della Mascella e della Mandibola
 - 3.8.1. Approccio Chirurgico
 - 3.8.2. Fissazione della Sinfisi mandibolare
 - 3.8.3. Fissazione delle fratture del corpo mandibolare
 - 3.8.3.1. Filo ortopedico intorno ai denti
 - 3.8.3.2. Chiodi intramidollari
 - 3.8.3.3. Fissatore esterno scheletrico
 - 3.8.3.4. Piastre ossee
 - 3.8.3.5. Fratture mascellari
 - 3.8.3.5.1. Trattamento delle fratture in animali giovani in fase di crescita
 - 3.8.3.5.2. Alcuni aspetti caratteristici dell'osso immaturo
 - 3.8.3.5.3. Indicazioni primarie per la chirurgia

- 3.9. Fratture che risultano in un'Incongruenza della Superficie Articolare
 - 3.9.1. Fratture che coinvolgono il nucleo della crescita
 - 3.9.2. Classificazione dell'epifisi in base alla tipologia
 - 3.9.3. Classificazione delle fratture sciolate o scisse che coinvolgono la placca di crescita e l'Epifisi-Metafisi Adiacente
 - 3.9.4. Valutazione clinica e trattamento dei danni ai nuclei della crescita
 - 3.9.5. Trattamenti più comuni per la chiusura prematura
- 3.10. Chirurgia Tendinea
 - 3.10.1. Lesioni dei tendini più comuni
 - 3.10.2. Tipi di sutura
 - 3.10.3. Fissatore esterno transarticolare
 - 3.10.4. Ritiro dell'impianto

“

*Questa specializzazione ti
permetterà di avanzare nella tua
carriera in modo rapido ed efficace”*



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 Gervas, 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.

Il punteggio complessivo 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.

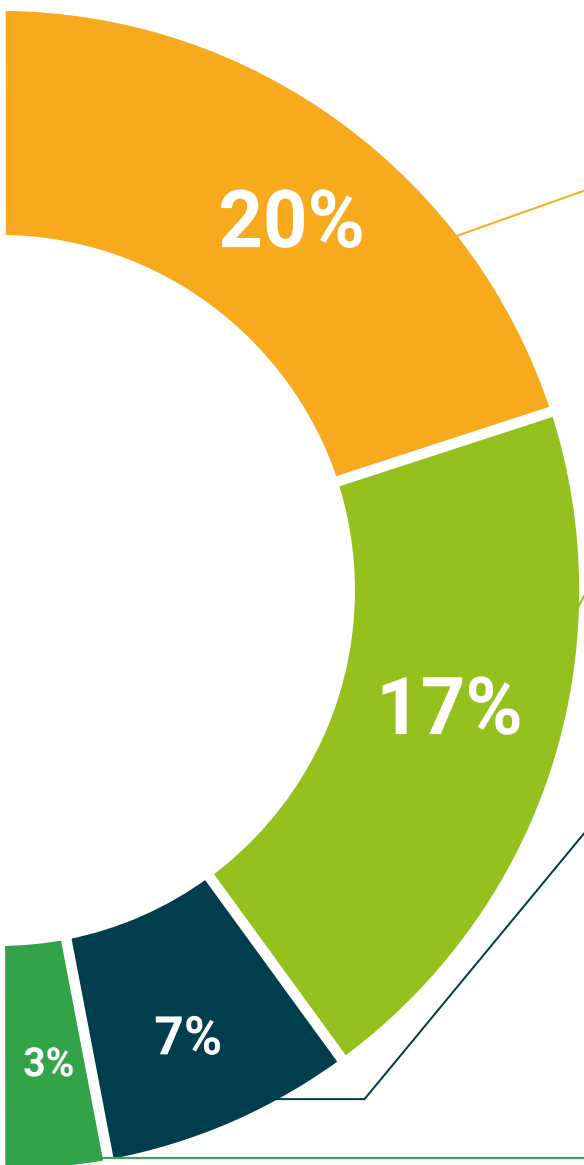
Questo esclusivo sistema di specializzazione per la presentazione di contenuti multimediali è stato premiato da Microsoft come "Caso di successo in Europa".



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

Il Esperto Universitario in Fratture Comuni in Cani e Gatti 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 con successo
questo programma e ricevi la
tua qualifica universitaria senza
spostamenti o fastidiose formalità”*

Questo **Esperto Universitario in Fratture Comuni in Cani e Gatti** 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 Universitario, e riunisce tutti i requisiti comunemente richiesti da borse di lavoro, concorsi e commissioni di valutazione di carriere professionali.

Titolo: **Esperto Universitario in Fratture Comuni in Cani e Gatti**

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
Fratture Comuni
in Cani e Gatti

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

Esperto Universitario

Fratture Comuni
in Cani e Gatti

