

Esperto Universitario

Valutazione e Diagnosi Funzionale Orientata alla Riabilitazione Equina





Esperto Universitario Valutazione e Diagnosi Funzionale Orientata all a Riabilitazione Equina

- » Modalità: online
- » Durata: 6 mesi
- » Titolo: TECH Global University
- » Accreditamento: 18 ECTS
- » Orario: a scelta
- » Esami: online

Accesso al sito web: www.techtute.com/it/fisioterapia/specializzazione/specializzazione-valutazione-diagnosi-funzionale-orientata-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

Eseguire una valutazione e una diagnosi precoce delle patologie equine è essenziale per ottenere una riabilitazione efficace e, quindi, un miglioramento della salute del cavallo. Per farlo, il fisioterapista deve possedere conoscenze avanzate in questo campo, che noi di TECH ci siamo proposti di offrirti con questo programma molto completo.



“

I veterinari devono continuare a specializzarsi per migliorare le loro valutazioni e diagnosi relative alla Riabilitazione Equina"

La fisioterapia equina è una disciplina molto richiesta da proprietari, cavalieri e professionisti del settore equestre. Pertanto, per la salute di questi animali è essenziale che i professionisti del settore si aggiornino costantemente e dispongano delle conoscenze più recenti in materia.

In questa specializzazione si gettano le basi per un esame funzionale completo del cavallo al fine di determinare in modo conciso l'elenco dei problemi e gli obiettivi del trattamento, che a loro volta consentiranno di elaborare un piano terapeutico personalizzato in base a tali problemi. Inoltre, verrà fornito un aggiornamento sugli strumenti di diagnostica per immagini attualmente utilizzati nel campo della patologia muscoloscheletrica.

Questo Esperto Universitario fornisce allo studente strumenti e competenze specialistiche per sviluppare con successo la propria attività, lavorando su competenze chiave come la conoscenza della realtà e della pratica quotidiana del professionista e sviluppando la responsabilità nel monitoraggio e nella supervisione del proprio lavoro, nonché le capacità di comunicazione nell'ambito dell'essenziale lavoro di squadra.

Inoltre, trattandosi di un programma online, lo studente non è condizionato da orari fissi o dalla necessità di spostarsi in una sede fisica, ma può accedere ai contenuti in qualsiasi momento della giornata, combinando il suo lavoro o la sua vita personale con quella accademica.

Questo **Esperto Universitario in Valutazione e Diagnosi Funzionale Orientata 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 è posta sulle metodologie innovative in Patologie Locomotorie del Cavallo Sportivo, Diagnosi, Trattamento e Riabilitazione
- ♦ 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 Orientata alla Riabilitazione Equina. È l'opportunità perfetta per avanzare nella tua carriera"

“

Non perdere l'occasione di intraprendere questo Esperto Universitario in Valutazione e Diagnosi Funzionale Orientata alla Riabilitazione Equina. È l'opportunità perfetta per avanzare a livello professionale”

Il personale docente del programma comprende rinomati professionisti e riconosciuti specialisti in Fisioterapia appartenenti a prestigiose società e università, che forniscono agli studenti le competenze necessarie a intraprendere un percorso didattico 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 nella Valutazione e Diagnosi Funzionale Orientata alla Riabilitazione Equina.

Questa specializzazione dispone del miglior materiale didattico che ti permetterà di studiare in un modo contestuale e faciliterà il tuo apprendimento.

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



02 Obiettivi

L'Esperto in Valutazione e Diagnosi Funzionale Orientata alla Riabilitazione Equina ha l'obiettivo di facilitare le prestazioni del professionista che si dedica alla veterinaria con con gli ultimi progressi del settore.



“

Il nostro obiettivo è fornire una specializzazione di qualità affinché i nostri studenti diventino i migliori nella loro professione"



Obiettivi generali

- ♦ Esaminare i diversi metodi di misurazione oggettiva dello schema locomotorio del cavallo mediante studi di Biomeccanica
- ♦ 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



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 anatomo-patologica 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 cavaliere-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 imaging
- ♦ 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 Fisioterapia e Riabilitazione Equina che forniscono agli studenti le competenze necessarie a intraprendere un percorso di studio eccellente. Si tratta di esperti riconosciuti a livello mondiale provenienti da diversi Paesi e con dimostrata esperienza teorico-pratica professionale.



“

*Il nostro personale docente
è il più completo e affermato
nel panorama educativo"*

Direzione



Dott.ssa Hernández Fernández, Tatiana

- ♦ Dottorato in Medicina Veterinaria presso l'UCM
- ♦ Laurea in Fisioterapia presso la URJC
- ♦ Laurea in Medicina Veterinaria presso l'UCM
- ♦ Professoressa presso l'Università Complutense di Madrid: Esperta in Fisioterapia e Riabilitazione Equina, esperta in Fondamenti della Riabilitazione e Fisioterapia Animale, Esperta in Fisioterapia e Riabilitazione degli Animali di Piccola Taglia, Diploma in Podologia e Ferratura Equina
- ♦ 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

- ♦ Laurea in Veterinaria presso la ULPGC
- ♦ Internship in Medicina Sportiva e Zoppia, presso il centro di riferimento della zoppia, NWEF, North West Equine Performance, Oregon, USA
- ♦ Diploma post-laurea in Scienze Equine presso l'Università degli Studi Veterinari di Edimburgo
- ♦ Master Privato di Esperto in Basi di Fisioterapia e Riabilitazione Animale presso l'UCM
- ♦ Master Privato di Esperto in Fisioterapia e Riabilitazione Animale 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
- ♦ Esperienza clinica pratica di più di 1000 ore in vari ospedali di riferimento europei e nordamericani
- ♦ Responsabile del Dipartimento Veterinaria 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
- ♦ Più di 10 anni di esperienza come Veterinaria Clinica autonoma

Dott.ssa Gómez Lucas, Raquel

- ♦ Dottorato in Veterinaria
- ♦ Laurea in Veterinaria presso l'Università Complutense di Madrid
- ♦ Diploma presso il Collegio Americano di Medicina Equina Sportiva e Riabilitazione (ACVSMR)
- ♦ Professoressa della Facoltà di Veterinaria presso l'Università Alfonso X el Sabio, con docenza in Diagnostica per immagini, Medicina Interna e Anatomia Equina Applicata
- ♦ Docente del Master Post-Laurea in Medicina e Chirurgia Equina presso l'Università Alfonso X el Sabio
- ♦ Responsabile del Master Post-Laurea in Medicina dello Sport e Chirurgia Equina presso l'Università Alfonso X el Sabio
- ♦ 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 dal 2005

Dott.ssa Gutiérrez Cepeda, Luna

- ♦ Dottorato in Veterinaria presso l'Università Complutense di Madrid
- ♦ 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 Equina presso l'Università Autonoma di Barcellona
- ♦ Diploma in Agopuntura Veterinaria presso l'International Veterinary Acupuncture Society (IVAS)
- ♦ Specializzazione in Fisioterapia degli Animali di Grossa Taglia (Cavalli) presso l'Università Autonoma di Barcellona
- ♦ Istruttrice di Kinesiotaping per cavalli presso l'International Kinesiotaping Society
- ♦ Professoressa Associata del Dipartimento di Medicina e Chirurgia Animale, Facoltà di Medicina Veterinaria, Università Complutense di Madrid. Dal 2014

Dott.ssa Gómez Lucas, Raquel

- ♦ Dottorato in Veterinaria
- ♦ Laurea in Veterinaria presso l'Università Complutense di Madrid
- ♦ Diploma presso il Collegio Americano di Medicina Equina Sportiva e Riabilitazione (ACVSMR)
- ♦ Professoressa della Facoltà di Veterinaria presso l'Università Alfonso X el Sabio, con docenza in Diagnostica per immagini, Medicina Interna e Anatomia Equina Applicata
- ♦ Docente del Master Post-Laurea in Medicina e Chirurgia Equina presso l'Università Alfonso X el Sabio
- ♦ Responsabile del Master Post-Laurea in Medicina dello Sport e Chirurgia Equina presso l'Università Alfonso X el Sabio
- ♦ 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 dal 2005

Dott. Goyoaga Elizalde, Jaime

- ♦ Laurea in Veterinaria conseguita nel 1986
- ♦ Professore Associato presso il Dipartimento di Medicina e Chirurgia Animale Facoltà di Veterinaria U.C.M. Dal 1989
- ♦ Soggiorni di studio all'estero presso la Clinica Veterinaria Dott. Cronau dell'Università di Berna (Germania) e dell'Università della Georgia (USA)
- ♦ Certificazione Spagnola in Clinica Equina
- ♦ Assistente presso l'Ospedale Clinico Universitario della Facoltà di Veterinaria dell'UCM dal 1989
- ♦ Responsabile del Dipartimento di Chirurgia dei Grandi Animali di tale istituzione
- ♦ Professore iscritto al Dipartimento di Diagnostica per Immagini dell'Ospedale Clinico Veterinario della Facoltà di Veterinaria della UCM.

04

Struttura e contenuti

La struttura dei contenuti è stata progettata dai migliori esperti del settore della Fisioterapia e Riabilitazione Equina con una vasta esperienza e un riconosciuto prestigio nella professione, sostenuta dal volume di casi rivisti, studiati e diagnosticati, e con un'ampia padronanza delle nuove tecnologie.



“

*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. Apparecchiatura reciproca
 - 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. Allenamento
 - 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 di dolore non muscoloscheletrico che portano alla perdita di 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. Mobilitazione articolare per i blocchi
 - 2.9.2.1. Regione sacropelvica
 - 2.9.2.1.1. Sacrale
 - 2.9.2.1.2. Pelvica
 - 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 ATM

- 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
 - 2.10.6. Considerazioni generali

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 II
 - 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 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 e 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 muscoloscheletrico
 - 3.10.5. Gammagrafia
 - 3.10.5.1. Usi della gammagrafia nella diagnosi delle lesioni dell'apparato muscoloscheletrico

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 affronterai molteplici casi clinici simulati ma basati su pazienti reali, per risolvere i quali dovrai indagare, stabilire ipotesi e infine fornire una soluzione. Esistono molteplici prove scientifiche sull'efficacia del metodo. I fisioterapisti/chinesiologi 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 faccia riferimento alla vita professionale attuale, cercando di ricreare le condizioni reali della pratica del fisioterapista.

“

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. I fisioterapisti/chinesiologi che seguono questo metodo, non solo assimilano i concetti, ma sviluppano anche la capacità mentale, grazie a esercizi che valutano situazioni reali e richiedono l'applicazione delle conoscenze.
2. L'apprendimento è solidamente fondato su competenze pratiche, che permettono al fisioterapista/chinesiologo 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 degli sforzi compiuti diventa uno stimolo molto importante per gli studenti e si traduce in un maggiore interesse per l'apprendimento e in 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 medico imparerà mediante casi reali e la risoluzione di situazioni complesse in contesti di apprendimento simulati. Queste simulazioni sono sviluppate utilizzando 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).

Mediante questa metodologia abbiamo formato oltre 65.000 fisioterapisti/chinesiologi con un successo senza precedenti in tutte le specializzazioni cliniche indipendentemente dalla carica manuale/pratica. La nostra metodologia pedagogica è stata sviluppata in un contesto molto esigente, con un corpo di studenti universitari di 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 nostro sistema di apprendimento è 8.01, secondo i più alti standard internazionali.



Questo programma offre i migliori materiali didattici, preparati appositamente per i professionisti:



Materiale di studio

Tutti i contenuti didattici sono creati da specialisti che insegneranno nel programma universitario, appositamente per esso, in modo che lo sviluppo didattico sia realmente 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.



Tecniche e procedure di fisioterapia in video

TECH introduce le ultime tecniche, gli ultimi progressi educativi e l'avanguardia delle tecniche attuali della fisioterapia/chinesiologia. 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

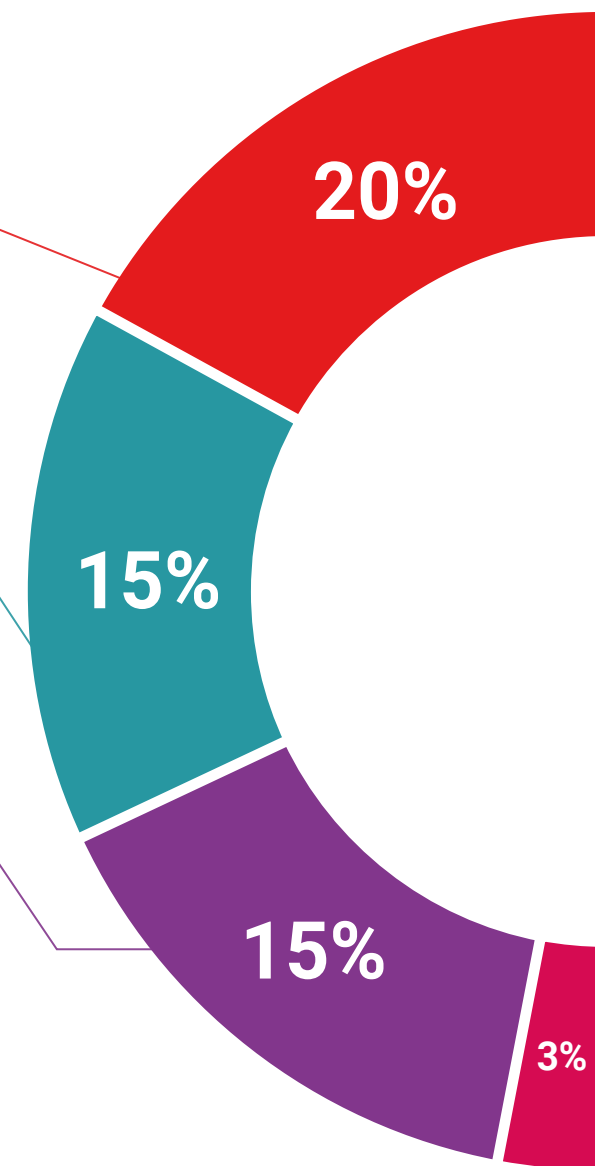
Il team di TECH presenta i contenuti in modo accattivante e dinamico in pillole multimediali che includono audio, video, immagini, diagrammi e mappe concettuali per consolidare la conoscenza.

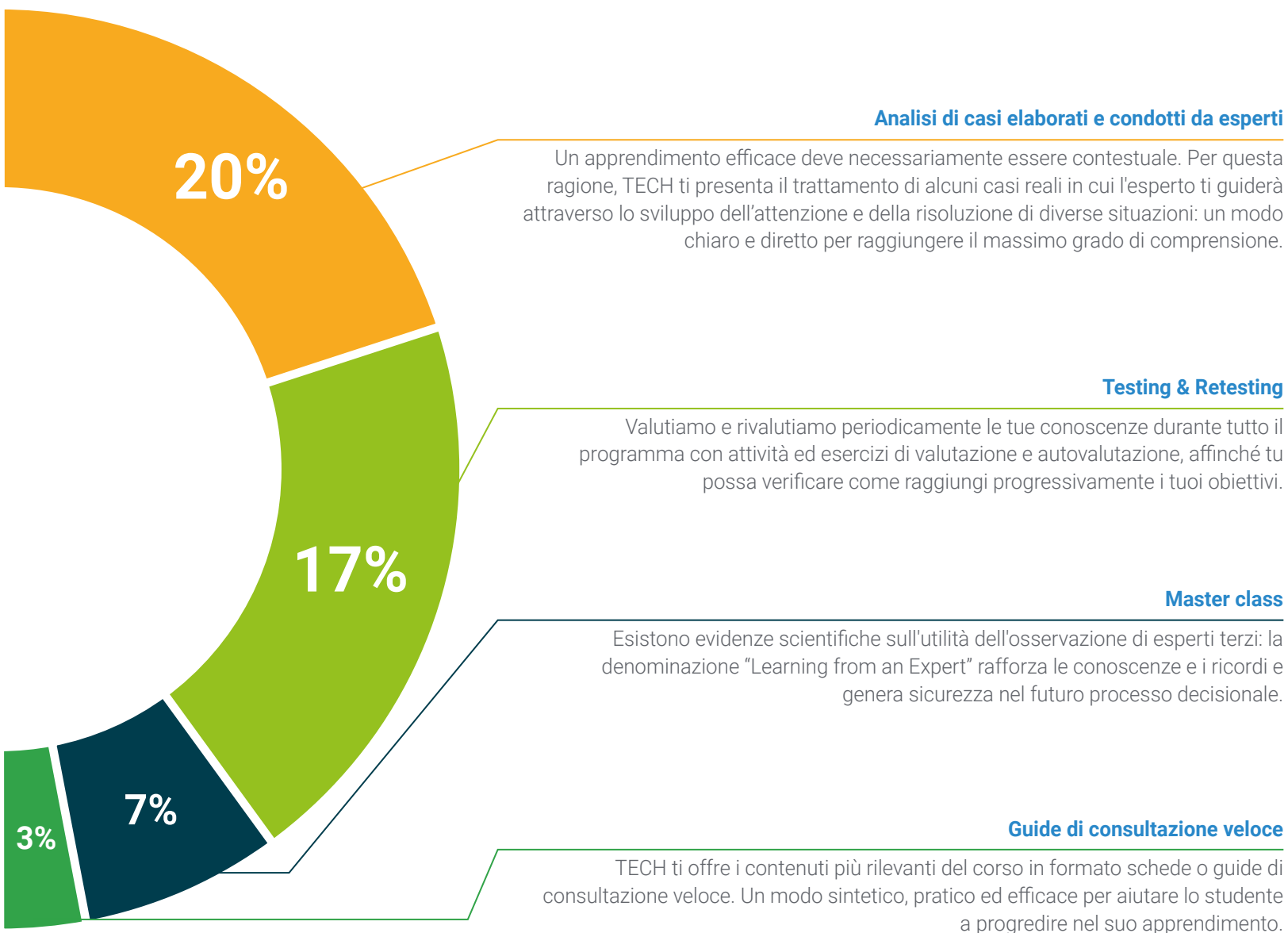
Questo sistema di specializzazione unico per la presentazione di contenuti multimediali è stato premiato da Microsoft come "Caso di successo in Europa".



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.





06 Titolo

Il Esperto Universitario in Valutazione e Diagnosi Funzionale Orientata alla Riabilitazione Equina ti garantisce, oltre alla preparazione più rigorosa e aggiornata, l'accesso a una qualifica di Esperto Universitario rilasciata da TECH Global University.



“

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

Questo programma ti consentirà di ottenere il titolo di studio di **Esperto Universitario in Valutazione e Diagnosi Funzionale Orientata all a Riabilitazione Equina** rilasciato da **TECH Global University**, la più grande università digitale del mondo.

TECH Global University è un'Università Ufficiale Europea riconosciuta pubblicamente dal Governo di Andorra ([bollettino ufficiale](#)). Andorra fa parte dello Spazio Europeo dell'Istruzione Superiore (EHEA) dal 2003. L'EHEA è un'iniziativa promossa dall'Unione Europea che mira a organizzare il quadro formativo internazionale e ad armonizzare i sistemi di istruzione superiore dei Paesi membri di questo spazio. Il progetto promuove valori comuni, l'implementazione di strumenti congiunti e il rafforzamento dei meccanismi di garanzia della qualità per migliorare la collaborazione e la mobilità tra studenti, ricercatori e accademici.

Questo titolo privato di **TECH Global University** è un programma europeo di formazione continua e aggiornamento professionale che garantisce l'acquisizione di competenze nella propria area di conoscenza, conferendo allo studente che supera il programma un elevato valore curriculare.

Titolo: **Esperto Universitario in Valutazione e Diagnosi Funzionale Orientata all a Riabilitazione Equina**

Modalità: **online**

Durata: **6 mesi**

Accreditamento: **18 ECTS**



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



Esperto Universitario
Valutazione e Diagnosi
Funzionale Orientata all
a Riabilitazione Equina

- » Modalità: online
- » Durata: 6 mesi
- » Titolo: TECH Global University
- » Accreditamento: 18 ECTS
- » Orario: a scelta
- » Esami: online

Esperto Universitario

Valutazione e Diagnosi
Funzionale Orientata alla
Riabilitazione Equina