

Corso Universitario Neurologia Felina





tech università
tecnologica

Corso Universitario Neurologia Felina

- » 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/neurologia-felina

Indice

01

Presentazione

pag. 4

02

Obiettivi

pag. 8

03

Direzione del corso

pag. 12

04

Struttura e contenuti

pag. 18

05

Metodologia

pag. 22

06

Titolo

pag. 30

01

Presentazione

La neurologia felina è uno dei campi di assistenza più impegnativi per il veterinario. La diagnosi può essere spesso difficile, dato che i sintomi sono aspecifici e vi è una miriade di patologie neurologiche che il veterinario deve conoscere. Questo programma universitario offre uno studio approfondito dei progressi nell'approccio clinico ai pazienti felini affetti da patologie che colpiscono il sistema nervoso. Una specializzazione unica ed essenziale per il veterinario, che si distingue per la qualità dei contenuti e per l'eccellente personale docente, costituito da specialisti di grande prestigio con un'ampia esperienza nel trattamento di pazienti felini affetti da patologie neurologiche.





“

Grazie a questo Corso Universitario di alto livello aggiornerai la procedura dell'esame neurologico nel paziente felino"

Data l'importanza della Neurologia Felina nel lavoro quotidiano del veterinario, il programma inizia approfondendo l'esame neurologico, che rappresenta la chiave per individuare e determinare il problema. Verranno quindi selezionati gli esami complementari appropriati per stabilire una diagnosi differenziale, passando in rassegna le opzioni terapeutiche più consigliabili.

Questa prospettiva aiuterà lo specialista ad avere un approccio più esaustivo nei confronti dei casi più frequenti nella pratica quotidiana. Si analizzerà l'intero processo relativo alle patologie vestibolari, alle crisi epilettiformi e alla gestione dei pazienti neurologici in emergenza, creando protocolli specifici in base al caso specifico.

Il tutto in un comodo formato 100% online che garantisce la massima flessibilità per il veterinario. I contenuti sono disponibili nell'aula virtuale fin dal primo giorno del corso e possono essere scaricati da qualsiasi dispositivo dotato di connessione a internet. In questo modo, è possibile conciliare questo Corso Universitario con le attività e gli impegni quotidiani.

Questo **Corso Universitario in Neurologia Felina** possiede il programma scientifico più completo e aggiornato del mercato. Le caratteristiche principali del programma sono:

- ◆ Lo sviluppo di casi di studio presentati da esperti in Medicina e Chirurgia Felina
- ◆ I contenuti grafici, schematici ed eminentemente pratici in base ai quali sono stati concepiti forniscono informazioni scientifiche e pratiche riguardo alle discipline mediche essenziali per l'esercizio della professione
- ◆ Esercizi pratici che offrono un processo di autovalutazione per migliorare l'apprendimento
- ◆ La sua speciale enfasi sulle metodologie innovative
- ◆ Lezioni teoriche, domande all'esperto e lavori di riflessione individuale
- ◆ Contenuti disponibili da qualsiasi dispositivo fisso o mobile dotato di connessione a internet

“

Concilia gli studi e il lavoro professionale grazie a questo esauriente programma online, che ti permetterà di studiare dove e quando vuoi”

“

Grazie a questo Corso Universitario potrai conoscere gli ultimi progressi in Neurologia Felina. È l'opportunità perfetta per avanzare nella tua carriera”

Questo programma dispone del miglior materiale didattico che ti permetterà di studiare in modo contestuale e faciliterà il tuo apprendimento.

Introduci le più recenti tecniche di chirurgia spinale e intracranica nelle tue procedure chirurgiche.

Il personale docente del programma è composto da rinomati specialisti del settore che forniscono agli studenti le competenze necessarie per 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.

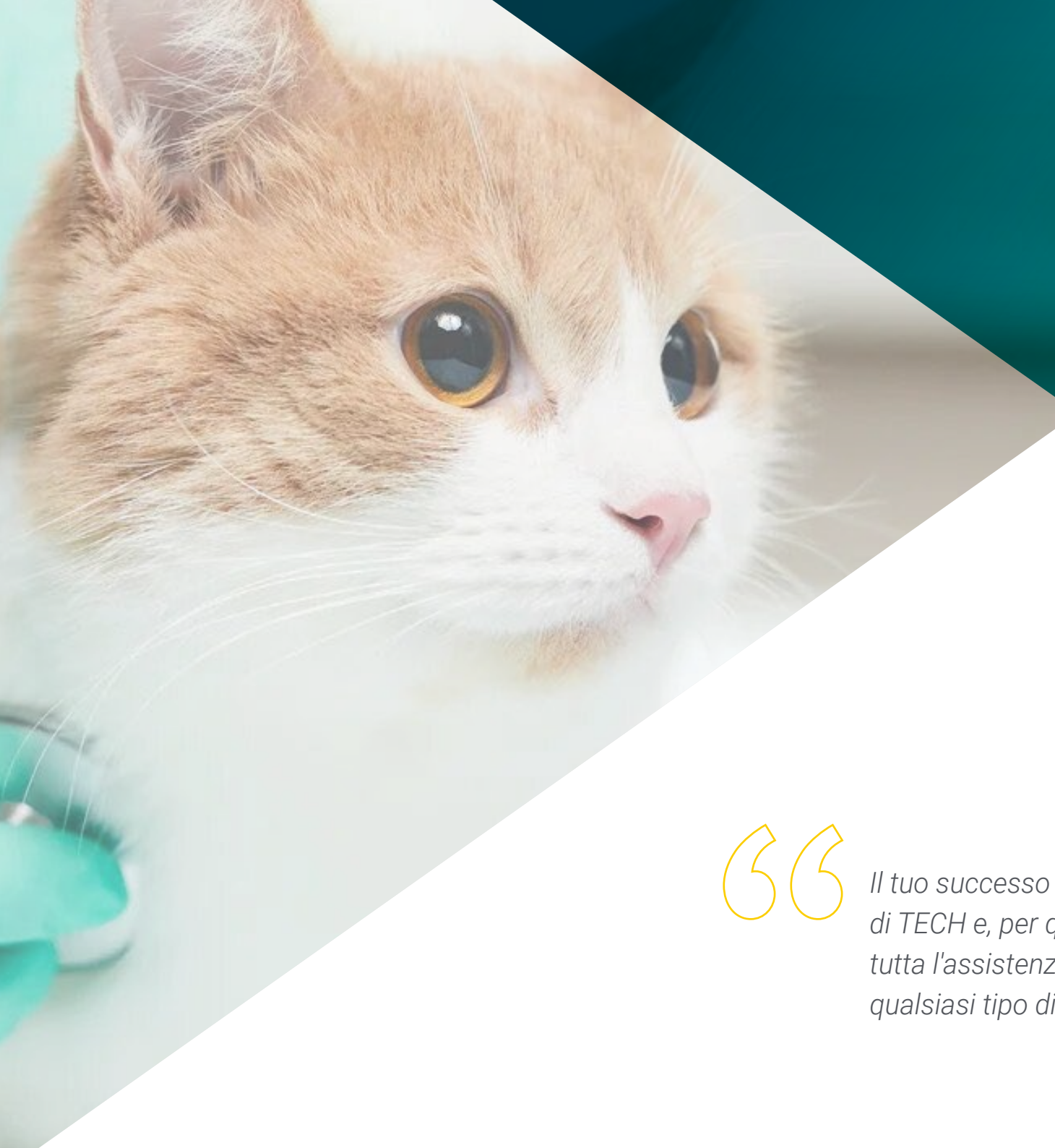


02

Obiettivi

L'obiettivo principale di TECH nell'offrire una specializzazione specifica in campo veterinario è quello di assicurare che i professionisti siano in grado di prendersi cura degli animali con totale garanzia di successo. Per questo motivo, il programma presenta informazioni completamente aggiornate, che illustrano le pratiche più innovative riguardo alla Neurologia Felina. La contestualizzazione dei contenuti attraverso numerosi esempi pratici fa sì che queste conoscenze possano essere integrate nella pratica quotidiana del professionista.





“

Il tuo successo professionale è il successo di TECH e, per questa ragione, avrai tutta l'assistenza possibile per risolvere qualsiasi tipo di dubbio ti possa sorgere"



Obiettivi generali

- Eseguire un esame neurologico completo e metodico
- Localizzare una lesione nel sistema nervoso
- Stabilire le diagnosi differenziali più probabili e la diagnosi definitiva
- Trattare processi specifici
- Stabilire protocolli standardizzati nel dipartimento di pronto soccorso

“

Unisci alla più grande istituzione accademica online del mondo”





Obiettivi specifici

- ◆ Eseguire un esame neurologico completo
- ◆ Localizzare una lesione nel sistema nervoso
- ◆ Stabilire le diagnosi differenziali sulla base del nostro esame
- ◆ Determinare un protocollo diagnostico basato sui nostri differenziali
- ◆ Dare una prognosi
- ◆ Sviluppare le patologie sistemiche che causano lesioni neurologiche
- ◆ Distinguere tra sindrome vestibolare centrale e periferica
- ◆ Esaminare il protocollo di intervento nelle diverse emergenze neurologiche
- ◆ Conoscere le possibili cause delle crisi epilettiformi nei gatti

03

Direzione del corso

Il personale docente del programma comprende rinomati specialisti in Neurologia Felina che forniscono allo studente le competenze necessarie a intraprendere un percorso di studio eccellente. La visione pratica arricchisce l'intero contenuto del programma, dando il contesto necessario a tutto il materiale teorico fornito e rendendo così l'esperienza accademica molto più gratificante e proficua.





“

Questa è l'occasione per aggiornare le proprie conoscenze in Neurologia Felina, grazie al supporto dei professionisti più preparati del settore"

Direttrice ospite internazionale

La Dott.ssa Karen Perry è diventata una delle figure professionali più importanti nel mondo della Veterinaria. Specializzata in Ortopedia di piccoli animali, il suo prestigio sta nel suo costante lavoro in quest'area, dove si è impegnata con passione per trovare i trattamenti più efficaci nella riduzione dei tassi di complicazioni associati alle comuni procedure ortopediche.

Il suo lavoro si è concentrato in particolare sull'**Ortopedia Felina** e sull'**Osteosintesi Minimamente Invasiva**, sfere che gli hanno permesso di ricoprire posizioni di alta responsabilità. Ha lavorato con successo come **Responsabile della Sezione di Chirurgia degli Animali di Piccola Taglia** e docente associato alla Michigan State University. In questo senso, nel corso della sua lunga carriera professionale, Perry ha coniugato perfettamente l'aspetto clinico con l'insegnamento in istituti accademici superiori.

Infatti, grazie alle sue capacità comunicative, non solo rende attraente il contenuto agli studenti, ma diffonde anche i progressi scientifici del suo campo nei congressi internazionali della sua specialità. È autrice di numerose pubblicazioni in letteratura veterinaria e si pone come voce di riferimento nel suo campo, Ciò lo ha portato a partecipare a interviste in cui incoraggia il costante aggiornamento da parte dei professionisti e la partecipazione attiva delle donne in ortopedia veterinaria. Allo stesso tempo porta i progressi scientifici e clinici nella società in generale attraverso i diversi canali di comunicazione digitale.



Dott. Perry, Karen

- ♦ Responsabile della Sezione di Animali di Piccola Taglia presso il Centro medico veterinario della Michigan State University
- ♦ Docente presso la Michigan State University
- ♦ Docente Veterinaria al Royal Veterinary College
- ♦ Veterinaria presso The Royal (Dick) Veterinary Studies
- ♦ Miembro di:
- ♦ European College of Veterinary Surgeons

“

*Grazie a TECH potrai
apprendere con i migliori
professionisti del mondo”*

Direzione



Dott. Mayo Robles, Pedro Pablo

- ◆ Co-proprietario e responsabile del Servizio di Medicina Interna dell'Ospedale Veterinario Nacho Mendes, a Gijón
- ◆ Veterinario presso il Centro di riferimento San Vicente del Raspeig, ad Alicante
- ◆ Veterinario clinico presso il Centro Chirurgico Veterinario Alfonso Chico di La Coruña
- ◆ Responsabile dell'Accreditamento dell'Ospedale Veterinario Nacho Mendes come "Clinica amica dei gatti livello oro da parte dell'ISFM"
- ◆ Laureato in Veterinaria con specializzazione in Medicina e Salute Animale presso la Facoltà di Veterinaria dell'Università di León

Personale docente

Dott. Campos Medina, Antonio

- ◆ Responsabile del servizio Neurologia-Neurochirurgia presso l'Ospedale Veterinario Les Alfàbegues, a Valencia
- ◆ Responsabile del servizio di Neurologia-Neurochirurgia presso l'Ospedale Veterinario Aitana, a Valencia
- ◆ Co-responsabile del servizio di Neurologia presso l'Ospedale Veterinario della Facoltà Veterinaria UCH-CEU, a Valencia
- ◆ Professore Associato di Neurologia presso la Facoltà Veterinaria UCH-CEU a Valencia
- ◆ Laureato in Veterinaria presso l'Università di Zaragoza nel 2000
- ◆ Laurea Specialistica in Neurologia presso ESAVS a Berna, Svizzera



04

Struttura e contenuti

Per garantire la massima efficacia di tutti i contenuti del programma, TECH ha utilizzato la metodologia pedagogica del *relearning* durante la realizzazione di questo Corso Universitario. In questo modo, il veterinario assimila i concetti e le procedure neurologiche in modo progressivo e naturale, senza dover investire molte ore di studio. Inoltre, la ricchezza del materiale complementare sotto forma di video dettagliati, casi clinici reali e ulteriori letture rende l'aggiornamento molto più completo.





“

Assimila le novità neurologiche più importanti per i pazienti felini e applicale nello svolgimento della tua pratica quotidiana"

Modulo 1. Neurologia nei pazienti felini

- 1.1. Neuroanatomia
 - 1.1.1. Sviluppo embrionale del sistema nervoso
 - 1.1.2. Parti del sistema nervoso
 - 1.1.3. NMS/NMI
- 1.2. Esame neurologico nel gatto
 - 1.2.1. Materiale necessario per un corretto esame neurologico
 - 1.2.2. Anamnesi e storia clinica
 - 1.2.3. Stato mentale, postura e andatura
 - 1.2.4. Nervi cranici
 - 1.2.5. Reazioni posturali
 - 1.2.6. Riflessi spinali
 - 1.2.7. Nocicezione
- 1.3. Neuro-localizzazione
 - 1.3.1. Segni clinici associati a lesioni talamo-corticali
 - 1.3.2. Segni clinici associati a lesioni del tronco encefalico
 - 1.3.3. Segni clinici associati a lesioni cerebrali
 - 1.3.4. Segni clinici associati a lesioni midollari
 - 1.3.5. Segni clinici associati a lesioni del SNP
- 1.4. Diagnosi differenziale e test complementari
 - 1.4.1. Vitamina D
 - 1.4.1.1. Diagnosi da laboratorio
 - 1.4.1.2. Radiografia
 - 1.4.1.3. Mielografia
 - 1.4.1.4. TC/ Risonanza magnetica
 - 1.4.1.5. Elettrofisiologia
 - 1.4.1.6. Estrazione e studio LCR
- 1.5. Crisi epilettiformi
 - 1.5.1. Protocollo diagnostico
 - 1.5.2. Epilessia idiopatica
 - 1.5.3. Trattamento





- 1.6. Sindrome vestibolare felina
 - 1.6.1. Anatomia del sistema vestibolare
 - 1.6.2. Sindrome vestibolare acuta
 - 1.6.3. Sindrome da vestibolare centrale
 - 1.6.4. Sindrome vestibolare bilaterale
- 1.7. Malattie midollari
 - 1.7.1. Mielopatie infiammatorie/infettive
 - 1.7.2. Mielopatie vascolari
 - 1.7.3. Mielopatie metaboliche
 - 1.7.4. Neoplasie
- 1.8. Patologia intracranica nei gatti
 - 1.8.1. Encefalopatie infettive/ infiammatorie
 - 1.8.2. Encefalopatia metabolica
 - 1.8.3. Neoplasie
- 1.9. Emergenze neurologiche
 - 1.9.1. Trauma cranico
 - 1.9.2. Trauma del midollo spinale
 - 1.9.3. Stato epilettico
 - 1.9.4. Neurotossicità
- 1.10. Procedure chirurgiche
 - 1.10.1. Anestesia e analgesia nei paziente neurologici
 - 1.10.2. Neurochirurgia
 - 1.10.3. Chirurgia spinale
 - 1.10.4. Chirurgia intracranica



Questa specializzazione ti permetterà di avanzare nella tua carriera in modo confortevole e veloce"

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.***



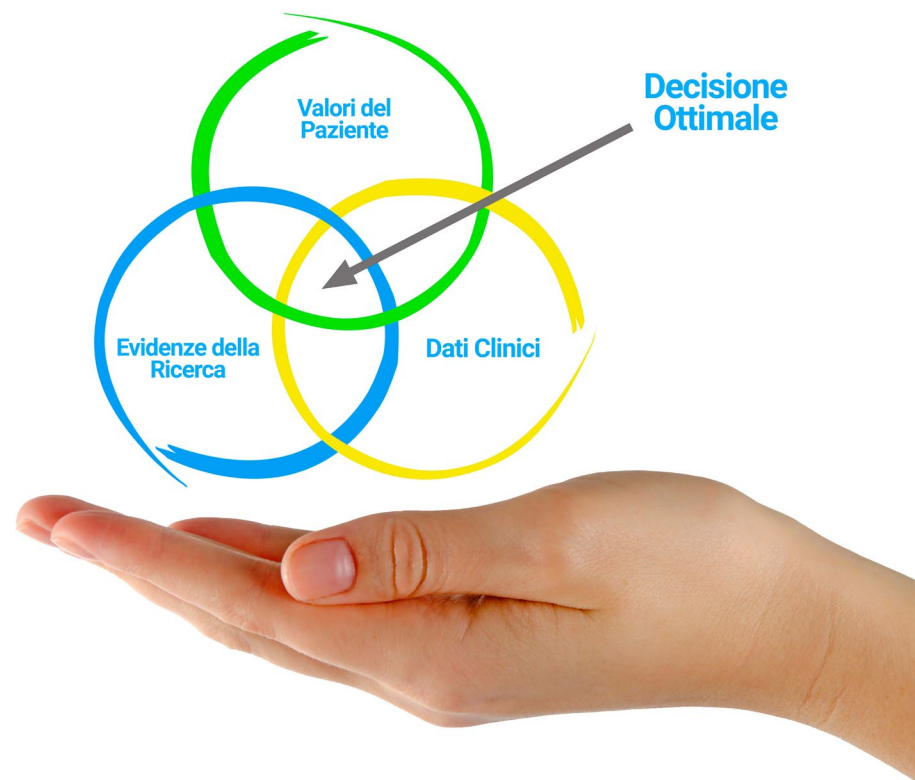
“

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

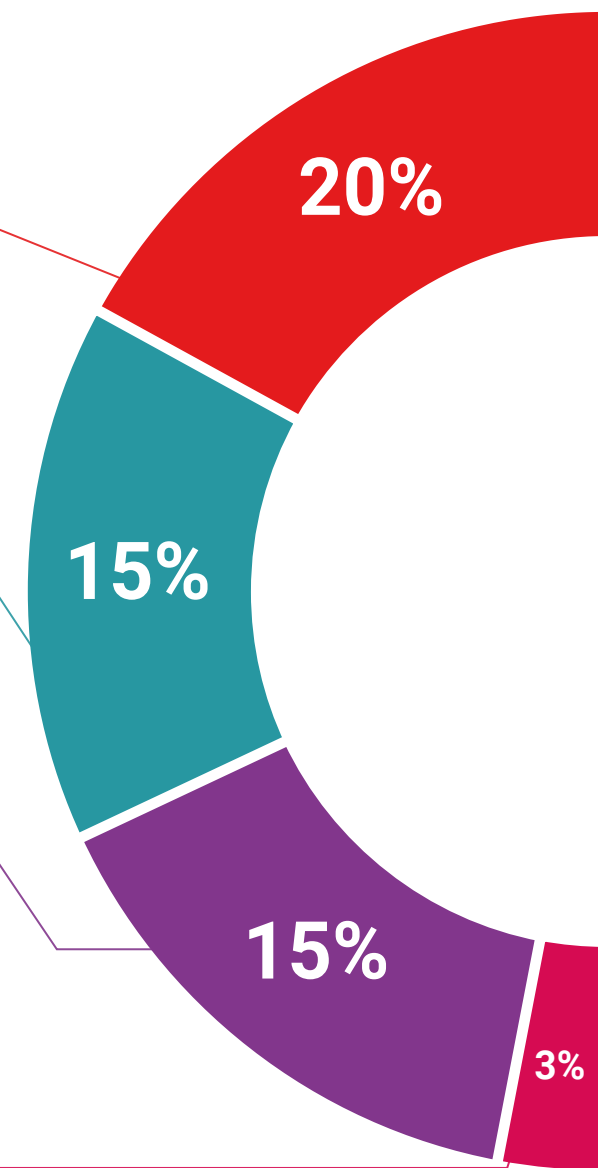
Il team di TECH presenta i contenuti in modo accattivante e dinamico in pillole multimediali che includono audio, video, immagini, diagrammi e mappe concettuali per consolidare la conoscenza.

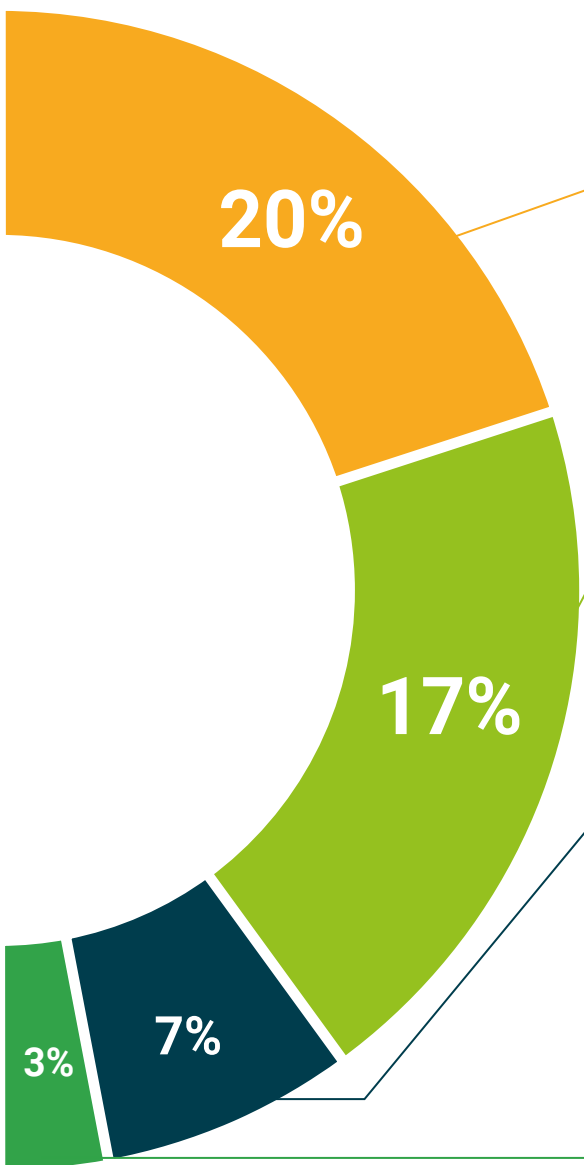
Questo esclusivo sistema di specializzazione per la presentazione di contenuti multimediali è stato premiato da Microsoft come "Caso di successo in Europa".



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 Neurologia Felina ti garantisce, oltre alla preparazione più rigorosa e aggiornata, l'accesso a una qualifica di Corso Universitario rilasciata da TECH Università Tecnologica.



“

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

Questo **Corso Universitario in Neurologia Felina** 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 Neurologia Felina**

N. Ore Ufficiali: **150 O.**



*Se lo studente dovesse richiedere che il suo diploma cartaceo sia provvisto di Apostille dell'Aia, TECH EDUCATION effettuerà le gestioni opportune per ottenerla pagando un costo aggiuntivo.

futuro
salute fiducia persone
educazione informazione tutor
garanzia accreditamento insegnamento
istituzioni tecnologia apprendimento
comunità impegno
attenzione personalizzata innovazione
conoscenza presente qualità
formazione online
sviluppo istituzioni
classe virtuale lingue

tech università
tecnologica

Corso Universitario Neurologia Felina

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

Corso Universitario Neurologia Felina

