

Corso Universitario

Sistema e Tessuti Muscoloscheletrici nella Riabilitazione Veterinaria



Corso Universitario Sistema e Tessuti Muscoloscheletrici nella Riabilitazione Veterinaria

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

Accesso al sito web: www.techitute.com/it/veterinaria/corso-universitario/sistema-tessuti-muscoloscheletrici-riabilitazione-veterinaria

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

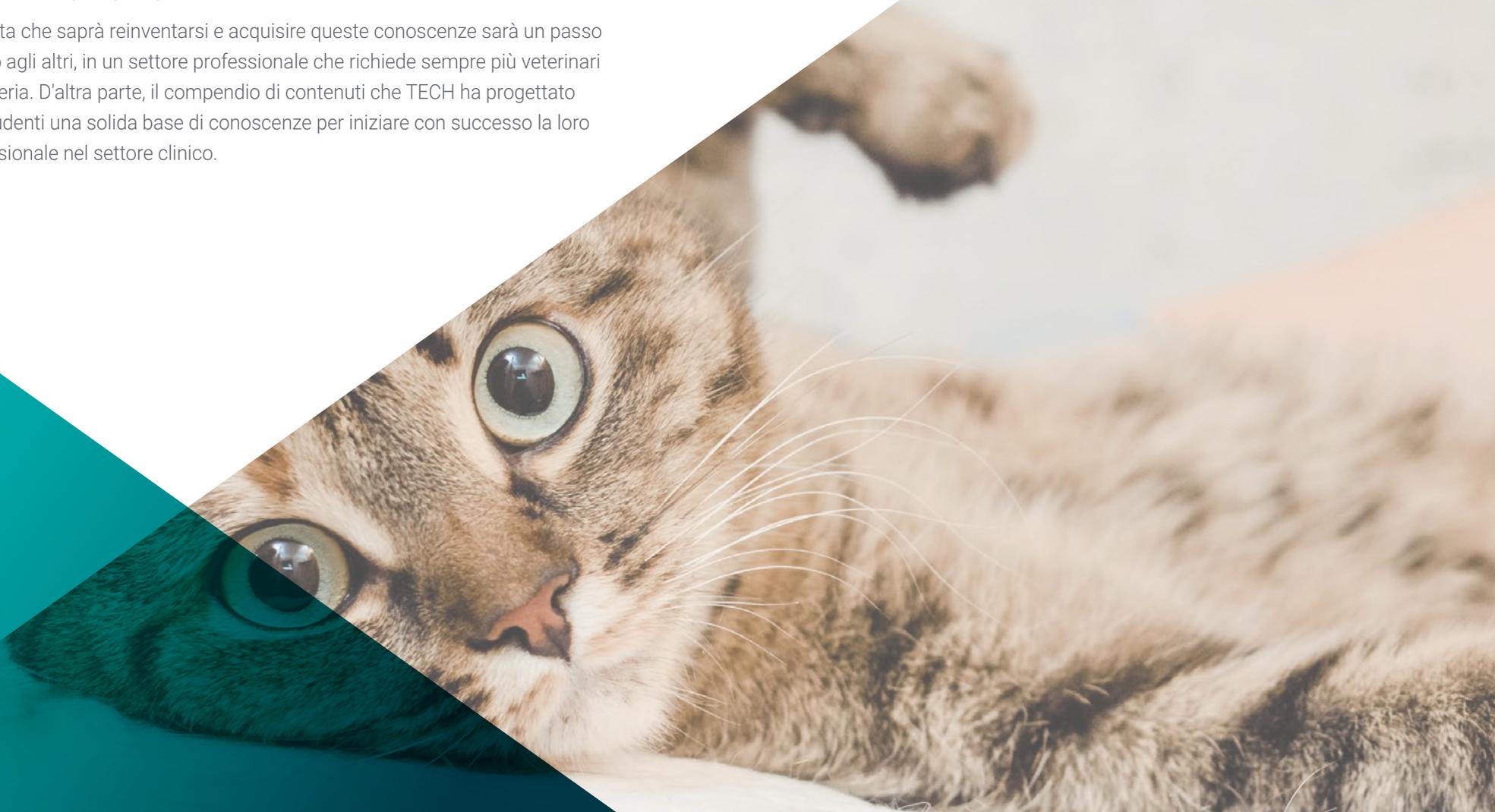
pag. 28

01

Presentazione

Quando un veterinario tratta patologie o dolori negli Animali di Piccola Taglia, può imbattersi in infiammazioni di varia natura. Ciò richiede una preparazione approfondita che affronti non solo la fisiologia dell'infiammazione, il suo meccanismo d'azione e la guarigione, ma anche gli aspetti più rilevanti del sistema muscolo-scheletrico.

Il professionista che saprà reinventarsi e acquisire queste conoscenze sarà un passo avanti rispetto agli altri, in un settore professionale che richiede sempre più veterinari esperti in materia. D'altra parte, il compendio di contenuti che TECH ha progettato fornirà agli studenti una solida base di conoscenze per iniziare con successo la loro attività professionale nel settore clinico.



“

Non perdere questa grande opportunità di aggiornamento e iscriviti a questo Corso Universitario molto completo con il quale potrai crescere e affermarti come veterinario di successo"

Questo Corso Universitario di TECH è stato creato con l'obiettivo di fornire ai professionisti veterinari competenze approfondite in Fisioterapia e Riabilitazione negli Animali di Piccola Taglia. A tal fine, sviluppa in modo approfondito gli aspetti più rilevanti dell'apparato muscolo-scheletrico, necessari per la specializzazione del veterinario nel campo della Riabilitazione.

Allo stesso modo, durante il corso verranno affrontati i principali aspetti dell'anatomia funzionale, ampliando la conoscenza dei principali riferimenti scheletrici esterni, nonché dei gruppi muscolari più importanti e della loro funzione principale nell'organismo.

Pertanto, questo Corso Universitario genererà conoscenze specialistiche sui concetti relativi alla struttura e alla funzione del sistema Muscoloscheletrico. Queste informazioni rilevanti sono assolutamente necessarie al veterinario per comprendere il meccanismo d'azione e di riparazione del sistema.

D'altra parte, tenendo conto che il veterinario riabilitatore incontrerà infiammazioni di diversa natura, si lavorerà e si approfondirà la fisiologia dell'infiammazione, il suo meccanismo d'azione e di guarigione.

Tutti questi contenuti, creati sulla base del massimo rigore scientifico e delle conoscenze scientifiche attuali, saranno impartiti in un programma completamente online, appositamente studiato per portare il veterinario al successo nella sua pratica quotidiana.

Questo **Corso Universitario in Sistema e Tessuti Muscoloscheletrici nella Riabilitazione Veterinaria** possiede il programma educativo più completo e aggiornato del mercato. Le caratteristiche principali del corso sono:

- ◆ Lo sviluppo di casi di studio presentati da esperti in Sistema e Tessuti Muscoloscheletrici in Riabilitazione Veterinaria
- ◆ Contenuti grafici, schematici ed eminentemente pratici che forniscono informazioni scientifiche e pratiche riguardo alle discipline essenziali per l'esercizio della professione
- ◆ Ultime novità sul Sistema e sui Tessuti Muscoloscheletrici nella Riabilitazione Veterinaria
- ◆ Esercizi pratici che offrono un processo di autovalutazione per migliorare l'apprendimento
- ◆ Speciale enfasi sulle metodologie innovative relative al Sistema e ai Tessuti Muscoloscheletrici nella Riabilitazione Veterinaria
- ◆ 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



Studia comodamente dove e quando vuoi tu. Tutto ciò che serve è un dispositivo dotato di connessione a Internet”

“

In un mondo del lavoro altamente competitivo, la specializzazione è l'unico elemento con cui i migliori professionisti possono distinguersi"

Il personale docente del programma comprende rinomati professionisti e riconosciuti specialisti appartenenti a prestigiose società e università, 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 specialista deve cercare di risolvere le diverse situazioni di pratica professionale che gli si presentano durante il corso accademico. A tale fine, il professionista disporrà di un innovativo sistema di video interattivi creati da rinomati esperti in materia di Sistema e Tessuti Muscoloscheletrici nella Riabilitazione Veterinaria e con un'ampia esperienza nell'insegnamento.

Se vuoi lavorare nel campo della riabilitazione animale, è fondamentale imparare tutto ciò che riguarda i tessuti e il sistema muscolo-scheletrico.

Da anni specializziamo i migliori veterinari. Unisciti al nostro gruppo selezionato di studenti.



02

Obiettivi

TECH progetta tutti i suoi programmi accademici sulla base degli ultimi sviluppi della professione, con l'obiettivo principale di fornire ai professionisti veterinari competenze aggiornate e complete che consentano loro di svolgere la propria attività con un maggior grado di successo. In questo modo, e per questo particolare Corso Universitario, i professionisti che decidono di intraprenderlo, acquisiranno una solida base di conoscenze in tutto ciò che riguarda il sistema e i tessuti muscolo-scheletrici degli Animali di Piccola Taglia. Queste conoscenze permetteranno agli studenti di crescere nella professione e di inserirsi facilmente nel mercato del lavoro.





“

*L'obiettivo di TECH? Il tuo
successo professionale”*



Obiettivi generali

- Generare conoscenze specialistiche sulla fisioterapia e la riabilitazione veterinaria
- Esaminare i principali riferimenti ossei anatomici
- Determinare i principali muscoli e nervi coinvolti nel movimento

“

Tutte le caratteristiche dell'apparato muscolo-scheletrico degli animali di piccola taglia condensate in una specializzazione di altissimo livello”





Obiettivi specifici

- ◆ Determinare l'uso della Fisioterapia negli Animali di Piccola Taglia
- ◆ Esaminare i principali riferimenti anatomici ossei e i diversi gruppi muscolari
- ◆ Analizzare il movimento di ogni gruppo muscolare
- ◆ Sviluppare i concetti più importanti relativi alla riabilitazione
- ◆ Affrontare le componenti muscolari
- ◆ Analizzare le diverse fasi dell'infiammazione

03

Direzione del corso

TECH si impegna e investe molto per avere i migliori professionisti del settore, come dimostrano il numero di casi clinici esaminati, le pubblicazioni e gli anni di esperienza del personale docente. Questo rappresenta l'elemento di differenziazione che la rende unica rispetto alla concorrenza. In tal senso, questo Corso Universitario non fa eccezione, in quanto si avvale di un personale docente di prim'ordine composto da prestigiosi veterinari, oltre che da professionisti di altre aree che completano il programma in modo multidisciplinare e completo.



“

Iscriviti a questo Corso Universitario e imparerai dai migliori professionisti del settore”

Direzione



Dott.ssa Ceres Vega-Leal, Carmen

- Veterinaria nel Dipartimento di Fisioterapia e Riabilitazione nella Clinica Veterinaria A Raposeira, Vigo (Pontevedra)
- Veterinaria presso Tierklinik Scherzingen, Freiburg (Germania)
- Laurea in Veterinaria presso la Facoltà di Veterinaria di León nel 2008
- Master in Fisioterapia e Riabilitazione per Animali di Piccola Taglia presso l'Università Complutense di Madrid
- Master in Fisioterapia e Riabilitazione Veterinaria per Cani e Gatti presso l'Università Complutense di Madrid
- Esperto in Basi di Fisioterapia e Riabilitazione Animale dell'Università Complutense di Madrid, 2014

Personale docente

Dott.ssa Pascual Veganzones, María

- Veterinaria responsabile del Centro di Riabilitazione e Idroterapia Narub
- Responsabile e Coordinatrice del Dipartimento di Riabilitazione e Fisioterapia a domicilio, Nutrizione Animale presso Vetterapia Animale
- Responsabile veterinaria nel Centro Veterinario Don Pelanas. Dipartimento di Riabilitazione e Fisioterapia Animale
- Dottorato in Veterinaria presso l'Università di León
- Corso Post-laurea in Riabilitazione e Fisioterapia Veterinaria per Animali di Piccola Taglia della Scuola FORVET

Dott.ssa Laliena Aznar, Julia

- Responsabile del Dipartimento di Riabilitazione dell'Ospedale Universitario Anicura di Valencia Sud, Valencia
- Professoressa presso l'Accademia I-VET della materia di Riabilitazione del Corso Post-laurea per assistenti tecnici veterinari
- Laurea in Veterinaria presso l'Università di Saragozza
- Master in Clinica di Animali di Piccola Taglia I e II
- Corso in Riabilitazione Veterinario in Animali di Piccola Taglia
- Corso in Diagnosi Clinica nel paziente canino e felino

Dott.ssa Picón Costa, Marta

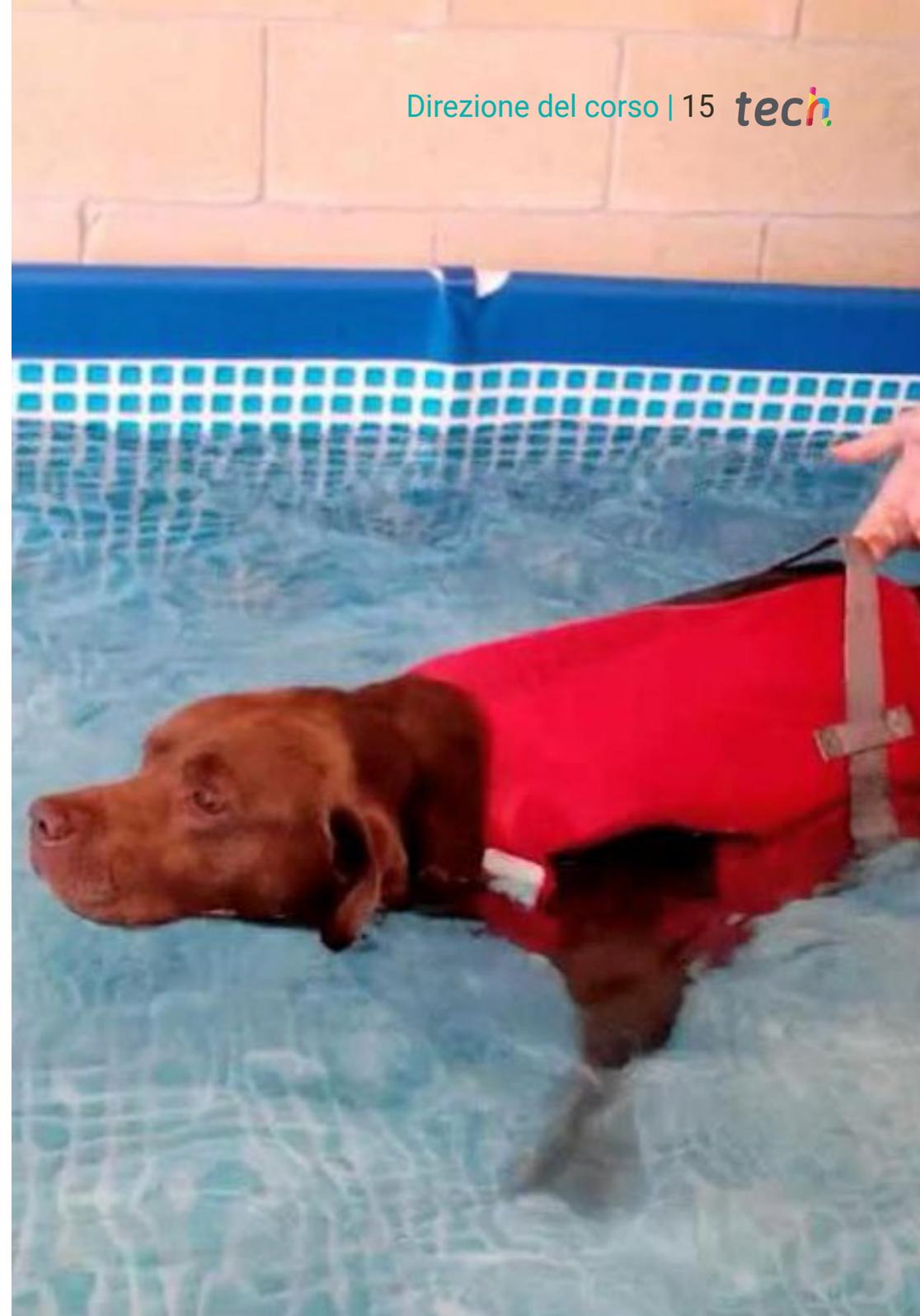
- ◆ Dipartimento di riabilitazione e fisioterapia ambulante a Siviglia e Cadice
- ◆ Veterinaria presso le Facoltà di Veterinaria Alfonso X El Sabio
- ◆ Esperto in Basi di Fisioterapia e Riabilitazione Animale dell'Università Complutense di Madrid

Dott.ssa Hernández Jurado, Lidia

- ◆ Co-proprietaria e responsabile del servizio di Riabilitazione fisica animale della Clinica Veterinaria Amodiño di Lugo
- ◆ Laurea in Veterinaria all'Università di Santiago de Compostela
- ◆ Laurea in Biologia all'Università di Santiago de Compostela
- ◆ Corso di Specializzazione in Riabilitazione per Animali di Piccola Taglia

Dott.ssa Rodríguez-Moya Rodríguez, Paula

- ◆ Veterinaria nel Centro Rehabcan di Riabilitazione e Fisioterapia Animale Dipartimento di Medicina Veterinaria Tradizionale Cinese
- ◆ Veterinaria nel Centro Tao Vet di Riabilitazione e Fisioterapia Animale Dipartimento di Medicina Veterinaria Tradizionale Cinese
- ◆ Laurea in Medicina Veterinaria, Università Cattolica di Valencia
- ◆ Specializzazione in Medicina Tradizionale Cinese presso il Chi Institute. Agopuntrice certificata. Food Therapist certificata
- ◆ Corso Post-laurea in Fisioterapia e Riabilitazione di Animali di Piccola Taglia presso Euroinnova Business School



04

Struttura e contenuti

Il team di professionisti di TECH ha elaborato il materiale didattico sulla base delle più recenti evidenze e del massimo rigore scientifico. Questo garantisce che, al completamento del programma, lo studente sarà pienamente qualificato in questo settore con un approccio multidisciplinare che favorisce la longevità e la qualità di vita dell'animale. Inoltre, questi contenuti saranno un ottimo strumento per i veterinari quando si tratta di offrire un supporto teorico ai loro casi clinici pratici.





“

I migliori contenuti del panorama educativo internazionale, condensati in questo completissimo Corso Universitario di TECH”

Modulo 1. Fisioterapia e Riabilitazione Veterinaria. Anatomia Funzionale degli Animali di Piccola Taglia

- 1.1. Fisioterapia e Riabilitazione per Animali di Piccola Taglia
 - 1.1.1. Introduzione
 - 1.1.2. Contesto
 - 1.1.2.1. Riabilitazione e Fisioterapia Veterinaria
 - 1.1.2.2. Specie più predisposte al trattamento di Fisioterapia
 - 1.1.2.3. Obiettivi di Fisioterapia
 - 1.1.2.4. Tecniche di Fisioterapia Veterinaria
 - 1.1.2.5. Indicazioni di Fisioterapia
- 1.2. Morfologia, struttura e funzione
 - 1.2.1. Ossa
 - 1.2.2. Articolazioni
 - 1.2.3. Muscoli
- 1.3. Lo scheletro del cane. Riferimenti anatomici ossei importanti
 - 1.3.1. Testa e vertebre
 - 1.3.2. Arto toracico
 - 1.3.3. Arto pelvico
- 1.4. Muscolo della testa e del collo
 - 1.4.1. Muscoli della testa
 - 1.4.2. Muscoli motori della testa
 - 1.4.3. Muscoli del collo
- 1.5. Muscoli del tronco e della coda
 - 1.5.1. Muscoli della colonna vertebrale
 - 1.5.2. Muscoli del torace
 - 1.5.3. Muscoli addominali
 - 1.5.4. Muscoli della coda
- 1.6. Muscoli dell'arto toracico
 - 1.6.1. Muscoli della parete toracica
 - 1.6.2. Muscoli della spalla
 - 1.6.3. Muscoli del gomito
 - 1.6.4. Muscoli del carpo e delle dita





- 1.7. Muscoli dell'arto pelvico
 - 1.7.1. Muscoli del bacino
 - 1.7.2. Muscoli delle anche
 - 1.7.3. Muscoli del ginocchio
 - 1.7.4. Muscoli del tarso e delle dita
- 1.8. Innervazione e vascolarizzazione
 - 1.8.1. Plesso brachiale
 - 1.8.2. Plesso lombosacrale
 - 1.8.3. Altri nervi importanti
- 1.9. Contrazione del muscolo scheletrico
 - 1.9.1. Meccanismi della contrazione muscolare
 - 1.9.2. Tipi di contrazione muscolare
 - 1.9.3. Definizioni
- 1.10. Fisiologia dell'infiammazione
 - 1.10.1. Che cos'è l'infiammazione
 - 1.10.2. Fasi dell'infiammazione
 - 1.10.3. Riparazione dei tessuti

“

I migliori contenuti del panorama universitario condensati in un corso di specializzazione di sei settimane”

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 Sistema e Tessuti Muscoloscheletrici nella Riabilitazione Veterinaria 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 Sistema e Tessuti Muscoloscheletrici nella Riabilitazione Veterinaria** 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 Sistema e Tessuti Muscoloscheletrici nella Riabilitazione Veterinaria**

N. Ore Ufficiali: **150 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 lingu

tech università
tecnologica

Corso Universitario
Sistema e Tessuti
Muscoloscheletrici nella
Riabilitazione Veterinaria

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

Corso Universitario

Sistema e Tessuti Muscoloscheletrici nella Riabilitazione Veterinaria

