

Esperto Universitario
Emergenze Neurologiche,
Sindromi e Trattamenti negli
Animali di Piccola Taglia





Esperto Universitario
Emergenze Neurologiche,
Sindromi e Trattamenti
negli Animali di
Piccola Taglia

Modalità: Online

Durata: 6 mesi

Titolo: TECH Università Tecnologica

Ore teoriche: 450 O.

Accesso al sito web: www.techitute.com/it/veterinaria/specializzazione/specializzazione-emergenze-neurologiche-sindromi-trattamenti-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

Questo programma copre, con un approccio didattico intensivo, i progressi e gli sviluppi più rilevanti negli interventi di neurologia su animali di piccola taglia che interessano i nervi cranici. Viene approfondita in particolare la sindrome vestibolare, che presenta un volume significativo di casi trattati nei consulti. Uno studio che comprende anche una panoramica completa dei disturbi del movimento, della neurooftalmologia e delle sindromi più importanti della neurologia negli animali di piccola taglia. Una specializzazione completa che ti permetterà di acquisire le conoscenze più avanzate in questo campo, imparando dai migliori professionisti del settore.





“

Acquisisci in modo sistematico ed efficiente le conoscenze più complete nella gestione di condizioni neurologiche come l'epilessia, le sindromi vestibolari e altre delicate patologie”

Oggi le Emergenze Neurologiche che interessano gli Animali di Piccola Taglia richiedono ricerca, studio e comprensione costanti da parte degli specialisti del settore. I disturbi del movimento, come l'epilessia canina e felina o i tumori del sistema nervoso, sono purtroppo all'ordine del giorno e ciò porta i veterinari ad aggiornarsi e ad ampliare costantemente le proprie conoscenze.

Ciò ha incentivato la creazione del presente programma, che racchiude le principali novità in materia di Emergenze Neurologiche, fornendo un approccio sia teorico che pratico alle sindromi più frequenti e ai trattamenti somministrati agli animali di piccola taglia. Il veterinario avrà accesso a un'ampia bibliografia su problemi come i disturbi della minzione, i traumi spinali, l'epilessia e le sindromi vestibolari.

Il tutto sotto la guida di un personale docente altamente specializzato e con una comprovata esperienza in cliniche veterinarie di alto prestigio. Il veterinario avrà così accesso a una moltitudine di casi reali ed esempi clinici concreti con cui contestualizzare l'intera materia.

Il formato 100% online del corso rende inoltre l'opzione preferita per aggiornare le proprie conoscenze in Emergenze Neurologiche, Sindromi e Trattamenti negli Animali di Piccola Taglia in modo pratico ed efficiente. L'assenza di lezioni frontali e di orari prestabiliti significa che il veterinario ha la totale libertà di seguire i corsi secondo i propri ritmi.

Questo **Esperto Universitario in Emergenze Neurologiche, Sindromi e Trattamenti negli Animali di Piccola Taglia** possiede il programma più completo e aggiornato del mercato. Le caratteristiche principali del programma sono:

- ◆ Ultima tecnologia nel software di e-learning
- ◆ Sistema di insegnamento intensamente visivo, supportato da contenuti grafici e schematici di facile assimilazione e comprensione
- ◆ Sviluppo di casi di studio presentati da esperti in attività
- ◆ Sistemi di video interattivi di ultima generazione
- ◆ Insegnamento supportato dalla telepratica
- ◆ Sistemi di aggiornamento permanente
- ◆ Studio gestito in autonomia: piena compatibilità con altri impegni
- ◆ Esercizi pratici per l'autovalutazione e la verifica dell'apprendimento
- ◆ Gruppi di appoggio e sinergie educative: domande agli esperti, forum di discussione e conoscenza
- ◆ Comunicazione con l'insegnante e lavoro di riflessione individuale
- ◆ Contenuti disponibili da qualsiasi dispositivo fisso o mobile dotato di connessione a internet
- ◆ Banche dati di supporto permanentemente disponibili, anche dopo aver portato a termine il programma



Una visione che integra il concetto di One Health nella cura del paziente neurologico, tenendo conto dei trattamenti antibiotici e di uno studio completo della reale situazione della resistenza batterica"

Gli argomenti e i casi clinici proposti, così come la loro risoluzione, si basano sull'esperienza pratica dei docenti e sugli ultimi progressi della ricerca e dello sviluppo che arricchiscono questo campo di studio.

Tutte le conoscenze sono presentate attraverso contenuti multimediali di alta qualità, analisi di casi clinici elaborati da docenti, master class e tecniche video che permettono lo scambio di conoscenze ed esperienze, mantenere e aggiornare il livello di formazione dei suoi membri, creare protocolli d'azione e diffondere i più importanti in Pronto Soccorso e nella medicina degli animali di piccola taglia.

Il personale docente di TECH è composto da professionisti provenienti da diversi ambiti legati a questa specialità. In questo modo TECH si assicura di offrire ai propri studenti le conoscenze specialistiche promesse. Un team multidisciplinare di docenti esperti in diversi ambiti che sapranno trasmetterti in modo efficace le proprie conoscenze teoriche, ma soprattutto, metteranno a tua disposizione le proprie esperienze pratiche derivate dalla professione: una delle qualità che contraddistinguono questo programma.

La padronanza della materia è completata dall'efficacia del metodo impiegato in questo Esperto Universitario. Sviluppato da un team multidisciplinare di esperti di *e-learning*, integra gli ultimi progressi nella tecnologia educativa. Potrai così studiare con una serie di strumenti multimediali pratici e versatili che ti daranno l'operatività di cui hai bisogno.

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. Per raggiungere questo obiettivo in modalità remota, useremo la pratica online: grazie all'aiuto di un innovativo sistema di video interattivi e del *Learning From an Expert* lo studente potrà acquisire le conoscenze come se stesse vivendo il contesto in fase di apprendimento. Un concetto che ti permetterà di integrare e assimilare l'apprendimento in modo più realistico e permanente.

Vieni a scoprire i più recenti progressi nell'individuazione e nella gestione delle disfunzioni cognitive e le terapie alternative che possono essere applicate nei diversi casi.

Questo programma propone il miglior materiale didattico, grazie al quale potrai studiare in un modo contestuale e favorire il tuo apprendimento.



02 Obiettivi

Questo Esperto Universitario riunisce le nozioni più moderne in termini di ricerca scientifica e di sviluppo tecnologico nelle metodologie diagnostiche e di intervento relative alle patologie neurologiche degli animali di piccola taglia. L'obiettivo è trasmettere allo studente conoscenze specialistiche fornendo una base solida per l'identificazione dei segni clinici associati a ciascuna sede neurologica e poter stabilire un elenco di diagnosi differenziali, intervenendo in modo corretto per ottenere la migliore prognosi possibile per i pazienti.





“

Una panoramica intensiva sulle emergenze neurologiche negli animali di piccola taglia che esamina la fisiopatologia e la gestione terapeutica di ciascuna patologia"



Obiettivi generali

- Sviluppare le diverse alterazioni dei nervi cranici
- Presentare la sindrome vestibolare, le tipologie e le modalità di gestione
- Definire le diverse entità dei disturbi del movimento
- Approfondire e sviluppare le conoscenze di neurooftalmologia
- Esaminare le sindromi più importanti della neurologia degli animali di piccola taglia
- Analizzare i diversi disturbi della minzione
- Determinare terapie alternative per i processi neurologici
- Approfondire lo studio e l'applicazione dei trattamenti oncologici
- Analizzare la gestione dell'anestesia in caso di emergenza neurologica
- Sviluppare e valutare i pazienti con lesioni alla testa e al midollo spinale
- Identificare le azioni necessarie in caso di cluster o stato epilettico
- Esaminare le emergenze tossicologiche e metaboliche più comuni

“

Avvalendosi del supporto dei più efficienti sistemi audiovisivi, l'obiettivo non è solamente quello di acquisire conoscenze, ma di arrivare anche a possedere le competenze professionali necessarie in questo campo"





Obiettivi specifici

Modulo 1. Disturbi dei Nervi Cranici, Sindrome Vestibolare ed Epilessia Canina e Felina. Disordine dei movimenti involontari

- ◆ Identificare i disturbi dei nervi cranici
- ◆ Conoscere le cause, la diagnosi e il trattamento della sindrome vestibolare e della paralisi facciale
- ◆ Analizzare la neuro-oftalmologia come base fondamentale della neurologia
- ◆ Definire e identificare le cause della paralisi laringea e della paralisi megaesofagea
- ◆ Sviluppare l'epilessia canina e felina
- ◆ Esaminare i diversi tipi di disturbi del movimento

Modulo 2. Sindromi Importanti e Trattamenti Specifici

- ◆ Esaminare la sindrome da disfunzione cognitiva, la sindrome di Horner e la sindrome della cauda equina
- ◆ Analizzare la corretta applicazione degli antibiotici in neurologia
- ◆ Presentare i diversi disturbi della minzione
- ◆ Stabilire l'uso della chemioterapia in oncologia per i processi neurologici e l'uso della radioterapia in oncologia per i processi oncologici

Modulo 3. Emergenze neurologiche

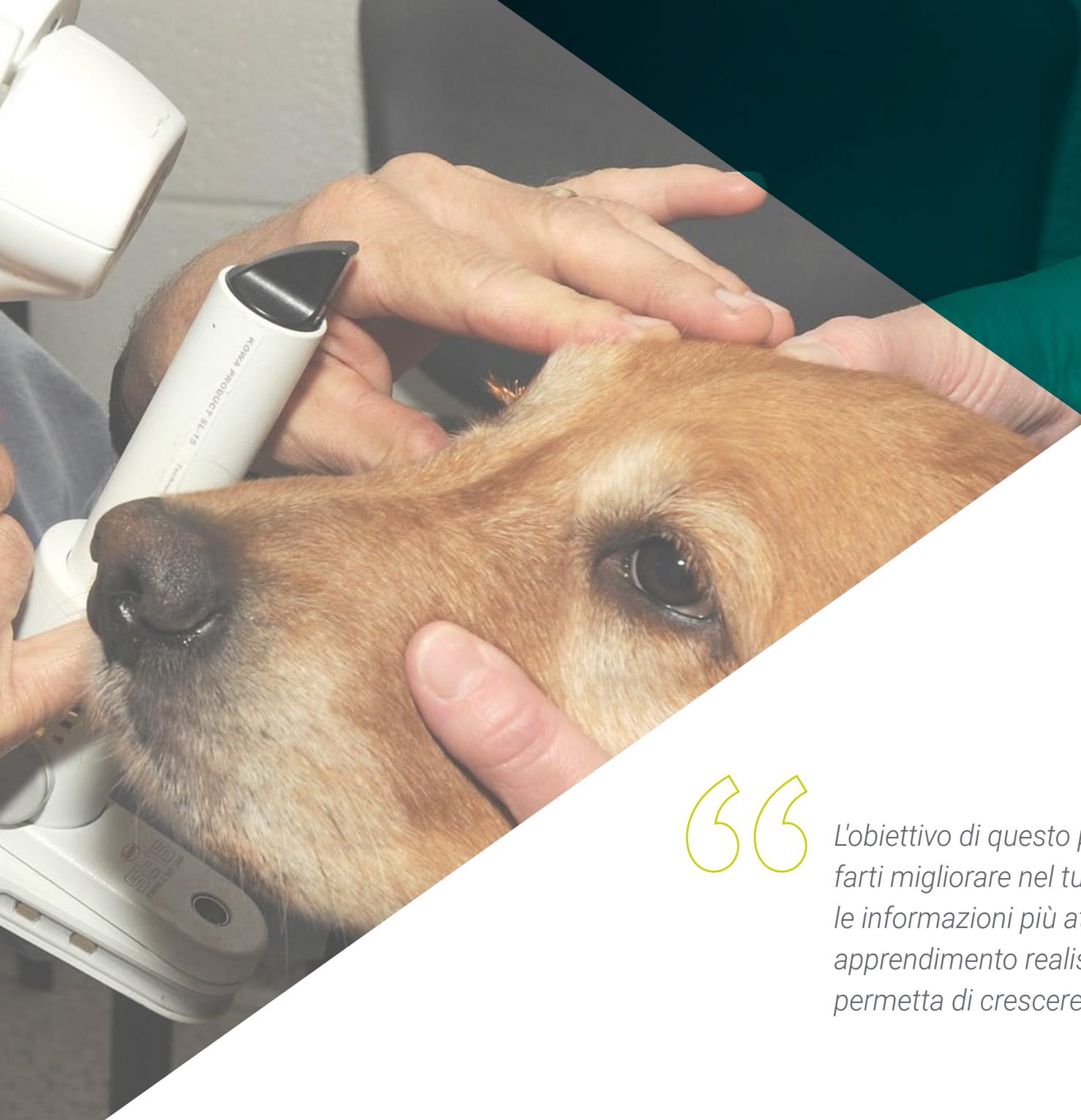
- ◆ Specificare i tipi di anestesia e i protocolli più frequentemente utilizzati nell'anestesia di pazienti con emergenze neurologiche
- ◆ Determinare la gestione e la prognosi delle lesioni cerebrali traumatiche e del midollo spinale
- ◆ Esaminare le emergenze metaboliche più comuni
- ◆ Analizzare il quadro diagnostico e di gestione dei sintomi di debolezza e collasso, botulismo e tetano, nonché la relativa diagnosi

03

Direzione del corso

Come parte del concetto di qualità totale dei nostri programmi, noi di TECH siamo fieri di poter offrire agli studenti un personale docente di altissimo livello, selezionato per la sua comprovata esperienza. Professionisti provenienti da aree di competenza diverse e che costituiscono così un personale docente multidisciplinare. Un'opportunità unica per imparare dai migliori.





“

L'obiettivo di questo programma è quello di farti migliorare nel tuo lavoro incorporando le informazioni più attuali del settore, con un apprendimento realistico ed efficace che ti permetta di crescere come professionista"

Direttore ospite internazionale

L'interesse del Dottor Steven de Decker per il campo della **neurologia veterinaria** lo ha reso una delle figure più importanti in questo settore a livello mondiale. Ha partecipato a molti congressi internazionali, tra cui il Singapore Vet Show, la più grande conferenza veterinaria del continente asiatico.

La sua importanza è tale che è diventato **presidente della British Veterinary Neurology Society**. È anche docente senior e responsabile del servizio di Neurologia e Neurochirurgia presso il Royal Veterinary College, considerato uno dei migliori istituti veterinari del mondo.

Le sue principali aree di ricerca sono i disturbi della colonna vertebrale e la neurochirurgia e la sua ricerca si è concentrata sulla diagnosi e sul trattamento della spondilomielopatia associata ai dischi cervicali o sindrome di Wobbler nei cani. I suoi studi più citati riguardano la prevalenza di malformazioni vertebrali toraciche, meningoencefalomielite di origine sconosciuta e diverticoli aracnoidei spinali nei cani.



Dr. De Decker, Steven

- Responsabile e professore del Servizio di Neurologia e Neurochirurgia del Royal Veterinary College - Hertfordshire, Regno Unito
- Ex Presidente della British Veterinary Neurological Society
- Dottorato in Neurologia e Neurochirurgia Veterinaria, Università di Gand, Belgio
- Laureato presso l'Università di Gand, Belgio

“

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

Direzione



Dott. Moya García, Sergio

- ◆ Dottorando presso la Cattedra di Chirurgia della Facoltà di Medicina Veterinaria di Cordoba
- ◆ Membro del Royal Collage Veterinary Surgeon (MRCVS)
- ◆ Membro del Gruppo di Endoscopia (GEA) dell'Associazione dei Veterinari Specialisti in Piccoli Animali (GEA-AVEPA), dell'Associazione dei Veterinari Specialisti in Invasione Minima (AEVMI) e del Gruppo di Neurologia dell'AVEPA
- ◆ Membro della sezione Animali di Piccola Taglia dell'Illustre Collegio Ufficiale dei Veterinari di Malaga dal 2014
- ◆ Responsabile della preparazione degli ATV per AVEPA Studi Post-Laurea in Neurologia svolti presso la European School of Veterinary Studies Postgraduate (ESVP) Master in Ricerca Clinica e Terapeutica conseguito presso l'Università di Las Palmas de Gran Canaria
- ◆ Veterinario Specialista in Endoscopia e Chirurgia Mininvasiva proveniente dall'Università dell'Estremadura
- ◆ Direttore del Day Hospital Vetersalud Dr. Moya e responsabile del dipartimento di neurologia dell'ospedale Animal Bluecare
- ◆ Al momento sta conseguendo l'accreditamento in neurologia presso l'AVEPA

Personale docente

Dott. Ródenas González, Sergio

- ◆ Laurea conseguita presso l'Università veterinaria di Cáceres (Uex), con uno stage svolto presso il Dipartimento di Chirurgia della stessa facoltà
- ◆ Dottorato in Neurologia conseguito presso la facoltà di Medicina Veterinaria di Maisons Alfort
- ◆ Seminari educativi svolti presso università americane e centri di riferimento europei nei dipartimenti di Neurologia (Università di Davis in California, Pennsylvania, Guelph (OVC), Animal Health Trust, ecc)
- ◆ Corso Universitario svolto presso l'ECVN e specialista europeo in Neurologia Veterinaria
- ◆ In attività per 2 anni in un centro di riferimento in Inghilterra (SCVS) nel dipartimento di Neurologia e Neurochirurgia
- ◆ Istruttore clinico di Neurologia e Neurochirurgia per un anno presso la Facoltà di Medicina Veterinaria dell'Università di Montreal, in Canada
- ◆ Ha lavorato in Canada come responsabile di Neurologia e Neurochirurgia in due centri di riferimento, continuando a lavorare in Inghilterra per due anni
- ◆ Numerose pubblicazioni nazionali e internazionali e relatore a numerosi congressi internazionali di neurologia e neurochirurgia veterinaria

Dott. Cartagena Albertus, Juan Carlos

- ♦ Veterinario presso la clinica veterinaria dedicata agli animali di Piccola taglia e alle specie esotiche
- ♦ Esperto Veterinario
- ♦ Laurea in Medicina Veterinaria conseguita nel 1987 presso l'Università di Saragozza
- ♦ Dottorato in Oncologia Veterinaria conseguito presso l'Università di Las Palmas de Gran Canaria
- ♦ Membro del Royal College of Veterinary Surgeons di Londra
- ♦ Specialista accreditato in Chirurgia dei tessuti molli presso l'AVEPA
- ♦ Specialista in Oncologia accreditato da AVEPA

Dott. Maeso Ordás, Christian

- ♦ LV. GPcert Neuro. Laurea in Medicina Veterinaria conseguita presso l'Università dell'Estremadura nel 2011
- ♦ Nel 2020 è entrato a far parte del dipartimento di Neurologia dell'Anicura Ars Veterinaria come veterinario clinico
- ♦ Chirurgo veterinario generale per tre anni in diverse cliniche veterinarie a livello nazionale
- ♦ Due stage generali svolti presso gli Ospedali Veterinari Rof Codina di Lugo (Università di Santiago de Compostela) e Ars Veterinaria (Barcellona), rispettivamente nel 2013 e nel 2015
- ♦ Nel 2016 realizza un tirocinio in Neurologia e Neurochirurgia presso l'Ospedale Veterinario Anicura Valencia Sur
- ♦ Specializzando europeo ECVN nel 2017 presso Ars Veterinaria
- ♦ Ha partecipato a numerosi programmi e congressi nazionali e internazionali nella specialità della neurologia
- ♦ Ha pubblicato su riviste e conferenze nazionali e internazionali Ha partecipato a seminari educativi per diversi periodi in vari ospedali veterinarie europei di riferimento (Regno Unito, Italia)
- ♦ È membro di associazioni veterinarie come l'AVEPA e l'ESVN Attualmente si occupa di malattie neuromuscolari, epilessia e neurochirurgia

Dott. Gómez Álvarez, Christian Mauricio

- ♦ Medico Veterinario proveniente dall'Università di La Salle (ULS)
- ♦ Oltre 10 anni di esperienza in Neurologia Clinica
- ♦ Master (MSc) in Fisiologia conseguito presso la UNAL
- ♦ ACVIM-Neurology Course Neuroimaging, Neuropathology and Electrophysiology nel 2020
- ♦ Ohio State University Braincamp Course in Neurologia e Neuroscienze nel 2016
- ♦ Studi Post-Laurea in Neurologia Clinica Avanzata svolti presso la UCASAL, in Argentina
- ♦ Seminario educativo di Neurologia Clinica svolto presso l'Università di Montreal, in Canada

Dott.ssa Mangas Ballester, Teresa

- ♦ Laurea in Medicina Veterinaria conseguita presso l'Università dell'Estremadura nel 2009
- ♦ Dal 2017 lavora come responsabile del Dipartimento di Anestesia dell'Ospedale Veterinario AniCura Valencia Sur
- ♦ Ha lavorato per 3 anni anche come specializzanda presso l'Hospital Clínico Veterinario dell'Università Complutense
- ♦ Nel 2015 ha iniziato a lavorare presso il Centro di Chirurgia Mininvasiva Jesús Usón ricoprendo il ruolo di ricercatrice nell'Unità di Anestesiologia
- ♦ Oltre a insegnare nel Master universitario in endoscopia e chirurgia mininvasiva e nei programmi di anestesia per animali di piccola taglia, ha collaborato a diversi progetti di ricerca.
- ♦ Nel corso della sua carriera professionale, ha partecipato a seminari educativi in alcuni ospedali in Europa e Nord America, prendendo parte a varie pubblicazioni e presentazioni a congressi

04

Struttura e contenuti

Lo sviluppo del piano di studi è stato condotto secondo i criteri di efficacia educativa offerti da TECH. Grazie a un programma completo e specifico si ripasseranno tutte le aree di apprendimento essenziali proposte, acquisendo gradualmente le competenze necessarie per mettere in pratica le conoscenze necessarie. Uno schema di apprendimento molto ben sviluppato che vi permetterà di imparare continuamente, in modo efficiente e secondo le tue esigenze.





“

Un programma didattico strutturato in unità ben sviluppate, orientato a un apprendimento compatibile con il tuo stile di vita professionale”

Modulo 1. Disturbi dei nervi cranici, sindrome vestibolare ed epilessia canina e felina Disordine dei movimenti involontari

- 1.1. Neuro-oftalmologia
 - 1.1.1. Anatomia
 - 1.1.2. Esame clinico e test
- 1.2. Alterazioni in NC III, IV e VI
 - 1.2.1. Anatomia
 - 1.2.2. Esame clinico e test
- 1.3. Disturbi della masticazione e della deglutizione
 - 1.3.1. Anatomia dei nervi cranici coinvolti
 - 1.3.2. Esame clinico e test
- 1.4. Paralisi laringea e del megaesofago
 - 1.4.1. Anatomia dei nervi cranici coinvolti
 - 1.4.2. Esame fisico e test
- 1.5. Paralisi facciale
 - 1.5.1. Anatomia e funzione del nervo facciale
 - 1.5.2. Esame fisico e test
 - 1.5.3. Cause della paralisi facciale
- 1.6. Sindrome vestibolare I
 - 1.6.1. Anatomia del sistema vestibolare
 - 1.6.2. Cause della sindrome vestibolare periferica
 - 1.6.3. Cause della sindrome vestibolare centrale
- 1.7. Sindrome vestibolare II
 - 1.7.1. Diagnosi
 - 1.7.2. Trattamento
- 1.8. Epilessia canina
 - 1.8.1. Eziologia e Fisiopatologia
 - 1.8.2. Classificazione
 - 1.8.3. Trattamento
- 1.9. Epilessia felina
 - 1.9.1. Eziologia e Fisiopatologia
 - 1.9.2. Classificazione
 - 1.9.3. Trattamento
- 1.10. Disturbi del movimento involontario
 - 1.10.1. Eziologia e classificazione
 - 1.10.2. Trattamento

Modulo 2. Sindromi Importanti e Trattamenti Specifici

- 2.1. Sindrome da disfunzione cognitiva
 - 2.1.1. Segni clinici
 - 2.1.2. Diagnosi, trattamento e prognosi
- 2.2. Sindrome di Horner
 - 2.2.1. Anatomia e tratti del nervo simpatico
 - 2.2.2. Test funzionali
 - 2.2.3. Cause e diagnosi
 - 2.2.4. Trattamento
- 2.3. Sindrome della cauda equina
 - 2.3.1. Esame neurologico e segni clinici
 - 2.3.2. Esami diagnostici
 - 2.3.3. Cause principali
 - 2.3.3.1. Stenosi degenerativa lombosacrale e stenosi foraminale
 - 2.3.3.2. Neoplasie
 - 2.3.3.3. Vascolari
 - 2.3.3.4. Spondilite discale ed empiema
- 2.4. Alterazioni della minzione
 - 2.4.1. Anatomia e fisiologia della minzione
 - 2.4.2. Alterazioni della minzione
- 2.5. Immunoneurologia
 - 2.5.1. Aspetti importanti
 - 2.5.2. Principali patologie, diagnosi e trattamenti
- 2.6. Terapie alternative per i pazienti neurologici
 - 2.6.1. Nuove tendenze
 - 2.6.2. Trattamenti e applicazioni
- 2.7. Antibioterapia per pazienti neurologici
 - 2.7.1. Farmacodinamica. Barriera emato-encefalica
 - 2.7.2. Antibiotici più usati. Tipi e Indicazioni
 - 2.7.3. Protocollo d'uso
- 2.8. Uso dei corticosteroidi in neurologia veterinaria
 - 2.8.1. Uso nelle malattie del midollo spinale
 - 2.8.2. Uso nelle malattie encefaliche
 - 2.8.3. Uso nelle malattie del sistema neuromuscolare

- 2.9. Trattamento oncologico del sistema nervoso I. Chemioterapia
 - 2.9.1. Principali agenti chemioterapici
 - 2.9.2. Indicazioni e protocolli
- 2.10. Trattamenti oncologici del sistema nervoso II. Radioterapia
 - 2.10.1. Principi di base della radioterapia
 - 2.10.2. Indicazioni principali della radioterapia

Modulo 3. Emergenze neurologiche

- 3.1. Anestesia e gestione dei pazienti con emergenze neurologiche
 - 3.1.1. Principi attivi utilizzati nelle procedure di anestesia d'emergenza
 - 3.1.2. Monitoraggio
- 3.2. Trauma cranico-encefalico I
 - 3.2.1. Anamnesi
 - 3.2.2. Fisiopatologia
 - 3.2.3. Scala di Glasgow
- 3.3. Trauma cranico-encefalico II
 - 3.3.1. Livelli d'azione del trattamento
 - 3.3.2. Intervento
- 3.4. Trauma spinale I
 - 3.4.1. Cause
 - 3.4.2. Fisiopatologia
- 3.5. Trauma spinale II
 - 3.5.1. Diagnosi
 - 3.5.2. Trattamento
- 3.6. Cluster e stato epilettico
 - 3.6.1. Fisiopatologia e cause
 - 3.6.2. Trattamento e stabilizzazione
- 3.7. Neurotossicità del SNC
 - 3.7.1. Principali tossine che colpiscono il sistema nervoso
 - 3.7.2. Misure da adottare in caso di avvelenamento

- 3.8. Emergenze metaboliche
 - 3.8.1. Ipoglicemia
 - 3.8.2. Crisi uremica
 - 3.8.3. Encefalopatia epatica
- 3.9. Tetano e botulismo
 - 3.9.1. Tetano
 - 3.9.2. Botulismo
- 3.10. Intolleranza all'esercizio e collasso
 - 3.10.1. Algoritmo diagnostico
 - 3.10.2. Gestione e trattamento



Imparerai acquisendo numerose conoscenze, grazie a uno studio dettagliato che affronterà tutti i punti chiave di cui hai bisogno per rimanere aggiornato in neurologia per gli animali di piccola taglia"

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 Gérvas, 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.

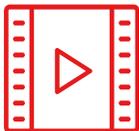
Il Relearning ti permetterà di apprendere con meno sforzo e più performance, impegnandoti maggiormente nella tua specializzazione, sviluppando uno spirito critico, difendendo gli argomenti e contrastando le opinioni: un'equazione diretta al successo.

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.

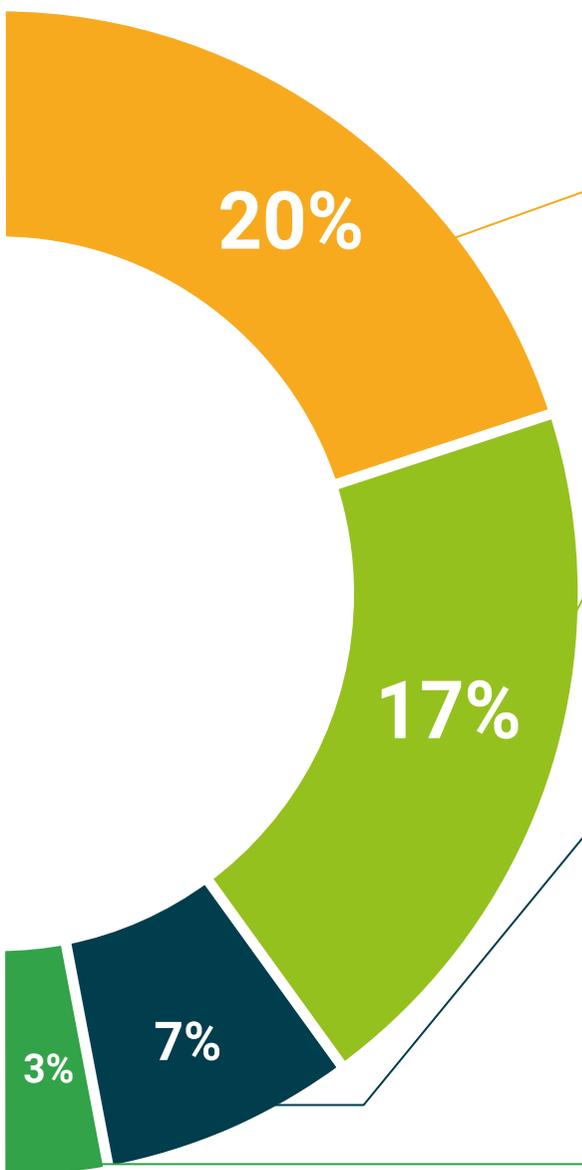
Questo esclusivo sistema di specializzazione per la presentazione di contenuti multimediali è stato premiato da Microsoft come "Caso di successo in Europa".



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



“

Includi tra i tuoi studi un Esperto Universitario in Emergenze Neurologiche, Sindromi e Trattamenti negli Animali di Piccola Taglia: un valore aggiunto per qualsiasi specialista del settore”

Questo **Esperto Universitario in Emergenze Neurologiche, Sindromi e Trattamenti 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 **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 Emergenze Neurologiche, Sindromi e Trattamenti negli Animali di Piccola Taglia**

N. di 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
formazione online
sviluppo istituzioni
classe virtuale lingu

tech università
tecnologica

Esperto Universitario
Emergenze Neurologiche,
Sindromi e Trattamenti
negli Animali di Piccola
Taglia

Modalità: Online

Durata: 6 mesi

Titolo: TECH Università Tecnologica

Ore teoriche: 450 O.

Esperto Universitario
Emergenze Neurologiche,
Sindromi e Trattamenti negli
Animali di Piccola Taglia

