

Corso Universitario

Produzione e Salute Animale





Corso Universitario

Produzione e Salute Animale

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

Accesso al sito web: www.techtute.com/it/veterinaria/corso-universitario/produzione-salute-animale

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

L'obiettivo di questo percorso educativo in Produzione e Salute Animale è quello di permettere al veterinario di acquisire una conoscenza approfondita del concetto di *One Health*. Grazie alla nostra preparazione, il professionista sarà in grado di identificare i processi legati all'impatto della medicina veterinaria sulla salute pubblica (come le malattie zoonotiche e la resistenza agli antibiotici) e sulla salute degli alimenti. Queste conoscenze saranno integrate con la massima efficienza nel campo dell'ecologia, delle leggi sulla natura e dell'interazione tra le comunità umane e il loro ambiente naturale, sociale e culturale. Un programma di alta qualità che ti eleverà ai più alti livelli del settore.





“

Un aggiornamento in Produzione e Salute Animale con il programma più completo ed efficace del mercato docente online”

Il processo di globalizzazione e il suo relativo rapporto con la salute animale, e di conseguenza con quella pubblica, è un tema di interesse mondiale, in quanto l'aumento del commercio internazionale e i cambiamenti strutturali dello Stato hanno favorito l'emergere e il diffondersi di fenomeni sanitari globali che rappresentano rischi, sfide e opportunità per produttori e consumatori. Si tratta quindi di importanti sfide anche per le agenzie sanitarie, i professionisti e le istituzioni educative.

Lo studente potrà analizzare, insieme al concetto di globalizzazione, anche quello di "One Health", che grazie al contributo dei veterinari ha acquisito una maggiore importanza a livello mondiale. Verranno inoltre identificate organizzazioni come la FAO e l'OIE e le loro funzioni.

Lo sfruttamento e l'uso razionale del capitale naturale nell'ambito di qualsiasi professione richiede la preparazione di persone specializzate e molto competitive, con chiari principi bioetici, che conoscano le leggi della natura e si impegnino per uno sviluppo umano sostenibile.

Nella prima parte del corso si analizzeranno le diverse implicazioni dell'ecologia nella salute animale a partire dall'analisi dell'ecologia delle popolazioni, dell'impatto ambientale e dell'uso delle risorse naturali nello sviluppo sostenibile di diverse specie animali di importanza economica e di specie selvatiche.

La seconda parte del modulo "Benessere Animale" focalizza le differenti implicazioni di quest'ultimo. Questa parte vuole fornire una conoscenza completa e specialistica al Professionista riguardo il funzionamento adeguato dell'organismo, allo stato comportamentale, alle esigenze e ai bisogni, con particolare attenzione alla misurazione del benessere.

Sviluppa inoltre le competenze necessarie per fornire consulenza e orientamento sui vari aspetti legati alla scienza del benessere animale, analizzando le basi scientifiche, legislative ed etiche.

Il veterinario sarà in grado di proporre misure preventive e di risolvere i principali problemi generati dalle carenze di benessere nei diversi animali.

Grazie allo studio di questo Corso Universitario, lo studente saprà applicare, in modo soddisfacente, le conoscenze teoriche acquisite in casi pratici concreti.

Questo **Corso Universitario in Produzione e Salute Animale** 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
- ◆ Apprendimento autoregolato: conciliabile al massimo con altre occupazioni
- ◆ 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
- ◆ Contenuti disponibili da qualsiasi dispositivo fisso o mobile dotato di connessione a internet
- ◆ Banche di documentazione complementari sempre disponibili, anche dopo il corso



Unisciti all'élite grazie a questo programma altamente efficiente e avanza nella tua professione"

“

Un programma completo che ti permetterà di acquisire le conoscenze più avanzate in tutti i settori di intervento veterinario specializzato”

Il nostro personale docente è composto da professionisti in diversi settori relazionati con questa specialità. In questo modo ci assicuriamo di fornirti l'aggiornamento a cui miriamo. Un'equipe multidisciplinare di professionisti specializzati e con esperienza in diversi ambiti che svilupperanno efficacemente le conoscenze teoriche e, soprattutto, metteranno al tuo servizio le conoscenze pratiche derivate dalla propria esperienza: una delle qualità differenziali di questo percorso di studi.

La conoscenza approfondita della disciplina è rafforzata dall'efficacia dell'impostazione metodologica. 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 creazione di questo programma è incentrata sull'Apprendimento Basato su Problemi, mediante il quale dovrai cercare di risolvere le diverse situazioni che si presentano durante il corso. Per raggiungere questo obiettivo in modalità remota, useremo la telepratica: grazie all'aiuto di un innovativo sistema di video interattivo 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 le conoscenze in modo più realistico e duraturo nel tempo.

Imparerai grazie all'esperienza di professionisti in attività, all'analisi di casi reali con esito di successo e tramite un approccio didattico di alto livello.

Con un disegno metodologico basato su tecniche di insegnamento differenziali per la loro efficacia, questo corso utilizzerà diversi approcci di insegnamento per permetterti di imparare in modo dinamico ed efficace.



02 Obiettivi

Il nostro obiettivo è quello di 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. Ciò si materializza fornendo l'aiuto necessario ai professionisti, affinché possano accedere a un livello superiore di competenza e controllo. Una meta che potrai considerare raggiunta in pochi mesi con una specializzazione ad alta intensità ed efficacia.





“

Se il tuo obiettivo è quello di riorientare le tue capacità verso nuovi percorsi di successo, sei nel posto giusto: questa specializzazione aspira all'eccellenza"



Obiettivi generali

- ◆ Sviluppare conoscenze specializzate nella Produzione e Salute Animale
- ◆ Analizzare l'impatto della produzione del bestiame sulla Salute Pubblica
- ◆ Definire il concetto di Globalizzazione
- ◆ Giustificare il termine "One Health" e il suo rapporto con la medicina veterinaria
- ◆ Analizzare quali sono le autorità competenti dal punto di vista del veterinario
- ◆ Specificare quali comunicazioni devono essere effettuate alle autorità competenti
- ◆ Analizzare i livelli di organizzazione degli esseri viventi in interazione con l'ambiente: individui, popolazioni, comunità ed ecosistemi della biosfera
- ◆ Fornire strumenti e competenze cognitive, comunicative e professionali specifiche per la valutazione, la valorizzazione e la soluzione dei problemi legati al benessere degli animali
- ◆ Fornire ai Veterinari una specializzazione di alto livello professionale, affinché possano applicare le conoscenze acquisite con un alto senso di etica, responsabilità, impegno sociale e cura dell'ambiente per promuovere e contribuire alla soluzione dei problemi locali, nazionali e internazionali in materia di benessere degli animali
- ◆ Sviluppare strumenti e competenze cognitive, comunicative e professionali specifiche per la valutazione, la valorizzazione, la misurazione e la soluzione dei problemi legati al benessere degli animali





Obiettivi specifici

- ♦ Determinare le misure di biosicurezza nella produzione del bestiame
- ♦ Analizzare i controlli veterinari da effettuare ai valichi di frontiera
- ♦ Identificare le malattie zoonotiche e la loro comunicazione alle autorità
- ♦ Classificare gli antibiotici in base al loro gruppo di uso animale nell'ambito della resistenza agli antibiotici
- ♦ Determinare gli organismi competenti in materia di Salute animale
- ♦ Specificare quali notifiche devono essere effettuate alle autorità competenti e in che modo
- ♦ Analizzare i diversi sistemi di identificazione degli animali a seconda delle specie interessate
- ♦ Sviluppare conoscenze specialistiche sulle malattie del bestiame la cui dichiarazione è obbligatoria
- ♦ Esaminare gli sviluppi esistenti in materia di salute degli animali e le prospettive del settore
- ♦ Sviluppare una capacità di analisi e giudizio critico mediante lo studio di problemi ecologici
- ♦ Sostenere i concetti di base dell'ecologia, struttura e funzionamento
- ♦ Promuovere l'innovazione come strumento di sviluppo nel Benessere degli Animali
- ♦ Sviluppare Conoscenze Specializzate sul Benessere degli Animali d'accordo con lo sviluppo sostenibile
- ♦ Rafforzare i processi etico-sociali con soluzioni fattibili, efficaci ed efficienti per il benessere degli animali
- ♦ Fornire allo studente una preparazione in materia di Benessere degli Animali, sensibilizzandolo allo sviluppo sostenibile e alla protezione dell'ambiente
- ♦ Incoraggiare la creazione e lo sviluppo di programmi di innovazione nel settore del benessere degli animali
- ♦ Rafforzare i processi etici, tecnici e sociali per generare soluzioni sostenibili, efficaci ed efficienti per il benessere degli animali, concentrandosi su "Una sola Salute, un solo Benessere"
- ♦ Promuovere i processi di coscienza sociale con particolare attenzione alla creazione di soluzioni a breve termine per la tutela del benessere degli animali



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

03

Direzione del corso

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





“

*I principali professionisti del settore
si sono riuniti per mostrarti gli ultimi
progressi nel campo della Produzione
e della Salute Animale”*

Direzione



Dott. Ruiz Fons, José Francisco

- ◆ Membro della Società Spagnola per la Conservazione e lo Studio dei Mammiferi (SECEM) e della "Wildlife Disease Association" (WDA)
- ◆ Scienziato senior del CSIC presso l'Istituto di Ricerca sulle Risorse Venatorie IREC
- ◆ Ricercatore del Fondo di Ricerca sulla Salute presso il Macaulay Land Use/James Hutton Research Institute e l'Instituto de Salud Carlos III
- ◆ Laurea in Veterinaria conseguita presso l'Università di Murcia
- ◆ Dottorato in Biologia e Tecnologia delle Risorse Cinegetiche presso l'Università di Castiglia-La Mancia

Personale docente

Dott. Romero Castañón, Salvador

- ◆ Medico Veterinario e Zootecnico, si è laureato presso la Benemerita Università Autonoma di Puebla, Messico
- ◆ Master in Scienze delle Risorse Naturali e dello Sviluppo Rurale, presso il Collegio della Frontiera Sud in Messico
- ◆ Dottorando in Scienze Agrarie e Ambientali
- ◆ Seminario educativo presso l'Università del Nebraska negli Stati Uniti, e presso l'Università Cayetano Heredia in Perù
- ◆ Professore-ricercatore presso la Facoltà di Veterinaria e Zootecnica della Benemerita Università Autonoma di Puebla
- ◆ Membro del Deer Specialist Group della IUCN

Dott.ssa Gómez Castañeda, Irma

- ◆ Presidente della rete mondiale di Veterinari Specialisti del Benessere Animale
- ◆ Dottoranda Medico veterinario e zootecnico
- ◆ Direttrice Generale dell'Istituto di Benessere degli Animali, Puebla, Messico
- ◆ Master in Eziologia Clinica Veterinaria e Benessere degli animali presso la (UCM) Università Complutense di Madrid, Spagna
- ◆ Corso Post-laurea in Neurologia Clinica Veterinaria presso l'Università Cattolica di Salta in Argentina
- ◆ Master in Educazione e Dottoranda in Educazione presso la UAT



- ◆ Diploma di fatto presso il Collegio Veterinario Latinoamericano di Benessere Animale e Medicina Comportamentale. Certificato in Comportamento e Benessere degli animali, presso l'Università di Edimburgo, The Royal School of Veterinary Studies, International Center for Animal Welfare Education. Scozia, Regno Unito
- ◆ Specializzazione in Medicina Veterinaria Forense, Diritto Animale e Criminalistico del programma di annuale di formazione a Bogotà, Colombia. Certificato di primo soccorso psicologico
- ◆ Docente, ricercatrice e direttrice di tesi, in materie di Eziologia, Eziologia Clinica e Benessere Animale per Studi Pre-laurea e Post-laurea, Università Autonoma di Barcellona, Spagna

Dott.ssa Sarmiento García, Ainhoa

- ◆ Veterinaria. Responsabile del dipartimento di Nutrizione Allevamento Casaseca, SLU
- ◆ Responsabile del programma per la riduzione degli antibiotici e il benessere degli animali Gestione dei dati produttivi di mangime e madri (PigChamp)
- ◆ Elaborazione di progetti. Gestione R&S+i

04

Struttura e contenuti

I contenuti sono stati sviluppati dai diversi esperti con uno scopo chiaro: garantire che i nostri studenti acquisiscano tutte le competenze necessarie per diventare veri specialisti in questo campo.

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





“

Un percorso di studio molto completo, strutturato in unità didattiche ben sviluppate, orientato ad un apprendimento compatibile con il tuo stile di vita professionale"

Modulo 1. Aspetti importanti in materia di produzione e salute animale

- 1.1. La Produzione Animale
 - 1.1.1. Introduzione
 - 1.1.2. Situazione attuale del settore
 - 1.1.3. Ruolo del Veterinario
- 1.2. Sistemi di produzione animale
 - 1.2.1. Intensivo
 - 1.2.2. Sistemi alternativi
 - 1.2.2.1. Produzione estensiva
 - 1.2.2.2. Produzione ecologica
- 1.3. La produzione del bestiame
 - 1.3.1. Misure di biosicurezza
 - 1.3.2. Piani di vaccinazione e trattamenti
- 1.4. Sanità nel settore zootecnico
 - 1.4.1. Concetto di salute animale
 - 1.4.2. Sistemi di identificazione degli animali
 - 1.4.3. Spostamento di animali da macello
- 1.5. Benessere degli animali
 - 1.5.1. Situazione attuale
 - 1.5.2. Misure del benessere degli animali
- 1.6. Impatti della produzione di bestiame sulla salute pubblica
 - 1.6.1. Concetto di *One Health*
 - 1.6.2. Malattie zoonotiche
 - 1.6.2.1. Principali malattie zoonotiche
 - 1.6.2.2. Dichiarazione all'autorità competente
 - 1.6.3. Resistenza agli antibiotici
 - 1.6.3.1. Importanza della resistenza agli antibiotici
 - 1.6.3.2. Categorizzazione degli antibiotici dal punto di vista del loro uso sugli animali



- 1.7. Impatto della Produzione Animale sulla Sicurezza Alimentare
 - 1.7.1. Sicurezza alimentare
 - 1.7.2. Principali malattie di trasmissione alimentare
 - 1.7.3. Dichiarazione
- 1.8. Malattie specifiche del bestiame di dichiarazione obbligatoria
 - 1.8.1. Introduzione
 - 1.8.2. Principali malattie
 - 1.8.3. Notifica
- 1.9. Autorità competenti in Medicina Veterinaria e Salute Animale
 - 1.9.1. Introduzione
 - 1.9.2. Corpo nazionale veterinario
 - 1.9.3. Uffici regionali e unità veterinarie
- 1.10. Laboratori di riferimento
 - 1.10.1. Introduzione
 - 1.10.2. Sensibilità e specificità
 - 1.10.3. Tabelle di prelievo dei campioni

Modulo 2. Ecologia e benessere degli animali

- 2.1. Introduzione all'Ecologia
 - 2.1.1. Definizione di Ecologia
 - 2.1.2. Fattori abiotici
 - 2.1.3. Fattori biotici
 - 2.1.4. Popolazione
 - 2.1.5. Comunità
- 2.2. Ecologia delle popolazioni
 - 2.2.1. Modelli riproduttivi
 - 2.2.2. Estinzione
 - 2.2.3. Biogeografia
 - 2.2.4. Competenze interspecifica
- 2.3. Impatto ambientale
 - 2.3.1. Definizione
 - 2.3.2. Cause di deterioramento ambientale
 - 2.3.3. Crescita della popolazione
 - 2.3.4. Consumismo

- 2.4. Risorse naturali
 - 2.4.1. Risorse rinnovabili e non rinnovabili
 - 2.4.2. Fonti alternative di energia
 - 2.4.3. Aree protette
 - 2.4.4. Sviluppo sostenibile
- 2.5. Aspetti generali del benessere degli animali
 - 2.5.1. Concetto di benessere degli animali
 - 2.5.1.1. Introduzione
 - 2.5.1.2. Storia
 - 2.5.2. Definizioni del benessere degli animali
 - 2.5.2.1. Definizioni storiche del benessere degli animali
 - 2.5.3. Ripercussioni dell'ambiente sul benessere degli animali
 - 2.5.4. Piani di allerta sanitaria
 - 2.5.5. Fisiologia e biochimica
 - 2.5.5.1. Introduzione
 - 2.5.6. Fisiologia
 - 2.5.7. Biochimica
 - 2.5.8. I cinque bisogni degli animali
 - 2.5.8.1. Ambiente adeguato
 - 2.5.8.2. Dieta Adeguata
 - 2.5.8.3. Comportamento normale
 - 2.5.8.4. Alloggio adeguato
 - 2.5.8.5. Dolore, sofferenza, lesioni e malattia
 - 2.5.9. Stress e benessere degli animali
 - 2.5.9.1. Legame tra lo stress e il benessere degli animali
 - 2.5.10. Aspetti sociali del benessere degli animali
 - 2.5.11. Principi del benessere degli animali
 - 2.5.11.1. Quali sono i principi di base del Benessere degli Animali?
 - 2.5.12. Valutazione del Benessere degli Animali
 - 2.5.12.1. Aspetti importanti per la valutazione del Benessere degli Animali

- 2.6. Comportamento degli animali
 - 2.6.1. Eziologia applicata
 - 2.6.1.1. Cos'è l'Eziologia?
 - 2.6.1.2. Applicazione di Eziologia
 - 2.6.2. Apprendimento e comportamento sociale
 - 2.6.2.1. Tipi di comportamento
 - 2.6.2.2. Comportamento sociale
 - 2.6.3. Biologia della sofferenza animale
 - 2.6.4. Alimentazione
 - 2.6.5. Modelli di comportamento normale e anormale
 - 2.6.5.1. Comportamenti normali
 - 2.6.5.2. Comportamenti anormali
 - 2.6.6. Interazioni tra gruppi di animali
 - 2.6.6.1. Tipi di interazioni
 - 2.6.7. Cause di stress
 - 2.6.7.1. Tipi di interazioni
 - 2.6.7.2. Fattori di stress
 - 2.6.7.3. Risposte fisiologiche allo stress
 - 2.6.8. Sindrome generale di adattamento
 - 2.6.9. Gli organi dei sensi degli animali in relazione allo stress e alle lesioni
 - 2.6.9.1. Introduzione
 - 2.6.9.2. Organi sensoriali
 - 2.6.10. Benessere ed eziologia degli animali
 - 2.6.10.1. Introduzione
 - 2.6.10.2. Relazione tra lo stress e il benessere degli animali
- 2.7. *One Health*
 - 2.7.1. *One Welfare, One Health*
 - 2.7.1.1. Introduzione a *One Health*
 - 2.7.1.2. Vantaggi economici e ambientali
 - 2.7.1.3. Benefici per la salute
 - 2.7.2. Regolamento internazionale sul Benessere degli Animali
 - 2.7.3. Organizzazione Mondiale per la Salute degli Animali (OIE)
 - 2.7.4. Standard internazionali dell'OIE
 - 2.7.5. Organizzazione delle Nazioni Unite per l'Alimentazione e l'Agricoltura (FAO)
 - 2.7.6. *World Animals Protection (WAP)*
 - 2.7.7. Norme sul benessere degli animali nelle installazioni
 - 2.7.8. Consumatori internazionali
 - 2.7.9. *Welfare Quality Project*
 - 2.7.9.1. Introduzione
 - 2.7.9.2. Tipi di valutazioni
 - 2.7.10. Etichettatura sul benessere degli animali
- 2.8. Legislazione
 - 2.8.1. Etica e legislazione degli animali
 - 2.8.1.1. Introduzione
 - 2.8.1.2. Etica e legislazione degli animali
 - 2.8.2. Legislazione Nazionale e Internazionale del benessere degli animali
 - 2.8.3. Contesto legale del benessere degli animali
 - 2.8.4. Legislazione specifica sul benessere degli animali nelle installazioni
 - 2.8.5. Legislazione correlata ai riti religiosi
 - 2.8.6. Normative in materia
 - 2.8.7. Importanza economica dell'attuazione della legislazione sul benessere degli animali
 - 2.8.8. Proposte in ambito amministrativo-penale
 - 2.8.9. Benessere, protezione e diritto degli animali nella legislazione
 - 2.8.10. Direttive, normative e protocolli
- 2.9. Indicatori del benessere degli animali
 - 2.9.1. Tipi di indicatori
 - 2.9.2. Biomarcatori di stress come indicatori del benessere degli animali
 - 2.9.2.1. Tipi di indicatori
 - 2.9.3. Protocolli di valutazione del benessere
 - 2.9.4. Criteri per la valutazione del benessere degli animali
 - 2.9.5. Problemi di Benessere degli animali e gli effetti sulla salute e la produttività
 - 2.9.6. Salute
 - 2.9.7. Malattie



- 2.9.8. Fisiologia e biochimica
- 2.9.9. Produttività
- 2.9.10. Fattori di stress
 - 2.9.10.1. Introduzione
 - 2.9.10.2. Tipologie di fattori di stress
- 2.10. Benessere nelle diverse specie
 - 2.10.1. Benessere degli animali nella produzione
 - 2.10.2. Benessere degli animali in laboratorio
 - 2.10.2.1. Animali in sperimentazione
 - 2.10.3. Benessere animale nei cani
 - 2.10.4. Benessere animale nei gatti
 - 2.10.5. Benessere animale nelle specie esotiche
 - 2.10.5.1. Animali esotici negli zoo
 - 2.10.5.2. Animali non convenzionali
 - 2.10.6. Benessere animale nei suini
 - 2.10.7. Benessere animale nelle galline
 - 2.10.8. Arricchimento ambientale
 - 2.10.8.1. Tipi di arricchimento
 - 2.10.8.2. Arricchimento alimentare
 - 2.10.8.3. Arricchimento sociale
 - 2.10.8.4. Arricchimento sensoriale
 - 2.10.9. Biosicurezza
 - 2.10.10. Mutilazioni
 - 2.10.10.1. Introduzione
 - 2.10.10.2. Tipi di mutilazioni

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 Produzione e Salute Animale 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 Produzione e Salute Animale** 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 Produzione e Salute Animale**

N.º Ore Ufficiali: **300 o.**



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

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

Produzione e Salute Animale

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

Corso Universitario

Produzione e Salute Animale

