

Corso Universitario

Diagnosi Radiologica di Patologie Traumatologiche negli Animali di Piccola Taglia





Corso Universitario Diagnosi Radiologica di Patologie Traumatologiche negli Animali di Piccola Taglia

- » 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/diagnosi-radiologica-patologie-traumatologiche-animali-piccola-taglia

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

L'intervento dei veterinari sulle patologie traumatiche deve avvenire rapidamente, evitando ogni possibile peggioramento dell'animale. In questi casi, l'uso di metodi radiologici è fondamentale, così come la loro corretta interpretazione da parte di professionisti. Per questo motivo, questo programma offre ai veterinari una specializzazione avanzata che consente loro di acquisire una conoscenza approfondita in merito alle particolarità di questi esami molto richiesti.



“

Impara a realizzare diagnosi radiologica di patologie traumatologiche e migliora l'assistenza fornita agli animali che avranno bisogno della tua consulenza”

In ortopedia e traumatologia veterinaria, la radiografia è uno strumento essenziale per la diagnosi della maggior parte delle patologie ossee, come unico strumento o come complemento ad altri metodi di diagnostica per immagini. Per questo motivo, le cliniche veterinarie hanno aggiornato il materiale di questa disciplina e, naturalmente, devono aggiornare anche le conoscenze dei professionisti che devono utilizzarle.

Sempre più centri veterinari hanno accesso ad apparecchiature di radiologia digitale, che offrono immagini di maggior valore e qualità diagnostica. Pertanto, conoscere le proiezioni per ottenere l'immagine desiderata e l'interpretazione della stessa aiuterà a pianificare i trattamenti appropriati e a vederne l'evoluzione nell'animale.

Con queste premesse, TECH propone questo Corso Universitario in Diagnosi Radiologica di Patologie Traumatologiche in Animali di Piccola Taglia. Un programma unico sviluppato da un gruppo di esperti, che ha riunito i principali progressi in questo campo per migliorare la preparazione dei veterinari.

In sintesi, si tratta di un programma basato sull'evidenza scientifica e sulla pratica quotidiana, con tutte le sfumature che ogni professionista può apportare, in modo che lo studente possa tenerlo presente e confrontarlo con la bibliografia e arricchirlo con la valutazione critica che tutti i professionisti devono considerare.

In questo modo, nel corso della specializzazione, lo studente affronterà tutti gli approcci attuali alle diverse sfide poste dalla sua professione. Un percorso di alto livello che si trasformerà in un processo di miglioramento, non solo professionale, ma anche personale. TECH assume inoltre un impegno sociale: aiutare i professionisti altamente qualificati a maturare le proprie competenze personali, sociali e lavorative nel corso dei propri studi. Non solo si approfondirà la conoscenza teorica offerta, ma verrà mostrato un altro modo di studiare e apprendere, più organico, semplice ed efficiente. L'impegno è quello di mantenere la motivazione per incentivare la passione per l'apprendimento e per spingere lo studente a sviluppare il pensiero critico.

Questo **Corso Universitario in Diagnosi Radiologica di Patologie Traumatologiche negli Animali di Piccola Taglia** 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 radiologia veterinaria
- ♦ Contenuti grafici, schematici ed eminentemente pratici che forniscono informazioni scientifiche e pratiche sulle discipline essenziali per l'esercizio della professione
- ♦ Novità sulla radiologia veterinaria
- ♦ Esercizi pratici che offrono un processo di autovalutazione per migliorare l'apprendimento
- ♦ Particolare enfasi sulle metodologie innovative relative alla radiologia veterinaria
- ♦ Lezioni teoriche, domande all'esperto e/o al tutore, forum di discussione su questioni controverse e compiti di riflessione individuale
- ♦ Contenuti disponibili da qualsiasi dispositivo fisso o portatile provvisto di connessione a internet



Un programma didattico completissimo che ti fornirà le chiavi per specializzarti in diagnosi radiologica di patologie traumatologiche”

“

Il nostro formato 100% online ti offre l'opportunità di studiare da dove preferisci, senza necessità di recarti in un luogo fisico”

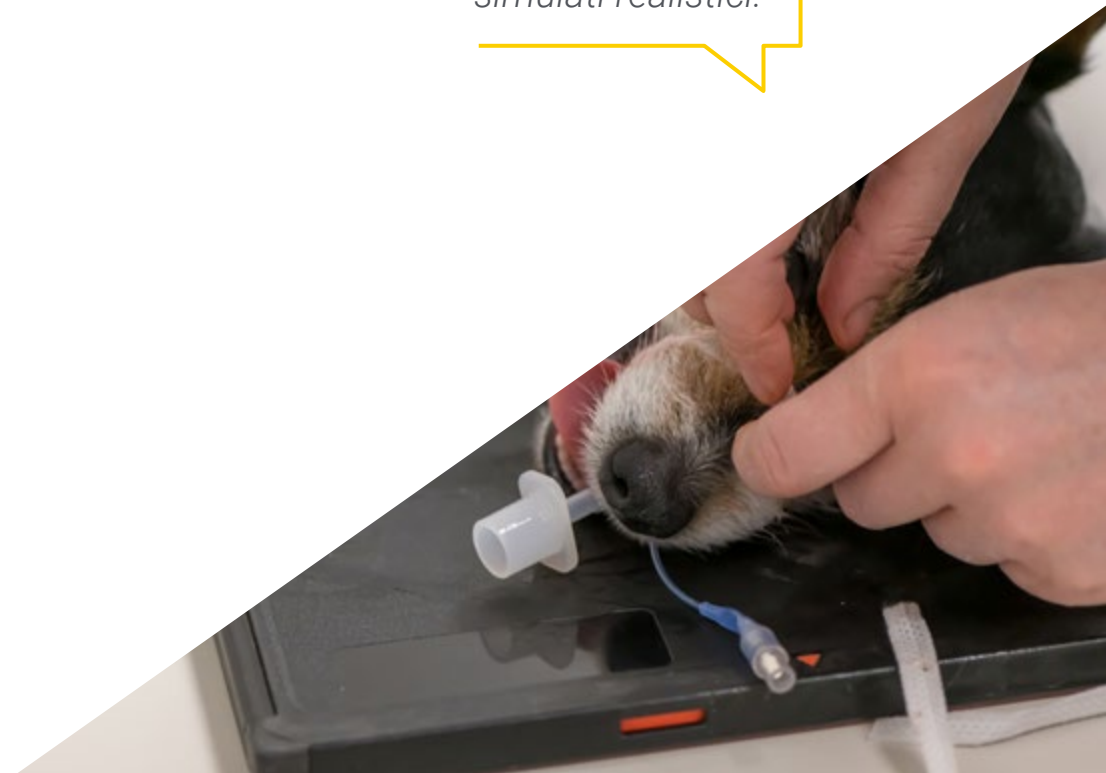
Il personale docente del programma comprende professionisti del settore di veterinario, che forniscono agli studenti le competenze necessarie a intraprendere un percorso di studio eccellente.

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.

Studia in maniera completa e approfondita questa materia grazie alla proposta didattica offerta da TECH.

La nostra metodologia didattica ti consentirà di prepararti con casi simulati realistici.



02 Obiettivi

L'obiettivo di TECH è quello di assicurare che i professionisti siano in grado di curare gli animali con totale garanzia di successo, grazie all'offerta didattica specifica in campo veterinario. Per questo motivo, offriamo un programma con informazioni completamente aggiornate e in cui possono trovare le pratiche più recenti.



“

*Dai una svolta positiva alla tua carriera,
grazie all'opportunità che ti offre TECH
mediante questo Corso Universitario”*

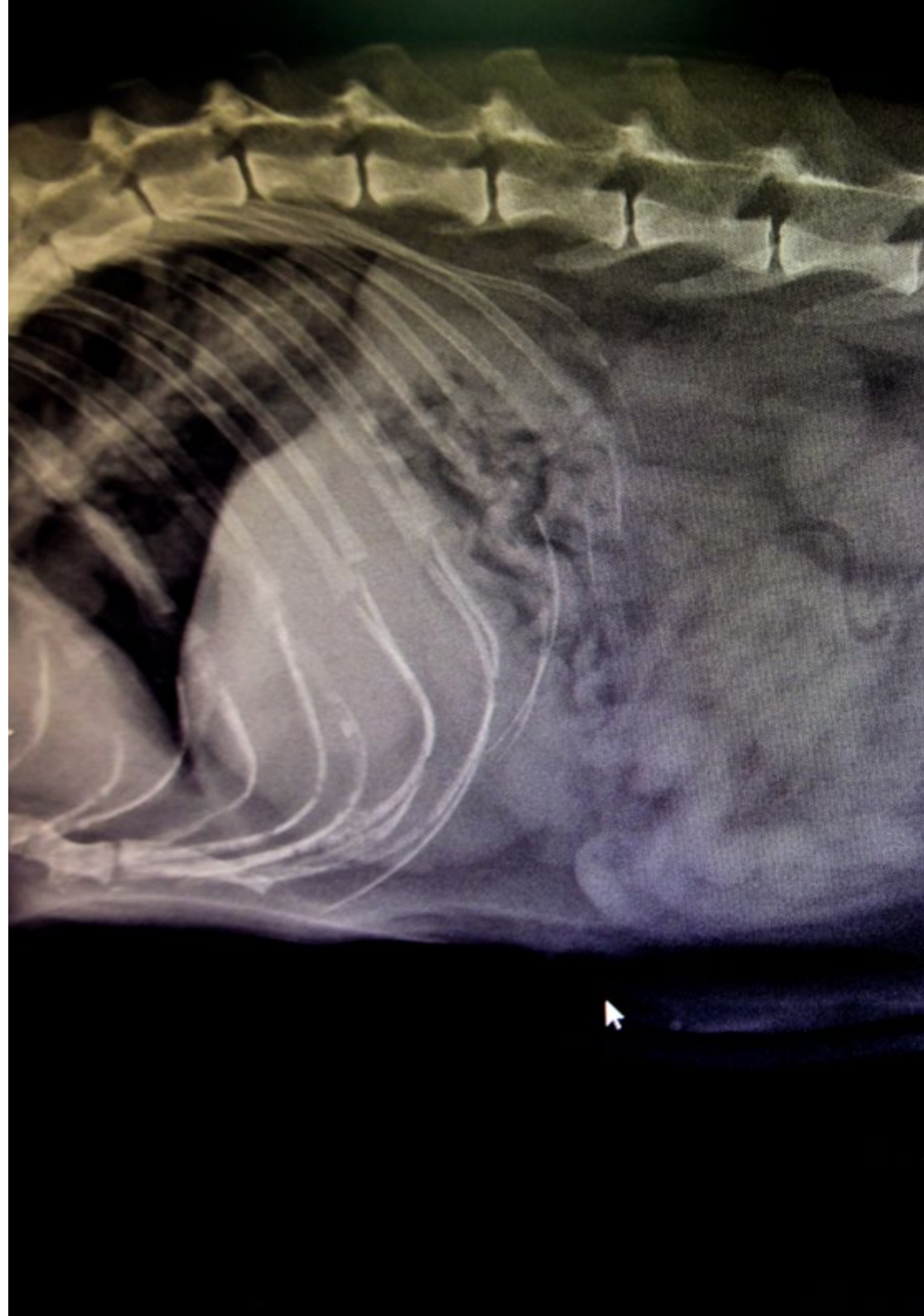


Obiettivi generali

- ◆ Determinare le proiezioni radiografiche e il posizionamento per ottenere immagini di maggior utilità diagnostico
- ◆ Esaminare l'anatomia radiografica dell'arto anteriore e dell'arto posteriore, osservando le differenze tra specie e razze
- ◆ Identificare i diversi tipi di fratture, le possibilità di trattamento e valutare la loro evoluzione e le possibili complicazioni con lo studio radiologico
- ◆ Distinguere tra tessuto osseo fisiologico e patologico e imparare i passi da seguire per arrivare a una diagnosi Identificare le fratture patologiche
- ◆ Determinare i limiti degli studi radiologici per la diagnosi di alcune patologie ortopediche

“

*Avanza nella tua carriera
accedendo ad un settore
che si prospetta come uno
dei più entusiasmanti della
medicina attuale e futura”*





Obiettivi specifici

- ◆ Determinare come differenziare le fratture dell'anca stabili/instabili e considerare il trattamento medico o chirurgico
- ◆ Riconoscere le fratture del femore e la loro importanza nella diagnosi precoce per evitare gravi complicazioni
- ◆ Esaminare le strutture del cranio, della mascella e dei denti, sottolineando l'importanza di proiezioni corrette e mostrando i limiti della radiologia sulle strutture del cranio
- ◆ Identificare le fratture tibiali
- ◆ Analizzare l'importanza delle radiografie dell'arto anteriore esaminandone l'anatomia e analizzando le fratture più tipiche di quest'area
- ◆ Esaminare radiologicamente le varie patologie dell'arto distale
- ◆ Affinare il posizionamento radiologico per la valutazione delle lussazioni
- ◆ Distinguere i diversi tipi di dislocazioni articolari
- ◆ Diagnosticare e classificare correttamente le diverse fratture a livello della placca di crescita e che coinvolgono l'epifisi e la metafisi adiacenti
- ◆ Identificare le diverse patologie muscolari, tendinee e legamentose mediante le immagini radiologiche e comprenderne i limiti

03

Direzione del corso

Il personale docente, composto da professionisti di riferimento in campo veterinario e con anni di esperienza sia nella consulenza che come docenti, fornirà una conoscenza dettagliata in merito alla radiologia veterinaria in animali di piccola taglia. Un'opportunità unica per crescere a livello professionale.



A photograph showing a person's arm in a light blue short-sleeved shirt, reaching towards a dog's fur. The background is a grooming salon with a red fire extinguisher and a white cabinet. The image is partially obscured by a large teal and white diagonal graphic overlay.

“

Disponiamo di un personale docente di alto livello accademico per permetterti di specializzarti con i migliori”

Direzione



Dott.ssa Gómez Poveda, Bárbara

- Clinica veterinaria Parque Grande Veterinaria generale
- Pronto Soccorso veterinario Las Rozas, Madrid Servizio di Pronto Soccorso e Ricovero Ospedaliero
- Barvet Veterinario a domicilio Direttrice veterinaria ambulante. Madrid
- Ospedale veterinario Parla Sur. Servizio di Pronto Soccorso e Ricovero Ospedaliero
- Laurea in Veterinaria Università Complutense di Madrid
- Corso post-laurea in Chirurgia per Animali di Piccola Taglia (GPCert SAS). Madrid Improve International
- Corso post-laurea online in degli Animali di Piccola Taglia Università Autonoma di Barcellona

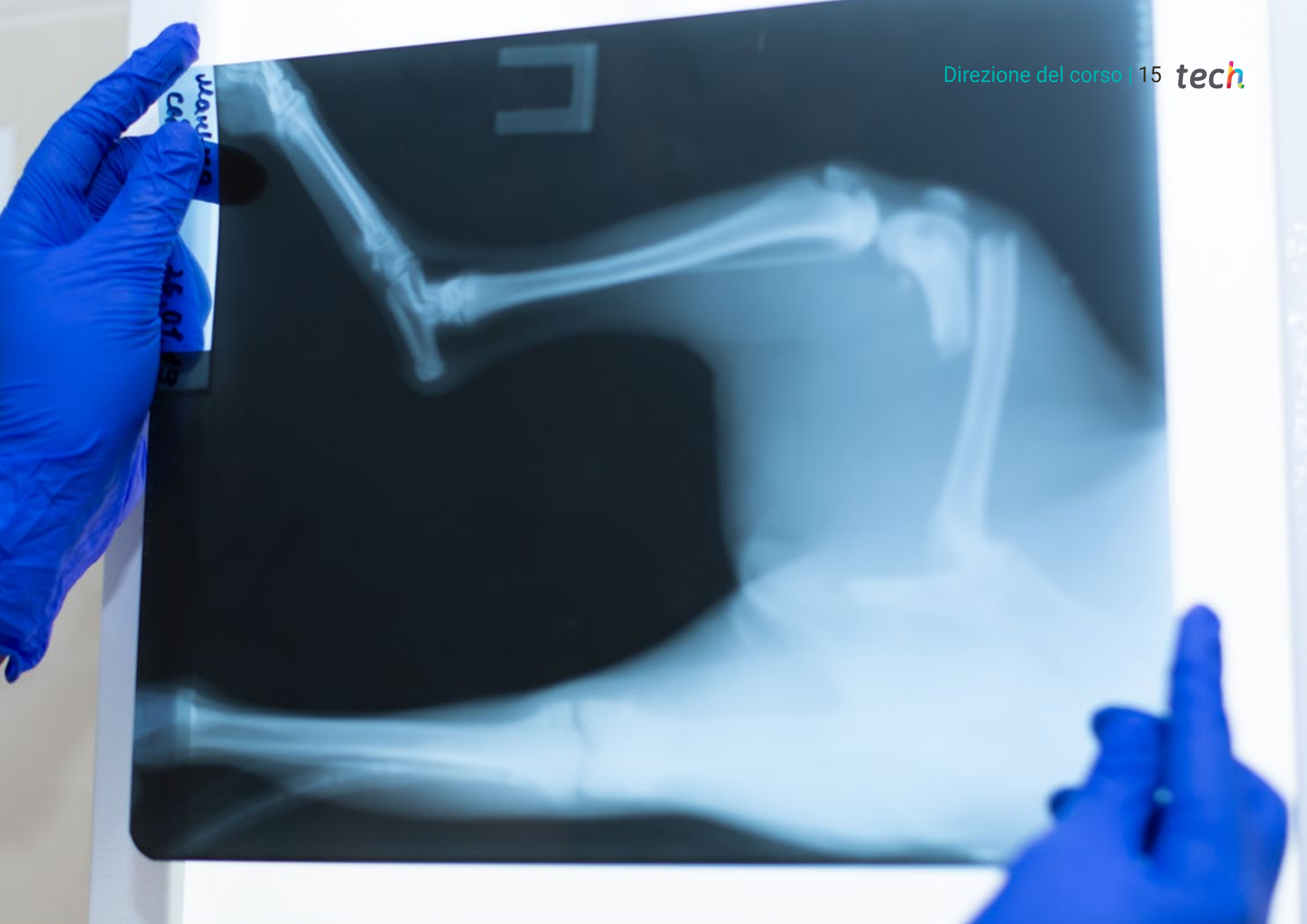
Personale docente

Dott.ssa Lázaro González, María

- Laurea in Veterinaria presso l'Università Alfonso X El Sabio di Madrid nel 2018
- GPCert in medicina felina 2020
- Corso post-laurea in Diagnostica per immagini
- Corso post-laurea in Medicina felina
- Tirocinio in anatomia animale durante gli studi per la laurea in medicina veterinaria
- Responsabile del pronto soccorso, medicina interna, radiologia ed ecografia dell' Hospital Gattos Centro Clínico Felino (2018-2020)

Dott.ssa Gandía, Anaí

- Veterinaria presso la Clinica Veterinaria El Pinar (Navalcarnero, Madrid) Dal 2020
- Laurea in Veterinaria presso l'Università Alfonso X El Sabio nel 2020
- Collaborazione come studente nel Servizio di Neurologia dell'HCV dell'UAX nell'area degli animali di piccola taglia 2019-2020
- Attualmente studia il corso di specializzazione internazionale "Chirurgia di piccoli animali: tessuti molli, traumatologia e neurochirurgia"
- Corso Colvema "Diagnosi di alopecia nel cane". Settembre 2020
- Corso Colvema "Mastocitoma cutaneo canino, come comportarsi?" Novembre 2020
- Clinica Veterinaria Leganés Norte, come ATV 2017-2018



04

Struttura e contenuti

I contenuti di questo Corso Universitario in Diagnosi Radiologica di Patologie Traumatologiche negli Animali di Piccola Taglia sono stati progettati da un gruppo di esperti, forte della loro esperienza pluriennale. Sono stati incaricati della creazione di un programma completamente aggiornato rivolto al professionista del XXI secolo, che richiede un'elevata qualità didattica e la conoscenza dei principali sviluppi del settore.





“

*Un programma perfettamente
realizzato che ti consentirà di
specializzarti in breve tempo”*

Modulo 1. Diagnosi radiologica ortopedica II

- 1.1. Anatomia radiologica del bacino
 - 1.1.1. Considerazioni generali
 - 1.1.2. Valutazione radiologica delle fratture stabili dell'anca
 - 1.1.3. Indicazione radiologica per l'intervento chirurgico
 - 1.1.3.1. Frattura intra-articolare
 - 1.1.3.2. Chiusura del canale pelvico
 - 1.1.3.3. Instabilità articolare emipelvica
 - 1.1.4. Frattura/separazione dell'articolazione sacro-iliaca
 - 1.1.5. Fratture dell'acetabolo
 - 1.1.6. Frattura dell'ileo
 - 1.1.7. Fratture dell'ischio
 - 1.1.8. Fratture della sinfisi pubica
 - 1.1.9. Fratture della tuberosità ischiatica
- 1.2. Imaging radiologico delle fratture del femore
 - 1.2.1. Fratture prossimali del femore
 - 1.2.2. Fratture del terzo mezzo del femore
 - 1.2.3. Fratture del terzo distale del femore
- 1.3. Imaging radiologico delle fratture della tibia
 - 1.3.1. Fratture del terzo prossimale
 - 1.3.2. Fratture del terzo medio della tibia
 - 1.3.3. Fratture del terzo distale della tibia
 - 1.3.4. Fratture dei malleoli tibiali
- 1.4. Arti anteriori
 - 1.4.1. Imaging radiologico delle fratture della scapola
 - 1.4.2. Imaging radiologico delle fratture dell'omero
 - 1.4.3. Imaging radiologico delle fratture del radio e ulna



- 1.5. Fratture della mascella e della mandibola, imaging del cranio
 - 1.5.1. Radiologia della mandibola
 - 1.5.1.1. La mandibola centrale
 - 1.5.1.2. Radiologia dentale
 - 1.5.1.3. ATM
 - 1.5.2. Radiologia della mascella
 - 1.5.2.1. Radiologia dentale
 - 1.5.2.2. Radiologia della mascella
 - 1.5.3. Radiologia dei seni paranasali
 - 1.5.4. Radiologia del cranio
 - 1.5.5. Oncologia
- 1.6. Radiologia delle fratture e di altre alterazioni che comportano incongruità della superficie articolare
 - 1.6.1. Fratture che coinvolgono il nucleo della crescita
 - 1.6.2. Classificazione dell'epifisi in base alla tipologia
 - 1.6.3. Classificazione delle fratture sciolate o scisse che coinvolgono la placca di crescita e l'Epifisi-Metafisi Adiacente
 - 1.6.4. Valutazione clinica e trattamento dei danni ai nuclei della crescita
 - 1.6.5. Radiologia delle fratture articolari negli animali adulti
- 1.7. Lussazioni articolari, radiologia
 - 1.7.1. Posizionamento radiologico
 - 1.7.2. Nomenclatura
 - 1.7.3. Lussazioni traumatiche
 - 1.7.4. instabilità Scapoloomerale
- 1.8. Radiologia interventistica in traumatologia
 - 1.8.1. Radiologia delle fratture che coinvolgono il nucleo della crescita
 - 1.8.2. Radiologia delle fratture che coinvolgono il nucleo di accrescimento
 - 1.8.3. Radiologia delle fratture che coinvolgono l'epifisi in base alla loro tipologia
 - 1.8.4. Radiologia delle fratture articolari negli animali adulti
- 1.9. Radiologia delle malattie di muscoli, tendini e legamenti
 - 1.9.1. Radiologia delle malattie muscolari
 - 1.9.2. Radiologia delle malattie dei tendini e dei legamenti
 - 1.9.3. Altre alternative di imaging per queste patologie
- 1.10. Radiologia dei disturbi metabolici e nutrizionali
 - 1.10.1. Introduzione
 - 1.10.2. Imaging radiologico nell'iperparatiroidismo nutrizionale secondario
 - 1.10.3. Imaging radiologico nell'iperparatiroidismo renale secondario
 - 1.10.4. Imaging radiologico nell'ipervitaminosi A
 - 1.10.5. Immagine radiologica nel nanismo ipofisario



Non perdere questa opportunità di studiare presso la principale università online" TECH"

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 Diagnosi Radiologica di Patologie Traumatologiche negli Animali di Piccola Taglia ti garantisce, oltre alla preparazione più rigorosa e aggiornata, l'accesso a una qualifica di Corso Universitario rilasciata da TECH Università Tecnologica.



“

Includi nella tua preparazione un Corso Universitario in Diagnosi Radiologica di Patologie Traumatologiche negli Animali di Piccola Taglia, un valore aggiunto per qualsiasi specialista del settore”

Questo **Corso Universitario in Diagnosi Radiologica di Patologie Traumatologiche negli 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 **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 Diagnosi Radiologica di Patologie Traumatologiche negli Animali di Piccola Taglia**

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.



Corso Universitario
Diagnosi Radiologica
di Patologie Traumatologiche
negli Animali di Piccola Taglia

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

Corso Universitario

Diagnosi Radiologica
di Patologie Traumatologiche
negli Animali di Piccola Taglia

