

Corso Universitario Anestesia e Chirurgia nel Paziente Aviario





Corso Universitario Anestesia e Chirurgia nel Paziente Aviario

- » Modalità: online
- » Durata: 12 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-chirurgia-paziente-aviario

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

Lo studente potrà acquisire le conoscenze più aggiornate in materia di anestesia e chirurgia sui volatili per essere in grado di eseguire interventi di successo sul paziente aviario, in modo da ottenere risultati efficaci nella cura delle sue malattie e migliorare la sua qualità di vita. A tal fine, TECH ha ideato questo programma completo che ti permetterà di dare un impulso alla tua professione.





“

Ti offriamo una preparazione completa nel campo della chirurgia aviaria, in modo che tu possa specializzarti in questo settore veterinario e dare un impulso alla tua professione"

Questo Corso Universitario in Anestesia e Chirurgia nel Paziente Aviario è stato progettato da una squadra di specialisti del settore che vantano anni di esperienza professionale e didattica, i quali hanno selezionato i principali concetti e teorie per offrire ai veterinari la preparazione più completa in materia.

Il dolore è un'esperienza sensoriale ed emotiva spiacevole, associata a un danno tissutale reale o potenziale. Se un volatile è incapace di reagire, non significa che non stia provando dolore. La grande maggioranza delle prove scientifiche dimostra che gli animali possono provare o sentire dolore e ciò causa effetti negativi sulla loro qualità di vita. Pertanto, in questo programma l'analgesia aviaria viene trattata in modo approfondito.

Inoltre, il monitoraggio è essenziale per l'immobilizzazione del paziente e l'anestesia. Gli obiettivi sono quelli di rilevare i cambiamenti fisiologici in tempo per correggere le lesioni irreversibili, garantire un'adeguata profondità anestetica e valutare l'efficacia delle cure di supporto.

Pertanto, questa specializzazione mira a fornire ai veterinari gli strumenti necessari per poter eseguire con successo interventi chirurgici sul paziente aviario, acquisendo al contempo le conoscenze più aggiornate sugli strumenti e sulle tecniche anestetiche necessarie.

In breve, questa preparazione offre allo studente strumenti e competenze specifiche per svolgere con successo la sua attività professionale nell'ampia area della medicina e della chirurgia dei volatili. Acquisisci competenze chiave, come le conoscenze sulla realtà e sulla pratica quotidiana del professionista veterinario, e sviluppa responsabilità nel monitoraggio e supervisione del lavoro, così come abilità comunicative nell'imprescindibile lavoro di squadra.

La modalità online di questo programma consente allo studente di non avere orari fissi né la necessità di accudire a un luogo fisso, giacché ha la possibilità di accedere ai contenuti in qualsiasi momento e di combinare così la sua vita professionale o personale con quella accademica.

Questo **Corso Universitario in Anestesia e Chirurgia nel Paziente Aviario** 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 dei volatili
- ◆ Contenuti grafici, schematici ed eminentemente pratici che forniscono informazioni scientifiche e pratiche sulle discipline mediche essenziali per l'esercizio della professione
- ◆ Novità sulla cura dei pazienti aviari
- ◆ Esercizi pratici che offrono un processo di autovalutazione per migliorare l'apprendimento
- ◆ Speciale enfasi nelle metodologie innovative in Medicina dei volatili
- ◆ 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



Non perdere l'occasione di realizzare questa preparazione con noi. È l'opportunità perfetta per avanzare nella tua carriera”

“

Questo Corso Universitario è il miglior investimento che tu possa fare nella scelta di un programma di aggiornamento delle tue conoscenze in materia”

Il suo personale docente comprende professionisti del settore veterinario, così come specialisti riconosciuti di società importanti e università prestigiose, che forniscono agli studenti le competenze necessarie a intraprendere un percorso di studio eccellente.

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

La progettazione di questo programma è incentrata sull'Apprendimento Basato sui Problemi, mediante il quale il professionista deve cercare di risolvere le diverse situazioni di pratica professionale che gli si presentano durante il corso. A tale fine, il professionista disporrà di un innovativo sistema di video interattivi creati da rinomati esperti che possiedono un'ampia esperienza nel trattamento dei pazienti aviari.

Questa specializzazione raccoglie i migliori materiali didattici, il che ti permetterà uno studio contestuale che faciliterà l'apprendimento.

Questo programma 100% online ti permetterà di combinare i tuoi studi con il lavoro, aumentando le tue conoscenze in questo campo.



02

Obiettivi

Il Corso Universitario in Anestesia e Chirurgia per il Paziente Aviario mira ad agevolare le prestazioni del veterinario grazie agli ultimi progressi e ai trattamenti più innovativi del settore.





“

Questa è la miglior opzione per conoscere gli ultimi progressi in medicina e chirurgia dei volatili”



Obiettivi generali

- Generare conoscenze specialistiche sulle tecniche anestetiche comunemente utilizzate nella clinica avicola
- Sviluppare gli aspetti più importanti dei tipi di anestesia e le domande più frequenti dei veterinari
- Analizzare le tecniche di gestione per l'indagine e la somministrazione di anestetici
- Identificare le situazioni di emergenza più comuni
- Analizzare i diversi aspetti anatomici e fisiologici dei volatili per applicarli alle tecniche anestetiche
- Esaminare le emergenze in caso di emorragia e problemi chirurgici più gravi
- Stabilire i protocolli di emergenza con animali feriti o che richiedono anestesia chirurgica
- Stabilire il protocollo di shock, molto difficile da determinare nel paziente aviario

“

*Unisciti alla maggiore
Università online di lingua
spagnola nel mondo”*





Obiettivi specifici

- ◆ Determinare le caratteristiche anatomiche e fisiologiche degli uccelli per eseguire una procedura anestetica appropriata
- ◆ Sviluppare la tecnica anestetica prescelta: l'anestesia per inalazione
- ◆ Generare competenze nel monitoraggio cardiorespiratorio e nel controllo della temperatura durante e dopo una procedura anestetica
- ◆ Esame dell'anestesia iniettabile nei volatili
- ◆ Eseguire i metodi più aggiornati di anestesia e analgesia locale
- ◆ Conoscere le emergenze anestetiche più frequenti e come affrontarle con successo
- ◆ Determinare le specificità anestetiche di ciascun tipo di volatile
- ◆ Sviluppare conoscenze specialistiche nella chirurgia dei tessuti molli, in base al fabbisogno di materiale in sala operatoria prima di qualsiasi intervento chirurgico
- ◆ Determinare i materiali chirurgici speciali per il paziente aviario
- ◆ Stabilire i principali problemi chirurgici della pelle e dei suoi annessi
- ◆ Eseguire tutte le tecniche chirurgiche sull'apparato riproduttivo maschile e femminile
- ◆ Valutare tutti gli interventi chirurgici sull'apparato digerente e respiratorio, seguendo protocolli completi e aggiornati
- ◆ Dimostrare la necessità di effettuare biopsie per giungere a una diagnosi definitiva
- ◆ Evidenziare le linee guida necessarie per il recupero del paziente aviario

03

Direzione del corso

Il personale docente del programma comprende i maggiori esperti in Medicina e Chirurgia dei Volatili che forniscono agli studenti le competenze necessarie a intraprendere un percorso di studio eccellente. Professionisti di rinomato prestigio si sono uniti per offrirti questa specializzazione di alto livello.





“

Il nostro personale docente ti aiuterà a raggiungere il successo nella tua professione”

Direzione



Dott.ssa Trigo García, María Soledad

- Veterinaria Responsabile del Reparto di Medicina Interna e Chirurgia di Animali Esotici presso l'Ospedale Clinico Veterinario dell'Università Alfonso X El Sabio di Madrid
- Laurea in Veterinaria presso l'Università Alfonso X El Sabio (Spagna)
- Laurea Magistrale in General Practitioner Certificate Programme in Exotic Animals, Improve International
- Laurea Magistrale in Sicurezza Alimentare presso l'Università Complutense di Madrid
- Assistente veterinaria nel Centro di Fauna Selvaggia José Peña, e diverse cliniche veterinarie di Madrid.
- Direttrice del reparto di Animali Esotici del Centro Veterinario Prado de Boadilla

Personale docente

Dott. Fernández Gallardo, Nuhacet

- Direttore dei Servizi veterinari e di laboratorio presso il Loro Parque e la Fondazione Loro Parque
- Membro del GMCAE (Gruppo di Medicina y Chirurgia de Animali Esotici) e dell'AVEPA (Associazione dei Veterinari Spagnoli Specialisti in Piccoli Animali)

Dott.ssa Jaime Aquino, Sara

- Assistenza veterinaria a Prado de Boadilla
- Collaboratrice del Servizio di Medicina e Chirurgia degli Animali Esotici dell'Università Alfonso X El Sabio
- Clinica veterinaria Nova, Boadilla del Monte
- Laurea in Veterinaria Università Alfonso X El Sabio



Dott. Sánchez Góngora, Juan

- ◆ Veterinario presso la "Clinica veterinaria dell'Epte" di Gisors
- ◆ Laurea in Veterinaria presso l'Università Complutense di Madrid
- ◆ Presentazione orale al XVII Congresso di Scienze Veterinarie e Biomediche in relazione alla "Stomatite batterica nei camaleonti Calumma parsonii in cattività"
- ◆ Seminari educativi presso l'Acquario dello "ZooAquarium" di Madrid

Dott.ssa Manzanares Ferrer, Estefanía

- ◆ Veterinaria nel Centro Veterinario Los Sauces
- ◆ Laure in Veterinaria presso l'Università di Santiago di Compostela
- ◆ Master in Medicina e Chirurgia degli Animali Esotici presso la Formación Servet Oriental
- ◆ Tecnico superiore in gestione e organizzazione delle imprese agricole presso la Scuola di formazione agricola
- ◆ Corso di medicina veterinaria e conservazione della fauna selvatica

04

Struttura e contenuti

La struttura dei contenuti è stata progettata dai migliori professionisti in Medicina e Chirurgia dei Volatili, che vantano una lunga esperienza e un riconosciuto prestigio nella professione, sostenuto dal volume di casi rivisti, studiati e diagnosticati, in possesso di una vasta conoscenza sulle nuove tecnologie applicate alla medicina veterinaria.





“

Disponiamo del programma scientifico più completo e aggiornato del mercato. Puntiamo all'eccellenza e a darti gli strumenti affinché anche tu possa raggiungerla”

Modulo 1. Anestesia e analgesia nei volatili

- 1.1. Caratteristiche anatomiche e fisiologiche per l'anestesia aviaria
 - 1.1.1. Caratteristiche anatomiche Le sacche aeree
 - 1.1.2. Considerazioni fisiologiche
 - 1.1.2.1. Inspirazione ed espirazione
 - 1.1.2.2. Inneschi di ventilazione
 - 1.1.2.3. Ipoglicemia
 - 1.1.3. Caratteristiche farmacocinetiche e farmacodinamiche del paziente aviario
- 1.2. Somministrazione dell'anestesia a distanza
 - 1.2.1. Sicurezza per gli operatori
 - 1.2.2. Volatili che cooperano. Manipolazione appropriata
 - 1.2.2.1. Vie e tecniche di somministrazione dell'anestesia
 - 1.2.3. Volatili che non cooperano. Uccelli selvaggi
 - 1.2.3.1. Tecniche di somministrazione dell'anestesia
 - 1.2.3.2. Le frecce
 - 1.2.3.3. Altri meccanismi
 - 1.2.4. Stress prima della somministrazione dell'anestesia
 - 1.2.4.1. Attivazione del sistema nervoso simpatico
 - 1.2.4.2. Altri cambi ormonali
 - 1.2.4.3. Come misurare lo stress?
 - 1.2.4.4. Effetti fisiologici della cattura
- 1.3. Anestesia inalatoria nei volatili. Anestesia prescelta
 - 1.3.1. Considerazioni tecniche sulle apparecchiature per l'anestesia
 - 1.3.1.1. I gas e i vapori
 - 1.3.1.1.1. Isoflurano, sevoflurano e altri gas anestetici
 - 1.3.2. Intubazione endotracheale
 - 1.3.3. Intubazione delle sacche aeree
 - 1.3.3.1. Intubazione speciale
- 1.4. Monitoraggio durante l'anestesia
 - 1.4.1. Riflessi
 - 1.4.2. Volume circolatorio
 - 1.4.3. Medicina del Dolore
 - 1.4.4. Monitoraggio cardiovascolare
 - 1.4.4.1. Auscultazione cardiaca
 - 1.4.4.2. Tempo di ricarica capillare
 - 1.4.4.3. L'elettrocardiogramma
 - 1.4.4.4. Monitoraggio cardiaco mediante Doppler o ecocardiografia
 - 1.4.4.5. Altre tecniche di monitoraggio
 - 1.4.4.6. Fluidoterapia intravenosa
 - 1.4.4.6.1. Cristalloidi e colloidi
 - 1.4.5. Monitoraggio della respirazione
 - 1.4.5.1. Auscultazione respiratoria
 - 1.4.5.2. Pulsossimetria
 - 1.4.5.3. Il capnografo
 - 1.4.6. Monitoraggio della temperatura: ipotermia e ipertermia
 - 1.4.6.1. Perdita della temperatura corporea durante l'intervento chirurgico. Monitoraggio e prevenzione
 - 1.4.6.2. Conseguenze dell'ipotermia
 - 1.4.6.3. L'ipotermia
 - 1.4.6.3.1. Prevenzione e trattamento
- 1.5. Anestesia iniettabile
 - 1.5.1. Perfezione anestetica
 - 1.5.2. Anestetici dissociativi
 - 1.5.3. Gli oppioidi
 - 1.5.4. Anestesia in condizioni di campo
 - 1.5.5. L'ipotermia
 - 1.5.5.1. Aspetti importanti per prevenire/ridurre la perdita di calore durante l'anestesia nei volatili
- 1.6. Anestesia locale e analgesia
 - 1.6.1. Anestesia locale
 - 1.6.1.1. Monitoraggio cardiovascolare
 - 1.6.1.2. Medicinali utilizzati
 - 1.6.1.3. Opzioni terapeutiche
 - 1.6.2. Analgesia
 - 1.6.2.1. Tipi di dolore: analgesia
 - 1.6.2.2. Sensibilità fisiologica dei volatili

- 1.6.2.3. Farmaci analgesici
 - 1.6.2.3.1. Acido acetilsalicilico
 - 1.6.2.3.2. Buprenorfina cloridrato
 - 1.6.2.3.3. Butorfanolo
 - 1.6.2.3.4. Flunixinina-meglumina
 - 1.6.2.3.5. Carprofeno
 - 1.6.2.3.6. Chetoprofeno
 - 1.6.2.3.7. Indometacina di rame
 - 1.6.2.3.8. Meloxicam
 - 1.6.2.3.9. Altri analgesici
- 1.7. Emergenze anestetiche
 - 1.7.1. Complicazioni respiratorie durante l'anestesia
 - 1.7.1.1. Depressione respiratoria
 - 1.7.1.2. Apnea e arresto respiratorio
 - 1.7.1.3. Ostruzione delle vie aeree
 - 1.7.1.4. Iperventilazione
 - 1.7.1.5. Ipossia
 - 1.7.2. Complicazioni cardiovascolari specifiche durante l'anestesia
 - 1.7.2.1. Bradicardia
 - 1.7.2.2. Tachicardia
 - 1.7.2.3. Ipotensione
 - 1.7.2.4. Ipertensione
 - 1.7.2.5. Aritmie
 - 1.7.2.6. Arresto cardiaco
 - 1.7.3. Emorragie nel paziente aviario durante l'anestesia
- 1.8. Anestesia negli uccelli in gabbia: Psittaciformi e passeriformi
 - 1.8.1. Considerazioni anatomiche e fisiologiche
 - 1.8.2. Sistema cardiovascolare
 - 1.8.3. Termoregolazione
 - 1.8.4. Sistemi di ventilazione meccanica
 - 1.8.5. Valutazione preanestetica del volatile
 - 1.8.6. Procedura di anestesia
 - 1.8.7. Tipi di anestetici utilizzati
 - 1.8.8. Anestesia locale e analgesia
- 1.9. Anestesia negli uccelli acquatici e semiacquatici
 - 1.9.1. Il paziente: Uccelli acquatici e semiacquatici
 - 1.9.2. Monitoraggio delle costanti fisiologiche
 - 1.9.3. Termoregolazione
 - 1.9.4. Procedura di anestesia
 - 1.9.5. Tipi di anestetici utilizzati
 - 1.9.6. Anestesia locale e analgesia
- 1.10. Altre particolarità dell'anestesia
 - 1.10.1. Particolarità dell'anestesia in ratite
 - 1.10.1.1. Considerazioni anatomiche e fisiologiche
 - 1.10.1.2. Procedura di anestesia
 - 1.10.1.3. Tipi di anestetici
 - 1.10.1.4. Anestesia locale e analgesia
 - 1.10.2. Anestesia nei galliformi
 - 1.10.3. Anestesia nei falchiformi
 - 1.10.4. La eutanasia: l'atto umanitario
 - 1.10.4.1. Considerazioni speciali

Modulo 2. Anestesia e chirurgia dei tessuti molli

- 2.1. Chirurgia dei tessuti molli
 - 2.1.1. Il chirurgo dei tessuti molli dei volatili
 - 2.1.2. Preparazione del paziente
 - 2.1.2.1. Ipotermia
 - 2.1.2.2. Preparazione della pelle
 - 2.1.3. Attrezzatura necessaria
 - 2.1.4. Cotone idrofilo sterile
 - 2.1.5. Lenti chirurgiche bifocali
 - 2.1.6. Strumenti di microchirurgia
 - 2.1.7. Materiali di sutura
- 2.2. Materiale chirurgico speciale per la chirurgia dei volatili
 - 2.2.1. Emoclip
 - 2.2.2. Radiochirurgia
 - 2.2.3. Laser chirurgici
 - 2.2.3.1. Tipi e attrezzature più comunemente utilizzati
 - 2.2.4. La microchirurgia

- 2.3. Chirurgia della pelle e degli annessi
 - 2.3.1. Cisti delle piume
 - 2.3.1.1. Plumafoliculoma
 - 2.3.2. Ghiandola uropigena
 - 2.3.2.1. Patologie più comuni
 - 2.3.3. Trattamento di ferite e lesioni dei tessuti molli
 - 2.3.4. Neoplasie più comuni
 - 2.3.4.1. Lipoma
 - 2.3.4.2. Xantoma
- 2.4. Tecniche per l'apparato riproduttore
 - 2.4.1. Preparazione previa del paziente
 - 2.4.2. Sterilizzazione
 - 2.4.3. Salpingoisterectomia: la sterilizzazione della femmina
 - 2.4.3.1. Tecnica chirurgica
 - 2.4.4. Ostruzione degli ovuli nell'ovidotto. Distocia negli uccelli
 - 2.4.4.1. Cesareo. Ostruzione degli ovuli nell'ovidotto
 - 2.4.4.2. Torsione uterina. Infiammazione del celoma
 - 2.4.5. Orchiectomia
 - 2.4.5.1. Posizione anatomica dei testicoli. Intracelomici
 - 2.4.5.2. Tecnica
 - 2.4.6. Biopsia endoscopica del testicolo
- 2.5. Tecniche del tratto gastrointestinale I
 - 2.5.1. La lingua
 - 2.5.1.1. Patologie più comuni
 - 2.5.2. L'esofago prossimale
 - 2.5.2.1. Stenosi esofagea. Cause e trattamento
 - 2.5.2.2. Traumatismi esofagei. Cause e trattamento
 - 2.5.3. Ingluviotomia
 - 2.5.3.1. Localizzazione
 - 2.5.3.2. Indicazioni Corpi estranei
 - 2.5.4. Bruciature del gozzo
 - 2.5.4.1. Origine della patologia
 - 2.5.4.2. Tecnica chirurgica appropriata
 - 2.5.5. Altre tecniche chirurgiche prescelte
- 2.6. Tecniche del tratto gastrointestinale II
 - 2.6.1. Lacerazioni del gozzo e dell'esofago
 - 2.6.1.1. Alimentazione traumatica. Cause e trattamento
 - 2.6.1.2. Traumatismi esterni. Cause e trattamento
 - 2.6.2. Posizionamento di una sonda per l'ingluviostomia
 - 2.6.2.1. Indicazioni di sonde di alimentazione
 - 2.6.3. Celiotomia. Le aperture della cavità celomica
 - 2.6.3.1. Indicazioni e complicazioni
 - 2.6.3.2. Celiotomia laterale sinistra
 - 2.6.4. Altre tecniche chirurgiche prescelte
- 2.7. Tecniche del tratto gastrointestinale III
 - 2.7.1. Proventriculotomia: accesso al proventricolo o al ventricolo
 - 2.7.1.1. Indicazioni
 - 2.7.1.2. Tecniche chirurgiche prescelte
 - 2.7.2. Saculectomia del tuorlo. Pulcini appena nati
 - 2.7.2.1. Indicazioni
 - 2.7.2.2. Tecniche chirurgiche prescelte
 - 2.7.3. Enterotomia
 - 2.7.3.1. Casi in cui è necessaria l'enterotomia
 - 2.7.3.2. Tipi di chirurgia
 - 2.7.4. Enterectomia. Anastomosi intestinale
 - 2.7.4.1. Situazioni cliniche
 - 2.7.4.2. Processo chirurgico
 - 2.7.5. Celiotomia della linea mediana ventrale
 - 2.7.5.1. Indicazioni per questo accesso chirurgico
 - 2.7.5.2. Gli approcci
 - 2.7.6. Disturbi della cloaca
 - 2.7.6.1. Prolasso di organi attraverso la cloaca
 - 2.7.6.2. Cloacolito
- 2.8. Procedure per la realizzazione di una biopsia
 - 2.8.1. Biopsia del fegato
 - 2.8.1.1. Indicazioni per questo accesso chirurgico
 - 2.8.1.2. L'approccio



- 2.8.2. Biopsia del pancreas
 - 2.8.2.1. Alterazioni pancreatiche
 - 2.8.2.2. Indicazione chirurgica
- 2.8.3. Biopsia renale
 - 2.8.3.1. Indicazioni
 - 2.8.3.2. Mezzi tecnici necessari
 - 2.8.3.3. Tecniche e approccio
- 2.9. Tecniche chirurgiche respiratorie
 - 2.9.1. La chirurgia respiratoria
 - 2.9.1.1. Richiamo anatomico necessario
 - 2.9.2. La tracheotomia
 - 2.9.2.1. Indicazioni
 - 2.9.2.1.1. Presenza di aspergillomi e di corpi estranei
 - 2.9.2.2. Tecnica chirurgica
 - 2.9.3. La tracheotomia
 - 2.9.3.1. Indicazioni Stenosi tracheale
 - 2.9.3.2. Tecnica chirurgica
 - 2.9.4. Biopsia polmonare
 - 2.9.4.1. Indicazioni Stenosi tracheale
 - 2.9.4.2. Tecnica chirurgica
 - 2.9.5. Il mutismo sopravvenuto dei volatili
 - 2.9.5.1. Considerazioni etiche
- 2.10. Cure post-operatorie
 - 2.10.1. Situazioni stressanti
 - 2.10.2. Recupero e manutenzione termica
 - 2.10.3. Ricovero in ospedale e rapida guarigione
 - 2.10.4. Prevenzione delle autolesioni
 - 2.10.5. Analgesia post-operatoria
 - 2.10.6. Terapia dei fluidi appropriata
 - 2.10.7. Integrazioni nutrizionali

“ *Questo programma ti permetterà di avanzare comodamente nella tua carriera*”

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.

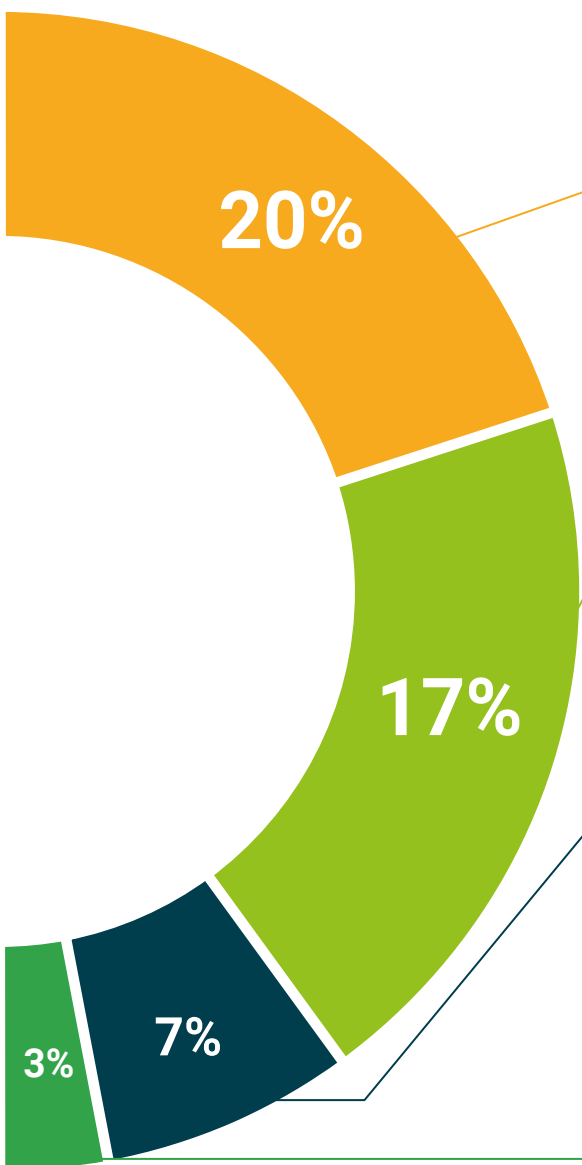
Questo esclusivo sistema di specializzazione per la presentazione di contenuti multimediali è stato premiato da Microsoft come "Caso di successo in Europa".



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 Anestesia e Chirurgia nel Paziente Aviatore 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 Anestesia e Chirurgia nel Paziente Aviaro** 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 Anestesia e Chirurgia nel Paziente Aviaro**
N. Ore Ufficiali: **300 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.



Corso Universitario
Anestesia e Chirurgia
nel Paziente Aviaro

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

Corso Universitario
Anestesia e Chirurgia
nel Paziente Aviario

