

Corso Universitario

Fratture dell'Arto Toracico





tech università
tecnologica

Corso Universitario Fratture dell'Arto Toracico

Modalità: Online

Durata: 6 settimane

Titolo: TECH Università Tecnologica

Ore teoriche: 150 o.

Accesso al sito web: www.techitute.com/it/veterinaria/corso-universitario/fratture-arto-toracico

Indice

01

Presentazione

pag. 4

02

Obiettivi

pag. 8

03

Direzione del corso

pag. 12

04

Struttura e contenuti

pag. 16

05

Metodologia

pag. 20

06

Titolo

pag. 28

01

Presentazione

Le consulenze più frequenti nei centri veterinari vengono richieste per le fratture negli animali. Esistono diverse tipologie di fratture, pertanto è fondamentale che il professionista possieda una specializzazione come questa, che pone l'attenzione sulle fratture dell'arto toracico.





Questo programma è la migliore opzione che si possa trovare per specializzarsi in materia di Fratture dell'Arto Toracico"

Il personale docente di questo Corso Universitario in Fratture dell'Arto Toracico ha selezionato in maniera minuziosa le differenti tecniche di ultima generazione per i professionisti dell'ambito veterinario.

L'omero è l'osso con il diametro maggiore nella regione prossimale e, avvicinandosi al gomito, perde gradualmente diametro fino a raggiungere l'area sopracondilare. Quest'ultima è la parte più debole dell'osso, motivo per cui la maggior parte delle fratture si verifica nella parte distale.

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. Pertanto una frattura della porzione distale dell'omero deve essere trattata in modo accurato, efficace e stabile.

Questo programma analizza l'importanza della scelta dell'impianto per il corretto trattamento di questa tipologia di frattura.

Anche le fratture del radio e dell'ulna sono complicate in termini di riparazione e unione clinica, a causa del fatto che sono ossa con poca massa muscolare, quindi la perfusione sanguigna del tessuto è minima.

Nel caso dell'ulna, essendo presente il tricipite brachiale, necessita la massima attenzione nel trattamento di questa frattura. Nel radio, le fratture sono molto importanti, soprattutto nelle razze in miniatura, poiché queste ossa sono molto difficili da riparare, quindi è importante ottenere, fin dall'inizio, una buona stabilità per evitare l'insorgenza delle possibili conseguenze di un trattamento non corretto.

I docenti di questa specializzazione sono professori universitari, aventi tra 10 e 50 anni di esperienza in aula e in ospedale. Sono professori di scuole di diversi continenti, con diverse forme di operare e che utilizzano tecniche chirurgiche riconosciute a livello mondiale. Ciò rende questo Corso Universitario un programma di specializzazione unico nel suo genere, diverso da qualsiasi altro che possa essere offerto al momento in altre università.

Trattandosi di un corso online, lo studente non è condizionato da orari fissi o dalla necessità di spostarsi in un altro luogo fisico, ma può accedere ai contenuti in qualsiasi momento della giornata, conciliando la propria vita lavorativa o personale con quella accademica.

Questo **Corso Universitario in Fratture dell'Arto Toracico** possiede il programma scientifico più completo e aggiornato del mercato. Le caratteristiche principali del programma sono:

- ◆ Sviluppo di casi pratici presentati da esperti in materia di sicurezza alimentare veterinaria
- ◆ Contenuti grafici, schematici ed eminentemente pratici che forniscono informazioni scientifiche e pratiche sulle discipline essenziali per l'esercizio della professione
- ◆ Novità in materia di Fratture dell'Arto Toracico
- ◆ Esercizi pratici che offrono un processo di autovalutazione per migliorare l'apprendimento
- ◆ Particolare enfasi sulle metodologie innovative in materia di Fratture dell'Arto Toracico
- ◆ 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 intraprendere questo Corso Universitario in Fratture dell'Arto Toracico. Costituisce l'opportunità perfetta per avanzare a livello professionale"

“

Questo Corso Universitario è il miglior investimento che tu possa fare nella scelta di un programma di aggiornamento sulle Fratture dell'Arto Toracico”

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 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 in fratture dell'arto toracico.

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

Questo programma 100% online ti consentirà di conciliare i tuoi studi con il lavoro, ampliando le tue conoscenze in questo campo.



02 Obiettivi

Il Corso Universitario in Fratture dell'Arto Toracico ha l'obiettivo di facilitare le prestazioni del professionista grazie ai progressi più recenti e innovativi del settore.





“

*Questa è la migliore opzione per conoscere
gli ultimi progressi in materia di Fratture
dell'Arto Toracico"*

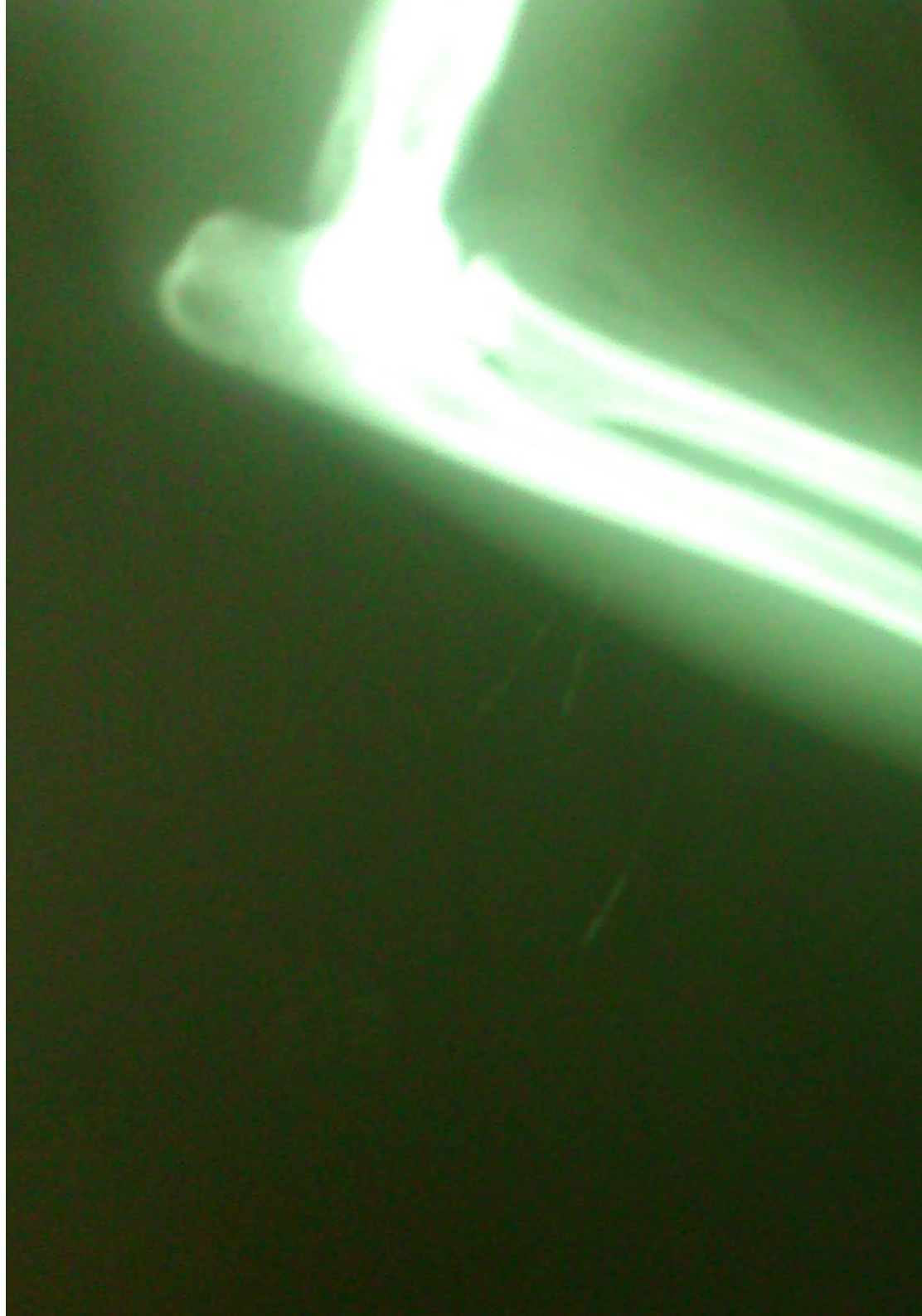


Obiettivi generali

- 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



Un percorso di preparazione e crescita professionale che ti proietterà verso una maggiore competitività nel mercato del lavoro"





Obiettivi specifici

- ♦ 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-omerale
- ♦ Studiare i diversi metodi di fissazione e perfezionare le conoscenze in quelli che ottengono il 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

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 annoverata esperienza teorico-pratica professionale.



A close-up, slightly blurred photograph of a white cat's face, showing its eyes and whiskers. The image is positioned on the left side of the page, partially overlapping a dark teal background.

“

*Il nostro personale docente 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 ed 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.



“

Disponiamo del programma scientifico più completo e aggiornato del mercato. Puntiamo all'eccellenza, affinché anche tu possa raggiungerla”

Modulo 1. Fratture dell'arto toracico

- 1.1. Fratture della Scapola
 - 1.1.1. Classificazione delle fratture
 - 1.1.2. Trattamento conservatore
 - 1.1.3. Approccio chirurgico
 - 1.1.3.1. Riduzione e fissazione
- 1.2. Lussazione dorsale della Scapola
 - 1.2.1. Diagnosi
 - 1.2.1. Trattamento
- 1.3. Frattura prossimale dell'Omero
 - 1.3.1. Fratture della porzione prossimale dell'omero
- 1.4. Fratture diafisarie dell'omero
 - 1.4.1. Approccio chirurgico
 - 1.4.2. Riduzione e fissazione
- 1.5. Frattura distali dell'omero
 - 1.5.1. Sopracondiloidea
 - 1.5.1.1. Approccio mediale
 - 1.5.1.2. Approccio laterale
 - 1.5.1.3. Riduzione e fissazione
 - 1.5.1.4. Post-chirurgico
 - 1.5.2. Fissazione del condilo omerale mediale o laterale
 - 1.5.2.1. Riduzione e fissazione
 - 1.5.2.2. Post-chirurgico
 - 1.5.3. Fratture intercondilee, fratture condilari in T e in Y
 - 1.5.3.1. Riduzione e Fissazione
 - 1.5.3.2. Post-operatorio
- 1.6. Fratture di radio e ulna
 - 1.6.1. Fratture del terzo prossimale del radio e/o dell'ulna
 - 1.6.2.1. Approccio chirurgico
 - 1.6.2.2. Trattamento
 - 1.6.2.3. Post-chirurgico
 - 1.6.2. Fratture del corpo del Radio e/o dell'Ulna
 - 1.6.2.1. Riduzione chiusa e fissazione esterna di Radio e Ulna
 - 1.6.2.2. Approccio chirurgico al corpo del Radio e dell'Ulna
 - 1.6.2.2.1. Craniomediale del Radio
 - 1.6.2.2.2. Craniolaterale
 - 1.6.2.2.3. Caudale dell'ulna
 - 1.6.2.3. Riduzione e Fissazione
 - 1.6.2.4. Post-chirurgico
 - 1.6.3. Fratture del terzo distale del radio e/o dell'ulna
 - 1.6.3.1. Approccio chirurgico
 - 1.6.3.2. Riduzione e fissazione
 - 1.6.3.3. Post-chirurgico
- 1.7. Fratture del Carpo e del metacarpo
 - 1.7.1. Frattura del Carpo
 - 1.7.2. Fratture Metacarpali
 - 1.7.3. Fratture delle Falangi
 - 1.7.4. Ricostruzione dei Legamenti
 - 1.7.4.1. Approccio chirurgico
- 1.8. Fratture della Mascella e della Mandibola
 - 1.8.1. Approccio Chirurgico
 - 1.8.2. Fissazione della Sinfisi mandibolare
 - 1.8.3. Fissazione delle fratture del corpo mandibolare
 - 1.8.3.1. Filo ortopedico intorno ai denti
 - 1.8.3.2. Chiodi intramidollari
 - 1.8.3.3. Fissatore esterno scheletrico
 - 1.8.3.4. Piastre ossee
 - 1.8.3.5. Fratture mascellari
 - 1.8.3.5.1. Trattamento delle fratture in animali giovani in fase di crescita
 - 1.8.3.5.2. Alcuni aspetti caratteristici dell'osso immaturo
 - 1.8.3.5.3. Indicazioni primarie per la chirurgia

- 1.9. Fratture che risultano in un'Incongruenza della Superficie Articolare
 - 1.9.1. Fratture che coinvolgono il nucleo della crescita
 - 1.9.2. Classificazione dell'epifisi in base alla tipologia
 - 1.9.3. Classificazione delle fratture sciolate o scisse che coinvolgono la placca di crescita e l'Epifisi-Metafisi Adiacente
 - 1.9.4. Valutazione clinica e trattamento dei danni ai nuclei della crescita
 - 1.9.5. Trattamenti più comuni per la chiusura prematura
- 1.10. Chirurgia Tendinea
 - 1.10.1. Lesioni dei tendini più comuni
 - 1.10.2. Tipi di sutura
 - 1.10.3. Fissatore esterno transarticolare
 - 1.10.4. Ritiro dell'impianto

“

Questa specializzazione ti permetterà di progredire nella tua carriera con la massima flessibilità”

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 Corso Universitario in Fratture dell'Arto Toracico ti garantisce, oltre alla preparazione più rigorosa e aggiornata, l'accesso a una qualifica di Corso Universitario rilasciata da TECH Università Tecnologica.





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

Questo **Corso Universitario in Fratture dell'Arto Toracico** 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 Corso Universitario rilasciata da **TECH Università Tecnologica**.

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

Titolo: **Corso Universitario in Fratture dell'Arto Toracico**

N.º Ore Ufficiali: **150 o.**



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

tech università
tecnologica

Corso Universitario
Fratture dell'Arto Toracico

Modalità: Online

Durata: 6 settimane

Titolo: TECH Università Tecnologica

Ore teoriche: 150 o.

Corso Universitario

Fratture dell'Arto Toracico

