

# Corso Universitario Oncologia Felina





**tech** università  
tecnologica

## Corso Universitario Oncologia Felina

Modalità: Online

Durata: 6 settimane

Titolo: TECH Università Tecnologica

Ore teoriche: 150 O.

Accesso al sito web: [www.techitute.com/it/veterinaria/corso-universitario/oncologia-felina](http://www.techitute.com/it/veterinaria/corso-universitario/oncologia-felina)

# Indice

01

Presentazione

---

*pag. 4*

02

Obiettivi

---

*pag. 8*

03

Direzione del corso

---

*pag. 12*

04

Struttura e contenuti

---

*pag. 18*

05

Metodologia

---

*pag. 22*

06

Titolo

---

*pag. 30*

# 01

# Presentazione

La crescente longevità dei pazienti in medicina veterinaria fa sì che le neoplasie diventino un motivo sempre più frequente di consultazione quotidiana. Nel caso del gatto, ciò non fa eccezione: maggior numero di pazienti felini, maggiore consapevolezza da parte del proprietario, migliori cure, enormi progressi diagnostici e terapeutici, ecc. Per tutti questi motivi, l'Oncologia Felina deve essere presente nella pratica clinica veterinaria.



“

*Grazie a questo Corso Universitario di alto livello  
apprenderai l'utilità dell'ecografia polmonare per  
la diagnosi delle neoplasie polmonari"*

Il tipo di neoplasie nel paziente felino è spesso diverso da quello che si osserva di solito nel cane, per cui è essenziale conoscerne le particolarità e non estrapolare ciò che si conosce da questa specie. La presentazione, il comportamento e la gestione medica sono le principali differenze che incontriamo e che devono sempre essere prese in considerazione.

Lo stesso vale per la scelta degli strumenti diagnostici e terapeutici, in quanto esistono differenze e limiti che il medico deve conoscere per impostare la diagnosi e il trattamento più efficaci.

Sebbene molti professionisti non considerino la Medicina Felina come una specialità, la natura del gatto fa sì che, per poter prevenire qualsiasi problema, affrontare in modo appropriato tutte le patologie e risolvere i casi più complessi, sia essenziale avere una profonda conoscenza di questa specie e possedere una specializzazione adeguata.

Trattandosi di un programma online, lo studente non è condizionato da orari fissi o dalla necessità di spostarsi in un altro luogo fisico, ma può accedere ai contenuti in qualsiasi momento della giornata, bilanciando il suo lavoro o la sua vita personale con quella accademica.

Il Corso Universitario in Oncologia Felina persegue l'eccellenza sia nella teoria che nella pratica quotidiana per offrire un'assistenza di qualità ai tuoi pazienti felini.

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

- ♦ Lo sviluppo di casi di studio presentati da esperti in Medicina e Clinica 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
- ♦ Le novità sulla Medicina e Clinica Felina
- ♦ Esercizi pratici che offrono un processo di autovalutazione per migliorare l'apprendimento
- ♦ Speciale enfasi sulle metodologie innovative in Medicina e Clinica Felina
- ♦ Lezioni teoriche, domande all'esperto, forum di discussione su questioni controverse e compiti di riflessione individuale
- ♦ Contenuti disponibili da qualsiasi dispositivo fisso o mobile dotato di connessione a internet

“

*Introduci gli strumenti di diagnostica per immagini e le loro utilità diagnostiche e di stadiazione nella pratica quotidiana”*

“

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

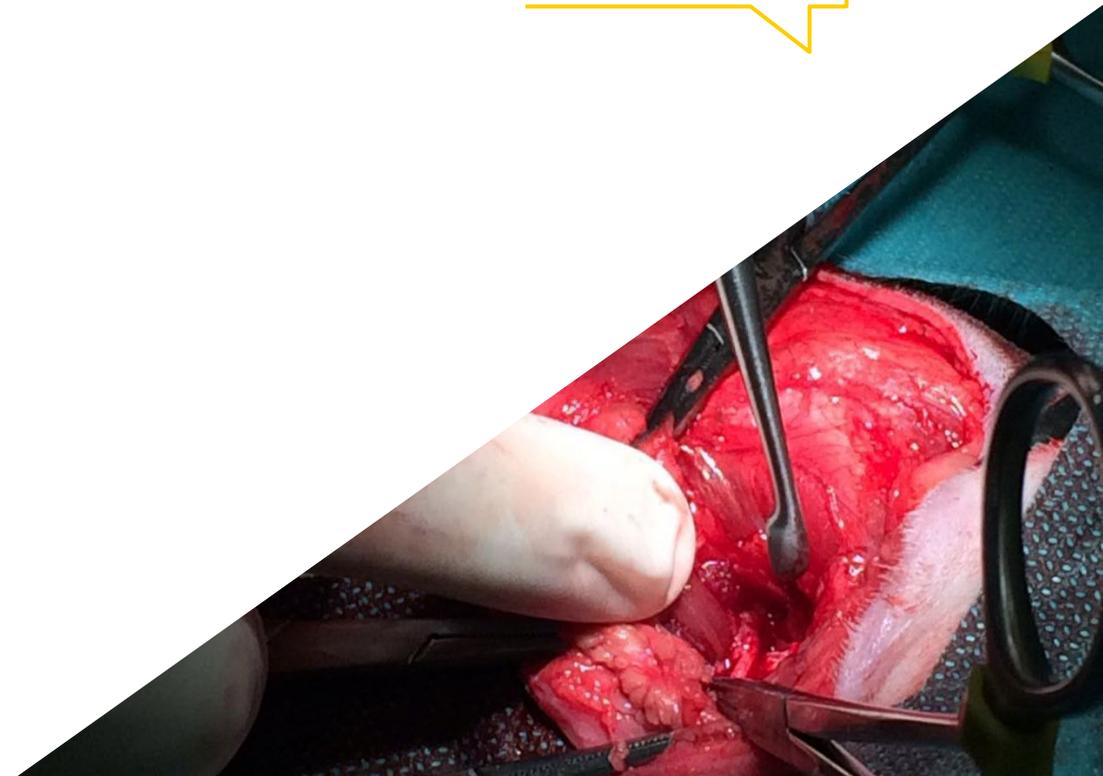
Il personale docente del programma comprende rinomati specialisti del settore veterinario, che forniscono agli studenti le competenze necessarie a intraprendere un percorso di studio eccellente.

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 realizzazione di questo programma è incentrata sull'Apprendimento Basato su Problemi, mediante il quale lo specialista deve cercare di risolvere le diverse situazioni di pratica professionale che gli si presentano durante il programma. A tal fine, il professionista sarà assistito da un innovativo sistema di video interattivi creato da rinomati esperti in Medicina e Clinica Felina con all'attivo una grande esperienza didattica.

*Approfondisci i più recenti progressi in materia di tumori mammari, linfomi digestivi e chirurgia oncologica nei felini.*

*Studia dove e quando vuoi grazie alla metodologia online di questo programma di alto livello.*



# 02 Obiettivi

TECH offre ai suoi studenti un programma con le informazioni più aggiornate e in cui possono trovare le pratiche più innovative in materia di Oncologia Felina. In questo modo, potrai raggiungere i tuoi obiettivi accademici e offrire un'assistenza più personalizzata ai tuoi pazienti. Un Corso Universitario unico nel suo genere, grazie al quale i veterinari potranno specializzarsi in un settore con un'elevata richiesta di professionisti e raggiungere il successo professionale.





“

*TECH ti aiuterà ad acquisire una specializzazione di alto livello e a raggiungere l'eccellenza professionale"*



## Obiettivi generali

---

- Elencare le neoplasie più frequenti nella specie felina
- Esaminare le particolarità del gatto nella presentazione delle neoplasie
- Determinare gli strumenti diagnostici più utili
- Approfondire la diagnosi del linfoma digestivo nei gatti
- Elencare gli strumenti di diagnostica per immagini e le loro utilità per la diagnosi e la stadiazione
- Verificare quando la chirurgia è l'opzione più appropriata
- Padroneggiare i principi di base della chirurgia oncologica
- Utilizzare la citologia come strumento diagnostico nella pratica clinica quotidiana
- Stabilire un adeguato controllo del dolore nel paziente oncologico felino



*Aggiornati sugli aspetti più rilevanti in Oncologia Felina”*





## Obiettivi specifici

---

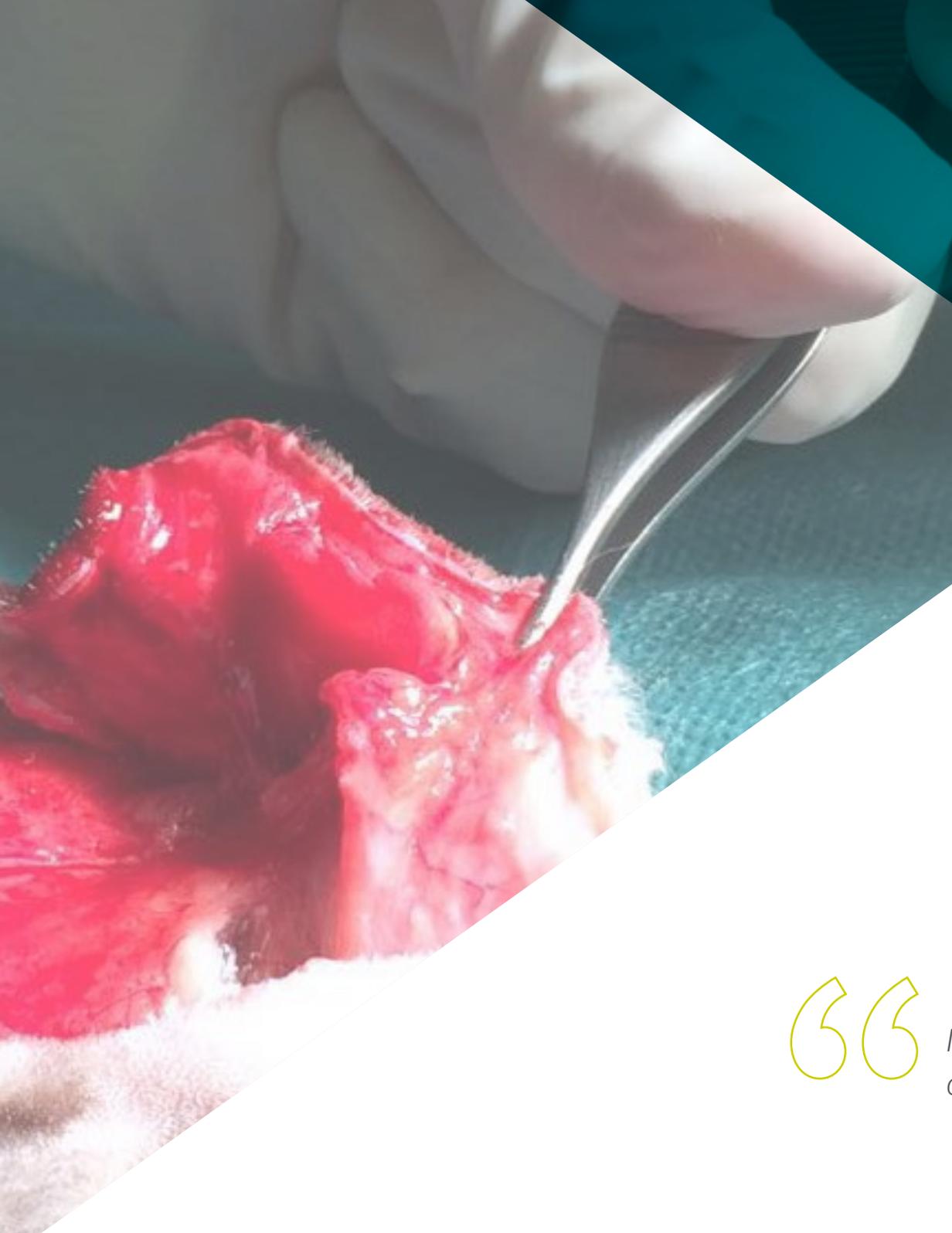
- ◆ Realizzare in modo razionale l'approccio clinico al gatto in cui è presente una massa
- ◆ Eseguire ed elaborare correttamente una citologia
- ◆ Scegliere il tipo di biopsia più appropriato
- ◆ Sviluppare la stadiazione di un tumore
- ◆ Saper preparare e somministrare la chemioterapia a un gatto
- ◆ Gestire in modo appropriato gli effetti avversi della chemioterapia
- ◆ Conoscere gli agenti chemioterapici più comunemente utilizzati nel paziente felino
- ◆ Acquisire familiarità con l'uso dell'elettrochemioterapia nei gatti e in quali neoplasie è raccomandata
- ◆ Conoscere le differenze nella diagnosi e nel trattamento dei diversi tipi di linfoma digestivo
- ◆ Conoscere altre forme in cui il linfoma si presenta nel gatto
- ◆ Gestire in modo appropriato un gatto con tumori ai seni
- ◆ Approcciare in modo ottimale il trattamento dei sarcomi associati al punto d'iniezione
- ◆ Riconoscere altri tipi di cancro nel gatto e le loro peculiarità nella specie
- ◆ Conoscere i diversi tipi di resezione chirurgica e l'importanza dei margini di escissione
- ◆ Interpretare in modo appropriato il referto bioptico in relazione ai margini chirurgici
- ◆ Padroneggiare le tecniche di controllo del dolore nel paziente felino affetto da neoplasia

# 03

## Direzione del corso

Il Corso Universitario in Oncologia nella Specie Felina comprende un personale docente formato da esperti di riferimento in Medicina e Chirurgia Felina che mettono a disposizione dello studente tutta la loro esperienza nel settore. Professionisti di riconosciuto prestigio che si sono riuniti per offrire allo studente una specializzazione di alto livello, guidandolo e fornendo consigli durante tutto il percorso accademico. Un'opportunità unica per imparare dai migliori del settore.





“

*Non perdere l'opportunità di specializzarti  
con professionisti di rinomato prestigio”*

## 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



### Dr. Mayo Robles, Pedro Pablo

- Co-proprietario e responsabile del Servizio di Medicina Interna dell'Ospedale Veterinario Nacho Mendes, (Gijón)
- Veterinario presso il Centro di riferimento San Vicente del Raspeig (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

### Dr. Álvarez Martín, Ramón

- ♦ Veterinario co-responsabile del servizio di Chirurgia dei Tessuti Molli e responsabile del servizio di Odontoiatria presso l'Ospedale Veterinario Nacho Menes (Gijón)
- ♦ Veterinario nel servizio di Medicina d'Urgenza presso l'Ospedale Veterinario Indautxu (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 Galán López, Amaia

- ♦ Veterinario in Medicina Interna e co-responsabile del Servizio di Oncologia ed Elettrochemioterapia della Clinica Veterinaria Ariznabarra
- ♦ Laureata in Veterinaria presso l'Università di Estremadura.
- ♦ Qualificata da ESVPS come General Practitioner Certificate in Oncology
- ♦ Corso di Elettrochemioterapia in Medicina Veterinaria da VetOncologia, UBA

# 04

## Struttura e contenuti

Questo programma è stato strutturato prendendo in considerazione le esigenze accademiche dei veterinari che devono trattare pazienti felini affetti da malattie oncologiche. In questo modo verranno analizzate le principali patologie che possono colpirli e i metodi diagnostici e i trattamenti più aggiornati presenti sul mercato. Il professionista sarà quindi in grado di affrontare questo tipo di situazioni con fiducia, contribuendo con tutte le sue conoscenze a migliorare la salute degli animali.





“

*Un programma essenziale per il tuo sviluppo professionale, grazie al quale sarai in grado di fornire una migliore assistenza ai tuoi pazienti felini”*

## Modulo 1. Oncologia nel paziente felino

- 1.1. Approccio al paziente felino in cui è presente una massa
  - 1.1.1. Prima valutazione
  - 1.1.2. Citologia: metodi di raccolta, preparazione, colorazione ed invio
  - 1.1.3. Scegliendo il tipo di biopsia
  - 1.1.4. Peculiarità del prelievo bioptico in base ad aree specifiche
  - 1.1.5. Stadiazione
- 1.2. Particolarità della chemioterapia nei gatti
  - 1.2.1. Scenari d'uso
  - 1.2.2. Preparazione
  - 1.2.3. Somministrazione
  - 1.2.4. Effetti avversi della chemioterapia e la loro gestione
- 1.3. Farmaci ed elettrochemioterapia
  - 1.3.1. Agenti alchilanti
  - 1.3.2. Antracicline
  - 1.3.3. Antimetaboliti
  - 1.3.4. Agenti antitubulina
  - 1.3.5. Farmaci derivati dal platino
  - 1.3.6. Inibitori della tirosin-chinasi
  - 1.3.7. Altri farmaci
  - 1.3.8. Elettrochemioterapia
- 1.4. Linfoma digestivo
  - 1.4.1. Tipi
  - 1.4.2. Segni clinici
  - 1.4.3. Diagnosi e stadiazione
  - 1.4.4. Trattamento e prognosi
- 1.5. Altri tipi di linfoma
  - 1.5.1. Linfoma dei linfonodi periferici
  - 1.5.2. Linfoma mediastino
  - 1.5.3. Linfoma nasale
  - 1.5.4. Linfoma renale
  - 1.5.5. Linfoma del sistema nervoso centrale
  - 1.5.6. Linfoma cutaneo e sottocutaneo
  - 1.5.7. Linfoma faringeo, laringeo e tracheale
  - 1.5.8. Linfoma oculare
- 1.6. Tumori al seno
  - 1.6.1. Presentazione clinica
  - 1.6.2. Diagnosi
  - 1.6.3. Trattamento
  - 1.6.4. Prognosi
- 1.7. Sarcoma associato al sito di iniezione
  - 1.7.1. Patogenesi
  - 1.7.2. Epidemiologia
  - 1.7.3. Gestione clinica
  - 1.7.4. Trattamento
  - 1.7.5. Prevenzione
- 1.8. Altri tipi di tumori frequenti nella specie felina
  - 1.8.1. Carcinoma a cellule squamose
  - 1.8.2. Carcinoma respiratorio (nasale e polmonare)
  - 1.8.3. Mastocitoma
  - 1.8.4. Carcinoma orale di cellule squamose
  - 1.8.5. Osteosarcoma



- 1.9. Chirurgia oncologia: margine di escissione
  - 1.9.1. Margini del tumore
  - 1.9.2. Tipi di resezione
  - 1.9.3. Valutazione del margini
  - 1.9.4. Comunicazione con il patologo
  - 1.9.5. Interpretazione dei margini nel referto biotico
- 1.10. Gestione del dolore nel gatto affetto da cancro
  - 1.10.1. Gestione del dolore nel gatto affetto da cancro
  - 1.10.2. Valutazione
  - 1.10.3. Trattamento

“

*Approfondirai gli ultimi sviluppi in materia di Oncologia Felina con l'aiuto di esperti che possiedono diversi anni di esperienza nel settore"*

05

# Metodologia

Questo programma ti offre un modo differente di imparare. La nostra metodologia si sviluppa in una modalità di apprendimento ciclico: ***il Relearning.***

Questo sistema di insegnamento viene applicato nelle più prestigiose facoltà di medicina del mondo ed è considerato uno dei più efficaci da importanti pubblicazioni come il ***New England Journal of Medicine.***



“

*Scopri il Relearning, un sistema che abbandona l'apprendimento lineare convenzionale, per guidarti attraverso dei sistemi di insegnamento ciclici: una modalità di apprendimento che ha dimostrato la sua enorme efficacia, soprattutto nelle materie che richiedono la memorizzazione”*

## In TECH applichiamo il Metodo Casistico

Cosa dovrebbe fare un professionista per affrontare una determinata situazione? Durante il programma verrà realizzato un confronto con molteplici casi clinici simulati, basati su pazienti reali, in cui dovrai indagare, stabilire ipotesi e infine risolvere la situazione. Esistono molteplici prove scientifiche sull'efficacia del metodo. Gli specialisti imparano meglio e in modo più veloce e sostenibile nel tempo.

*Grazie a TECH potrai sperimentare un modo di imparare che sta scuotendo le fondamenta delle università tradizionali di tutto il mondo.*



Secondo il dottor Gervas, il caso clinico è una presentazione con osservazioni del paziente, o di un gruppo di pazienti, che diventa un "caso", un esempio o un modello che illustra qualche componente clinica particolare, sia per il suo potenziale didattico che per la sua singolarità o rarità. È essenziale che il caso sia radicato nella vita professionale attuale, cercando di ricreare le condizioni reali nella pratica professionale veterinaria.

“

*Sapevi che questo metodo è stato sviluppato ad Harvard nel 1912 per gli studenti di Diritto? Il metodo casistico consisteva nel presentare agli studenti situazioni reali complesse per far prendere loro decisioni e giustificare come risolverle. Nel 1924 fu stabilito come metodo di insegnamento standard ad Harvard”*

#### L'efficacia del metodo è giustificata da quattro risultati chiave:

1. Gli studenti che seguono questo metodo non solo raggiungono l'assimilazione dei concetti, ma sviluppano anche la loro capacità mentale attraverso esercizi che valutano situazioni reali e l'applicazione delle conoscenze.
2. L'apprendimento è solidamente fondato su competenze pratiche, che permettono allo studente di integrarsi meglio nel mondo reale.
3. L'approccio a situazioni nate dalla realtà rende più facile ed efficace l'assimilazione delle idee e dei concetti.
4. La sensazione di efficienza dello sforzo investito diventa uno stimolo molto importante per il veterinario, che si traduce in un maggiore interesse per l'apprendimento e un aumento del tempo dedicato al corso.



## Metodologia Relearning

TECH coniuga efficacemente la metodologia del Caso di Studio con un sistema di apprendimento 100% online basato sulla ripetizione, che combina 8 diversi elementi didattici in ogni lezione.

Potenziamo il Caso di Studio con il miglior metodo di insegnamento 100% online: il Relearning.



*Il veterinario imparerà mediante casi reali e la risoluzione di situazioni complesse in contesti di apprendimento simulati. Queste simulazioni sono sviluppate grazie all'uso di software all'avanguardia per facilitare un apprendimento coinvolgente.*

All'avanguardia della pedagogia mondiale, il metodo Relearning è riuscito a migliorare i livelli di soddisfazione generale dei professionisti che completano i propri studi, rispetto agli indicatori di qualità della migliore università online del mondo (Columbia University).

Con questa metodologia sono stati formati oltre 65.000 veterinari con un successo senza precedenti in tutte le specializzazioni cliniche indipendentemente dal carico chirurgico. La nostra metodologia è inserita in un contesto molto esigente, con un corpo studenti dall'alto profilo socio-economico e un'età media di 43,5 anni.

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

Nel nostro programma, l'apprendimento non è un processo lineare, ma avviene in una spirale (impariamo, disimpariamo, dimentichiamo e re-impariamo). Pertanto, combiniamo ciascuno di questi elementi in modo concentrico.

Il punteggio complessivo del sistema di apprendimento di TECH è 8.01, secondo i più alti standard internazionali.



Questo programma offre i migliori materiali didattici, preparati appositamente per i professionisti:



#### Materiali di studio

Tutti i contenuti didattici sono creati appositamente per il corso dagli specialisti che lo impartiranno, per fare in modo che lo sviluppo didattico sia davvero specifico e concreto.

Questi contenuti sono poi applicati al formato audiovisivo che supporterà la modalità di lavoro online di TECH. Tutto questo, con le ultime tecniche che offrono componenti di alta qualità in ognuno dei materiali che vengono messi a disposizione dello studente.



#### Ultime tecniche e procedure su video

TECH avvicina l'alunno alle tecniche più innovative, progressi educativi e all'avanguardia delle tecniche e procedure veterinarie attuali. Il tutto in prima persona, con il massimo rigore, spiegato e dettagliato affinché tu lo possa assimilare e comprendere. E la cosa migliore è che puoi guardarli tutte le volte che vuoi.



#### Riepiloghi interattivi

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

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



#### Letture complementari

Articoli recenti, documenti di consenso e linee guida internazionali, tra gli altri. Nella biblioteca virtuale di TECH potrai accedere a tutto il materiale necessario per completare la tua specializzazione.





#### Analisi di casi elaborati e condotti da esperti

Un apprendimento efficace deve necessariamente essere contestuale. Per questa ragione, TECH ti presenta il trattamento di alcuni casi reali in cui l'esperto ti guiderà attraverso lo sviluppo dell'attenzione e della risoluzione di diverse situazioni: un modo chiaro e diretto per raggiungere il massimo grado di comprensione.



#### Testing & Retesting

Valutiamo e rivalutiamo periodicamente le tue conoscenze durante tutto il programma con attività ed esercizi di valutazione e autovalutazione, affinché tu possa verificare come raggiungi progressivamente i tuoi obiettivi.



#### Master class

Esistono evidenze scientifiche sull'utilità dell'osservazione di esperti terzi. Imparare da un esperto rafforza la conoscenza e la memoria, costruisce la fiducia nelle nostre future decisioni difficili.



#### Guide di consultazione veloce

TECH ti offre i contenuti più rilevanti del corso in formato schede o guide di consultazione veloce. Un modo sintetico, pratico ed efficace per aiutare lo studente a progredire nel suo apprendimento.



# 06 Titolo

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



“

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

Questo **Corso Universitario in Oncologia Felina** possiede il programma scientifico più completo e aggiornato del mercato.

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

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

Titolo: **Corso Universitario in Oncologia Felina**

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



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

future

santé confiance personnes

éducation information tuteurs

garantie accréditation enseignement

institutions technologie apprentissage

communauté engagement

service personnalisé innovation

connaissance présent qualité

en ligne formation

développement institutions

classe virtuelle langues

**tech** università  
tecnologica

**Corso Universitario**  
**Oncologia Felina**

Modalità: Online

Durata: 6 settimane

Titolo: TECH Università Tecnologica

Ore teoriche: 150 O.

# Corso Universitario Oncologia Felina

