

Corso Universitario

Tumori Genitourinari e Tumori
del Sistema Nervoso negli
Animali di Piccola Taglia





Corso Universitario Tumori Genitourinari e Tumori del Sistema Nervoso negli 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/corso-universitario/tumori-genitourinari-tumori-sistema-nervoso-animali-piccola-taglia

Indice

01

Presentazione

pag. 4

02

Obiettivi

pag. 8

03

Direzione del corso

pag. 12

04

Struttura e contenuti

pag. 16

05

Metodologia

pag. 20

06

Titolo

pag. 28

01

Presentazione

Nella presente specializzazione verranno esaminati i Tumori Genitourinari e Tumori del Sistema Nervoso più frequenti negli animali di piccola taglia. Verranno illustrate le tecniche più utilizzate nel trattamento chirurgico dei sopramenzionati tumori.

Un'opportunità unica per specializzarsi in un settore ad alta richiesta di professionisti.





“

Diventa uno dei professionisti più richiesti del momento: specializzati in Tumori Genitourinari e Tumori del Sistema Nervoso negli Animali di Piccola Taglia grazie a questo completo Corso Universitario”

Questo programma di alto livello tratterà i tumori più frequenti che intaccano l'apparato riproduttivo femminile e maschile e illustrerà il protocollo diagnostico e di trattamento per questa tipologia di tumori.

In seguito verranno trattati i tumori dell'apparato urinario, che raggiungono circa il 2% dei tumori che si presentano nei cani. Verranno trattate le più recenti tecniche di diagnosi, come la stadiazione della malattia, gli approcci radiologici classici e interventistici in questa tipologia di tumore.

Infine, verranno esaminati i tumori del sistema nervoso, distinguendo tra tumori primari che colpiscono il cervello e il midollo spinale e tumori secondari che da un organo distante formano metastasi nel cervello o nel midollo spinale o colpiscono il tessuto nervoso per estensione diretta. Verranno inoltre trattate le tematiche della diagnosi, dell'esame neurologico, che rappresenta il passaggio fondamentale che consente di determinare la localizzazione, nonché delle tecniche di imaging necessarie per la stadiazione e l'approccio terapeutico. Verranno esaminate diverse metodologie di trattamento e descritte le tecniche chirurgiche più frequenti per il trattamento dei tumori del sistema nervoso.

Trattandosi di un Corso Universitario in formato online, lo studente non è condizionato da orari fissi, né deve spostarsi in una sede fisica. Può accedere a tutti i contenuti in qualsiasi momento della giornata, in modo da poter bilanciare il lavoro o la vita personale con quella accademica.

Questo **Corso Universitario in Tumori Genitourinari e Tumori del Sistema Nervoso negli 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
- ◆ Banche di documentazione complementare sempre disponibili, anche dopo aver concluso il Corso Universitario



*Un'esperienza di specializzazione
unica e decisiva per crescere a
livello professionale"*

“

Ottieni una specializzazione completa e adeguata in Tumori Genitourinari e Tumori del Sistema Nervoso negli Animali di Piccola Taglia iscrivendoti a questo Corso Universitario ad alta efficacia e intraprendi un nuovo cammino verso la tua crescita professionale”

Il personale docente è composto da professionisti provenienti da diversi settori legati a questa specialità. In questo modo, TECH si assicura di offrire l'obiettivo di aggiornamento educativo che si prefigge. Un team multidisciplinare di docenti esperti in diversi contesti, che svilupperanno le conoscenze teoriche in modo efficace, ma soprattutto, metteranno a disposizione del corso le conoscenze pratiche derivanti dalla propria esperienza: una delle qualità differenziali di questa specializzazione.

La padronanza della materia è completata dall'efficacia del disegno metodologico di questo Corso Universitario in Tumori Genitourinari e Tumori del Sistema Nervoso negli Animali di Piccola Taglia. Sviluppato da un team multidisciplinare di esperti di *e-learning*, integra gli ultimi progressi della tecnologia educativa. In questo modo, potrai studiare avvalendoti di una serie di strumenti multimediali comodi e versatili che ti daranno l'operatività di cui hai bisogno nella tua specializzazione.

La progettazione di questo programma è incentrata sull'Apprendimento Basato sui Problemi, un approccio che concepisce l'apprendimento come un processo eminentemente pratico. Per raggiungere questo obiettivo in modalità remota, useremo la telepratica: grazie all'aiuto di un innovativo sistema di video interattivi e al metodo *Learning from an Expert*, potrai acquisire le conoscenze come se stessi vivendo la situazione che è oggetto di apprendimento. Un concetto che ti permetterà di integrare e assimilare l'apprendimento in modo più realistico e permanente.

Con un progetto metodologico basato su tecniche di insegnamento collaudate, questo corso ti mostrerà diversi approcci di insegnamento per permetterti di imparare in modo dinamico ed efficace.



02 Obiettivi

Il nostro obiettivo è preparare professionisti altamente qualificati per l'esperienza lavorativa. Questo obiettivo è integrato, in modo globale, dalla promozione dello sviluppo umano che pone le basi per una società migliore. Un traguardo che si concretizza nel fornire ai professionisti un livello di competenza e controllo molto superiore. Una meta che, in pochi mesi, si potrà considerare raggiunta, grazie a un Corso Universitario ad alta intensità e precisione.



“

Se il tuo obiettivo è quello di orientare le tue capacità verso nuovi percorsi di successo, questo è il posto giusto per te: una specializzazione che aspira all'eccellenza”

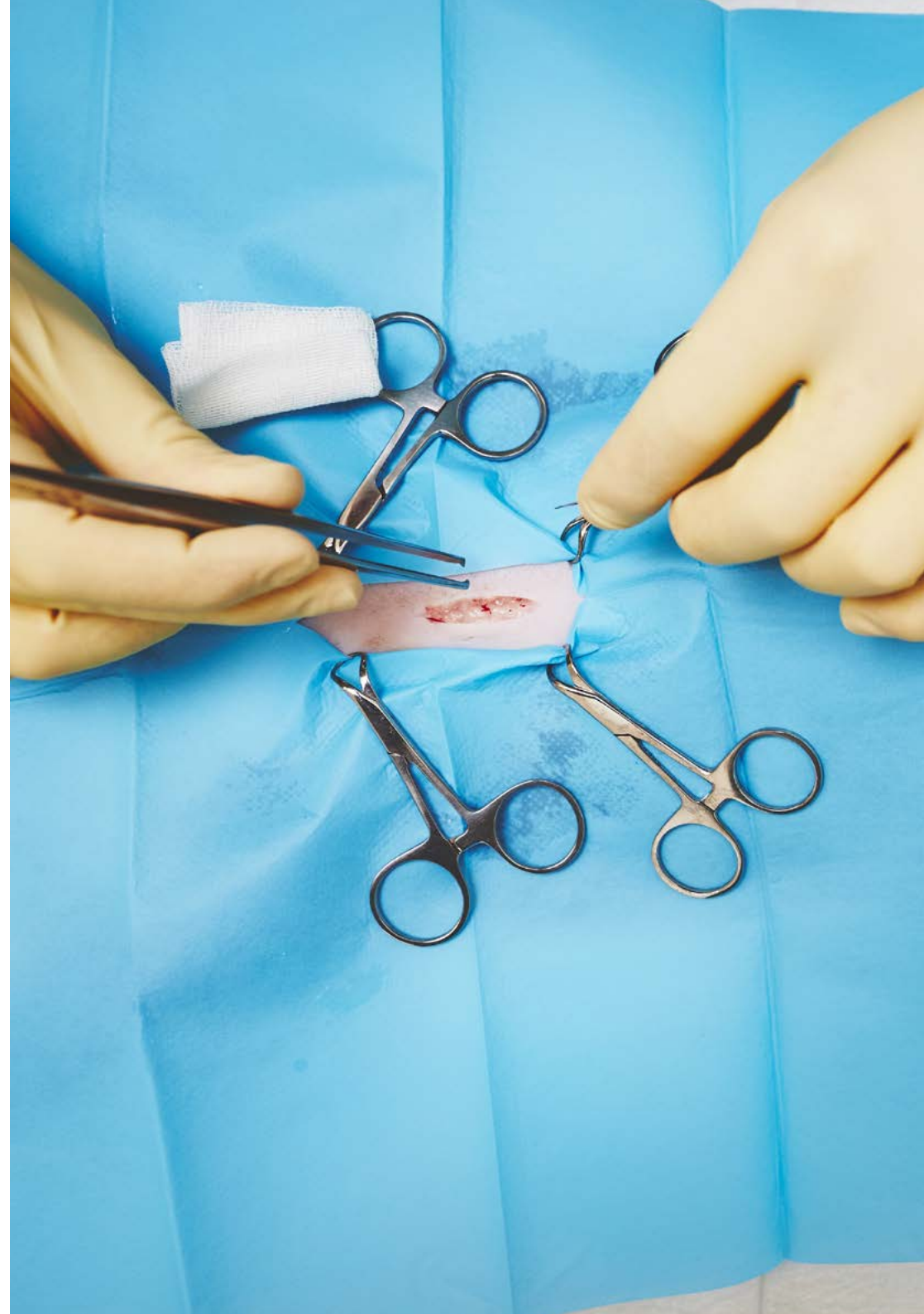


Obiettivi generali

- Sviluppare un protocollo diagnostico e terapeutico per i principali tumori dell'apparato genitale maschile e femminile
- Generare un algoritmo diagnostico e terapeutico per i principali tumori urinari che colpiscono il cane e il gatto
- Valutare le diverse procedure diagnostiche e specificare i trattamenti per i principali tumori che colpiscono il sistema nervoso in cani e gatti
- Esaminare le diverse tecniche esistenti per il trattamento chirurgico dei pazienti affetti da tumori dell'apparato genito-urinario e nervoso

“

Un percorso di specializzazione e crescita professionale che ti proietterà verso una maggiore competitività all'interno del mercato del lavoro”





Obiettivi specifici

- ◆ Definire i diversi tumori che colpiscono l'apparato urogenitale di cani e gatti
- ◆ Valutare le tecniche diagnostiche classiche e di minima invasione nella diagnosi di tumori che colpiscono l'apparato urogenitale in cani e gatti
- ◆ Stabilire i diversi trattamenti medici e chirurgici
- ◆ Analizzare le nuove strategie terapeutiche di minima invasione e le radiologie interventistiche nei tumori che colpiscono l'apparato urogenitale in cani e gatti
- ◆ Stabilire i fattori di rischio e la prognosi nei tumori urogenitali canini e felini
- ◆ Definire i diversi tumori del cervello e del midollo spinale che colpiscono cani e gatti
- ◆ Generare un algoritmo per la diagnosi dei tumori del sistema nervoso in cani e gatti, basato sulla storia clinica, esame obiettivo e tecniche di imaging
- ◆ Sviluppare le diverse alternative terapeutiche per il trattamento dei tumori del sistema nervoso in cani e gatti



03

Direzione del corso

Come parte del concetto di qualità totale del nostro Corso Universitario, siamo orgogliosi di mettere a tua disposizione un personale docente di altissimo livello, selezionato per la sua comprovata esperienza. Professionisti provenienti da aree di competenza diverse e che costituiscono un personale docente multidisciplinare. Un'opportunità unica per imparare dai migliori.





“

Un'occasione unica per imparare da un personale docente di riconosciuto prestigio internazionale, con esperienza didattica, clinica e di ricerca”

Direzione



Dott. Ortiz Díez, Gustavo

- ♦ Capo del Dipartimento degli Animali di Piccola Taglia dell'Ospedale Clinico Veterinario Complutense.
- ♦ Professore associato, Dipartimento di Medicina e Chirurgia Animale, Facoltà di Medicina Veterinaria, Università Complutense di Madrid.
- ♦ Laurea e Dottorato in Veterinaria presso la UCM.
- ♦ Laurea in Psicologia presso UNED (2020).
- ♦ Accreditato AVEPA in Chirurgia dei Tessuti Molli.
- ♦ Membro del comitato scientifico e attuale presidente del GECIRA (Gruppo di specialità di chirurgia dei tessuti molli dell'AVEPA).
- ♦ Master in Metodologia della Ricerca in Scienze della Salute presso l'UAB.
- ♦ Specialista in Traumatologia e Chirurgia Ortopedica degli Animali da Compagnia dell'UCM. Laurea in Cardiologia dei Piccoli Animali presso l'UCM.
- ♦ Corsi di Chirurgia Laparoscopica e Toracoscopica del Centro di Interventi Mini-Invasivi Jesús Usón. Accreditemento nelle funzioni B, C, D ed E sugli Animali da Sperimentazione, Comunità di Madrid.
- ♦ Qualifica privata in Intelligenza Emotiva presso la UR Formazione completa in psicologia Gestalt
- ♦ Corso di competenze TIC per professori presso la UNED

Personale docente

Dott. Álvarez Ibañez, Jorge

- ♦ Responsabile del servizio di neurologia e neurochirurgia dell'ospedale veterinario di San Fermín
- ♦ Membro del Servizio di neurologia e neurochirurgia dell'Ospedale Veterinario 4 de Octubre
- ♦ Laurea in Veterinaria presso l'Università di Santiago di Compostela nel 2010 (Facoltà di Veterinaria di Lugo)
- ♦ Specializzazione in neurologia, neurochirurgia e neuroimaging presso l'Università di Lussemburgo ESAVS Neurology (Berna. Svizzera) and Neurosurgery (Tuttlingen. Germania)
- ♦ Completamento di numerosi corsi di specializzazione e di accreditamento nei campi della neurologia, della neurochirurgia, traumatologia e ortopedia, chirurgia vascolare e interventistica e chirurgia generale
- ♦ Attualmente è in fase di accreditamento AVEPA per le specialità di neurologia e neurochirurgia Membro dei gruppi di lavoro di neurologia e ortopedia di AVEPA
- ♦ Ha lavorato in diversi centri di riferimento specializzati in neurologia e neurochirurgia

Dott.ssa Hernández Bonilla, Milagros

- ♦ Veterinaria Responsabile del dipartimento di Medicina Interna ed Oncologia presso il Centro Veterinario La Salle (Salamanca)
- ♦ Laurea in Veterinaria, Università di León
- ♦ Master Universitario in Ricerca in Veterinaria e CTA. Università di León
- ♦ General Practitioner Certificate Programme in Oncology, Improve International, Madrid
- ♦ In fase di accreditamento da parte dell'AVEPA in Oncologia Veterinaria (GEVONC)
- ♦ Membro dell'Associazione di Veterinari di Specialisti in Piccoli Animali (AVEPA)
- ♦ Membro del GEVONC (Gruppo di Specialisti in Oncologia Veterinaria)
- ♦ Membro del Collegio Ufficiale di Veterinari Asturie (331930)
- ♦ Royal College of Veterinary Surgeons N° 7369353
- ♦ Tirocinio in Pronto Soccorso e Terapia Intensiva presso l'Ospedale Veterinario dell'Università di Murcia
- ♦ Veterinario in diversi centri privati delle Asturie, Spagna.

04

Struttura e contenuti

I contenuti del programma di questo Corso Universitario sono stati sviluppati da vari specialisti del campo con un chiaro obiettivo: permettere agli alunni di ottenere tutte le competenze necessarie per diventare veri esperti in materia.

Un programma completo e ben strutturato che ti porterà ai più alti standard di qualità.





“

Un programma davvero completo che ti preparerà in modo esaustivo a operare come specialista sugli aspetti teorici e pratici dei Tumori Genitourinari e Tumori del Sistema Nervoso negli Animali di Piccola Taglia"

Modulo 1. Tumori Genitourinari. Tumori del Sistema Nervoso

- 1.1. Tumori dell'apparato riproduttivo femminile
 - 1.1.1. Epidemiologia
 - 1.1.2. Diagnosi
 - 1.1.3. Trattamento
- 1.2. Tumori dell'apparato riproduttivo maschile
 - 1.2.1. Epidemiologia
 - 1.2.2. Diagnosi
 - 1.2.3. Trattamento
- 1.3. Tumori del sistema urinario (I)
 - 1.3.1. Tumori renali
 - 1.3.2. Diagnosi
 - 1.3.3. Trattamento
- 1.4. Tumori del sistema urinario (II)
 - 1.4.1. Tumori della vescica urinaria
 - 1.4.2. Diagnosi
 - 1.4.3. Trattamento
- 1.5. Chirurgia genitourinaria (I)
 - 1.5.1. Principi generali della chirurgia dell'apparato riproduttivo
 - 1.5.2. Tecniche chirurgiche nell'apparato genitale maschile
 - 1.5.3. Tecniche chirurgiche nell'apparato genitale femminile
- 1.6. Chirurgia genitourinaria (II)
 - 1.6.1. Tecniche chirurgiche del rene
 - 1.6.2. Tecniche chirurgiche dell'uretere
 - 1.6.3. Tecniche chirurgiche della vescica
 - 1.6.4. Tecniche chirurgiche uretrali



- 1.7. Tumore venereo trasmissibile
 - 1.7.1. Incidenza e patologia
 - 1.7.2. Diagnosi
 - 1.7.3. Trattamento
- 1.8. Tumori del sistema nervoso (I)
 - 1.8.1. Tumori cerebrali
 - 1.8.2. Diagnosi
 - 1.8.3. Trattamento
- 1.9. Tumori del sistema nervoso (II)
 - 1.9.1. Tumori del midollo osseo
 - 1.9.2. Diagnosi
 - 1.9.3. Trattamento
- 1.10. Chirurgia del sistema nervoso
 - 1.10.1. Tecniche chirurgiche per l'approccio ai tumori intracranici
 - 1.10.2. Tecniche chirurgiche per l'approccio ai tumori del midollo spinale
 - 1.10.3. Complicazioni comuni della chirurgia del sistema nervoso



Questa specializzazione ti permetterà di progredire nella tua carriera con la massima flessibilità"

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

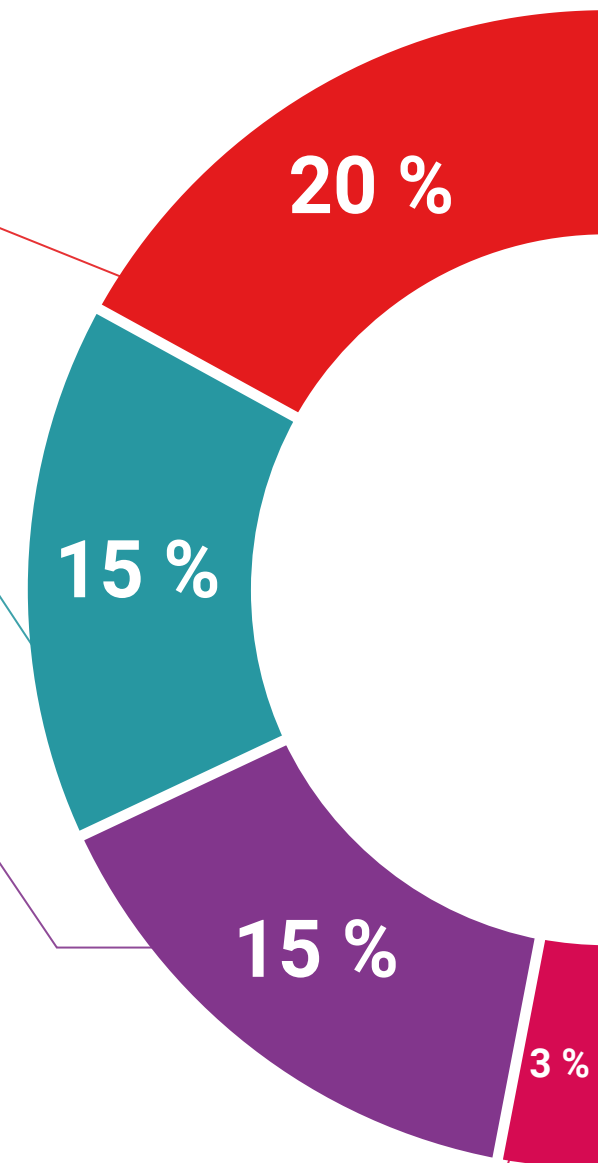
Il team di TECH presenta i contenuti in modo accattivante e dinamico in pillole multimediali che includono audio, video, immagini, diagrammi e mappe concettuali per consolidare la conoscenza.

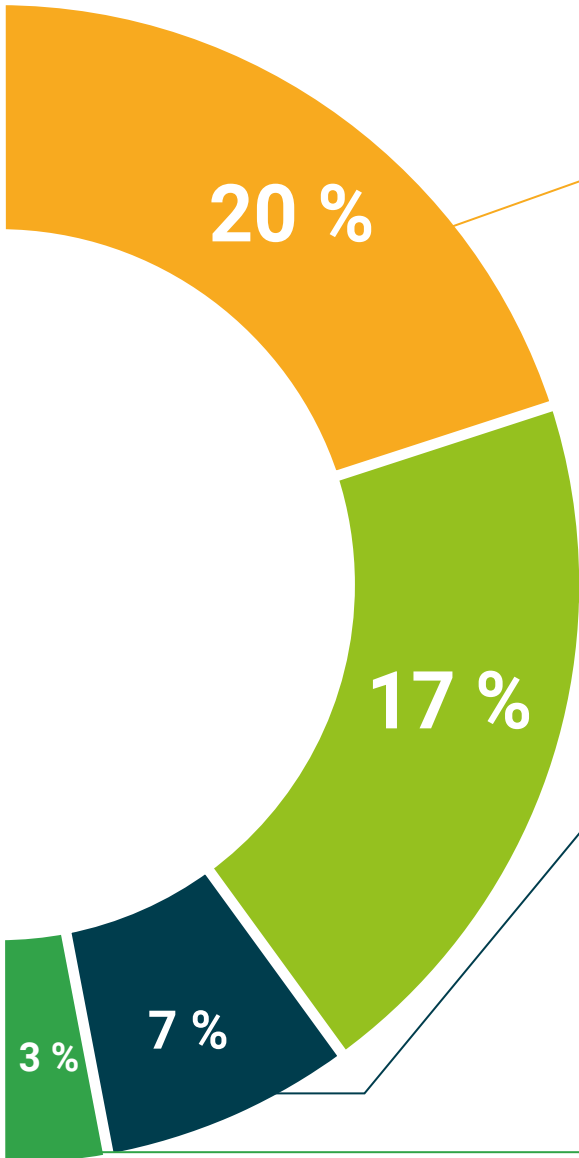
Questo esclusivo sistema di specializzazione per la presentazione di contenuti multimediali è stato premiato da Microsoft come "Caso di successo in Europa".



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 Tumori Genitourinari e Tumori del Sistema Nervoso negli Animali di Piccola Taglia garantisce, oltre alla preparazione più rigorosa e aggiornata, il conseguimento di una qualifica di Corso 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 **Corso Universitario in Tumori Genitourinari e Tumori dell'Apparato Nervoso negli Animali di Piccola Taglia** possiede il programma scientifico più completo e aggiornato del mercato.

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

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

Titolo: **Corso Universitario in Tumori Genitourinari e Tumori del Sistema Nervoso negli Animali di Piccola Taglia**

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



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

Corso Universitario
Tumori Genitourinari
e Tumori del Sistema
Nervoso negli Animali
di Piccola Taglia

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

Corso Universitario

Tumori Genitourinari e Tumori
del Sistema Nervoso negli
Animali di Piccola Taglia

