

Esperto Universitario

Diagnosi, Prevenzione e
Gestione di Malattie Infettive
e Zoonosi nella Specie Canina





Esperto Universitario Diagnosi, Prevenzione e Gestione di Malattie e Infettive e Zoonosi nella Specie Canina

- » 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-diagnosi-prevenzione-gestione-malattie-infettive-zoonosi-specie-canina

Indice

01

Presentazione

pag. 4

02

Obiettivi

pag. 8

03

Direzione del corso

pag. 12

04

Struttura e contenuti

pag. 16

05

Metodologia

pag. 22

06

Titolo

pag. 30

01

Presentazione

Trattare le malattie infettive in ambito veterinario può risultare complesso. Sia gatti che cani spesso sono affetti da patologie appartenenti a questo gruppo. La loro complessità fa sì che il veterinario debba essere sempre aggiornato per offrire la migliore prognosi possibile al paziente. Tuttavia, è anche obbligato a padroneggiare la prevenzione e la gestione di possibili zoonosi che possono porre problemi di salute pubblica. Per raggiungere questo obiettivo, è di fondamentale importanza che i professionisti si aggiornino, in modo da avere le conoscenze pratiche necessarie per agire con competenza e successo. Questa specializzazione completa rappresenta il percorso didattico più intenso e aggiornato in merito ai progressi e agli sviluppi più recenti e completi in questo settore. Grazie alla qualità della più grande università online del mondo.



“

Un compendio di nozioni di altissimo interesse per il veterinario che lavora con gli animali di piccola taglia, assicurando la miglior qualità del mercato didattico online”

Questo Esperto Universitario è una raccolta completa delle conoscenze di cui il veterinario ha bisogno per intervenire in maniera appropriata nei casi di malattie infettive nei felini.

Per realizzare una diagnosi corretta delle malattie infettive è importante non solo conoscere il contesto epidemiologico nel quale si trovano i pazienti, ma anche come interpretare l'insieme degli esami diagnostici. Un'interpretazione errata di un esame potrebbe comportare la perdita di informazioni o condurre a diagnosi errate. Pertanto, questa specializzazione tratta i diversi gruppi di patologie che si presentano più di frequente nella pratica clinica quotidiana.

Un ulteriore campo d'interesse è costituito dalle zoonosi che, nel caso degli animali da compagnia come cani e gatti, rappresentano un potenziale problema di salute pubblica, data la vicinanza di queste specie agli esseri umani.

Il modulo finale del programma tratterà i metodi preventivi, i vaccini e la sverminazione utilizzati in diverse situazioni durante la pratica clinica quotidiana degli animali di piccola taglia.



Completamente compatibile con le attività della vita quotidiana, ti permetterà di apprendere in modo costante e graduale, secondo il tuo ritmo, senza perdere efficacia didattica”

Questo **Esperto Universitario in Diagnosi, Prevenzione e Gestione di Malattie Infettive e Zoonosi nella Specie Canina** 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 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

“

Ogni ambito del sapere necessario per diagnosticare, trattare e prevenire le malattie infettive e le zoonosi degli animali di piccola taglia, presentati in modo chiaro, completo ed efficace”

Il personale docente del programma comprende rinomati specialisti nel campo della Medicina Veterinaria, 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 creazione di questo programma è incentrata sull'Apprendimento Basato sui Problemi, mediante il quale lo specialista 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 in Medicina Veterinaria per animali di piccola taglia.

Una specializzazione supportata dai migliori metodi di lavoro del panorama educativo online e rivoluzionaria nel campo della medicina veterinaria.

Una preparazione di grande impatto che ti fornirà la qualifica necessaria per agire come esperto in questo campo di lavoro.



02 Obiettivi

Questa specializzazione offre al veterinario uno strumento di qualità che gli permetterà di aggiornarsi in maniera completa, integrando alle proprie conoscenze gli ultimi progressi e sviluppi in merito al trattamento degli Animali di Piccola Taglia e delle relative malattie infettive.





“

Il miglior corso di aggiornamento in questo settore, accessibile direttamente dal proprio computer e di alta qualità”



Obiettivi generali

- ♦ Interpretare i test diagnostici e la loro rilevanza clinica
- ♦ Migliorare la raccolta, l'immagazzinamento e il trasporto dei campioni
- ♦ Determinare i vantaggi e le limitazioni dell'uso della citologia
- ♦ Sviluppare le conoscenze teorico-pratiche delle zoonosi più importanti all'interno di una clinica di animali di piccola taglia
- ♦ Analizzare, da un punto di vista multidisciplinare, il rischio nella pratica clinica quotidiana
- ♦ Rispondere alle attuali esigenze del veterinario con una visione integrale e olistica
- ♦ Giustificare e applicare il termine "One Health" nella pratica clinica quotidiana
- ♦ Esaminare le diverse strategie di prevenzione e controllo delle principali zoonosi nella clinica degli animali di piccola taglia
- ♦ Riunire le conoscenze e le competenze fondamentali relative alla prevenzione delle malattie infettive negli animali di piccola taglia
- ♦ Stabilire protocolli di vaccinazione appropriati per le malattie infettive più comuni e adattarli in base alle condizioni intrinseche di ciascun paziente
- ♦ Approfondire i metodi di profilassi disponibili nella prevenzione delle malattie trasmesse da vettori
- ♦ Sviluppare metodi di prevenzione delle parassitosi esterne e interne negli animali di piccola taglia
- ♦ Determinare l'importanza di stabilire un protocollo individuale adattato alle esigenze e/o alle caratteristiche di ciascun paziente
- ♦ Offrire i metodi di profilassi più aggiornati in base ai più recenti studi del settore





Obiettivi specifici

Modulo 1. Introduzione e diagnosi di laboratorio

- ♦ Esaminare, a livello tecnico, le differenze tra i vari test diagnostici
- ♦ Fornire conoscenze specialistiche per ottenere il massimo dai test diagnostici
- ♦ Determinare come evitare i falsi negativi e interpretare i falsi positivi
- ♦ Analizzare come eseguire efficacemente la citologia nella pratica clinica
- ♦ Stabilire come diagnosticare i processi infettivi più frequenti mediante la citologia
- ♦ Ricavare il massimo rendimento clinico in base alle informazioni disponibili

Modulo 2. Zoonosi

- ♦ Analizzare in maniera completa ogni zoonosi
- ♦ Esaminare le misure di profilassi per ciascuna zoonosi come misure di controllo
- ♦ Generare conoscenze teorico-pratiche specializzate nelle valutazioni e nelle soluzioni di possibili rischi zoonotici nella pratica quotidiana del veterinario
- ♦ Descrivere e interpretare le dinamiche delle zoonosi e le loro interfacce all'interno della clinica degli animali di piccola taglia
- ♦ Prevenire e controllare i potenziali rischi zoonotici nell'ambito della clinica quotidiana

Modulo 3. Vaccinazione e prevenzione

- ♦ Analizzare le differenze nei protocolli di vaccinazione e sverminazione nei pazienti ad alto e basso rischio di ammalarsi
- ♦ Affrontare la gestione dei pazienti con patologie acute o croniche e stabilire criteri chiari per la vaccinazione e la sverminazione
- ♦ Determinare metodi di profilassi contro le malattie infettive nei pazienti sottoposti a trattamento medico

- ♦ Valutare i metodi di prevenzione delle malattie infettive in condizioni fisiologiche particolari, come la gestazione e l'allattamento e la loro sicurezza in queste condizioni
- ♦ Presentare i fattori coinvolti nei fallimenti dell'immunizzazione negli animali di piccola taglia
- ♦ Identificare le possibili reazioni avverse e indesiderate alla vaccinazione e la loro gestione
- ♦ Esaminare i fattori coinvolti nella prevenzione delle malattie trasmesse da vettori e i metodi di prevenzione a seconda dell'agente vettoriale
- ♦ Proporre protocolli di sverminazione in base all'età dell'animale, al suo stato di salute e alle condizioni ambientali circostanti
- ♦ Determinare la corretta gestione sanitaria negli allevamenti di cani e gatti
- ♦ Sviluppare i metodi di condotta vigenti in relazione agli animali da compagnia in situazioni di catastrofe



Un percorso accademico e di crescita professionale che ti permetterà di essere maggiormente competitivo nel mercato del lavoro”

03

Direzione del corso

Uno dei pilastri della qualità del processo educativo è costituito dall'eccellenza del personale docente. Per questo motivo, è stato scelto tra i migliori dei paesi più avanzati in questo settore di lavoro. Lo studente avrà l'opportunità di imparare dai migliori professionisti qualificati. Esperti che metteranno a disposizione la loro esperienza e che, inoltre, hanno dimostrato di possedere le migliori qualifiche per l'insegnamento didattico. A favore della qualità, che è il nostro marchio di fabbrica.



“

Un personale docente scelto tra i migliori di un settore, che ti consentirà un apprendimento realistico e una panoramica completa, pratica e aggiornata del lavoro nell'ambito veterinario”

Direzione



Dott.ssa Pérez-Aranda Redondo, María

- Responsabile del Servizio di Dermatologia della Simbiosi presso il Centro di Specialità Veterinarie Veterinaria presso il Centro Veterinario Aljarafe Norte
- Responsabile del servizio di Dermatologia e Diagnosi Citologica
- Veterinaria clinica presso il Centro Veterinario Canitas Siviglia Est
- Responsabile del Servizio di Dermatologia e Diagnosi Citologica presso i Centri Veterinari Canitas
- Collaboratrice Onoraria Dipartimento di Medicina e Chirurgia Animale in Dermatologia
- Studentessa collaboratrice del Dipartimenti di Medicina e Chirurgia Animale in Dermatologia

Personale docente

Dott.ssa López Cubillo, Laura

- ♦ Laurea in Medicina Veterinaria presso l'Università Complutense di Madrid
- ♦ Corso post-laurea in Diagnostica per Immagini per Animali di Piccola Taglia presso l'Università CEU Cardenal Herrera di Valencia
- ♦ Partecipazione a congressi, corsi e conferenze di medicina interna, medicina felina, diagnostica per immagini, emergenza e terapia intensiva a livello nazionale
- ♦ Attualmente, specializzanda presso il Dipartimento di Diagnostica per Immagini dell'Ospedale Veterinario Complutense di Madrid
- ♦ Responsabile del Pronto Soccorso dell'Ospedale Gattos Centro Clinico Felino
- ♦ Specializzanda in Medicina Interna, Diagnostica per Immagini e Pronto Soccorso presso l'Ospedale Gattos Centro Clinico Felino
- ♦ Tirocinio a rotazione presso l'Ospedale Gattos Centro Clinico Felino

Dott. Cigüenza del Ojo, Pablo

- ♦ Direttore di Onkos
- ♦ Veterinario Clinico
- ♦ Laurea in Veterinaria presso l'Università Complutense di Madrid (UCM) in Diagnosi Citologica di Cani e Gatti presso l'UCM
- ♦ Master in Oncologia Clinica degli Animali di Piccola Taglia presso Improve
- ♦ General Practitioner Oncology della European Veterinary School of Postgraduate Studies (EVSPS)

Dott. Melgarejo Torres, Cristian David

- ♦ Docente Universitario. Universidad Técnica de Comercialización y Desarrollo. Facultad de Ciencias Veterinarias San Lorenzo, Paraguay
- ♦ AGROFIELD S.R.L. Assistenza clinica e chirurgica per cani e gatti. Responsabile della succursale
- ♦ Medico Veterinario Università Nazionale di Asunción
- ♦ Master in Scienze Animali e Veterinarie Università del Cile
- ♦ Studente di Dottorato. Università Autonoma di Barcellona
- ♦ Trattamento di tamponi di COVID-19. Servicio Nacional de Calidad y Salud Animal (SENACSA) - (Servizio Nazionale di Qualità e Salute Animale SENACSA)

Dott.ssa Martínez González, Jennifer

- ♦ Veterinario responsabile del reparto medicina interna presso l'Ospedale Veterinario Madrid Est
- ♦ Laurea in Medicina Veterinaria presso l'Università Alfonso X El Sabio
- ♦ Corso Post-Laurea in Medicina Veterinaria di animali di piccola taglia Improve International
- ♦ Corso di gestione delle cliniche veterinarie presso la UC Berkeley

04

Struttura e contenuti

Questa specializzazione è stata progettata secondo un modello specifico di insegnamento che concilia con grande successo l'intensità di uno studio completo e una modalità di apprendimento flessibile. Un programma che tratta ognuna delle aree di sviluppo professionale di cui il veterinario ha bisogno nel settore dell'infettivologia negli animali di piccola taglia.



A yellow, segmented worm-like object is shown on a dark, textured surface. One part of the worm is coiled into a tight spiral on the left, while the rest of the worm extends diagonally towards the top right. The background is split into a dark grey/black textured area and a teal-colored area.

“

Un modello di insegnamento unico che concilia una specializzazione a distanza con l'apprendimento teorico, permettendo così al professionista di incentivare le proprie competenze studiando online con il miglior personale docente”

Modulo 1. Introduzione e diagnosi di laboratorio

- 1.1. Prevalenza ed epidemiologia delle malattie infettive negli animali di piccola taglia
 - 1.1.1. Introduzione ed epidemiologia delle malattie infettive
 - 1.1.2. Caratteristiche epidemiologiche delle malattie infettive
 - 1.1.3. Prevalenza ed epidemiologia clinica
- 1.2. Diagnosi di malattie virali
 - 1.2.1. Il ruolo dei virus in medicina veterinaria
 - 1.2.2. Isolamento virale
 - 1.2.3. Tecniche di rilevamento dell'antigene mediante tecniche immunologiche
 - 1.2.4. Tecniche molecolari (Reazione a catena della Polimerasi, PCR)
 - 1.2.4.1. Il ruolo degli inibitori di PCR
 - 1.2.5. Istopatologia
 - 1.2.6. Test sierologici
 - 1.2.7. Interpretazione dei test nella diagnosi clinica
- 1.3. Diagnosi di malattie parassitarie
 - 1.3.1. Il ruolo dei parassiti nella medicina veterinaria
 - 1.3.2. L'importanza delle analisi coprologiche nella pratica clinica quotidiana
 - 1.3.2.1. Tecniche coprologiche
 - 1.3.3. Parassiti ematici, l'utilità dello striscio di sangue
 - 1.3.4. Sierologia nelle malattie parassitarie
- 1.4. Diagnosi di malattie batteriche e micotiche
 - 1.4.1. Visualizzazione diretta al microscopio
 - 1.4.2. Coltura e identificazione
 - 1.4.2.1. Urinocoltura e CFU
 - 1.4.2.2. Batteri anaerobi
 - 1.4.2.3. Interpretazione degli antibiogrammi
 - 1.4.2.4. Saprofita, opportunisti o patogeno
 - 1.4.3. Tecniche molecolari (Reazione a catena della Polimerasi, PCR)
 - 1.4.4. Test sierologici
 - 1.4.5. Istopatologia
- 1.5. Procedure nella pratica clinica
 - 1.5.1. Prelievo di campioni per la coltura batterica
 - 1.5.2. Prelievo di campioni per la coltura fungina
 - 1.5.3. Emocoltura
 - 1.5.4. Colture anaerobiche
 - 1.5.5. Conservazione dei campioni microbiologici
 - 1.5.6. Siero o plasma? Tampone con o senza mezzo?
- 1.6. Citologia applicata alla diagnosi. Pelle
 - 1.6.1. Informazioni generali
 - 1.6.2. Tecniche di raccolta dei campioni
 - 1.6.3. Tecniche di tingitura
 - 1.6.4. Principi di interpretazione citologica
 - 1.6.4.1. Interpretazione delle linee cellulari
 - 1.6.4.2. Malattie batteriche
 - 1.6.4.3. Malattie fungine
 - 1.6.4.4. Malattie parassitarie
- 1.7. Citologia applicata alla diagnosi. Gangli linfatici
 - 1.7.1. Informazioni generali
 - 1.7.2. Tecniche di raccolta dei campioni
 - 1.7.3. Tecniche di tingitura
 - 1.7.4. Principi di interpretazione citologica
 - 1.7.4.1. Interpretazione delle linee cellulari
 - 1.7.4.2. Malattie batteriche
 - 1.7.4.3. Malattie fungine
 - 1.7.4.4. Malattie parassitarie
- 1.8. Citologia applicata alla diagnosi. Sangue e midollo osseo
 - 1.8.1. Informazioni generali
 - 1.8.2. Tecniche di raccolta dei campioni
 - 1.8.3. Tecniche di tingitura
 - 1.8.4. Principi di interpretazione citologica
 - 1.8.4.1. Interpretazione delle linee cellulari
 - 1.8.4.2. Malattie batteriche
 - 1.8.4.3. Malattie fungine
 - 1.8.4.4. Malattie parassitarie
 - 1.8.4.5. Malattie virali

- 1.9. Citologia applicata alla diagnosi. Apparato respiratorio e digestivo
 - 1.9.1. Informazioni generali
 - 1.9.2. Tecniche di raccolta dei campioni
 - 1.9.3. Tecniche di tingitura
 - 1.9.4. Principi di interpretazione citologica
 - 1.9.4.1. Interpretazione delle linee cellulari
 - 1.9.4.2. Malattie batteriche
 - 1.9.4.3. Malattie fungine
 - 1.9.4.4. Malattie parassitarie
 - 1.10. Citologia applicata alla diagnosi. Organi sensoriali
 - 1.10.1. Informazioni generali
 - 1.10.2. Tecniche di raccolta dei campioni
 - 1.10.3. Tecniche di tingitura
 - 1.10.4. Principi di interpretazione citologica
 - 1.10.4.1. Interpretazione delle linee cellulari
 - 1.10.4.2. Malattie batteriche
 - 1.10.4.3. Malattie fungine
 - 1.10.4.4. Malattie parassitarie
- Modulo 2. Zoonosi**
- 2.1. Passato, presente e futuro delle zoonosi
 - 2.1.1. Cosa sono le zoonosi
 - 2.1.2. Tipologie di zoonosi
 - 2.1.3. Importanza storica
 - 2.1.4. Il ruolo del veterinario di animali di piccola taglia
 - 2.2. Analisi del rischio zoonotico. Visione *One Health*
 - 2.2.1. Analisi del rischio per la salute dell'animale
 - 2.2.2. Terminologia dell'analisi di rischio
 - 2.2.3. Fasi dell'analisi
 - 2.2.4. Prospettive e limitazioni
 - 2.3. Batteri (I). Campylobatteriosi, salmonellosi e clostridiosi
 - 2.3.1. Campylobatteriosi e salmonellosi
 - 2.3.2. Clostridiosi
 - 2.3.3. Fattori di rischio
 - 2.3.4. Prevenzione e controllo
 - 2.4. Batteri (II). Brucellosi, leptospirosi e bartonellosi
 - 2.4.1. Brucellosi
 - 2.4.2. Leptospirosi
 - 2.4.3. Bartonellosi
 - 2.4.4. Prevenzione e controllo
 - 2.5. Protozoi (I). Giardiasi e toxoplasmosi
 - 2.5.1. Giardiasi
 - 2.5.2. Toxoplasmosi
 - 2.5.3. Fattori di rischio
 - 2.5.4. Prevenzione e controllo
 - 2.6. Protozoi (II). Leishmaniosi e criptosporidiosi
 - 2.6.1. Leishmaniosi
 - 2.6.2. Criptosporidiosi
 - 2.6.3. Fattori di rischio
 - 2.6.4. Prevenzione e controllo
 - 2.7. Nematodi e cestodi. Toxocara, dipylidium ed echinococco
 - 2.7.1. Toxocara
 - 2.7.2. Dipylidium
 - 2.7.3. Echinococco
 - 2.7.4. Prevenzione e controllo
 - 2.8. Virali Rabbia
 - 2.8.1. Epidemiologia
 - 2.8.2. Studi clinici negli umani
 - 2.8.3. Misure di profilassi e controllo
 - 2.9. Rogna e dermatomicosi
 - 2.9.1. Scabbia
 - 2.9.2. Dermatomicosi
 - 2.9.3. Profilassi e controllo
 - 2.10. Resistenza antimicrobica (ARM). Rischi globali
 - 2.10.1. Importanza della resistenza antimicrobica
 - 2.10.2. Meccanismi acquisiti di resistenza antimicrobica
 - 2.10.3. Strategie globali per la riduzione della resistenza agli antimicrobici

Modulo 3. Vaccinazione e prevenzione

- 3.1. Vaccinazione nei cani I
 - 3.1.1. Tipologie di vaccini
 - 3.1.2. Protocollo di vaccinazione dei cani. Prima vaccinazione e richiami
 - 3.1.3. Vaccinazione in condizioni speciali
 - 3.1.4. Protocollo d'azione
 - 3.1.5. Reazioni vaccinali
 - 3.1.6. Fallimenti nell'immunizzazione. Fattori coinvolti
- 3.2. Vaccinazione nei cani II
 - 3.2.1. Vaccini essenziali
 - 3.2.2. Vaccini complementari
 - 3.2.3. Vaccini non raccomandati
- 3.3. Vaccinazione nei gatti I
 - 3.3.1. Protocollo di vaccinazione dei felini
 - 3.3.2. Vaccinazione in condizioni speciali
 - 3.3.3. Protocollo d'azione
 - 3.3.4. Reazioni vaccinali. Previste e indesiderate
 - 3.3.5. Fallimenti nell'immunizzazione. Fattori coinvolti
- 3.4. Vaccinazione nei gatti II
 - 3.4.1. Vaccini essenziali
 - 3.4.2. Vaccini complementari
 - 3.4.3. Vaccini non raccomandati
- 3.5. Gestione preventiva nelle malattie trasmesse da vettori
 - 3.5.1. Importanza della gestione delle malattie trasmesse da vettori
 - 3.5.2. Fattori coinvolti
 - 3.5.3. Classificazione delle malattie trasmesse da vettori in base al tipo di vettore responsabile
- 3.6. Gestione preventiva delle parassitosi esterne e interne nel cane
 - 3.6.1. Importanza della prevenzione delle parassitosi
 - 3.6.2. Fattori coinvolti
 - 3.6.3. Classificazione delle malattie parassitarie in base all'agente
 - 3.6.3.1. Ectoparassiti
 - 3.6.3.2. Endoparassiti
 - 3.6.4. Importanza della terapia combinata





- 3.7. Gestione preventiva delle parassitosi esterne e interne nel gatto
 - 3.7.1. Importanza della prevenzione delle parassitosi
 - 3.7.2. Fattori coinvolti
 - 3.7.3. Classificazione delle malattie parassitarie in base all'agente
 - 3.7.3.1. Ectoparassiti
 - 3.7.3.2. Endoparassiti
 - 3.7.4. Importanza della terapia combinata
- 3.8. Gestione sanitaria degli allevamenti canini
 - 3.8.1. Caratteristiche delle strutture
 - 3.8.2. Pulizia Ordine e prodotti da utilizzare
 - 3.8.3. Programmi di vaccinazione
 - 3.8.4. Programmi di sverminazione
 - 3.8.5. Vuoto sanitario. Perché, quando e come realizzarlo
- 3.9. Gestione sanitaria degli allevamenti felini
 - 3.9.1. Caratteristiche delle strutture
 - 3.9.2. Pulizia Ordine e prodotti da utilizzare
 - 3.9.3. Programmi di vaccinazione
 - 3.9.4. Programmi di sverminazione
 - 3.9.5. Vuoto sanitario. Perché, quando e come realizzarlo
- 3.10. Gestione delle catastrofi
 - 3.10.1. Principali tipologie di catastrofi
 - 3.10.1.1. Catastrofi meteorologiche
 - 3.10.1.2. Catastrofi naturali
 - 3.10.1.3. Catastrofi biologiche. Pandemie
 - 3.10.2. Misure preventive
 - 3.10.2.1. Censimento degli animali
 - 3.10.2.2. Preparazione e organizzazione degli impianti da usare come rifugio
 - 3.10.2.3. Personale e mezzi di trasporto
 - 3.10.2.4. Legislazione vigente in caso di catastrofi correlate agli animali da compagnia

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

L'Esperto Universitario in Diagnosi, Prevenzione e Gestione di Malattie Infettive e Zoonosi nella Specie Canina 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 con successo questo programma e ricevi la tua qualifica universitaria senza spostamenti o fastidiose formalità”

Questo **Esperto Universitario in Diagnosi, Prevenzione e Gestione di Malattie Infettive e Zoonosi nella Specie Canina** 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 Diagnosi, Prevenzione e Gestione di Malattie Infettive e Zoonosi nella Specie Canina**

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
Diagnosi, Prevenzione
e Gestione di Malattie
e Infettive e Zoonosi
nella Specie Canina

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

Esperto Universitario

Diagnosi, Prevenzione e
Gestione di Malattie Infettive
e Zoonosi nella Specie Canina

