

Esperto Universitario

Patologia del Sistema Endocrino,
Digerente e Urinario nei Gatti





Esperto Universitario Patologia del Sistema Endocrino, Digerente e Urinario nei Gatti

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

Accesso al sito web: www.techitute.com/it/veterinaria/specializzazione/specializzazione-patologia-sistema-endocrino-digerente-urinario-gatti

Indice

01

Presentazione

pag. 4

02

Obiettivi

pag. 8

03

Direzione del corso

pag. 12

04

Struttura e contenuti

pag. 18

05

Metodologia

pag. 24

06

Titolo

pag. 32

01

Presentazione

Nella pratica clinica quotidiana, le endocrinopatie feline rappresentano una delle consultazioni mediche più frequenti per qualsiasi centro veterinario. La prevalenza di patologie come l'ipertiroidismo o il diabete aumenta la preoccupazione degli specialisti nel trovare approcci aggiornati e informazioni scientifiche moderne. Anche le complicanze dell'apparato digerente non devono essere ignorate e, sebbene siano facili da riconoscere e trattare per la maggior parte, sono il principale motivo di consultazione medica per i felini di tutte le età. Il veterinario che vuole mantenere un elevato standard nella sua pratica deve quindi approfondire questi temi e il presente programma universitario rappresenta la risposta a queste sue esigenze. Il personale docente di questo corso approfondirà anche i più recenti progressi in nefrologia, un'area che è diventata sempre più importante negli ultimi anni.





“

Aggiornati sulle ultime tecniche diagnostiche per l'apparato urinario e sugli esami del sangue che prestano particolare attenzione alla nefrologia e al monitoraggio del diabete mellito nei gatti”

Sebbene una buona parte delle patologie feline che deve affrontare quotidianamente il veterinario sia relativamente facile da trattare, non bisogna mai ignorare i continui sviluppi nella gestione delle complicanze di ogni tipo. Le aree dell'endocrinologia, dell'apparato digerente e dell'apparato urinario felino, in particolare, hanno fatto notevoli progressi negli ultimi anni, offrendo strumenti e procedure che facilitano il lavoro quotidiano del veterinario.

Per questo motivo, TECH ha riunito un team di esperti nell'approccio alle patologie in questi campi, al fine di elaborare un programma accademico completo ed efficiente per tutti gli specialisti. I docenti hanno raccolto tutte le conoscenze scientifiche e teoriche più attuali, integrandole con la necessaria pratica clinica reale per dare una contestualizzazione e un'utilità ancora maggiore a tutti gli argomenti trattati.

Questo Esperto Universitario tratta i più importanti progressi in endoscopia digestiva, nelle malattie del cavo orale, nel monitoraggio del diabete mellito, nei disturbi delle ghiandole surrenali, nell'analisi delle urine e nelle tecniche per trattare le ostruzioni uretrali, oltre a molti altri argomenti di grande interesse per ogni veterinario che si occupa regolarmente di pazienti felini.

Consapevoli di quanto possa essere difficile approfondire un'ampia area di conoscenze in un contesto di crescenti responsabilità professionali e personali, TECH offre tutti i contenuti di questo programma completamente online. Ciò significa che non ci sono lezioni o orari prestabiliti e il veterinario può scegliere come meglio distribuire l'intero carico didattico. In questo modo, si raggiunge un equilibrio ideale tra aspetti accademici, professionali e personali.

Questo **Esperto Universitario in Patologia del Sistema Endocrino, Digerente e Urinario nei Gatti** 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



Assimila i progressi più importanti degli ultimi anni e applicali nella tua pratica quotidiana, come i trattamenti per l'ipertiroidismo, l'odontoiatria felina e i trattamenti chirurgici per l'ostruzione uretrale"

“

I professionisti che compongono il personale docente di questo programma hanno preparato una pletera di contenuti audiovisivi e materiale didattico complementare per arricchire la tua esperienza accademica”

Il personale docente del programma comprende rinomati specialisti del settore che forniscono agli studenti le competenze necessarie a intraprendere un percorso di studio eccellente.

I contenuti multimediali, sviluppati in base alle ultime tecnologie educative, forniranno al professionista un apprendimento coinvolgente e localizzato, ovvero inserito in un contesto reale.

La progettazione di questo programma è incentrata sull'Apprendimento Basato sui Problemi, mediante il quale il professionista deve cercare di risolvere le diverse situazioni di pratica professionale che gli si presentano durante il corso. Lo studente potrà usufruire di un innovativo sistema di video interattivi creati da esperti di rinomata fama.

Scegli la più grande istituzione accademica online del mondo per aggiornare le tue conoscenze in Patologia del Sistema Endocrino, Digerente e Urinario nei gatti.

Avrai pieno potere decisionale quando si tratta di scegliere come organizzare il tuo tempo di studio, senza vincoli e senza pretese.



02

Obiettivi

L'obiettivo principale di questa specializzazione è quello di fornire allo specialista un'adeguata conoscenza approfondita delle patologie endocrine, digestive e urinarie. A tal fine, il personale docente ha catalogato numerosi esempi pratici e casi clinici reali per ogni argomento, rendendo l'apprendimento molto più contestuale e avanzato. Grazie a questa contestualizzazione, le conoscenze apprese possono essere applicate quasi immediatamente.





“

Potrai raggiungere i tuoi più ambiziosi obiettivi di aggiornamento professionale grazie alla grande professionalità ed esperienza di tutto il personale docente”



Obiettivi generali

- ◆ Esaminare quali sono i segni meno comuni che possono far sospettare una patologia digestiva
- ◆ Determinare il metodo di diagnosi delle malattie digestive e quali sono gli esami da scegliere per ogni situazione
- ◆ Generare conoscenze avanzate sull'ipertiroidismo, i diabeti, l'iperaldosteronismo, l'ipercalcemia, l'acromegalia e la sindrome di *Cushing* nei gatti
- ◆ Stabilire gli approcci clinici in modo preciso e ordinato per ciascuna delle malattie sopra elencate
- ◆ Identificare il paziente con patologia del tratto urinario
- ◆ Determinare le tecniche diagnostiche per la valutazione di questi pazienti e quando utilizzare ciascuna di esse



Avrai il pieno supporto della più grande istituzione accademica online del mondo, TECH"





Obiettivi specifici

Modulo 1. Patologie digestive e odontologiche nella specie felina

- ◆ Gestire efficacemente i pazienti felini con perdita di peso
- ◆ Determinare quali esami del sangue sono utili per escludere o confermare un problema digestivo
- ◆ Utilizzare la tecnica diagnostica ideale per ogni patologia digestiva, conoscendo le indicazioni e i limiti di ciascuna
- ◆ Stabilire in quali casi è più opportuno considerare un'endoscopia digestiva o una laparotomia esplorativa
- ◆ Padroneggiare i trattamenti più efficaci per le malattie infiammatorie intestinali basandosi sull'evidenza scientifica
- ◆ Determinare in quali casi si debba considerare l'uso di cellule staminali o di trapianti fecali per il trattamento delle malattie infiammatorie intestinali
- ◆ Stabilire un monitoraggio adeguato del paziente felino affetto da lipidosi epatica.
- ◆ Sviluppare un piano nutrizionale per il paziente felino affetto da iporessia o anoressia
- ◆ Gestire correttamente tutte le strategie nutrizionali nel trattamento delle patologie digestive
- ◆ Padroneggiare la radiologia dentale per la diagnosi delle patologie orali
- ◆ Distinguere tra malattia parodontale, gengivostomatite cronica o altre malattie orali
- ◆ Pianificare il trattamento corretto per ogni patologia orale sulla base delle evidenze scientifiche e dei risultati degli esperti
- ◆ Determinare quando ci troviamo di fronte a un paziente felino con gengivostomatite refrattaria e come trattarlo

Modulo 2. Endocrinopatie nella specie felina

- ◆ Approfondire le opzioni di trattamento e dei sistemi di monitoraggio del diabete mellito
- ◆ Analizzare tutti i fattori che possono influenzare la difficile gestione del paziente diabetico
- ◆ Sviluppare un buon protocollo per la gestione della chetoacidosi diabetica e della sindrome iperosmolare

- ◆ Proporre diverse opzioni terapeutiche per il paziente ipertiroideo e valutare l'effetto di questa malattia sull'organismo
- ◆ Valutare le alterazioni del calcio nel paziente felino e stabilire un piano diagnostico e terapeutico
- ◆ Identificare le alterazioni delle ghiandole surrenali e le alterazioni fisiopatologiche che comportano nel paziente felino
- ◆ Evidenziare la malattia di *Cushing* e l'acromegalia, spesso sottodiagnosticate o mascherate da altre patologie

Modulo 3. Nefrologia e urologia nella specie felina

- ◆ Conoscere tutte le tecniche diagnostiche dell'apparato urinario
- ◆ Saper interpretare i risultati della biochimica del sangue e dell'analisi delle urine
- ◆ Stabilire un approccio diagnostico per il paziente con danno renale acuto
- ◆ Stadiazione dell'insufficienza renale acuta secondo le linee guida IRIS
- ◆ Sviluppare un protocollo d'azione per il danno renale acuto
- ◆ Chiarire l'approccio diagnostico al paziente con danno renale cronico
- ◆ Proporre la gestione appropriata delle patologie specifiche responsabili dell'IRC, nonché la loro gestione non specifica
- ◆ Comprendere l'importanza della proteinuria e dell'ipertensione nella gestione dell'IRC
- ◆ Stadiazione dell'IRC secondo le linee guida IRIS
- ◆ Trattare il paziente che presenta una cistite idiopatica, sia ostruttiva che non ostruttiva
- ◆ Conoscere le raccomandazioni per la gestione dei diversi tipi di uroliti
- ◆ Riconoscere il paziente con ostruzione uretrale
- ◆ Stabilire le diverse tecniche esistenti per trattare le ostruzioni uretrali con i loro vantaggi, svantaggi e indicazioni

03

Direzione del corso

Il personale docente responsabile di questo Esperto Universitario è stato selezionato da TECH, valutando attentamente i meriti professionali e l'esperienza clinica nel trattare tutti i tipi di Patologie del Sistema Endocrino, Digerente e Urinario nei Gatti. Questa esperienza è stata fondamentale per la stesura di tutti i contenuti del programma, che sono stati arricchiti incorporando le più recenti teorie scientifiche in Medicina Felina alla pratica clinica di maggior successo, fornendo al veterinario una visione molto più completa dei contenuti.





“

I veterinari più prestigiosi della medicina felina hanno contribuito a realizzare questo Esperto Universitario, prendendo in considerazione le tue esigenze e preoccupazioni professionali”

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. Álvarez Martín, Ramón

- ♦ Veterinario co-responsabile del servizio di Chirurgia di Tejidos Blandos e responsabile del servizio di Odontologia presso l'Ospedale Veterinario Nacho Menes, a Gijon
- ♦ Veterinario di Medicina d'Urgenza presso l'Ospedale Veterinario Indautxu, a Bilbao
- ♦ Laureato in Medicina Veterinaria presso l'Università di León nel 2014
- ♦ Laurea Specialistica in Anestesia e Chirurgia dei Tessuti Molli presso l'Università Autonoma di Barcellona

Dott.ssa López Pérez-Pellón, Margarita

- ♦ Veterinario presso l'Ospedale Veterinario Nacho Menes, Centro di Riabilitazione e Fisioterapia Veterinaria Los Madrazo La Vaguada, Los Madrazo Ospedale Veterinario e Ospedale Veterinario Sierra di Madrid
- ♦ Autrice di numerosi lavori e relatrice regolare in diversi congressi di specializzazione di Medicina Felina e Riabilitazione e Fisioterapia Veterinaria
- ♦ Laureata in Veterinaria presso l'Università di León
- ♦ Laurea specialistica in Medicina Felina presso l'IFEVET, Istituto in Specializzazioni Veterinarie
- ♦ Accreditata da AVEPA in Riabilitazione Fisica Veterinaria
- ♦ Segretaria del gruppo di Riabilitazione Fisica Veterinaria di AVEPA
- ♦ Membro del comitato di esperti del Dolore Cronico felino di Zoetis

Dott.ssa Fernández Ordóñez, Raquel

- ♦ Veterinaria in Medicina Interna e degenza presso l'Ospedale Veterinario Nacho Menes, nelle Asturie
- ♦ Veterinaria responsabile Medicina d'Urgenza, Medicina Interna e Degenza presso Anicura Marina Baja Ospedale veterinario, ad Alicante
- ♦ Veterinaria in Medicina Generale e Preventiva presso la Clinica Veterinaria Covadonga, nelle Asturie
- ♦ Veterinaria autonoma in Medicina d'Urgenza 24h e Medicina Generale nella città di Milano
- ♦ Laureata in Veterinaria presso l'Università di León
- ♦ Seminario Educativo di specializzazione in Medicina d'Urgenza e Terapia Intensiva presso l'Istituto Veterinario di Novara, in Italia

04

Struttura e contenuti

Normalmente, un Esperto Universitario di questa lunghezza richiede un grande investimento di ore di studio per assimilare tutti i concetti. In quest'ottica, TECH ha alleggerito il carico didattico del programma inserendo numerose risorse multimediali, tra le quali riassunti interattivi, video dettagliati su ogni argomento, esercizi teorici e pratici con cui verificare le conoscenze e letture complementari di grande interesse per il professionista. Tutto questo dà vita a un universo didattico che fornisce ulteriore motivazione e interesse per le patologie feline del sistema endocrino, digerente e urinario.





“

Avrai a disposizione l'aula virtuale 24 ore su 24 e potrai così accedere ai contenuti che più ti interessano in qualsiasi momento"

Modulo 1. Patologie digestive e odontologiche nella specie felina

- 1.1. Patologie esofagee nel gatto
 - 1.1.1. Patologie esofagee nel gatto
 - 1.1.1.1. Presentazione clinica
 - 1.1.1.2. Approccio diagnostico
 - 1.1.2. Esofagite e stenosi esofagee
 - 1.1.2.1. Cause
 - 1.1.2.2. Diagnosi
 - 1.1.2.3. Trattamento medico
 - 1.1.3. Trattamento non invasivo delle stenosi esofagee
 - 1.1.4. Megaesofago
- 1.2. Enteropatia cronica felina I. Segni clinici
 - 1.2.1. Enteropatia cronica felina
 - 1.2.2. Descrizione, storia e segni clinici
 - 1.2.3. Valutazione di laboratorio: l'importanza della cobalamina
 - 1.2.4. Ecografia addominale
 - 1.2.5. Aspirazione con ago sottile
- 1.3. Enteropatia cronica felina II. Test, trattamenti e prognosi
 - 1.3.1. Prelievi biotipici: vantaggi e svantaggi delle differenti tecniche
 - 1.3.2. Interpretazione dei risultati della biopsia
 - 1.3.3. Immunoistochimica
 - 1.3.4. Test di clonalità
 - 1.3.5. Trattamento e prognosi della IBD e linfoma a basso grado
- 1.4. Pancreatite nei gatti: consenso ACVIM I
 - 1.4.1. Pancreatite nei gatti
 - 1.4.2. Cause
 - 1.4.3. Fisiopatologia
 - 1.4.4. Segni clinici
 - 1.4.5. Diagnosi
 - 1.4.5.1. Immagine
 - 1.4.5.2. Patologia clinica
 - 1.4.5.3. Citologia
 - 1.4.5.4. Istologia
- 1.5. Pancreatite nei gatti: consenso ACVIM II e Insufficienza Pancreatica Esocrina (IPE)
 - 1.5.1. Trattamento della pancreatite acuta
 - 1.5.2. Trattamento della pancreatite cronica
 - 1.5.3. IPE. Insufficienza Pancreatica Esocrina
 - 1.5.3.1. IPE. Cause
 - 1.5.3.2. IPE. Segni clinici
 - 1.5.3.3. IPE. Diagnosi di laboratorio, diagnostica per immagini e istologia IPE Trattamento
- 1.6. Colangite e lipidosi epatica
 - 1.6.1. Colangite neutrofilica
 - 1.6.2. Colangite linfocitica
 - 1.6.3. Colangite da trematodi
 - 1.6.4. Lipidosi epatica
 - 1.6.5. Campionamento del fegato
- 1.7. Chirurgia del tratto gastrointestinale nel gatto
 - 1.7.1. Chirurgia gastrointestinale
 - 1.7.2. Approccio chirurgico alla cavità addominale
 - 1.7.3. Anatomia della parete del tubo digerente
 - 1.7.4. Cicatrizzazione: processo e importanza della sutura
 - 1.7.5. Enterotomia
 - 1.7.6. Enterectomia
 - 1.7.7. Alternative alla sutura per anastomosi
- 1.8. Odontoiatria felina I. Esame, diagnosi e registrazione
 - 1.8.1. Odontoiatria felina
 - 1.8.2. Attrezzatura di base e avanzata
 - 1.8.3. Anatomia orale
 - 1.8.4. Esame, diagnosi e registrazione
 - 1.8.5. Radiologia orale
- 1.9. Odontoiatria felina II Patologie
 - 1.9.1. Lesioni da riassorbimento
 - 1.9.2. Fratture dentali
 - 1.9.3. Sindrome del dolore orofacciale
 - 1.9.4. Altre patologie



- 1.10. Gengivostomatite cronica felina
 - 1.10.1. Eziologia
 - 1.10.2. Segni clinici
 - 1.10.3. Diagnosi
 - 1.10.4. Trattamento medico e chirurgico
 - 1.10.5. Terapia con cellule staminali mesenchimali
 - 1.10.6. Laserterapia

Modulo 2. Endocrinopatie nella specie felina

- 2.1. Acromegalia
 - 2.1.1. Acromegalia
 - 2.1.2. Patogenesi
 - 2.1.3. Manifestazioni cliniche
 - 2.1.4. Prove diagnostiche
 - 2.1.5. Trattamento
 - 2.1.6. Prognosi
- 2.2. Diabete mellito: trattamento e monitoraggio
 - 2.2.1. Trattamento con insulina
 - 2.2.2. Terapie non insuliniche
 - 2.2.3. Trattamento nutrizionale
 - 2.2.4. Monitoraggio
 - 2.2.4.1. Fruttosamina
 - 2.2.4.2. Glucosio nell'urina
 - 2.2.4.3. Metodi e sistemi di monitoraggio del glucosio nell'urina
 - 2.2.4.4. Emoglobina glicosilata
- 2.3. Gatto diabetico instabile
 - 2.3.1. Gatto diabetico instabile
 - 2.3.2. Insulina: tipo e posologia
 - 2.3.3. Effetto somogyi
 - 2.3.4. Malattie concomitanti
 - 2.3.5. Fattori che dipendono dal proprietario
 - 2.3.6. Remissione del diabete

- 2.4. Chetoacidosi diabetica e sindrome iperosmolare
 - 2.4.1. Fisiopatologia
 - 2.4.2. Alterazioni cliniche e di laboratorio
 - 2.4.3. Trattamento
 - 2.4.3.1. Fluidoterapia
 - 2.4.3.2. Integratori alla fluidoterapia
 - 2.4.3.3. Terapia con insulina
 - 2.4.3.3.1. Insulina endovenosa
 - 2.4.3.3.2. Insulina intramuscolare
 - 2.4.4. Trattamento complementare
 - 2.4.5. Prognosi
- 2.5. Alterazioni del calcio
 - 2.5.1. Fisiologia e regolazione del calcio
 - 2.5.2. Ipercalcemia
 - 2.5.2.1. Diagnosi differenziale
 - 2.5.2.2. Prove diagnostiche
 - 2.5.2.3. Trattamento
 - 2.5.3. Ipocalcemia
 - 2.5.3.1. Diagnosi differenziale
 - 2.5.3.2. Prove diagnostiche
 - 2.5.3.3. Trattamento
- 2.6. Ipertiroidismo
 - 2.6.1. Epidemiologia dell'ipertiroidismo
 - 2.6.2. Segni clinici e anomalie da laboratorio
 - 2.6.3. Alterazioni degli ormoni tiroidei
 - 2.6.4. Test diagnostici complementari
- 2.7. Trattamento dell'ipertiroidismo
 - 2.7.1. Considerazioni precedenti al trattamento farmacologico
 - 2.7.2. Trattamento e monitoraggio farmacologico
 - 2.7.3. Altri trattamenti.
 - 2.7.3.1. Tiroidectomia chirurgica
 - 2.7.3.2. Iodio radioattivo
 - 2.7.3.3. Dieta
 - 2.7.4. Cause di fallimento nel trattamento

- 2.8. Ipertiroidismo, malattia renale e ipertensione
 - 2.8.1. Relazione tra ipertiroidismo e malattia renale cronica
 - 2.8.2. Ipertiroidismo e test di laboratorio della funzionalità renale
 - 2.8.3. Relazione tra ipertiroidismo e pressione arteriosa
 - 2.8.4. Trattamento di gatti ipertiroidici con ERC
- 2.9. Iperadrenocorticismo
 - 2.9.1. Eziologia e clinica
 - 2.9.2. Diagnosi
 - 2.9.2.1. Modifiche di laboratorio
 - 2.9.2.2. Test endocrini
 - 2.9.2.3. Diagnostica per immagini
 - 2.9.3. Trattamento
 - 2.9.4. Prognosi
- 2.10. Tumori del surrene
 - 2.10.1. Tumori del surrene
 - 2.10.2. Iperaldosteronismo
 - 2.10.3. Altri tumori del surrene
 - 2.10.3.1. Feocromocitoma
 - 2.10.3.2. Tumore del surrene non funzionale
 - 2.10.3.3. Tumori del surrene secernenti ormoni sessuali

Modulo 3. Nefrologia e urologia nella specie felina

- 3.1. Metodi Diagnostici I. Valutazione
 - 3.1.1. Valutazione delle dimensioni renali
 - 3.1.2. Biochimica del sangue
 - 3.1.3. Tecniche di diagnostica per immagini nel tratto urinario
 - 3.1.4. Biopsia renale
- 3.2. Metodi diagnostici II. Uricemia
 - 3.2.1. Uricemia
 - 3.2.2. Tempo, tecnica di raccolta e manipolazione
 - 3.2.3. Interpretazione
 - 3.2.4. Urinocoltura
 - 3.2.5. UPC

- 3.3. Malattia renale acuta
 - 3.3.1. Cause
 - 3.3.2. Fisiopatologia
 - 3.3.3. Stadiazione e gestione secondo le linee guida IRIS
 - 3.3.4. Dialisi
 - 3.3.5. Trapianto renale
- 3.4. Insufficienza renale cronica I. Cause e diagnosi
 - 3.4.1. Cause
 - 3.4.2. Risultati clinici
 - 3.4.3. Guide IRIS: le novità
 - 3.4.4. Importanza, diagnosi e trattamento della proteinuria: consenso ACVIM
 - 3.4.5. Ipertensione arteriosa sistemica: diagnosi e trattamento
- 3.5. Insufficienza renale cronica II. Malattie specifiche e aspecifiche
 - 3.5.1. Gestione delle malattie aspecifiche
 - 3.5.2. Strategie terapeutiche non specifiche
 - 3.5.3. Importanza della nutrizione
- 3.6. Cistite idiopatica felina
 - 3.6.1. Importanza, storia e fattori di rischio
 - 3.6.2. Fisiopatologia
 - 3.6.3. Segni clinici
 - 3.6.4. Diagnosi
 - 3.6.5. Trattamento
- 3.7. Urolitiasi
 - 3.7.1. Prevalenza
 - 3.7.2. Metodi di estrazione
 - 3.7.3. Urolitiasi da struvite
 - 3.7.4. Urolitiasi da ossalato
 - 3.7.5. Raccomandazioni in base al consenso ACVIM
- 3.8. Ostruzione ureterale
 - 3.8.1. Ostruzione ureterale
 - 3.8.2. Stabilizzazione
 - 3.8.3. Decompressione
 - 3.8.4. Trattamento medico
 - 3.8.5. Trattamento chirurgico: uretrotomia perineale
- 3.9. Ostruzione uretrale
 - 3.9.1. Ostruzione uretrale
 - 3.9.2. Cause
 - 3.9.3. Presentazione clinica
 - 3.9.4. Diagnosi
 - 3.9.5. Trattamento medico
 - 3.9.6. Trattamento chirurgico: SUB vs. Stent vs. Ureterotomia
- 3.10. Altre patologie del sistema urinario
 - 3.10.1. Neoplasie
 - 3.10.2. Lesioni traumatiche
 - 3.10.3. Incontinenza urinaria



Potrai aggiornare visivamente e teoricamente le tue conoscenze sulle crisi idiopatiche feline, l'ipertensione, le alterazioni del calcio e la gengivostomatite cronica"

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.

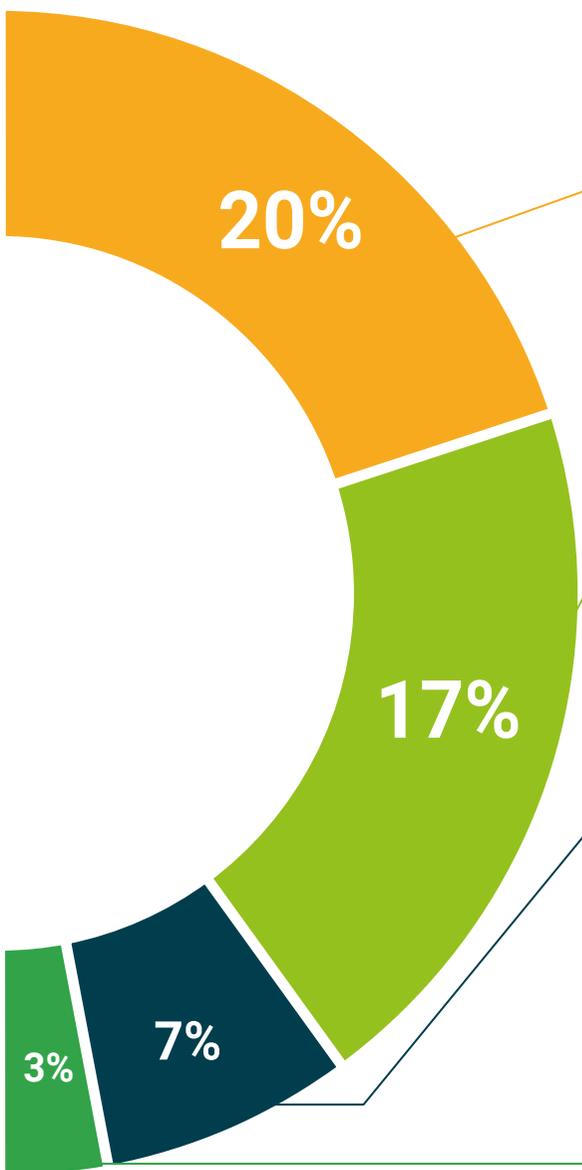
Questo esclusivo sistema di specializzazione per la presentazione di contenuti multimediali è stato premiato da Microsoft come "Caso di successo in Europa".



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 Esperto Universitario in Patologia del Sistema Endocrino, Digerente e Urinario nei Gatti ti garantisce, oltre alla preparazione più rigorosa e aggiornata, l'accesso a una qualifica di Esperto Universitario rilasciata da TECH Università Tecnologica.



“

Porta a termine questo programma e ricevi il tuo titolo universitario senza spostamenti o fastidiose formalità”

Questo **Esperto Universitario in Patologia del Sistema Endocrino, Digerente e Urinario nei Gatti** 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 nel 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 Patologia del Sistema Endocrino, Digerente e Urinario nei Gatti**

N. Ore Ufficiali: **450 O.**



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

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

tech università
tecnologica

Esperto Universitario
Patologia del Sistema
Endocrino, Digerente e
Urinario nei Gatti

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

Esperto Universitario

Patologia del Sistema Endocrino,
Digerente e Urinario nei Gatti

