

Master Privato

Neurologia degli Animali di Piccola Taglia





Master Privato Neurologia degli Animali di Piccola Taglia

- » Modalità: online
- » Durata: 12 mesi
- » Titolo: TECH Università Tecnologica
- » Dedizione: 16 ore/settimana
- » Orario: a scelta
- » Esami: online

Accesso al sito web: www.techitute.com/it/veterinaria/master/master-neurologia-animali-piccola-taglia

Indice

01

Presentazione

pag. 4

02

Obiettivi

pag. 8

03

Competenze

pag. 14

04

Direzione del corso

pag. 18

05

Struttura e contenuti

pag. 26

06

Metodologia

pag. 36

07

Titolo

pag. 44

01

Presentazione

Chiunque possieda un animale domestico esige professionisti sempre più preparati e specializzati in grado di fornire una consulenza corretta sulle diverse patologie che possono presentarsi all'interno di una clinica veterinaria. Nel campo della Neurologia degli Animali di Piccola Taglia, è attualmente possibile svolgere un intervento sostenuto da progressi scientifici e tecnologici. Questo ha permesso di migliorare notevolmente la qualità dell'assistenza in questo settore così complesso. In questo eccellente programma forniamo agli studenti le conoscenze più recenti e significative, con uno studio intensivo e guidato da specialisti in Neurologia e Diagnostica per Immagini in ambito veterinario, in modo da permettere agli studenti di acquisire le competenze di un professionista di alto livello.





“

Ottieni le competenze necessarie per svolgere un'accurata visita neurologica ai tuoi pazienti, imparando a sviluppare la diagnosi differenziale e a prescrivere gli esami più appropriati per ogni caso"

La Neurologia degli Animali di Piccola Taglia ha conosciuto nell'ultimo decennio un forte incremento tra i veterinari specializzati in questa disciplina.

Gran parte di questo interesse si deve alle nuove tecnologie, come la TAC e la risonanza magnetica, sempre più presenti all'interno di centri e ospedali veterinari, il che consente una diagnosi più accurata e uno studio più approfondito delle diverse patologie.

Il Master Privato in Neurologia degli Animali di Piccola Taglia è strutturato in moduli per facilitare lo studio approfondito di tutti gli aspetti della neurologia clinica: l'anatomia e la fisiologia del sistema nervoso, la localizzazione della lesione, le diverse patologie più comuni in ciascuna regione anatomica, i test diagnostici e la loro interpretazione, oltre al trattamento e alla relativa prognosi di ciascuna malattia.

Questo Master Privato pone particolare enfasi sulla capacità di applicare i concetti teorici alla pratica del professionista, fornendogli la possibilità di affrontare ogni caso clinico avvalendosi delle conoscenze personali e dell'esperienza dei docenti. Tutto ciò seguendo sempre e comunque un punto di vista scientifico: quello della Medicina Basata sull'Evidenza.

Il programma è pensato per i veterinari che desiderano specializzarsi in Neurologia degli Animali di Piccola Taglia e per i professionisti che si dedicano a questa disciplina e vogliono consolidare e ampliare le proprie conoscenze.

Questo **Master Privato in Neurologia degli Animali di Piccola Taglia** possiede il programma scientifico 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 sostegno e sinergie educative: domande all'esperto, 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
- ◆ Archivi di documentazione complementare sempre disponibili, anche dopo il completamento del corso



Uno studio che comprende la conoscenza dell'anatomia e della fisiologia del sistema nervoso, del cervello o del midollo spinale"

“

Grazie al contributo reale di specialisti in Neurologia degli Animali di Piccola Taglia che apportano una visione realistica e pratica dell'intervento veterinario settore"

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 nozioni sono presentate mediante contenuti multimediali di alta qualità, analisi di casi clinici redatti dai docenti, masterclass e video tecnici che permettono di condividere conoscenze ed esperienze, di mantenere e aggiornare il livello didattico degli iscritti, di creare protocolli d'azione e di divulgare i più importanti sviluppi della medicina d'urgenza nei piccoli animali.

Il personale docente di TECH è composto da professionisti provenienti da diversi ambiti legati a questa specialità. In questo modo ci assicuriamo di fornirti l'obiettivo di aggiornamento educativo che ci prefiggiamo. Un personale docente multidisciplinare composto da professionisti esperti in diversi ambiti, i quali trasmetteranno le loro conoscenze teoriche in maniera efficace, ma forniranno soprattutto quelle pratiche derivate dalla loro esperienza: uno dei punti di forza che contraddistingue questo Master Privato.

Con un'impostazione metodologica basata su tecniche didattiche comprovate, questo Master Privato di alta qualità è pensato per permetterti di apprendere in modo dinamico ed efficace.

Grazie al supporto dei più efficienti sistemi audiovisivi, questo programma si propone di farti acquisire non solo le conoscenze, ma anche le capacità lavorative necessarie in questo settore.



02 Obiettivi

Questo Master Privato 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.





“

L'obiettivo finale del programma è quello di migliorare la tua capacità di intervento concreto incorporando le informazioni più attuali del settore, con un apprendimento realistico ed efficace che ti permetta di crescere come professionista”



Obiettivi generali

- ♦ Esaminare lo sviluppo embrionale del sistema nervoso nelle sue diverse fasi e i meccanismi coinvolti nella sua costituzione
- ♦ Determinare in modo esauriente le diverse regioni del sistema nervoso centrale, del sistema nervoso periferico e dell'apparato muscolo-scheletrico
- ♦ Analizzare la fisiologia e il meccanismo di funzionamento del sistema nervoso centrale
- ♦ Identificare le diverse strutture vascolari di importanza clinica per individuare possibili patologie vascolari e comprendere queste ultime nelle procedure chirurgiche
- ♦ Effettuare una corretta anamnesi e raccolta dati
- ♦ Determinare le fasi dell'esame neurologico e la sua corretta esecuzione
- ♦ Identificare i segni clinici caratteristici a seconda della sede della lesione
- ♦ Definire l'elenco dei problemi in base al decorso del paziente, alla storia clinica e alla disamina
- ♦ Identificare i diversi test di laboratorio più comuni
- ♦ Compilare le indicazioni, lo svolgimento e l'interpretazione di test di imaging avanzati
- ♦ Sviluppare i principi dell'elettrofisiologia, i diversi test e la loro interpretazione
- ♦ Determinare la corretta esecuzione di biopsie muscolari e nervose
- ♦ Strutturare i diversi protocolli anestetici in neurochirurgia
- ♦ Identificare le diverse patologie che richiedono un intervento chirurgico e la relativa tecnica
- ♦ Proporre la gestione analgesica appropriata per ogni caso



- ♦ Definire i fondamenti della riabilitazione, le sue applicazioni e le tecniche più appropriate per ogni caso
 - ♦ Identificare i segni clinici comuni che interessano il cervello
 - ♦ Analizzare le malattie infiammatorie e vascolari, le diverse malattie legate ad agenti tossici, traumatici e metabolici
 - ♦ Compilare e classificare le neoplasie cerebrali più comuni
 - ♦ Rafforzare i concetti di localizzazione e di segni clinici caratteristici delle mielopatie
 - ♦ Definire e presentare le diverse eziologie delle mielopatie
 - ♦ Gestire e trattare i diversi tipi di ernia del disco
 - ♦ Analizzare i diversi esami diagnostici richiesti e interpretarli per le diverse cause di patologie del midollo spinale
 - ♦ Definire e classificare le diverse malattie neuromuscolari
 - ♦ Sviluppare i diversi test diagnostici e saperli interpretare
 - ♦ Sviluppare i diversi trattamenti per le malattie neuromuscolari
 - ♦ Presentare i segni clinici caratteristici per una corretta neurolocalizzazione
 - ♦ 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 neuroftalmologia
 - ♦ Esaminare le sindromi più importanti della neurologia dei piccoli animali
 - ♦ 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



Ottieni conoscenze sempre più richieste dai professionisti del settore veterinario, che ti permetteranno di essere più competitivo sul mercato del lavoro"



Obiettivi specifici

Modulo 1. Embriologia, Anatomia, Fisiologia del Sistema Nervoso

- ♦ Identificare le diverse fasi dello sviluppo embrionale del sistema nervoso
- ♦ Presentare, in modo chiaro e conciso, l'anatomia e la fisiologia del cervello e l'anatomia e la fisiologia del midollo spinale
- ♦ Sviluppare i meccanismi di trasmissione degli impulsi nervosi
- ♦ Identificare le diverse ossa e articolazioni che proteggono il cervello e il midollo spinale
- ♦ Esaminare le caratteristiche del flusso arterioso e venoso al cervello e al midollo spinale

Modulo 2. Esame neurologico e neurolocalizzazione

- ♦ Formulare le fasi da seguire per una corretta valutazione neurologica
- ♦ Analizzare le diverse diagnosi differenziali a seconda dei casi
- ♦ Identificare i segni clinici caratteristici di una lesione del prosencefalo, del tronco encefalico e del cervelletto
- ♦ Identificare i segni clinici caratteristici delle lesioni ai vari segmenti del midollo spinale e del coinvolgimento del sistema nervoso periferico

Modulo 3. Esami diagnostici

- ♦ Interpretare i vari parametri degli esami del sangue e del LCR che rivelano un valore clinico
- ♦ Strutturare la corretta esecuzione e interpretazione di mielografie, TAC e risonanze magnetiche
- ♦ Spiegare i diversi test elettrofisiologici e interpretarli
- ♦ Illustrare l'esecuzione della biopsia muscolare e nervosa e saperla interpretare
- ♦ Identificare i diversi test genetici nei cani e nei gatti

Modulo 4. Anestesia, analgesia. Neurochirurgia

- ♦ Definire i tipi e i protocolli per le diverse procedure in neurochirurgia
- ♦ Determinare i tipi e le indicazioni per l'analgesia nei pazienti neurologici
- ♦ Esaminare i principi di base della neurochirurgia
- ♦ Affrontare le tecniche necessarie per eseguire interventi chirurgici per ernia del disco, fratture vertebrali e dislocazioni
- ♦ Presentare e discutere i concetti e le tecniche della chirurgia intracranica e della chirurgia oncologica
- ♦ Definire un corretto piano di fisioterapia per i pazienti neurologici

Modulo 5. Patologie dell'Encefalo

- ♦ Definire, sviluppare e classificare gli episodi vascolari che colpiscono l'encefalo
- ♦ Esaminare le diverse patologie infiammatorie e infettive che colpiscono l'encefalo
- ♦ Analizzare e classificare le neoplasie encefaliche
- ♦ Identificare le diverse malattie metaboliche e degenerative dell'encefalo
- ♦ Presentare le anomalie congenite e identificarle
- ♦ Strutturare e definire le malattie tossiche

Modulo 6. Patologie del midollo spinale

- ♦ Determinare le modalità di gestione delle diverse terapie per le varie patologie del midollo spinale
- ♦ Sviluppare malattie vascolari, infiammatorie e infettive del midollo spinale
- ♦ Delineare la gestione dei traumi spinali
- ♦ Analizzare le malattie metaboliche e degenerative del midollo spinale
- ♦ Identificare i diversi tipi di ernia del disco e la loro gestione
- ♦ Esaminare le anomalie congenite che colpiscono il midollo spinale, la patogenesi e il trattamento della spondilomielopatia cervicale caudale e della dislocazione atlantoassiale

Modulo 7. Malattie Neuromuscolari

- ♦ Specificare i principi di base e la classificazione delle malattie neuromuscolari
- ♦ Definire i meccanismi di generazione e trasmissione degli impulsi nervosi
- ♦ Descrivere i tipi, la diagnosi e il trattamento delle diverse neuropatie, polineuropatie e miopatie
- ♦ Esaminare i tipi di malattie della giunzione neuromuscolare
- ♦ Analizzare la miastemia gravis come entità clinica di rilievo nella pratica neurologica
- ♦ Stabilire le diverse prognosi delle malattie neuromuscolari

Modulo 8. Disturbi dei nervi cranici, sindrome vestibolare ed epilessia canina e felina Movimenti di disturbo involontari

- ♦ Identificare i disturbi dei nervi cranici
- ♦ Sviluppare 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 9. 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 10. 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

Competenze

Questo Master Privato in Neurologia degli Animali di Piccola Taglia è stato pensato come studio estremamente professionalizzante per il medico veterinario. L'obiettivo principale di questo Master Privato è quello di preparare professionisti altamente qualificati in grado di affrontare i casi neurologici che si presentano nella pratica clinica quotidiana, facendo un uso appropriato delle più recenti risorse tecnologiche, chirurgiche e terapeutiche disponibili.





“

Potrai portare a termine il tuo percorso di apprendimento acquisendo dimestichezza nelle tecniche e nei protocolli più innovativi ed efficaci che riguardano la diagnosi e l'approccio verso le patologie neurologiche degli animali di piccola taglia"



Competenze generali

- ♦ Eseguire un esame neurologico completo degli animali di piccola taglia
- ♦ Individuare la possibile lesione neurologica
- ♦ Effettuare la diagnosi differenziale
- ♦ Pianificare i test pertinenti
- ♦ Stabilire i trattamenti corrispondenti per ogni patologia o caso
- ♦ Definire la prognosi
- ♦ Lavorare in centri specializzati in Neurologia degli animali di piccola taglia
- ♦ Sviluppare un approccio metodico secondo la medicina basata sull'evidenza
- ♦ Ottimizzare lo svolgimento dell'intervento in Neurologia degli animali di piccola taglia

“

*Una specializzazione unica che ti
permetterà di acquisire una preparazione
superiore per svilupparti in questo campo”*





Competenze specifiche

- ◆ Riconoscere l'embriologia, l'anatomia e la fisiologia del sistema nervoso degli animali di piccola taglia
- ◆ Saper eseguire un esame neurologico completo e localizzare la lesione esistente nel paziente
- ◆ Programmare esami diagnostici appropriati
- ◆ Padroneggiare i diversi tipi di anestesia applicabili a ciascun caso
- ◆ Lavorare con l'analgesia secondo le più recenti raccomandazioni internazionali
- ◆ Intervenire in neurochirurgia
- ◆ Conoscere le patologie dell'encefalo
- ◆ Diagnosticare le patologie del midollo spinale
- ◆ Diagnosticare le malattie neuromuscolari
- ◆ Prescrivere il trattamento appropriato per ogni caso
- ◆ Identificare eventuali disordini dei nervi cranici
- ◆ Affrontare la sindrome vestibolare canina e felina
- ◆ Trattare l'epilessia canina e felina
- ◆ Trattare i disturbi del movimento
- ◆ Affrontare in modo rapido ed efficiente le emergenze neurologiche negli animali di piccola taglia

04

Direzione del corso

Come parte del concetto di qualità totale del nostro programma, TECH è fiera 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.



“

Questo eccezionale Master Privato in Neurologia degli Animali di Piccola Taglia è stato pensato come il compendio più completo di conoscenze, tecniche e tecnologie moderne del settore, per offrire al professionista il massimo della competenza"

Director Invitado Internacional

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 Piccoli Animali dell'Illustre Collegio Ufficiale dei Veterinari di Malaga dal 2014
- ◆ Responsabile della preparazione degli ATV per AVEPA Specializzazione in Neurologia presso la European School of Veterinary Studies Postgraduate (ESVP) Master in Ricerca Clinica e Terapeutica presso l'Università di Las Palmas de Gran Canaria
- ◆ Laurea privata di veterinaria con specializzazione in endoscopia e chirurgia mini-invasiva presso l'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 presso l'Università Veterinaria di Cáceres (Uex), con uno stage presso il Dipartimento di Chirurgia della stessa facoltà
- ♦ Dottorato in Neurologia presso la Facoltà di Veterinaria di Maisons Alfort
- ♦ Soggiorni di studio presso università americane e centri di riferimento europei nei dipartimenti di neurologia (Università di Davis in California, Pennsylvania, Guelph (OVC), Animal Health Trust, ecc)
- ♦ Laurea presso l'ECVN e specialista europeo in Neurologia Veterinaria
- ♦ 2 anni in un centro di riferimento in Inghilterra (SCVS) nel reparto di Neurologia e Neurochirurgia
- ♦ Istruttore clinico di Neurologia e Neurochirurgia per un anno presso la Facoltà di Medicina Veterinaria dell'Università di Montreal (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 clinico presso la clinica veterinaria dedicata ai piccoli animali e alle specie esotiche
- ♦ Esperto veterinario
- ♦ Laurea in Medicina Veterinaria conseguita nel 1987 presso l'Università di Saragozza
- ♦ Dottorato in Oncologia Veterinaria 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

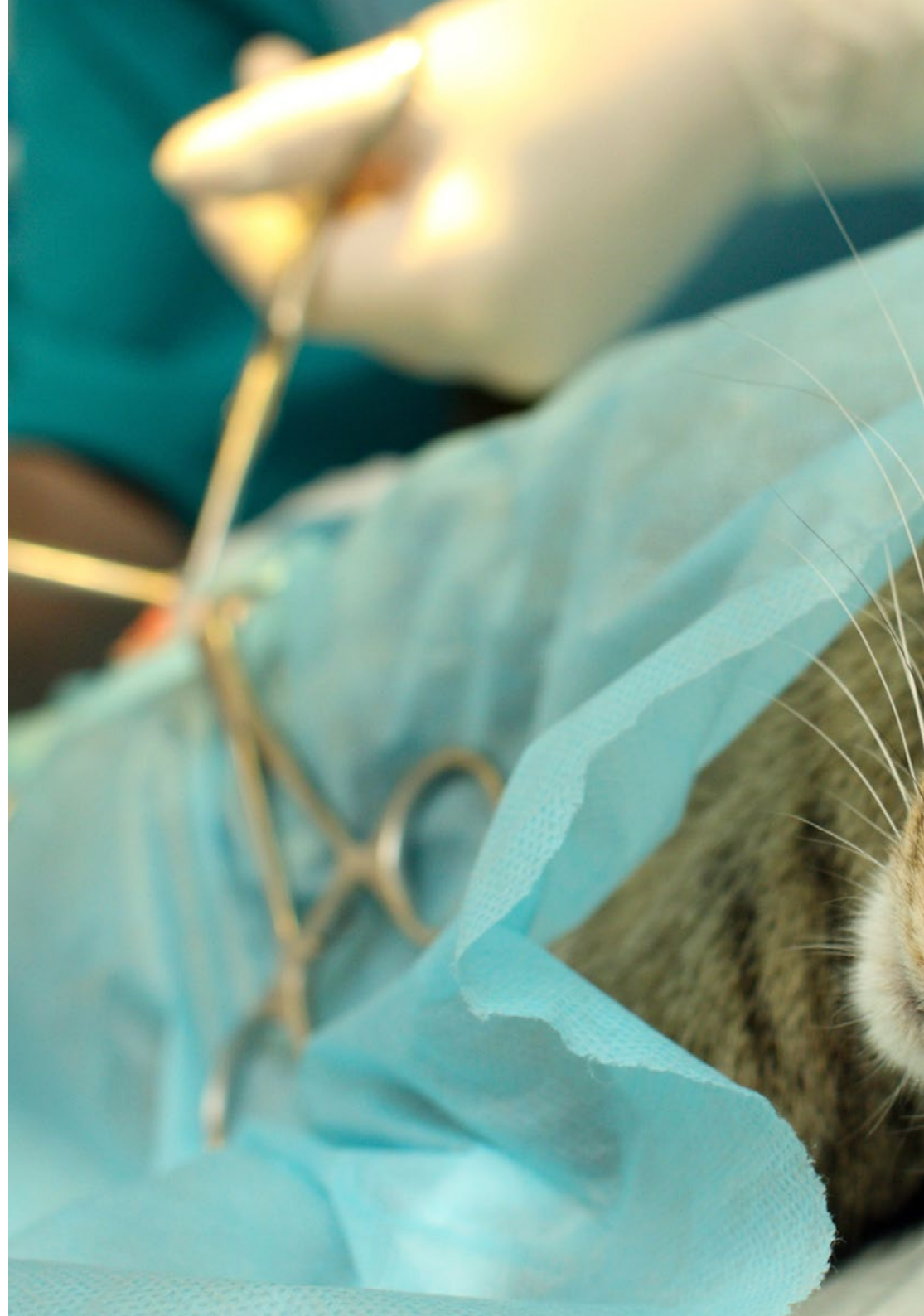
- ♦ LV. GPcert Neuro. Laurea in Medicina Veterinaria presso l'Università di Extremadura (2011)
- ♦ Nel 2020 è entrato a far parte del dipartimento di Neurologia dell'Anicura Ars Veterinaria come veterinario clinico
- ♦ Chirurgo veterinario generale per tre anni in diverse cliniche veterinarie a livello nazionale
- ♦ Due stage generali 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 corsi e congressi nazionali e internazionali nella specialità della neurologia
- ♦ Ha pubblicato su riviste e conferenze nazionali e internazionali Ha soggiornato per diversi periodi in vari ospedali veterinari 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 presso Università di La Salle (ULS)
- ♦ Oltre 10 anni di esperienza in Neurologia Clinica
- ♦ Magister (MSc) in Fisiologia UNAL
- ♦ ACVIM-Neurology Course Neuroimaging, Neuropathology and Electrophysiology nel 2020
- ♦ Ohio State University Braincamp Course in Neurologia e Neuroscienze nel 2016
- ♦ Specializzazione in Neurologia Clinica Avanzata, UCASAL, Argentina
- ♦ Stage di Neurologia Clinica, Università di Montreal, Canada

Dott.ssa Mangas Ballester, Teresa

- ♦ Laurea in Medicina Veterinaria presso l'Università di Extremadura nel 2009
- ♦ Dal 2017 lavora come responsabile del Dipartimento di Anestesia dell'Ospedale Veterinario AniCura Valencia Sur
- ♦ Successivamente, ha lavorato come specializzanda presso l'Hospital Clínico Veterinario dell'Università Complutense per 3 anni
- ♦ Nel 2015 ha iniziato a lavorare presso il Centro di Chirurgia Mininvasiva Jesús Usón come ricercatrice nell'Unità di Anestesiologia Oltre a insegnare nel Master universitario in endoscopia e chirurgia mini-invasiva nei piccoli animali e nei corsi di anestesia dei piccoli animali, ha collaborato a diversi progetti di ricerca.
- ♦ Nel corso della sua carriera professionale, ha soggiornato per dei periodi in alcuni ospedali in Europa e Nord America, prendendo parte a varie pubblicazioni e presentazioni a congressi





Dott. Luque Garrido, Jorge Antonio

- ◆ Veterinario Titolare e coproprietario della Clínicas Vetersalud El Dogo Azul Marbella
- ◆ Laurea in Agopuntura e Medicina Tradizionale Cinese presso l'IVAS di Barcellona
- ◆ Corsi di perfezionamento in Riabilitazione e Fisioterapia presso FORVET (Madrid)
- ◆ Certificato in Riabilitazione e Fisioterapia presso l'ESAVS di Vienna (Austria)
- ◆ Certificato in chiropratica presso l'AIQA di Malaga
- ◆ Specialista in Medicina Veterinaria dello Sport presso CRI Zurigo (Svizzera)
- ◆ Direttore medico del centro di riabilitazione veterinaria Rehavet Sport
- ◆ Professore collaboratore del Master in Fisioterapia e Riabilitazione dell'UCM dal 2012 al 2020
- ◆ Professore collaboratore nei corsi di riabilitazione per veterinari del FORVET
- ◆ Insegnante collaboratore nei corsi di laurea in agopuntura dell'IVAS
- ◆ Relatore in vari congressi, conferenze e seminari di specialità dell'AVEPA, dedicati alla riabilitazione e alla medicina dello sport, a livello nazionale e internazionale
- ◆ Membro di ISDVMA, VEPR, IVAS, AVEPA, AMVEAC, AARV

“

Disporrai di un eccezionale personale docente, composto da specialisti di livello europeo in diverse aree di competenza: un'occasione unica da non perdere”

05

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 dettagliato e completo, lo studente affronterà tutte le tematiche essenziali proposte, acquisendo gradualmente le competenze necessarie e mettendo in pratica le conoscenze acquisite. Uno schema di apprendimento ben sviluppato che ti permetterà di imparare in modo costante, efficiente e in base alle tue necessità.





“

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

Modulo 1. Embriologia, Anatomia, Fisiologia del Sistema Nervoso

- 1.1. Embriologia del sistema nervoso
 - 1.1.1. Embriologia dell'encefalo
 - 1.1.2. Embriologia del midollo spinale
- 1.2. Anatomia di base e funzionale dell'encefalo
 - 1.2.1. Anatomia del prosencefalo
 - 1.2.2. Anatomia del tronco encefalico
 - 1.2.3. Anatomia del cervelletto
- 1.3. Anatomia di base e funzionale del midollo spinale
 - 1.3.1. Anatomia del midollo spinale
 - 1.3.2. Principali linee del midollo spinale
- 1.4. Anatomia dei nervi periferici I
 - 1.4.1. Nervi cranici
 - 1.4.2. Nervi spinali
- 1.5. Anatomia dei nervi periferici II
 - 1.5.1. Sistema nervoso autonomo: simpatico e parasimpatico
- 1.6. Anatomia dei nervi periferici III
 - 1.6.1. Sistema nervoso simpatico
 - 1.6.2. Sistema nervoso parasimpatico
- 1.7. Anatomia e fisiologia dell'unità motoria
 - 1.7.1. Anatomia
 - 1.7.2. Fisiologia
- 1.8. Anatomia vascolare dell'encefalo
 - 1.8.1. Irrigazione arteriosa
 - 1.8.2. Irrigazione venosa
- 1.9. Anatomia vascolare del midollo spinale
 - 1.9.1. Irrigazione arteriosa
 - 1.9.2. Irrigazione venosa
- 1.10. Sistema scheletrico
 - 1.10.1. Ossa craniche, articolazioni e vie di uscita dei nervi cranici
 - 1.10.2. Vertebre, articolazioni e dischi intervertebrali



Modulo 2. Esame neurologico e neurolocalizzazione

- 2.1. Panoramica e anamnesi
 - 2.1.1. Strumenti necessari per un esame neurologico corretto
 - 2.1.2. Storia clinica. L'importanza di una corretta anamnesi
 - 2.1.3. Elenco dei problemi
- 2.2. Esame neurologico Parte I
 - 2.2.1. Stato mentale
 - 2.2.2. Deambulazione
 - 2.2.3. Postura
- 2.3. Esame neurologico Parte II
 - 2.3.1. Nervi cranici
 - 2.3.2. Reazioni posturali
 - 2.3.3. Riflessi del midollo spinale
 - 2.3.4. Sensibilità
- 2.4. Segni clinici associati a una lesione del prosencefalo
 - 2.4.1. Cecità con assenza di risposta al pericolo
 - 2.4.2. Deficit sensoriale del viso
 - 2.4.3. Deficit di reazione posturale
 - 2.4.4. Alterazioni del comportamento o dello stato mentale
 - 2.4.5. Crisi cerebrali/convulsioni
 - 2.4.6. Deambulazione e movimento in tondo
 - 2.4.7. Torsione della testa
 - 2.4.8. *Head Preassing*
 - 2.4.9. Rigidità di decerebrazione
- 2.5. Segni clinici associati a lesioni del tronco encefalico
 - 2.5.1. Deficit dei nervi cranici da III a XII
 - 2.5.2. Deficit di reazione posturale
 - 2.5.3. Alterazioni dello stato mentale
 - 2.5.4. Alterazioni cardiorespiratorie
 - 2.5.5. Narcolessia/cataplessia
 - 2.5.6. Anomalie del movimento oculare
 - 2.5.7. Disturbi del sistema vestibolare centrale (metencefalo)

- 2.6. Segni clinici associati al cervelletto
 - 2.6.1. Atassia e aumento della base di sostegno
 - 2.6.2. Dismetria
 - 2.6.3. Tremori di intenzione
 - 2.6.4. Nistagmo
 - 2.6.5. Deficit o mancata risposta al pericolo
 - 2.6.6. Rigidità di decerebrazione
- 2.7. Segni clinici associati al midollo spinale
 - 2.7.1. Lesione del segmento midollare C1-C5
 - 2.7.2. Lesione del segmento midollare C6-T2
 - 2.7.3. Lesione del segmento midollare T3-L3
 - 2.7.4. Lesione del segmento midollare L4-S3
- 2.8. Segni clinici associati alle neuropatie
 - 2.8.1. Segni clinici comuni
 - 2.8.2. Segni clinici in base alle diverse neuropatie
- 2.9. Segni clinici associati alla giunzione neuromuscolare
 - 2.9.1. Segni clinici comuni
 - 2.8.2. Segni clinici in base alle diverse neuropatie
- 2.10. Segni clinici associati alle miopatie
 - 2.10.1. Segni clinici comuni
 - 2.10.2. Segni clinici in base alle diverse neuropatie

Modulo 3. Esami diagnostici

- 3.1. Esami del sangue in laboratorio
 - 3.1.1. Alterazioni del numero di cellule responsabili di condizioni neurologiche
 - 3.1.2. Alterazioni biochimiche responsabili delle condizioni neurologiche
 - 3.1.3. Alterazioni ormonali responsabili di patologie neurologiche
 - 3.1.4. Sierologia e test rapidi
- 3.2. Radiografia
 - 3.2.1. Indicazioni
 - 3.2.2. Posizionamento del paziente per valutare le anomalie strutturali del cranio e della testa

- 3.3. Mielografia
 - 3.3.1. Indicazioni
 - 3.3.2. Come eseguire una mielografia corretta?
 - 3.3.3. Interpretazione
- 3.4. Tomografia assiale computerizzata
 - 3.4.1. TAC dell'encefalo
 - 3.4.2. TAC della colonna
- 3.5. Risonanza magnetica nucleare
 - 3.5.1. Sequenze
 - 3.5.2. RMN dell'encefalo
 - 3.5.3. RMN della colonna
- 3.6. Elettrofisiologia I
 - 3.6.1. Elettromiografia
 - 3.6.2. Velocità di deambulazione motoria
 - 3.6.3. Velocità di deambulazione legata ai sensi
- 3.7. Elettrofisiologia II
 - 3.7.1. Analisi delle onde F
 - 3.7.2. Potenziali del Cordone Dorsale
- 3.8. Stimolazione ripetitiva
 - 3.8.1. BAER
 - 3.8.2. Biopsia di muscoli, nervi e SNC
 - 3.8.2.1. Biopsia muscolare
 - 3.8.2.2. Biopsia del nervo
 - 3.8.2.3. Biopsia del SNC
- 3.9. Test genetici
 - 3.9.1. Tipi di test genetici nei cani
 - 3.9.2. Tipi di test genetici nei gatti
- 3.10. Analisi del CSF
 - 3.10.1. Estrazione
 - 3.10.2. Camera di controllo
 - 3.10.3. Tipi di pleocitosi, citologia
 - 3.10.4. Livelli proteici

Modulo 4. Anestesia, analgesia. Neurochirurgia

- 4.1. Anestesia nei pazienti neurologici
 - 4.1.1. Tipi di agenti anestetici
 - 4.1.2. Protocolli delle diverse procedure
- 4.2. Analgesia nei pazienti neurologici
 - 4.2.1. Tipologie
 - 4.2.2. Indicazioni
- 4.3. Neurochirurgia
 - 4.3.1. Preparazione del paziente
 - 4.3.2. Materiale
- 4.4. Ernia del disco cervicale
 - 4.4.1. Approccio e tecnica chirurgica
- 4.5. Ernia del disco toracolombare
 - 4.5.1. Approccio e tecniche chirurgiche
- 4.6. Dislocazione atlantoassiale e spondilomiopatia cervicale caudale
 - 4.6.1. Dislocazione atlantoassiale. Approccio e tecnica chirurgica
 - 4.6.2. Spondilomiopatia cervicale caudale. Approccio e tecnica chirurgica
- 4.7. Fratture, dislocazioni vertebrali, diverticoli e malformazioni vertebrali
 - 4.7.1. Fratture vertebrali, approccio chirurgico e soluzione
 - 4.7.2. Dislocazioni vertebrali, approccio chirurgico e soluzione
 - 4.7.3. Diverticolo aracnoideo, approccio chirurgico e soluzione
 - 4.7.4. Malformazioni vertebrali, tipi e gestione medica
- 4.8. Principi di chirurgia intracranica
 - 4.8.1. Indicazioni
 - 4.8.2. Approccio
 - 4.8.3. Tecnica chirurgica
- 4.9. Chirurgia delle neoplasie spinali e intracraniche
 - 4.9.1. Approccio
 - 4.9.2. Tecnica chirurgica
- 4.10. Riabilitazione
 - 4.10.1. Applicazione pratica nei pazienti neurologici
 - 4.10.2. Kinesiterapia
 - 4.10.3. Laserterapia
 - 4.10.4. Idroterapia
 - 4.10.5. Elettrostimolazione

Modulo 5. Patologie dell'Encefalo

- 5.1. Localizzazione di base
 - 5.1.1. Alterazioni dello stato mentale
- 5.2. Malattie vascolari
 - 5.2.1. Tipologie
 - 5.2.2. Patogenesi
- 5.3. Malattie infiammatorie e infettive dell'encefalo
 - 5.3.1. Tipologie
 - 5.3.2. Fisiopatologia
- 5.4. Malattie traumatiche
 - 5.4.1. Tipologie
 - 5.4.2. Fisiopatologia
- 5.5. Anomalie encefaliche congenite
 - 5.5.1. Tipologie
 - 5.5.2. Fisiopatologia
- 5.6. Malattie metaboliche acquisite
 - 5.6.1. Tipologie
 - 5.6.2. Fisiopatologia
- 5.7. Malattie metaboliche primarie (acidurie organiche, mitocondriali)
 - 5.7.1. Tipologie
 - 5.7.2. Fisiopatologia
- 5.8. Neoplasie encefaliche
 - 5.8.1. Tipologie
 - 5.8.2. Istopatologia
 - 5.8.3. Prognosi
- 5.9. Malattie degenerative
 - 5.9.1. Tipi e sintomi clinici
- 5.10. Malattie tossiche
 - 5.10.1. Tipi e sintomi clinici

Modulo 6. Patologie del midollo spinale

- 6.1. Localizzazione di base, disturbi di deambulazione, shock spinale
 - 6.1.1. Segni clinici a seconda della localizzazione
 - 6.1.2. Shock spinale e Schiff Sherrington
- 6.2. Malattie vascolari del midollo spinale
 - 6.2.1. Embolia fibrocartilaginea
 - 6.2.2. Mielopatie dovute a emorragia o sanguinamento
- 6.3. Malattie infiammatorie
 - 6.3.1. Meningomielite granulomatosa
 - 6.3.2. Meningite-arterite sensibile agli steroidi
- 6.4. Malattie infettive
 - 6.4.1. Malattie virali
 - 6.4.2. Malattie batteriche
 - 6.4.3. Malattie causate da protozoi
 - 6.4.4. Malattie fungine
- 6.5. Trauma spinale
 - 6.5.1. Aspetti importanti
 - 6.5.2. Fisiopatologia
 - 6.5.3. Anomalie congenite del midollo spinale
 - 6.5.3.1. Emivertebre
 - 6.5.3.2. Diverticoli aracnoidei e altre malattie congenite
- 6.6. Malattie metaboliche
 - 6.6.1. Primarie
 - 6.6.2. Acquisite
- 6.7. Neoplasie del midollo spinale
 - 6.7.1. Tipi di neoplasia
- 6.8. Mielopatia degenerativa e altre anomalie degenerative
 - 6.8.1. Mielopatia degenerativa
 - 6.8.2. Altre anomalie degenerative

- 6.9. Ernia del disco
 - 6.9.1. Hansen I
 - 6.9.2. Hansen II
 - 6.9.3. ANNPE, HNPE
- 6.10. Spondilomielopatia cervicale e dislocazione atlantoassiale
 - 6.10.1. Eziologia
 - 6.10.2. Patogenesi e segni clinici

Modulo 7. Malattie Neuromuscolari

- 7.1. Classificazione e metodi diagnostici nelle malattie neuromuscolari
 - 7.1.1. Classificazione
 - 7.1.2. Diagnosi
- 7.2. Generazione e trasmissione dell'impulso nervoso
 - 7.2.1. Meccanismi fisiologici
- 7.3. La membrana neuronale
 - 7.3.1. Composizione e struttura
- 7.4. Mononeuropatie I
 - 7.4.1. Congenita
- 7.5. Mononeuropatie II
 - 7.5.1. Acquisita
- 7.6. Polineuropatie acute
 - 7.6.1. Tipi, diagnosi e trattamento
- 7.7. Polineuropatie croniche
 - 7.7.1. Congenite
 - 7.7.2. Degenerative
- 7.8. Polineuropatie acquisite
 - 7.8.1. Tipi, diagnosi e trattamento
- 7.9. Miopatie
 - 7.9.1. Tipi, diagnosi e trattamento
- 7.10. Malattie della giunzione neuromuscolare
 - 7.10.1. Miastemia gravis

Modulo 8. Disturbi dei nervi cranici, sindrome vestibolare ed epilessia canina e felina Disordine dei movimenti involontari

- 8.1. Neuro-oftalmologia
 - 8.1.1. Anatomia
 - 8.2.2. Esame clinico e test
- 8.2. Alterazioni in NC III, IV e VI
 - 8.2.1. Anatomia
 - 8.2.2. Esame clinico e test
- 8.3. Disturbi della masticazione e della deglutizione
 - 8.3.1. Anatomia dei nervi cranici coinvolti
 - 8.3.2. Esame clinico e test
- 8.4. Paralisi laringea e del megaesofago
 - 8.4.1. Anatomia dei nervi cranici coinvolti
 - 8.4.2. Esame fisico e test
- 8.5. Paralisi facciale
 - 8.5.1. Anatomia e funzione del nervo facciale
 - 8.5.2. Esame fisico e test
 - 8.5.3. Cause della paralisi facciale
- 8.6. Sindrome vestibolare I
 - 8.6.1. Anatomia del sistema vestibolare
 - 8.6.2. Cause della sindrome vestibolare periferica
 - 8.6.3. Cause della sindrome vestibolare centrale
- 8.7. Sindrome vestibolare II
 - 8.7.1. Diagnosi
 - 8.7.2. Trattamento
- 8.8. Epilessia canina
 - 8.8.1. Eziologia e fisiopatologia
 - 8.8.2. Classificazione
 - 8.8.3. Trattamento



- 8.9. Epilessia felina
 - 8.9.1. Eziologia e fisiopatologia
 - 8.9.2. Classificazione
 - 8.9.3. Trattamento
- 8.10. Disturbi del movimento involontario
 - 8.10.1. Eziologia e classificazione
 - 8.10.2. Trattamento

Modulo 9. Sindromi importanti e trattamenti specifici

- 9.1. Sindrome da disfunzione cognitiva
 - 9.1.1. Segni clinici
 - 9.1.2. Diagnosi, trattamento e prognosi
- 9.2. Sindrome di Horner
 - 9.2.1. Anatomia e tratti del nervo simpatico
 - 9.2.2. Test funzionali
 - 9.2.3. Cause e diagnosi
 - 9.2.4. Trattamento
- 9.3. Sindrome della cauda equina
 - 9.3.1. Esame neurologico e segni clinici
 - 9.3.2. Esami diagnostici
 - 9.3.3. Cause principali
 - 9.3.3.1. Stenosi degenerativa lombosacrale e stenosi foraminale
 - 9.3.3.2. Neoplasie
 - 9.3.3.3. Vascolari
 - 9.3.3.4. Spondilite discale ed empiema
- 9.4. Alterazioni della minzione
 - 9.4.1. Anatomia e fisiologia della minzione
 - 9.4.2. Alterazioni della minzione
- 9.5. Immunoneurologia
 - 9.5.1. Aspetti importanti
 - 9.5.2. Principali patologie, diagnosi e trattamenti

- 9.6. Terapie alternative per i pazienti neurologici
 - 9.6.1. Nuove tendenze
 - 9.6.2. Trattamenti e applicazioni
- 9.7. Antibioterapia per pazienti neurologici
 - 9.7.1. Farmacodinamica. Barriera emato-encefalica
 - 9.7.2. Antibiotici più usati. Tipi e indicazioni
 - 9.7.3. Protocollo d'uso
- 9.8. Uso dei corticosteroidi in neurologia veterinaria
 - 9.8.1. Uso nelle malattie del midollo spinale
 - 9.8.2. Uso nelle malattie encefaliche
 - 9.8.3. Uso nelle malattie del sistema neuromuscolare
- 9.9. Trattamento oncologico del sistema nervoso I. Chemioterapia
 - 9.9.1. Principali agenti chemioterapici
 - 9.9.2. Indicazioni e protocolli
- 9.10. Trattamenti oncologici del sistema nervoso II. Radioterapia
 - 9.10.1. Principi di base della radioterapia
 - 9.10.2. Indicazioni principali della radioterapia

Modulo 10. Emergenze neurologiche

- 10.1. Anestesia e gestione dei pazienti con emergenze neurologiche
 - 10.1.1. Principi attivi utilizzati nelle procedure di anestesia d'emergenza
 - 10.1.2. Monitoraggio
- 10.2. Trauma cranico-encefalico I
 - 10.2.1. Anamnesi
 - 10.2.2. Fisiopatologia
 - 10.2.3. Scala di Glasgow
- 10.3. Trauma cranico-encefalico II
 - 10.3.1. Livelli d'azione del trattamento
 - 10.3.2. Intervento
- 10.4. Trauma spinale I
 - 10.4.1. Cause
 - 10.4.2. Fisiopatologia





- 10.5. Trauma spinale II
 - 10.5.1. Diagnosi
 - 10.5.2. Trattamento
- 10.6. Cluster e stato epilettico
 - 10.6.1. Fisiopatologia e cause
 - 10.6.2. Trattamento e stabilizzazione
- 10.7. Neurotossicità del SNC
 - 10.7.1. Principali tossine che colpiscono il sistema nervoso
 - 10.7.2. Misure da adottare in caso di avvelenamento
- 10.8. Emergenze metaboliche
 - 10.8.1. Ipoglicemia
 - 10.8.2. Crisi uremica
 - 10.8.3. Encefalopatia epatica
- 10.9. Tetano e botulismo
 - 10.9.1. Tetano
 - 10.9.2. Botulismo
- 10.10. Intolleranza all'esercizio e collasso
 - 10.10.1. Algoritmo diagnostico
 - 10.10.2. Gestione e trattamento

“ *Imparerai in modo da acquisire un grande bagaglio di conoscenze, grazie a uno studio dettagliato che affronterà tutti i punti chiave di cui hai bisogno per aggiornare i tuoi interventi in Neurologia degli Animali di Piccola Taglia*”

06

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

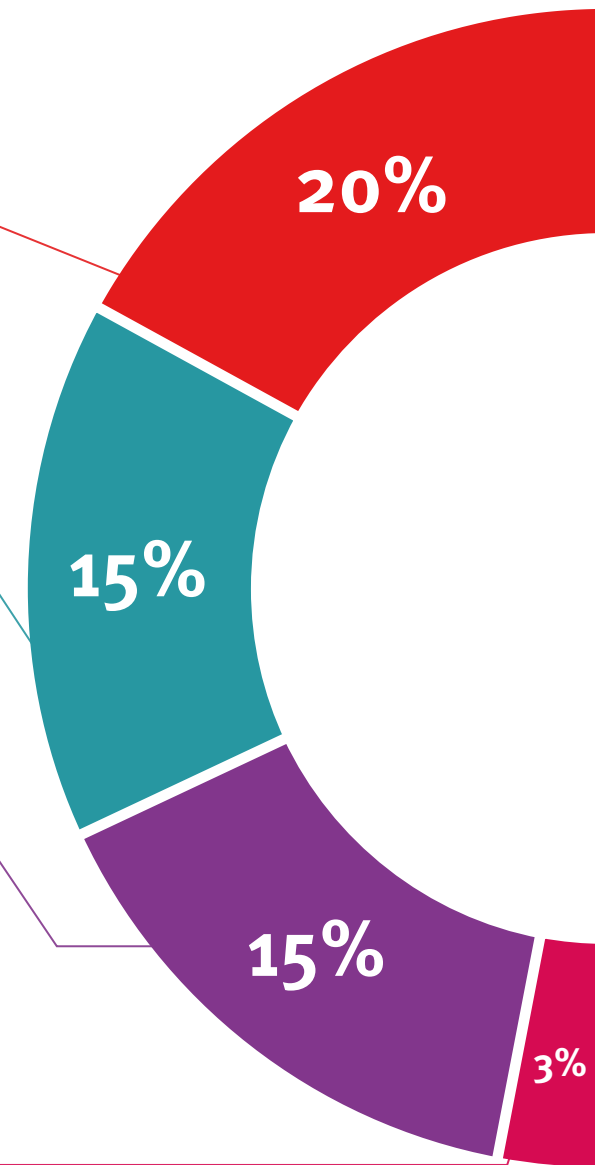
Il team di TECH presenta i contenuti in modo accattivante e dinamico in pillole multimediali che includono audio, video, immagini, diagrammi e mappe concettuali per consolidare la conoscenza.

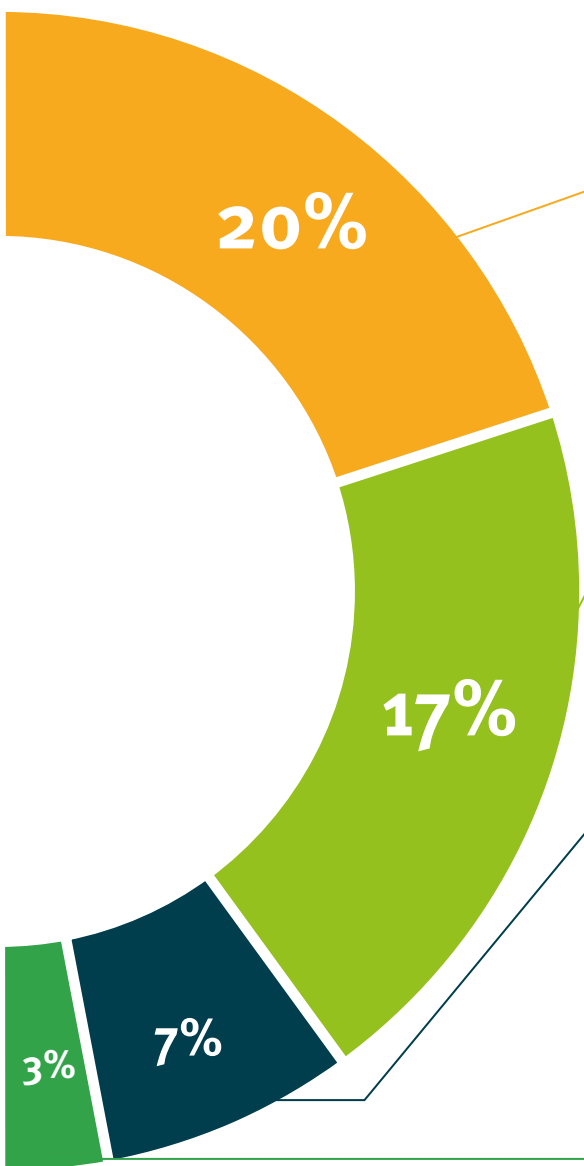
Questo esclusivo sistema di specializzazione per la presentazione di contenuti multimediali è stato premiato da Microsoft come "Caso di successo in Europa".



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.



07 Titolo

Il Master Privato in Neurologia degli Animali di Piccola Taglia ti garantisce, oltre alla preparazione più rigorosa e aggiornata, l'accesso a una qualifica di Master Privato rilasciata da TECH Università Tecnologica.



“

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

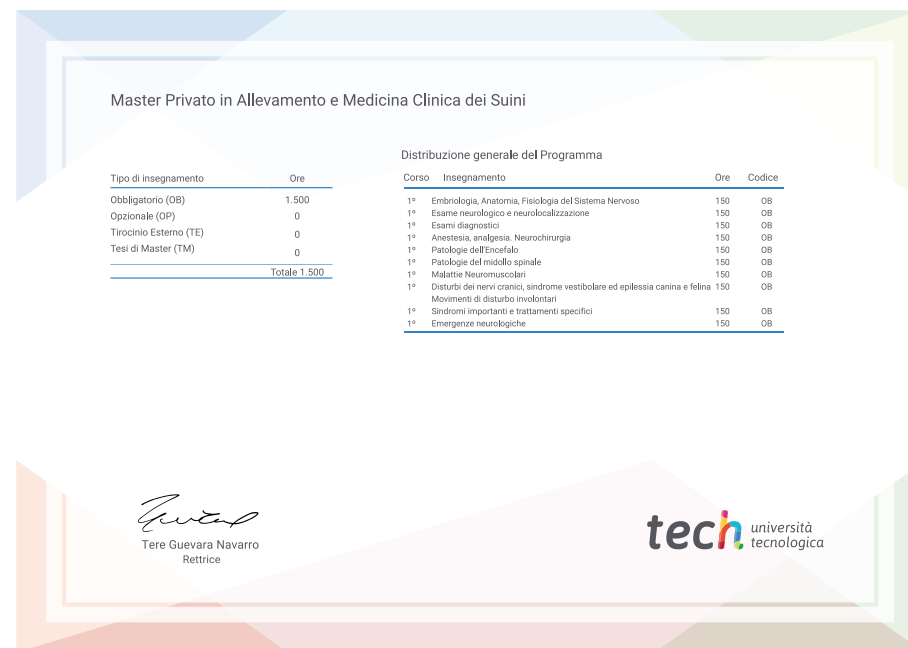
Questo **Master Privato in Neurologia degli Animali di Piccola Taglia** possiede il programma scientifico più completo e aggiornato del mercato.

Dopo aver superato la valutazione, lo studente riceverà mediante lettera certificata* con ricevuta di ritorno, la sua corrispondente qualifica di **Master Privato** rilasciata da **TECH Università Tecnologica**.

Il titolo rilasciato da **TECH Università Tecnologica** esprime la qualifica ottenuta nel **Master Privato**, e riunisce tutti i requisiti comunemente richiesti da borse di lavoro, concorsi e commissioni di valutazione di carriere professionali.

Titolo: **Master Privato in Neurologia degli Animali di Piccola Taglia**

N. di Ore Ufficiali: **1.500**



*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

Master Privato
Neurologia degli Animali
di Piccola Taglia

- » Modalità: online
- » Durata: 12 mesi
- » Titolo: TECH Università Tecnologica
- » Dedizione: 16 ore/settimana
- » Orario: a scelta
- » Esami: online

Master Privato

Neurologia degli Animali
di Piccola Taglia

