



Gestione delle Emergenze Cardiorespiratorie negli Animali di Piccola Taglia

» Modalità: online

» Durata: 6 mesi

» Titolo: TECH Global University

» Accreditamento: 18 ECTS

» Orario: a scelta

» Esami: online

Accesso al sito web: www.techtitute.com/it/veterinaria/specializzazione/specializzazione-gestione-emergenze-cardiorespiratorie-animali-piccola-taglia

Indice

 $\begin{array}{c|c} 01 & 02 \\ \hline Presentazione & Obiettivi \\ \hline 03 & 04 & 05 \\ \hline Direzione del corso & Struttura e contenuti & Metodologia \\ \hline & pag. 12 & pag. 16 & pag. 20 \\ \hline \end{array}$

06

Titolo





tech 06 | Presentazione

Nella medicina d'urgenza esistono una serie di conoscenze, procedure, protocolli e tecniche che sono comuni alla maggior parte dei casi che si presentano, indipendentemente dalla/dalle specialità coinvolte in ciascuno di essi.

Per intervenire in modo adeguato è quindi necessario identificare i processi iperacuti come la polmonite o il tromboembolismo polmonare, o processi cronici secondari aggravati o complicati, come pazienti felini con asma o cani con insufficienza cardiaca complicata da una affezione respiratoria.

Pertanto, nel programma saranno trattate specificamente le emergenze nell'area cardiorespiratoria, fin dall'arrivo al Pronto Soccorso, includendo la stabilizzazione iniziale, l'anamnesi e l'esame, nonché le prove complementari e il successivo trattamento medico.

Si tratta di un corso completo, 100% online, con materiale audiovisivo ed esercizi complementari nelle diverse aree di conoscenza necessarie al veterinario per fornire cure di emergenza di qualità. Gli argomenti e i casi clinici proposti, così come la loro risoluzione, si basano sull'esperienza pratica dei docenti e sui casi che più comunemente si affrontano nei servizi veterinari d'emergenza.

66

Gli ultimi progressi e le tecniche di approccio nel servizio di emergenza veterinaria per animali di piccola taglia presentati in una specializzazione specifica e completa" Questo **Esperto Universitario in Gestione delle Emergenze Cardiorespiratorie 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 appoggio e sinergie educative: domande agli esperti, forum di discussione e conoscenza
- Comunicazione con l'insegnante e lavoro di riflessione individuale
- Possibilità di accedere ai contenuti da qualsiasi dispositivo fisso o mobile con connessione a internet
- Banche dati di supporto permanentemente disponibili, anche dopo aver portato a termine il programma



Le conoscenze necessarie ad agire con la necessaria rapidità nella cura dei pazienti con insufficienza cardiorespiratoria"

Il personale docente del programma comprende rinomati professionisti dell'area delle emergenze, nonché riconosciuti specialisti appartenenti a società scientifiche 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 creazione di questo programma è incentrata sull'Apprendimento Basato su Problemi, mediante il quale il professionista dovrà cercare di risolvere i diversi casi pratici che gli verranno presentati durante il corso. Lo studente potrà usufruire di un innovativo sistema di video interattivi creati da esperti riconosciuti nel campo della veterinaria e con ampia esperienza didattica.

L'Esperto Universitario in Gestione delle Emergenze Cardiorespiratorie negli Animali di Piccola Taglia si basa sull'utilizzo di una metodologia altamente efficiente che riduce i tempi di intervento.

Mettiamo a disposizione l'esperienza di veterinari specializzati nei diversi settori di attività della clinica veterinaria di animali di piccola taglia.









tech 10 | Obiettivi



Obiettivi generali

- Comprendere le conoscenze e le competenze fondamentali in relazione alla cura iniziale del paziente e alle procedure diagnostiche e terapeutiche nelle situazioni di emergenza più frequenti in medicina d'urgenza
- Identificare le principali situazioni di emergenza correlate alla patologia respiratoria
- Stabilire le conoscenze e le competenze fondamentali nella cura dei pazienti con compromissione respiratoria al fine di migliorare le competenze specifiche nel campo professionale o disciplinare
- Mostrare le procedure di intervento in situazioni di emergenza respiratoria, dominando le procedure terapeutiche
- Stabilire le conoscenze e le competenze del professionista veterinario nella cura del paziente con compromissione cardiovascolare al fine di migliorare le competenze specifiche nel campo professionale o disciplinare
- Analizzare le principali malattie dermatologiche in ambito veterinario
- Sviluppare i diversi trattamenti dermatologici nella Clinica Veterinaria
- Sviluppare la conoscenza più avanzata delle emergenze oftalmiche come riferimento per la diagnosi e il trattamento delle malattie agli occhi più comuni negli animali di piccola taglia
- Approfondire i trattamenti e le terapie più avanzati nel trattamento delle emergenze gastrointestinali negli animali di piccola taglia
- Stabilire le conoscenze e le competenze fondamentali nella cura dei pazienti con emergenze gastrointestinali al fine di migliorare le competenze specifiche nel campo professionale o disciplinare

- Raccogliere conoscenze e competenze nella cura del paziente con emergenze ematologiche e/o oncologiche al fine di migliorare competenze specifiche nel campo professionale o disciplinare
- Fornire i trattamenti o le terapie più appropriate al paziente con emergenze ematologiche e/o oncologiche dopo una corretta anamnesi e valutazione iniziale
- Stabilire il protocollo d'azione nei pazienti affetti da dolore o problemi comportamentali, secondo i più recenti progressi scientifici
- Approfondire le tecniche medico-chirurgiche e i trattamenti più appropriati per il paziente con urgenza nefrologica, urologica e/o riproduttiva
- Offrire i trattamenti più aggiornati, secondo gli ultimi studi in questo campo, per il paziente con emergenza metabolica e/o tossicologica



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



Modulo 1. Introduzione alla Medicina d'Urgenza negli Animali di Piccola Taglia

- Eseguire un triage corretto ai pazienti che si presentano al pronto soccorso
- Eseguire la valutazione primaria, la gestione e la cura dei pazienti in emergenza
- Stabilire linee guida di gestione per facilitare il lavoro con pazienti difficili (aggressivi, paurosi, ecc.)
- Riunire le conoscenze in anestesia e analgesia, che permetteranno di realizzare con solvibilità una procedura di sedazione, anestesia e/o controllo del dolore in pazienti critici
- Presentare i farmaci e le terapie più comunemente usati in medicina d'urgenza e la loro applicazione pratica
- Stabilire le prove diagnostica per immagini e la loro applicazione pratica in medicina d'urgenza negli animali di piccola taglia
- Specificare le caratteristiche e il funzionamento di un'unità di terapia intensiva nella medicina veterinaria degli animali di piccola taglia
- Implementare l'uso di protocolli medici in ogni situazione critica per facilitare la gestione del paziente
- Identificare i pazienti che richiedono una gestione specializzata nell'area della terapia intensiva
- Stabilire la gestione della terapia nutrizionale e del supporto metabolico nei pazienti del reparto di terapia intensiva

Modulo 2. Gestione delle emergenze respiratorie

- Riconoscere, nella pratica clinica, le principali situazioni di emergenza in relazione alla patologia respiratoria
- Eseguire una corretta anamnesi e un esame fisico per effettuare una diagnosi accurata
 Eseguire tecniche di stabilizzazione in pazienti con compromissione respiratoria (drenaggio toracico, intubazione, ecc.)
- Interpretare le prove di diagnostica per immagini più comunemente utilizzate in situazioni di emergenza con compromissione respiratoria
- · Somministrare farmaci in pazienti con compromissione respiratoria
- Eseguire la procedura di rianimazione cardiopolmonare in base al consenso e alle ultime evidenze scientifiche

Modulo 3. Gestione delle emergenze cardiovascolari

- Eseguire e interpretare test complementari di routine in un paziente con compromissione cardiovascolare, come l'ECG, la misurazione della pressione sanguigna utilizzando diversi tipi di dispositivi di misurazione non invasivi, la misurazione della saturazione di ossigeno, ecc.
- Effettuare una diagnosi basata sull'esame fisico e sui dati di laboratorio, ECG e di diagnostica per immagini
- Applicare farmaci in pazienti con compromissione vascolare
- Eseguire tecniche di stabilizzazione in pazienti con compromissione cardiovascolare (rianimazione cardio polmonare, cardioversione, ecc.)





tech 14 | Direzione del corso

Direzione



Dott. Quintana Diez, Germán

- Fondatore, CEO Specialista veterinario di Wairua Genetics
- Coordinatore del servizio di dermatologia e medicina comportamentale del Centro Veterinario Policlínico A Marosa
- Veterinario presso l'Ospedale Clinico Universitario Rof Codina
- Dottorato in Medicina Veterinaria presso USC
- Laurea in Veterinaria presso la USC
- Master in Clinica di animali di piccola taglia ed esotici presso la USC
- Master in Eziologia clinica e benessere degli animali presso UCM
- Membro di: ESVD, ESVCE, AVEPA

Personale docente

Dott.ssa Arenal Duque, Irene

- Veterinaria esperta in Ospedalizzazione
- Responsabile del servizio di ricovero dell'Ospedale Veterinario VETSIA
- Veterinaria presso il Servizio di Allevamento della Fondazione Once del Cane Guida
- Laurea in Medicina Veterinaria presso l'Università Complutense di Madrid
- Master in Etologia Clinica e Benessere degli Animali presso l'Università Complutense di Madrid

Dott. Beceiro Hermida, Óscar

- Direttore dell'Ospedale veterinario di Kavuré
- Veterinario presso la Clinica Veterinaria Merevet
- Relatore in vari congressi di veterinaria
- Laurea in Medicina Veterinaria presso l'Università di Santiago de Compostela
- Master in Etologia Clinica e Benessere degli animali Università di Zaragoza
- Diploma post-laurea in Medicina Comportamentale Animale presso Improve Veterinary
 Education
- Tecnico di Modifica del comportamento di multispecie Fondazione Bocalán The Dog Trainers Factory



Dott.ssa Pateiro Moure, Ariadna

- Veterinaria specialista in felini e medicina interna
- Laureata in medicina veterinaria presso l'USC con particolare interesse nei settori della medicina interna e, in particolare, della medicina felina
- Seminari presso vari centri: Ospedale Veterinario San Vicente, Clinica Veterinaria Saudevet, Clinica Felina di Barcellona, Ospedale Veterinario Nacho Menes e Ospedale di Fauna Selvatica di AMUS, Ospedale Veterinario Abros e Ospedale Veterinario Universitario Rof Codina
- Master in Medicina Felina Improve International
- General Practitioner Certificate (GPCert) in Medicina felina European School of Veterinary Postgraduate Studies
- Esperta di attività assistenziale presso l'Ospedale Veterinario
- Membro AVEPA e del gruppo di lavoro AVEPA in medicina felina (GEMFE)

Dott.ssa López Lamas, Cristina

- · Clinica veterinaria esperta in animali esotici
- Veterinaria clinica presso il Centro Veterinario policlinico A Marosa
- Responsabile del servizio di cardiologia del Centro Veterinario Policlinico A Marosa
- Veterinaria. Ospedale Veterinario UAB.
- Laureata in Veterinaria presso la USC
- Corso post-laurea in Ecografia Clinica presso Improve Ibérica
- General Practitioner Certificate in ecografia clinica presso la European School of Veterinary Postgraduate Studies
- Membro AVEPA e del gruppo di lavoro AVEPA di cardiologia





tech 18 | Struttura e contenuti

Modulo 1. Introduzione alla medicina d'urgenza negli animali di piccola taglia

- 1.1. Triage e valutazione iniziale
- 1.2. Valutazione iniziale
- 1.3. Gestione e assistenza primaria del paziente in urgenza medica
- 1.4. Gestione del paziente canino difficile
- 1.5. Gestione del paziente felino difficile
- 1.6. Anestesia e analgesia del paziente in medicina d'urgenza
- 1.7. Farmacologia nel paziente in medicina d'urgenza
- 1.8. Nutrizione enterale
- 1.9. Unità di Terapia Intensiva
- 1.10. Diagnostica per immagini

Modulo 2. Gestione delle emergenze respiratorie

- 2.1. Gestione clinica generale
- 2.2. Procedure diagnostiche complementari
- 2.3. Farmacologia in pazienti con processi respiratori
- 2.4. Ostruzione delle vie aeree superiori (faringe, laringe, trachea)
- 2.5. Malattie dello spazio pleurico (I)
- 2.6. Malattie dello spazio pleurico (II)
- 2.7. Malattie dello spazio pleurico (III)
- 2.8. Alterazioni nelle vie aeree inferiori
- 2.9. Malattie del parenchima polmonare (I)
- 2.10. Malattie del parenchima polmonare (II)



Modulo 3. Gestione delle emergenze cardiovascolari

- 3.1. Gestione clinica generale
- 3.2. Procedure diagnostiche complementari
- 3.3. Insufficienza cardiaca congestizia
- 3.4. Versamento/tamponamento cardiaco
- 3.5. Cardiomiopatia dilatata (CMD)
- 3.6. Tromboembolismo felino
- 3.7. Aritmie
- 3.8. Ipertensione sistemica
- 3.9. Insolazione
- 3.10. Arresto e rianimazione cardiaca (RCP)



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







tech 22 | Metodologia

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.





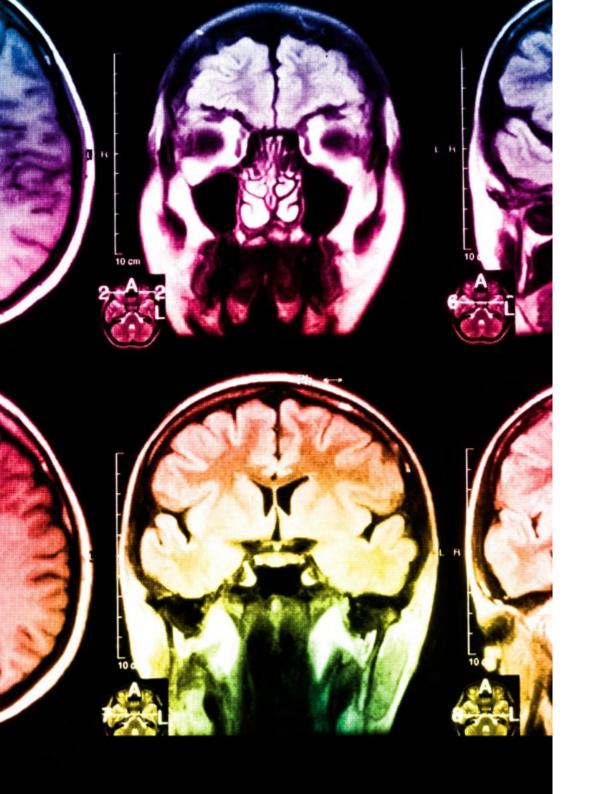
Metodologia Relearning

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.





Metodologia | 25 tech

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 guesti elementi in modo concentrico.

I 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:



Materiale 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

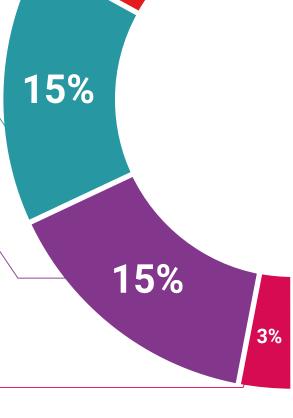
TECH avvicina l'alunno alle tecniche più innovative, progressi educativi e all'avanguardia delle tecniche e procedure veterinarie attuali. Il tutto in prima persona, con il massimo rigore, spiegato e dettagliato affinché tu lo possa assimilare e comprendere. E la cosa migliore è che puoi guardarli tutte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

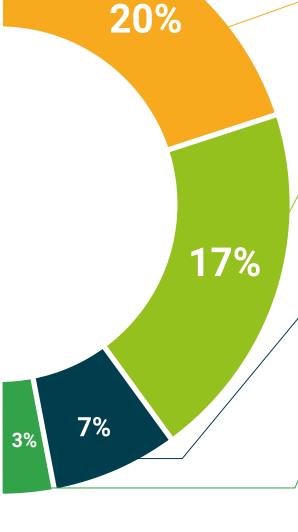
Esistono evidenze scientifiche sull'utilità dell'osservazione di esperti terzi.

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.







tech 30 | Titolo

Questo programma ti consentirà di ottenere il titolo di studio di Esperto Universitario in Gestione delle Emergenze Cardiorespiratorie negli Animali di Piccola Taglia rilasciato da TECH Global University, la più grande università digitale del mondo.

TECH Global University è un'Università Ufficiale Europea riconosciuta pubblicamente dal Governo di Andorra (bollettino ufficiale). Andorra fa parte dello Spazio Europeo dell'Istruzione Superiore (EHEA) dal 2003. L'EHEA è un'iniziativa promossa dall'Unione Europea che mira a organizzare il quadro formativo internazionale e ad armonizzare i sistemi di istruzione superiore dei Paesi membri di questo spazio. Il progetto promuove valori comuni, l'implementazione di strumenti conqiunti e il rafforzamento dei meccanismi di garanzia della qualità per migliorare la collaborazione e la mobilità tra studenti, ricercatori e accademici.

Questo titolo privato di TECH Global Universtity è un programma europeo di formazione continua e aggiornamento professionale che garantisce l'acquisizione di competenze nella propria area di conoscenza, conferendo allo studente che supera il programma un elevato valore curriculare.

Titolo: Esperto Universitario in Gestione delle Emergenze Cardiorespiratorie negli Animali di Piccola Taglia

Modalità: online

Durata: 6 mesi

Accreditamento: 18 ECTS



Esperto Universitario in Gestione delle Emergenze Cardiorespiratorie

con successo e ottenuto il titolo di: negli Animali di Piccola Taglia

, con documento d'identità .

Si tratta di un titolo di studio privato corrispondente a 450 horas di durata equivalente a 18 CTS, con data di inizio dd/mm/aaaa e data di fine dd/mm/aaaa.

TECH Global University è un'università riconosciuta ufficialmente dal Governo di Andorra il 31 de gennaio 2024, appartenente allo Spazio Europeo dell'Istruzione Superiore (EHEA)

In Andorra la Vella, 28 febbraio 2024



tech global university **Esperto Universitario** Gestione delle Emergenze

Cardiorespiratorie negli Animali di Piccola Taglia

- » Modalità: online
- Durata: 6 mesi
- » Titolo: TECH Global University
- » Accreditamento: 18 ECTS
- » Orario: a scelta
- » Esami: online

