

Esperto Universitario

Valutazione e Diagnosi Funzionale
Orientate alla Riabilitazione Equina





Esperto Universitario Valutazione e Diagnosi Funzionale Orientate alla Riabilitazione Equina

- » 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-valutazione-diagnosi-funzionale-orientate-riabilitazione-equina

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

I progressi compiuti nella ricerca hanno favorito l'utilizzo di nuove metodologie per la valutazione e la diagnosi delle patologie del cavallo che richiedono trattamenti riabilitativi specifici. Questo programma aiuterà lo studente a sviluppare le competenze di un professionista nel trattamento di questi animali.





“

I veterinari devono mantenersi costantemente aggiornati per migliorare le proprie capacità in merito alla valutazione e alla diagnosi in relazione alla riabilitazione equina”

L'Esperto Universitario in Valutazione e Diagnosi Funzionale Orientate alla Riabilitazione Equina affronta questa disciplina a partire dall'esperienza di diversi specialisti della riabilitazione accreditati a livello internazionale, nonché dall'analisi scientifica della fisioterapia e riabilitazione da una prospettiva globale, includendo informazioni introvabili in qualsiasi altro programma online o in presenza, con un personale docente di altissimo livello.

L'ambito della Valutazione e della Diagnosi Funzionale Orientate alla Riabilitazione Equina ha registrato un enorme successo negli ultimi anni ed è attualmente una specializzazione clinica molto richiesta da proprietari, fantini e professionisti del settore equestre. Uno dei suoi pilastri principali è la conoscenza esaustiva e meticolosa dell'anatomia del cavallo, sia dal punto di vista funzionale che del suo comportamento biomeccanico.

Il movimento del cavallo si sviluppa fondamentalmente in tre andature: passo, trotto e galoppo. Tuttavia, come negli esseri umani, ogni disciplina equestre richiede una biomeccanica specifica e quindi ha requisiti locomotori specifici. La comprensione di questa circostanza facilita il riconoscimento di un modello di movimento adeguato o, al contrario, di un possibile fattore limitante nella prestazione sportiva. Questi fattori sono molto importanti per l'interpretazione clinica di numerose patologie dell'apparato muscolo-scheletrico del cavallo.

Questa specializzazione mostrerà le basi per un esame funzionale completo del cavallo, in modo tale da poter determinare in modo conciso l'elenco dei problemi e gli obiettivi del trattamento, che a loro volta permetteranno di progettare un piano terapeutico personalizzato in conformità con essi.

Nel corso dell'Esperto Universitario verranno illustrati i metodi di valutazione neurologica, ortopedica o del dolore che devono essere presenti nel bagaglio culturale del fisioterapista veterinario per un approccio efficace.

Verranno inoltre illustrati gli aggiornamenti in merito ai metodi di diagnostica per immagini attualmente utilizzati nel campo della patologia muscolo-scheletrica. Il corretto trattamento e la riabilitazione delle patologie richiedono una diagnosi accurata. Ciò richiede una corretta anamnesi, un esame clinico, l'utilizzo di strumenti diagnostici adeguati e, infine, l'applicazione di un trattamento mirato al recupero sportivo del cavallo

Questo **Esperto Universitario in Valutazione e Diagnosi Funzionale Orientate alla Riabilitazione Equina** possiede il programma scientifico più completo e aggiornato del mercato. Le caratteristiche principali del programma sono:

- ♦ Sviluppo di casi pratici presentati da esperti in fisioterapia e riabilitazione equina
- ♦ 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
- ♦ Particolare enfasi sulle metodologie innovative in valutazione e diagnosi funzionale orientate alla riabilitazione equina
- ♦ 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'opportunità di intraprendere questo Esperto Universitario in Valutazione e Diagnosi Funzionale Orientate alla Riabilitazione Equina. Costituisce 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 Valutazione e Diagnosi Funzionale Orientate alla Riabilitazione Equina”

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. Lo studente potrà usufruire di un innovativo sistema di video interattivi creati da esperti di rinomata fama nella valutazione nella e diagnosi funzionale orientate alla riabilitazione equina.

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 Valutazione e Diagnosi Funzionale Orientate alla Riabilitazione Equina è orientato a facilitare le prestazioni del professionista che si dedica alla medicina veterinaria con gli ultimi progressi e i più nuovi trattamenti del settore.





“

Il nostro obiettivo è offrire una specializzazione di qualità affinché i nostri studenti diventino i migliori nella propria professione”



Obiettivi generali

- Esaminare i diversi metodi di misurazione oggettiva dello schema locomotorio del cavallo mediante studi biomeccanici
- Analizzare l'anatomia funzionale e la biomeccanica delle principali unità locomotorie del cavallo
- Definire gli schemi di movimento nelle andature naturali del cavallo
- Esaminare le richieste locomotorie e gli esercizi specifici delle principali discipline sportive equestri
- Stabilire le basi di un approccio completo alla valutazione funzionale del cavallo
- Definire il protocollo dettagliato per la valutazione funzionale
- Sviluppare strumenti per stabilire una diagnosi funzionale
- Identificare i problemi funzionali e biomeccanici
- Stabilire le basi per l'ottenimento e la lettura di immagini diagnostiche
- Acquisire la conoscenza della tecnica diagnostica e della sua applicazione clinica
- Valutare le diverse patologie e il loro significato clinico
- Fornire le basi per stabilire un trattamento fisioterapico adeguato

“

Un percorso di specializzazione e crescita professionale che ti proietterà verso una maggiore competitività all'interno del mercato del lavoro”





Obiettivi specifici

Modulo 1. Anatomia applicata e biomeccanica del cavallo

- ♦ Caratterizzare le andature, il trotto e il galoppo da un punto di vista cinetico e cinematico
- ♦ Esaminare l'influenza della posizione del collo sulla biomeccanica della schiena e del bacino
- ♦ Analizzare le caratteristiche biomeccaniche dell'arto pelvico e la loro relazione con la qualità dell'andatura, del trotto e del galoppo
- ♦ Analizzare le modificazioni locomotorie associate alla velocità e all'allenamento nel cavallo
- ♦ Caratterizzare le alterazioni biomeccaniche riscontrate nella claudicatio
- ♦ Sviluppare variazioni nella qualità del movimento indotte dall'età e dalla genetica del paziente
- ♦ Valutare l'influenza delle caratteristiche morfologiche dello zoccolo sulla biomeccanica dell'arto toracico
- ♦ Analizzare i diversi tipi di ferratura e il loro effetto sulle caratteristiche biomeccaniche dello zoccolo del cavallo
- ♦ Stabilire l'interazione di sella e cavaliere sullo schema locomotorio del cavallo
- ♦ Valutare l'effetto di diversi morsi e sistemi di prestazione sulle caratteristiche di movimento del cavallo

Modulo 2. Valutazione funzionale, esame e pianificazione della riabilitazione

- ♦ Analizzare le basi e l'importanza della relazione all'interno di un team multidisciplinare
- ♦ Determinare la differenza tra una diagnosi funzionale e una diagnosi anatomopatologica, e l'importanza dell'approccio globale
- ♦ Raccogliere il massimo delle informazioni relative a un caso clinico in modo oggettivo
- ♦ Sviluppare le capacità di eseguire un esame fisico statico generale
- ♦ Definire la metodologia dettagliata della valutazione statica regionale

- ♦ Generare strumenti analitici per eseguire un esame palpatorio completo
- ♦ Sviluppare le competenze per eseguire un esame dinamico dal punto di vista funzionale
- ♦ Analizzare le considerazioni speciali da tenere in considerazione a seconda della disciplina sportiva
- ♦ Valutare l'importanza dell'accoppiamento fantino-cavallo
- ♦ Definire la metodologia di un esame neurologico complementare alla valutazione funzionale
- ♦ Identificare la presenza di dolore nel cavallo
- ♦ Determinare la corretta vestibilità della sella
- ♦ Definire l'elenco dei problemi e gli obiettivi del trattamento sulla base dei risultati ottenuti
- ♦ Sviluppare le conoscenze di base per pianificare un programma di riabilitazione

Modulo 3. Diagnostica per immagini per la diagnosi di problemi che possono essere trattati con la fisioterapia

- ♦ Stabilire un protocollo per gli esami di diagnostica per immagini
- ♦ Identificare la tecnica necessaria in ogni caso
- ♦ Generare conoscenze specialistiche in ogni area anatomica
- ♦ Stabilire una diagnosi che aiuti a trattare meglio il paziente
- ♦ Determinare le diverse tecniche diagnostiche e i contributi che ciascuna di esse apporta all'esame
- ♦ Esaminare l'anatomia normale delle diverse aree da esaminare nelle diverse modalità di diagnostica per immagini
- ♦ Riconoscere le variazioni anatomiche individuali
- ♦ Valutare i risultati incidentali e il loro potenziale impatto clinico
- ♦ Stabilire le alterazioni significative nelle diverse modalità diagnostiche e la loro interpretazione
- ♦ Determinare una diagnosi accurata per favorire l'instaurazione di un trattamento appropriato

03

Direzione del corso

Il personale docente del programma comprende i principali esperti in Valutazione e Diagnosi Funzionale Orientate alla Riabilitazione Equina, che forniscono agli studenti le competenze necessarie a intraprendere un percorso di studio eccellente. Si tratta di professionisti riconosciuti a livello mondiale, provenienti da diversi Paesi e con dimostrata esperienza teorico-pratica professionale.





“

Il nostro personale docente è il più completo e ricercato del panorama educativo attuale”

Direzione



Dott.ssa Hernández Fernández, Tatiana

- ♦ Laurea in Fisioterapia presso la URJC
- ♦ Laurea in Medicina Veterinaria presso l'UCM
- ♦ Specializzazione nell'Area degli Equini presso l'Ospedale Clinico Veterinario dell'UCM
- ♦ Esperienza pratica di più di 500 ore in ospedali, centri sportivi, centri di assistenza primaria e cliniche di fisioterapia umana
- ♦ Più di 10 anni lavorando come specialista in riabilitazione e fisioterapia

Personale docente

Dott.ssa Dreyer, Cristina

- ♦ Internship in Medicina Sportiva e Zoppia, presso il centro di riferimento della zoppia, N.W.E.P, North West Equine Performance, Oregon, USA
- ♦ Corso Post-laurea in Scienze Equina presso l'Università degli Studi Veterinari di Edimburgo
- ♦ Titolo Privato di Esperto in Basi di Fisioterapia e Riabilitazione Animale presso l'UCM
- ♦ Titolo Privato di Esperto in Fisioterapia e Riabilitazione Equina presso l'UCM
- ♦ Chiropratica Veterinaria presso la IAVC International Academy of Veterinary Chiropractic

- ♦ Agopuntura Veterinaria presso l'IVAS International Veterinary Acupuncture Society
- ♦ Chinesiologia Applicata e Olistica Veterinaria presso l'EMVI e l'Associazione Spagnola di Chinesiologia
- ♦ Certificazione Spagnola in Clinica Equina
- ♦ Responsabile del Dipartimento degli Equidi nella Clinica per Animali di Grossa Taglia Los Molinos, Madrid, per due anni
- ♦ Più di 10 anni di esperienza come Veterinaria nel Torneo Internazionale di Polo di Sotogrande

Dott. García de Brigard, Juan Carlos

- ♦ Specialista certificato in Riabilitazione Equina. University of Tennessee at Knoxville. Knoxville, TN, USA
- ♦ Certificato in Terapia di Massaggio Sportivo Equino Equine Sports Massage and Saddle-fitting School. Camden, SC, USA
- ♦ Certificato in Chiropratica Animale. American Veterinary Chiropractic Association. Parker University - Dallas, TX, USA
- ♦ Certificato Kinesio Taping Instructor – Equine KinesioTaping Association International. Albuquerque, NM, USA
- ♦ Certificato come terapeuta di drenaggio linfatico manuale Seminarhaus Schildbachhof-WIFI-Niederösterreich. Baden, Austria
- ♦ Certificato come terapeuta di Kinesio Taping Equino KinesioTaping Association International. Baden, Austria
- ♦ HIPPO-Training E.U. Direttore e Fondatore. Pratica privata per cavalli sportivi ad alto rendimento
- ♦ Federazione Equestre Internazionale Presidente della Commissione Veterinaria dei Juegos Bolivarianos 2017 e dei Giochi Centroamericani e dei Caraibi del 2018

Dott.ssa Gómez Lucas, Raquel

- ♦ Laurea in Medicina Veterinaria conseguita presso l'Università Complutense di Madrid
- ♦ Diploma presso il Collegio Americano di Medicina Equina Sportiva e Riabilitazione (ACVSMR)
- ♦ Responsabile del Dipartimento di Medicina dello Sport e Diagnostica per Immagini dell'Area Animali di Grossa Taglia dell'Ospedale Clinico Veterinario presso l'Università Alfonso X el Sabio

Dott. Goyoaga Elizalde, Jaime

- ♦ Laurea in Veterinaria presso la Clinica Veterinaria dell'Università di Berna (Germania) e dell'Università della Georgia (USA)
- ♦ Co-direttore e Docente del Master "Medicina e Chirurgia Equina" Improve Internacional
- ♦ Docente Esperto in Fondamenti di Fisioterapia e Riabilitazione Animale UCM

Dott.ssa Gutiérrez Cepeda, Luna

- ♦ Laurea in Veterinaria presso l'Università Complutense di Madrid
- ♦ Master Universitario in Ricerca in Scienze Veterinarie presso l'Università Complutense di Madrid
- ♦ Master in Fisioterapia per cavalli presso l'Università Autonoma di Barcellona
- ♦ Laurea in Agopuntura Veterinaria presso l'International Veterinary Acupuncture Society (IVAS)
- ♦ Master in Fisioterapia per Grandi Animali (cavalli) presso l'Università Autonoma di Barcellona
- ♦ Istruttrice di Kinesio taping per cavalli presso l'International Kinesiotaping Society



I principali professionisti del settore si sono uniti per fornirti le conoscenze più ampie in questo campo, così da poter crescere con tutte le garanzie di successo"

04

Struttura e contenuti

La struttura dei contenuti è stata ideata dai migliori professionisti in Valutazione e Diagnosi Funzionale Orientate alla Riabilitazione Equina, che fanno parte di un gruppo con una vasta esperienza e un riconosciuto prestigio garantiti dal volume di casi supervisionati, studiati e diagnosticati, e con un'ampia conoscenza delle nuove tecnologie applicate alla veterinaria.



“

*Disponiamo del programma scientifico
più completo e aggiornato del mercato. Ci
impegniamo a farti raggiungere l'eccellenza”*

Modulo 1. Anatomia applicata e biomeccanica del cavallo

- 1.1. Introduzione alla biomeccanica del cavallo
 - 1.1.1. Analisi cinematica
 - 1.1.2. Analisi cinetica
 - 1.1.3. Altri metodi di analisi
- 1.2. Biomeccanica dell'aria naturale
 - 1.2.1. Passo
 - 1.2.2. Trotto
 - 1.2.3. Galoppo
- 1.3. Arto toracico
 - 1.3.1. Anatomia funzionale
 - 1.3.2. Biomeccanica del terzo prossimale
 - 1.3.3. Biomeccanica del terzo distale e delle dita
- 1.4. Arto pelvico
 - 1.4.1. Anatomia funzionale
 - 1.4.2. Sindrome femoro-rotulea
 - 1.4.3. Considerazioni biomeccaniche
- 1.5. Testa, collo, schiena e bacino
 - 1.5.1. Anatomia funzionale della testa e del collo
 - 1.5.2. Anatomia funzionale del dorso e del bacino
 - 1.5.3. Posizione del collo e influenza sulla mobilità della schiena
- 1.6. Variazioni del profilo locomotorio I
 - 1.6.1. Età
 - 1.6.2. Velocità
 - 1.6.3. Training
 - 1.6.4. Genetica
- 1.7. Variazioni del profilo locomotorio II
 - 1.7.1. Claudicazione dell'arto toracico
 - 1.7.2. Claudicazione dell'arto pelvico
 - 1.7.3. Claudicazione di compensazione
 - 1.7.4. Variazioni associate alle patologie del collo e del dorso
- 1.8. Variazioni del profilo locomotorio III
 - 1.8.1. Rifinitura e riequilibrio dello zoccolo
 - 1.8.2. Ferratura

- 1.9. Considerazioni biomeccaniche associate alle discipline equestri
 - 1.9.1. Salto
 - 1.9.2. Dressage
 - 1.9.3. Corse e velocità
- 1.10. Biomeccanica applicata
 - 1.10.1. Influenza del fantino
 - 1.10.2. Effetto della sella
 - 1.10.3. Piste di lavoro e terreno
 - 1.10.4. Ulteriori ausili: boccagli e redini

Modulo 2. Valutazione funzionale, esame e programmazione della riabilitazione

- 2.1. Introduzione alla valutazione funzionale, all'approccio globale e all'anamnesi
 - 2.1.1. Introduzione alla valutazione funzionale
 - 2.1.2. Obiettivi e struttura della valutazione funzionale
 - 2.1.3. Approccio generale e importanza del lavoro di squadra
 - 2.1.4. Storia clinica
- 2.2. Esame fisico statico: esame statico generale e specifico
 - 2.2.1. Considerazioni sull'esame fisico statico
 - 2.2.2. Esame statico generale
 - 2.2.2.1. Importanza dell'esame fisico generale
 - 2.2.2.2. Valutazione della condizione corporea
 - 2.2.2.3. Valutazione della conformazione
 - 2.2.3. Esame statico di aree specifiche
 - 2.2.3.1. Palpazione
 - 2.2.3.2. Valutazione della massa muscolare e dell'ampiezza di movimento delle articolazioni
 - 2.2.3.3. Test di mobilitazione e test funzionali
- 2.3. Esame statico di aree specifiche I
 - 2.3.1. Esame della testa e dell'articolazione temporo-mandibolare
 - 2.3.1.1. Ispezione e palpazione e considerazioni speciali
 - 2.3.1.2. Test di mobilità
 - 2.3.2. Esame del collo
 - 2.3.2.1. Ispezione-Palpazione
 - 2.3.2.2. Test di mobilità



- 2.3.3. Esame della regione toracica e toracolombare
 - 2.3.3.1. Ispezione-Palpazione
 - 2.3.3.2. Test di mobilità
- 2.3.4. Esame delle regioni lombopelviche e sacroiliache
 - 2.3.4.1. Ispezione-Palpazione
 - 2.3.4.2. Test di mobilità
- 2.4. Esame statico di aree specifiche II
 - 2.4.1. Esame degli arti anteriori
 - 2.4.1.1. Regione della schiena
 - 2.4.1.2. Regione della spalla
 - 2.4.1.3. Regione del gomito e del braccio
 - 2.4.1.4. Regione carpale e avambraccio
 - 2.4.1.5. Regione del nodello
 - 2.4.1.6. Regione della pastorale e della corona
 - 2.4.1.7. Lo zoccolo
 - 2.4.2. Esame degli arti posteriori
 - 2.4.2.1. Regione dell'anca e della groppa
 - 2.4.2.2. Regione della grassella e della gamba
 - 2.4.2.3. Regione del garretto
 - 2.4.2.4. Regioni distali dell'arto posteriore
 - 2.4.3. Metodi diagnostici complementari
- 2.5. Esame dinamico I
 - 2.5.1. Considerazioni generali
 - 2.5.2. Esame della zoppia
 - 2.5.2.1. Generalità e considerazioni
 - 2.5.2.2. Zoppia degli arti anteriori
 - 2.5.2.3. Zoppia degli arti posteriori
 - 2.5.3. Esame dinamico funzionale
 - 2.5.3.1. Valutazione dell'andatura
 - 2.5.3.2. Valutazione al trotto
 - 2.5.3.3. Valutazione al galoppo
- 2.6. Esame dinamico II
 - 2.6.1. Valutazione del cavallo cavalcato
 - 2.6.2. Considerazioni funzionali per disciplina
 - 2.6.3. Importanza del binomio fantino-cavallo e valutazione del fantino

- 2.7. Valutazione del dolore
 - 2.7.1. Basi della fisiologia del dolore
 - 2.7.2. Valutazione e riconoscimento del dolore
 - 2.7.3. Importanza del dolore e del suo impatto sulle prestazioni. Cause del dolore non muscoloscheletrico che induce un calo delle prestazioni
- 2.8. Esame neurologico complementare alla valutazione funzionale
 - 2.8.1. Necessità di un esame neurologico complementare
 - 2.8.2. Esame neurologico
 - 2.8.2.1. Esplorazione della testa
 - 2.8.2.2. Postura e andatura
 - 2.8.2.3. Valutazione del collo e del membro toracico
 - 2.8.2.4. Valutazione del tronco e del membro pelvico
 - 2.8.2.5. Valutazione della coda e dell'ano
 - 2.8.2.6. Metodi diagnostici complementari
- 2.9. Blocco delle articolazioni
 - 2.9.1. Introduzione ai blocchi delle articolazioni
 - 2.9.2. Mobilizzazione articolare per i blocchi
 - 2.9.2.1. Regione sacropelvica
 - 2.9.2.1.1. Sacro
 - 2.9.2.1.2. Bacino
 - 2.9.2.2. Regione lombare e toracolombare
 - 2.9.2.2.1. Regione lombare
 - 2.9.2.2.2. Regione toracica
 - 2.9.2.3. Testa e regione cervicale
 - 2.9.2.3.1. Regione atlanto-occipitale e atlanto-assiale
 - 2.9.2.3.2. Cervicale inferiore
 - 2.9.2.3.3. Articolazione temporo-mandibolare
 - 2.9.2.4. Arti
 - 2.9.2.4.1. Arti anteriori
 - 2.9.2.4.2. Arti posteriori
 - 2.9.2.4.3. Sistema appendicolare

- 2.10. Valutazione della sella
 - 2.10.1. Introduzione
 - 2.10.2. Parti della sella
 - 2.10.2.1. L'armatura
 - 2.10.2.2. Il quartiere
 - 2.10.2.3. Il canale
 - 2.10.3. Regolazione e adattamento della sella al cavallo
 - 2.10.4. Valutazione individuale della sella
 - 2.10.4.1. In relazione al cavallo
 - 2.10.4.2. In relazione al fantino
 - 2.10.5. Problemi frequenti

Modulo 3. Diagnostica per immagini per la diagnosi di problemi che possono essere trattati con la fisioterapia

- 3.1. Radiologia. Radiologia delle falangi I
 - 3.1.1. Introduzione
 - 3.1.2. Tecnica radiografica
 - 3.1.3. Radiologia delle falangi I
 - 3.1.3.1. Tecnica radiografica e anatomia normale
 - 3.1.3.2. Risultati accidentali
 - 3.1.3.3. Risultati significativi
- 3.2. Radiologia delle falangi II. Malattia navicolare e laminite
 - 3.2.1. Radiologia della terza falange nei casi di malattia navicolare
 - 3.2.1.1. Cambiamenti radiologici nella malattia navicolare
 - 3.2.2. Radiologia della terza falange nei casi di laminite
 - 3.2.2.1. Come misurare le alterazioni della terza falange con buone radiografie?
 - 3.2.2.2. Valutazione delle alterazioni radiografiche
 - 3.2.2.3. Valutazione della ferratura correttiva
- 3.3. Radiologia del nodello e del metacarpo/metatarso
 - 3.3.1. Radiologia del nodello
 - 3.3.1.1. Tecnica radiografica e anatomia normale
 - 3.3.1.2. Risultati accidentali
 - 3.3.1.3. Risultati significativi

- 3.3.2. Radiologia del metacarpo/metatarso
 - 3.3.2.1. Tecnica radiografica e anatomia normale
 - 3.3.2.2. Risultati accidentali
 - 3.3.2.3. Risultati significativi
- 3.4. Radiologia del carpo e dell'area prossimale (gomito e spalla)
 - 3.4.1. Radiologia del carpo
 - 3.4.1.1. Tecnica radiografica e anatomia normale
 - 3.4.1.2. Risultati accidentali
 - 3.4.1.3. Risultati significativi
 - 3.4.2. Radiologia dell'area prossimale (gomito e spalla)
 - 3.4.2.1. Tecnica radiografica e anatomia normale
 - 3.4.2.2. Risultati accidentali
 - 3.4.2.3. Risultati significativi
- 3.5. Radiologia del garretto e della grassella
 - 3.5.1. Radiologia del garretto
 - 3.5.1.1. Tecnica radiografica e anatomia normale
 - 3.5.1.2. Risultati accidentali
 - 3.5.1.3. Risultati significativi
 - 3.5.2. Radiologia della grassella
 - 3.5.2.1. Tecnica radiografica e anatomia normale
 - 3.5.2.2. Risultati accidentali
 - 3.5.2.3. Risultati significativi
- 3.6. Radiologia della colonna
 - 3.6.1. Radiologia del collo
 - 3.6.1.1. Tecnica radiografica e anatomia normale
 - 3.6.1.2. Risultati accidentali
 - 3.6.1.3. Risultati significativi
 - 3.6.2. Radiologia del dorso
 - 3.6.2.1. Tecnica radiografica e anatomia normale
 - 3.6.2.2. Risultati accidentali
 - 3.6.2.3. Risultati significativi
- 3.7. Ecografia muscolo-scheletrica. Informazioni generali
 - 3.7.1. Ottenimento e interpretazione di immagini ecografiche
 - 3.7.2. Ecografia di tendini e legamenti
 - 3.7.3. Ecografia di articolazioni, muscoli e superfici ossee
- 3.8. Ecografia dell'arto toracico
 - 3.8.1. Immagini normali e patologiche dell'arto toracico
 - 3.8.1.1. Zoccolo, pastorale e nodello
 - 3.8.1.2. Metacarpo
 - 3.8.1.3. Carpo, gomito e spalla
- 3.9. Ecografia dell'arto pelvico, del collo e del dorso
 - 3.9.1. Imaging normale e patologico dell'arto pelvico e dello scheletro assiale
 - 3.9.1.1. Metatarso e tarso
 - 3.9.1.2. Grassella, coscia e anca
 - 3.9.1.3. Collo, dorso e bacino
- 3.10. Altre tecniche di diagnostica per immagini: risonanza magnetica, tomografia assiale computerizzata, scintigrafia, scansione PET
 - 3.10.1. Descrizione e utilizzo delle diverse tecniche
 - 3.10.2. Risonanza magnetica
 - 3.10.2.1. Tecnica di acquisizione, tagli e sequenze
 - 3.10.2.2. Interpretazione delle immagini
 - 3.10.2.3. Elementi nell'interpretazione
 - 3.10.2.4. Risultati significativi
 - 3.10.3. TAC
 - 3.10.3.1. Usi della TAC nella diagnosi delle lesioni dell'apparato muscolo-scheletrico
 - 3.10.4. Gammagrafia
 - 3.10.4.1. Usi della gammagrafia nella diagnosi delle lesioni dell'apparato muscolo-scheletrico



Cogli l'opportunità e aggiornati sulle ultime novità in materia di Valutazione e Diagnosi Funzionale Orientate alla Riabilitazione Equina"

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

L'Esperto Universitario in Valutazione e Diagnosi Funzionale Orientate alla Riabilitazione Equina 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 Valutazione e Diagnosi Funzionale Orientate alla Riabilitazione Equina** 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 Valutazione e Diagnosi Funzionale Orientate alla Riabilitazione Equina**

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
Valutazione e Diagnosi
Funzionale Orientate
alla Riabilitazione Equina

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

Esperto Universitario in
Valutazione e Diagnosi Funzionale
Orientate alla Riabilitazione Equina

