

Corso Universitario

Anestesia e Analgesia in Odontoiatria Veterinaria





Corso Universitario Anestesia e Analgesia in Odontoiatria Veterinaria

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

Accesso al sito web: www.techitute.com/it/veterinaria/corso-universitario/anestesia-analgesia-odontoiatria-veterinaria

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

Questo programma mira a far sviluppare all'odontoiatra una conoscenza avanzata sulla gestione anestetica dei pazienti più comuni che incontra nel suo lavoro quotidiano. Fornisce gli strumenti necessari per gestire il dolore, con particolare attenzione all'uso di tecniche locoregionali.

Riunisce inoltre casi di studio che consentono di implementare tutto ciò che si è appreso nel corso del programma in modo pratico e intuitivo.





“

Diventa uno dei professionisti più richiesti del momento: preparati in Anestesia e Analgesia in Odontologia Veterinaria grazie a questo completo Corso Universitario”

La realtà attuale della pratica clinica veterinaria mostra che la prevalenza di pazienti con patologia orale, dentale o parodontale è una delle consultazioni quotidiane più comuni.

Il Corso Universitario in Anestesia e Analgesia in Odontoiatria Veterinaria nasce come risposta alle necessità e richieste del veterinario che, spinto dall'elevata casistica riscontrata, cerca di offrire un miglior servizio ai suoi pazienti.

Il personale docente del Corso Universitario in Anestesia e Analgesia Privato in Odontologia Veterinaria è composto da professionisti veterinari specializzati nelle varie materie offerte, i quali possiedono un'ampia esperienza pratica e accademica nell'ambito universitario, a livello di specializzazioni, lauree e diversi post-laurea relazionati con la professione veterinaria, e in particolare in materia di Anestesia e Analgesia in Odontologia Veterinaria. Questi docenti sono professionisti attivi tanto in ambito universitario come clinico, giacché svolgono il loro lavoro in centri veterinari di riferimento e partecipano a vari progetti di ricerca.

I moduli sviluppati nel Corso Universitario in Anestesia e Analgesia in Odontologia Veterinaria sono stati selezionati con l'obiettivo di offrire al veterinario la possibilità di progredire nella sua carriera come specialista in Odontologia, e consentirgli di sviluppare conoscenze teorico-pratiche specializzate per affrontare con sicurezza ogni procedura orale e maxillofaciale nella sua pratica quotidiana.

Le conoscenze avanzate sviluppate in questo programma sono supportate dall'esperienza clinica dei loro autori e da articoli e pubblicazioni scientifiche che riguardano direttamente il settore dell'Odontoiatria Veterinaria attuale.

Questo programma prepara e offre allo studente tutte le conoscenze teoriche e pratiche necessarie per affrontare con sicurezza e garanzie qualsiasi procedura oro-dentale e maxillofaciale nelle specie studiate.

Oggi, la possibilità di combinare la vita professionale con la realizzazione di una specializzazione è molto apprezzata, e questo programma soddisfa tale esigenza da parte dei veterinari con qualità didattica. Il formato permette di conciliare attività lavorativa e accademica degli studenti, e soddisfa le esigenze e le richieste del professionista veterinario.

Questo **Corso Universitario in Anestesia e Analgesia in Odontoiatria Veterinaria** possiede il programma 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 attivi
- ◆ Sistemi di video interattivi di ultima generazione
- ◆ Insegnamento supportato dalla pratica online
- ◆ Sistemi di aggiornamento e riciclaggio permanente
- ◆ Apprendimento autoregolato: piena compatibilità con altre occupazioni
- ◆ 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 di supporto sempre disponibili, anche dopo il programma



Un Corso Universitario che ti permetterà di svolgere l'attività di odontoiatra veterinario con la solvibilità di un professionista di alto livello"

“

Ottieni una qualifica completa e adeguata in Anestesia e Analgesia in Odontoiatria Veterinaria iscrivendoti a questo programma ad alta efficacia e apri nuovi cammini per il tuo progresso professionale”

Il nostro personale docente è composto da professionisti del settore medico, specialisti attivi professionalmente. In questo modo ci assicuriamo di fornirti l'aggiornamento a cui miriamo. Un personale docente multidisciplinare composto da professionisti rinomati ed esperti in diversi contesti svilupperà le conoscenze teoriche in modo efficace, ma soprattutto, metterà a disposizione del programma le conoscenze pratiche derivate dalla propria esperienza: una delle qualità differenziali di questa qualifica.

Questa padronanza della materia è completata dall'efficacia del progetto metodologico di questo Corso Universitario in Anestesia e Analgesia Privato in Odontologia Veterinaria. Sviluppato da un team multidisciplinare di esperti di *e-learning*, integra gli ultimi progressi nella tecnologia educativa. In questo modo, potrai studiare con una serie di strumenti multimediali comodi e versatili che ti daranno l'operatività necessaria durante lo studio

Il disegno di questo programma si incentra 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 il *Learning from an Expert* potrai acquisire le conoscenze come se stessi affrontando il contesto che stai studiando in un determinato momento. Un concetto che ti permetterà di integrare e assimilare l'apprendimento in modo più realistico e permanente

Grazie a una metodologia basata su tecniche di insegnamento sperimentate, questo Corso Universitario in Anestesia e Analgesia Privato in Odontologia Veterinaria ti offrirà diversi approcci di insegnamento per permetterti di imparare in modo dinamico ed efficace.

*Il nostro innovativo concetto di telepratica ti darà l'opportunità di imparare attraverso un'esperienza immersiva, che ti fornirà un'integrazione più veloce e una visione molto più realistica del contenuto:
*Learning From an Expert.**



02

Obiettivi

Il nostro obiettivo è quello di formare professionisti altamente qualificati per l'esperienza lavorativa. Un obiettivo completato, inoltre, in modo globale, dalla promozione dello sviluppo umano che getta le basi per una società migliore. Il tutto si materializza grazie all'aiuto offerto ai professionisti per accedere a un livello di maggiore competenza e controllo. Un obiettivo che, in soli due mesi, potrai raggiungere con un programma di grande intensità e precisione.



“

Se il tuo obiettivo è quello di orientare le tue capacità verso nuovi percorsi di successo, questo è il posto che fa per te: un una qualifica che punta all'eccellenza"



Obiettivi generali

- ◆ Stabilire una metodologia di lavoro con il paziente che parta dalla visita preanestesia fino al recupero in casa
- ◆ Esaminare i punti di maggiore interesse nella gestione anestetica del paziente odontologico
- ◆ Creare conoscenze specializzate sulla gestione del dolore e l'uso di blocchi regionali nel paziente odontoiatrico
- ◆ Proporre protocolli di riferimento abituali nelle procedure di odontoiatria

“

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





Obiettivi specifici

- ◆ Concretizzare le fasi che comprende la procedura anestetica
- ◆ Riconoscere i punti chiave della considerazione preliminare nel paziente dentale
- ◆ Stabilire una metodologia di lavoro per la fase di premedicazione, la fase di induzione, la fase di mantenimento e la fase di recupero
- ◆ Generare conoscenze specializzate nella valutazione e sulle particolarità anestetiche del paziente odontoiatrico
- ◆ Spiegazione dell'uso dei blocchi locali per la gestione analgesica del paziente
- ◆ Proporre protocolli anestetici di uso abituale

03

Direzione del corso

Come parte del concetto di qualità totale del nostro programma, siamo orgogliosi di mettere a tua disposizione un corpo docente di altissimo livello, selezionato per la sua comprovata esperienza. Professionisti di diverse aree e competenze che compongono un team multidisciplinare completo. Un'opportunità unica per imparare dai migliori.





“

Il nostro personale docente esperto in Anestesia e Analgesia in Odontoiatria Veterinaria, ti aiuterà a raggiungere il successo nella tua professione”

Direzione



Dott. Saura Alfonseda, José María

- ♦ Laurea in Veterinaria presso l'Università di Murcia.
- ♦ Membro della SEOVE e relatore in diversi congressi della SEOVE
- ♦ Master in Odontologia e Chirurgia Maxillofacciale presso la UCM nel 2008 .
- ♦ Docente della Facoltà di Veterinaria della UAX nelle materie di Fisiopatologia animale, Propedeutica clinica e Anatomia animale
- ♦ Veterinario Senior del Reparto di Medicina Interna presso l'Ospedale Veterinario Università Alfonso X El Sabio (HCV UAX) dal 2006
- ♦ Responsabile del Reparto di Odontoiatria e Chirurgia Maxillofacciale Veterinarie del HCV UAX dal 2009
- ♦ Servizio ambulante di Odontoiatria e Chirurgia Maxillofacciale Veterinarie (sauraodontovet) dal 2013.



Personale docente

Dott. Plaza del Castaño, Enrique

- ◆ Laurea in Veterinaria presso l'Università Cardenal Herrera CEU (Valencia) nel 2008
- ◆ Direttore del reparto di Anestesia e Analgesia dell'Ospedale Veterinario La Chopera
- ◆ Specialista Universitario in Anestesia e Analgesia in Piccoli Animali (2016)
- ◆ Membro dell'Associazione Spagnola di Veterinari Specialisti in Piccoli Animali (AVEPA)
- ◆ Membro della Società Spagnola di Anestesia e Analgesia Veterinaria (SEAAV)
- ◆ Membro del Gruppo di Lavoro sull'Anestesia e Analgesia (GAVA)
- ◆ Master in Gestione e Conservazione della Fauna Silvestre e Spazi Protetti presso l'Università di León
- ◆ Specializzazione Universitaria in Anestesia e Analgesia in Piccoli Animali presso l'Università Complutense di Madrid

“

Un personale docente d'eccellenza, formato da professionisti di diverse aree di competenza che saranno i tuoi insegnanti durante la tua preparazione: un'occasione unica da non perdere"

04

Struttura e contenuti

I contenuti di questo programma sono stati sviluppati da vari specialisti con un chiaro obiettivo: permettere agli studenti di acquisire tutte le abilità necessarie per diventare dei veri e propri esperti in materia.

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





“

*Questo Corso Universitario in Anestesia e
Analgesia Odontoiatria Veterinaria possiede
il programma scientifico più completo e
aggiornato del mercato”*

Modulo 1. Anestesia e analgesia in odontologia veterinaria di piccoli animali

- 1.1. Anestesia Aspetti chiave
 - 1.1.1. Storia dell'anestesia
 - 1.1.2. Macchina anestetica
 - 1.1.3. Circuiti anestetici
 - 1.1.4. Ventilazione meccanica
 - 1.1.5. Bombe di infusione e perfusione
 - 1.1.6. Sedazione vs. tranquillizzazione
 - 1.1.7. Fasi dell'anestesia generale
- 1.2. Valutazione preanestetica e premedicazione del paziente odontoiatrico
 - 1.2.1. Visita preanestetica
 - 1.2.2. Rischio anestetico Classificazione ASA
 - 1.2.3. Raccomandazioni per le medicazioni croniche il giorno dell'anestesia
 - 1.2.4. Considerazioni preanestetiche nel paziente odontoiatrico
 - 1.2.5. Farmacologia nella premedicazione
- 1.3. Induzione e mantenimento anestetico
 - 1.3.1. Fase di induzione
 - 1.3.2. Farmacologia in induzione
 - 1.3.3. Processo di intubazione
 - 1.3.4. Fase di mantenimento
 - 1.3.5. Anestesia inalatoria
 - 1.3.6. Anestesia totale endovenosa
 - 1.3.7. Fluidoterapia
- 1.4. Monitoraggio di base del paziente
 - 1.4.1. Monitoraggio di base
 - 1.4.2. Elettrocardiografia
 - 1.4.3. Pulsossimetria
 - 1.4.4. Capnografia
 - 1.4.5. Pressione arteriosa
 - 1.4.6. Introduzione al monitoraggio avanzato



- 1.5. Recupero dall'anestesia
 - 1.5.1. Raccomandazioni generali
 - 1.5.2. Controllo delle costanti vitali
 - 1.5.3. Somministrazione nutrizionale adeguata
 - 1.5.4. Valutazione del dolore postchirurgico
- 1.6. Gestione del dolore in odontoiatria
 - 1.6.1. Fisiologia del dolore
 - 1.6.2. Dolore acuto e cronico
 - 1.6.3. Antinfiammatorio senza steroidi
 - 1.6.4. Analgesici oppiacei
 - 1.6.5. Altri analgesici
 - 1.6.6. Valutazione del dolore
- 1.7. Complicazioni comuni dell'anestesia
 - 1.7.1. Nocicezione intraoperatoria
 - 1.7.2. Bradicardia vs. Tachicardia
 - 1.7.3. Ipotermia vs. Ipertermia
 - 1.7.4. Ipocapnia vs. Ipercarnia
 - 1.7.5. Ipotensione vs. Iperensione
 - 1.7.6. Ipossia
 - 1.7.7. Aritmie comuni
 - 1.7.8. Rigurgito e aspirazione
 - 1.7.9. Cecità post-anestesia
- 1.8. Anestesia loco-regionale I. Anestetici locali
 - 1.8.1. Introduzione
 - 1.8.2. Gestione del paziente che riceverà un blocco nervoso
 - 1.8.3. Farmacologia degli anestetici locali
 - 1.8.4. Meccanismo d'azione degli anestetici locali
 - 1.8.5. Anestetici locali
 - 1.8.6. Adjuvanti degli anestetici locali
 - 1.8.7. Trattamento dell'intossicazione da anestetici locali
 - 1.8.8. Guida di buona pratica per la gestione degli anestetici locali
 - 1.8.9. Effetto dell'infiammazione nell'efficacia degli anestetici locali

- 1.9. Anestesia loco-regionale II Blocchi loco-regionali
 - 1.9.1. Richiamo anatomico
 - 1.9.2. Raccomandazioni generali
 - 1.9.3. Controindicazioni
 - 1.9.4. Blocco del nervo mascellare
 - 1.9.5. Blocco del nervo infraorbitale
 - 1.9.6. Blocco del nervo mandibolare
 - 1.9.7. Blocco del nervo
- 1.10. Protocolli anestetici abituali
 - 1.10.1. Protocolli anestetici nel cane
 - 1.10.2. Protocolli anestetici nel gatto



Un programma d'insegnamento molto completo, strutturato in unità didattiche ben sviluppate, orientato a un apprendimento compatibile con il tuo stile di vita professionale"

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 Gérvas, 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

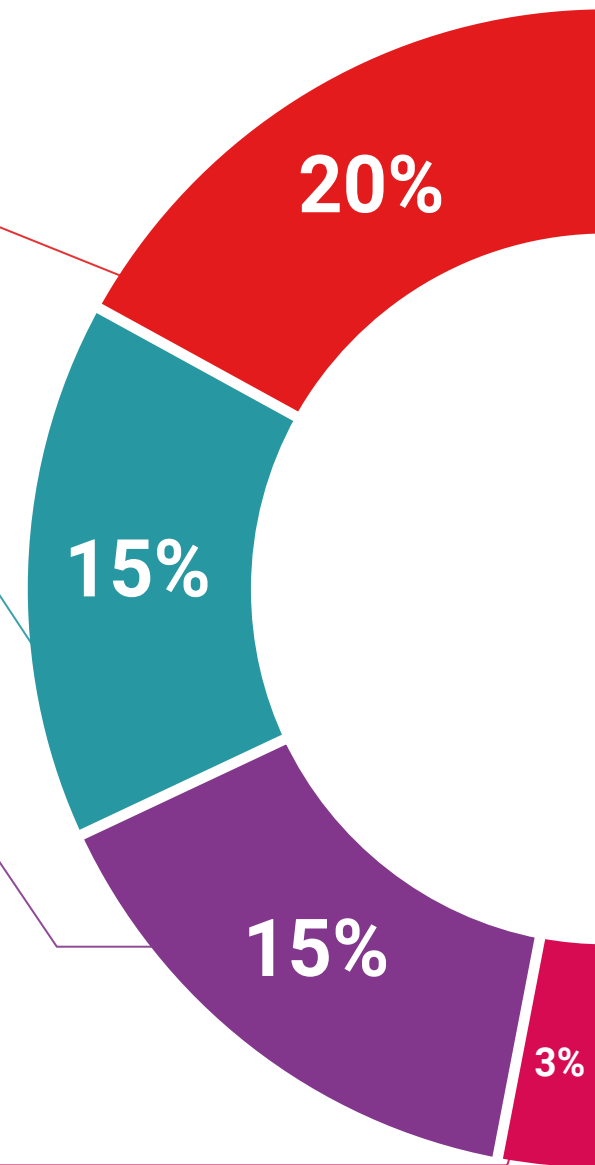
Il team di TECH presenta i contenuti in modo accattivante e dinamico in pillole multimediali che includono audio, video, immagini, diagrammi e mappe concettuali per consolidare la conoscenza.

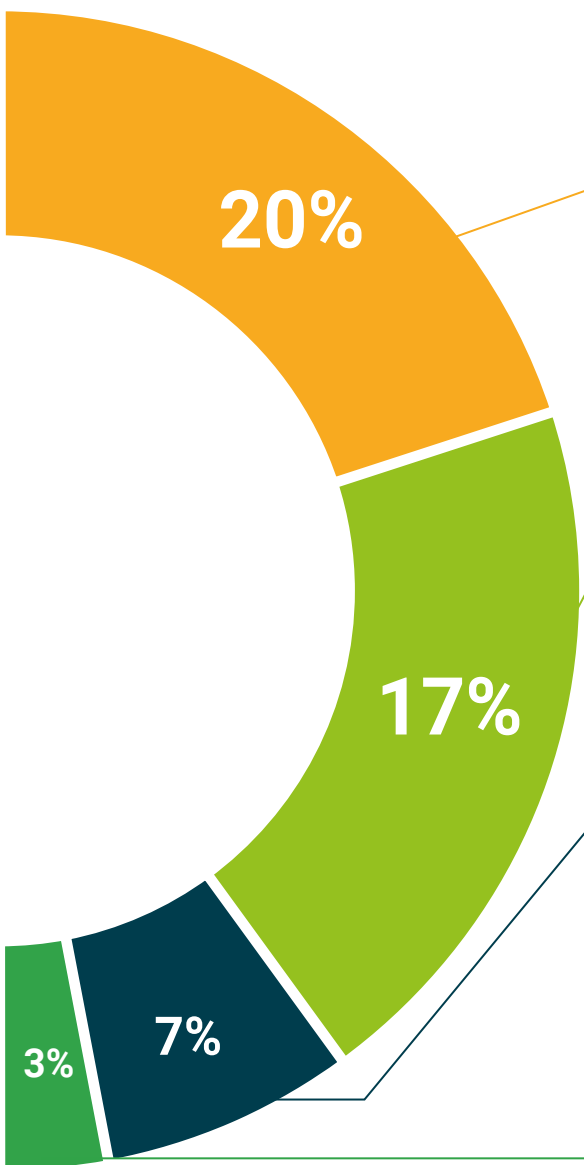
Questo esclusivo sistema di specializzazione per la presentazione di contenuti multimediali è stato premiato da Microsoft come "Caso di successo in Europa".



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 Anestesia e Analgesia Odontoiatria Veterinaria ti garantisce, oltre alla preparazione più rigorosa e aggiornata, l'accesso a una qualifica di Corso Universitario rilasciata da TECH Università Tecnologica.



“

Includi nel tuo CV un titolo di Corso Universitario in Anestesia e Analgesia Privato in Odontologia Veterinaria, che rappresenta un valore aggiunto altamente qualificante per qualsiasi specialista di quest'area”

Questo **Corso Universitario in Anestesia e Analgesia Odontoiatria Veterinaria** possiede il programma 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 Anestesia e Analgesia in Odontoiatria Veterinaria**

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.

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

tech università
tecnologica

Corso Universitario
Anestesia e Analgesia in
Odontoiatria Veterinaria

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

Corso Universitario

Anestesia e Analgesia in Odontoiatria Veterinaria

