

SCHEDA DELL'INSEGNAMENTO (SI) GESTIONE DELLE MALATTIE INFETTIVE NEGLI ALLEVAMENTI E NELLE COMUNITA' DI ANIMALI NON CONVENZIONALI E SINANTROPICI

SSD: MALATTIE INFETTIVE DEGLI ANIMALI DOMESTICI (VET/05)

DENOMINAZIONE DEL CORSO DI STUDIO: SCIENZE E TECNOLOGIE DELLE PRODUZIONI ANIMALI (N74)

ANNO ACCADEMICO 2022/2023

INFORMAZIONI GENERALI - DOCENTE

DOCENTE: SANTANIELLO ANTONIO

TELEFONO: 081-2536134

EMAIL: antonio.santaniello2@unina.it

INFORMAZIONI GENERALI - ATTIVITÀ

INSEGNAMENTO INTEGRATO: NON PERTINENTE

MODULO: NON PERTINENTE

CANALE: A-Z

ANNO DI CORSO: I

PERIODO DI SVOLGIMENTO: SEMESTRE II

CFU: 5

INSEGNAMENTI PROPEDEUTICI

Non previsti.

EVENTUALI PREREQUISITI

Non vi sono prerequisiti.

OBIETTIVI FORMATIVI

L'insegnamento si propone di fornire agli studenti le nozioni specialistiche inerenti alla corretta gestione sanitaria delle infezioni, sia batteriche che virali, negli allevamenti di animali esotici e non convenzionali nonché nelle comunità di animali sinantropici. Particolare attenzione sarà rivolta al controllo delle infezioni negli allevamenti di animali esotici pet (lagomorfi, uccelli canori, psittacidi e colombi) e nelle comunità di animali sinantropici (gabbiani, piccioni, roditori).

RISULTATI DI APPRENDIMENTO ATTESI (DESCRITTORI DI DUBLINO)

Conoscenza e capacità di comprensione

Lo studente deve dimostrare di conoscere e saper comprendere le problematiche relative alla gestione delle malattie trasmissibili dall'animale (lagomorfi, uccelli canori, psittacidi e colombi) e nelle comunità di animali sinantropici (gabbiani, piccioni, roditori) all'uomo (zoonosi). Deve dimostrare, inoltre, di sapere elaborare argomentazioni concernenti le relazioni e i nessi esistenti tra gli animali, l'uomo e l'ambiente in un'ottica One Health, a partire dalle nozioni di gestione sanitaria riguardanti le specie animali trattate durante il corso. Il percorso formativo intende fornire agli studenti le conoscenze e gli strumenti metodologici specialistici necessari per analizzare il rischio zoonosico relativo al contesto in cui gli animali sono allevati. Tali strumenti consentiranno agli studenti di prevenire tale rischio, individuando le connessioni causali nel determinismo di una malattia infettiva, e di cogliere indirettamente le implicazioni non solo sulla salute dell'uomo e degli animali ma anche sulla qualità della loro relazione interspecifica".

Capacità di applicare conoscenza e comprensione

Lo studente deve dimostrare di essere in grado di trarre le conseguenze di un insieme di informazioni relative alla gestione delle malattie trasmissibili dall'animale (lagomorfi, uccelli canori, psittacidi e colombi) e nelle comunità di animali sinantropici (gabbiani, piccioni, roditori) all'uomo (zoonosi); deve, inoltre, saper risolvere problematiche sanitarie concernenti l'analisi del contesto in cui sono allevati gli animali e realizzare sistemi per monitorare e controllare tali problematiche; deve dimostrare di saper applicare gli strumenti metodologici appresi utili a coadiuvare le tecniche diagnostiche di laboratorio. Il percorso formativo è orientato a trasmettere le capacità e gli strumenti metodologici e operativi necessari ad applicare concretamente le conoscenze, favorendo la capacità di utilizzare gli strumenti metodologici acquisiti per analizzare il contesto, collaborare alla prevenzione delle malattie infettive e sostenendo le altre figure professionali che collaborano nell'allevamento di queste specie animali in un'ottica One Health.

PROGRAMMA-SYLLABUS

Lezioni frontali (40 ore/4 CFU)

LAGOMORFI:

Cenni di Anatomia e Fisiologia del coniglio (2 ore/0,2 CFU)

Patologie del nido (4 ore/0,4 CFU)

Sindrome gastroenterica (2 ore/0,2 CFU)

Sindrome respiratoria (2 ore/0,2 CFU)

Malattie denunciabili (2 ore/0,2 CFU)

Cenni di Anatomia e Fisiologia della cavia (2 ore/0,2 CFU)

Allevamento e Principali patologie (2 ore/0,2 CFU)

UCCELLI CANORI:

Principali malattie virali (2 ore/0,2 CFU)

Principali malattie batteriche (4 ore/0,4 CFU)

Malattie zoonotiche (2 ore/0,2 CFU)

COLOMBI:

Cenni di Anatomia e Fisiologia del colombo (2 ore/0,2 CFU)

Principali malattie virali (2 ore/0,2 CFU)

Principali malattie batteriche (2 ore/0,2 CFU)

Malattie zoonotiche (2 ore/0,2 CFU)

PSITTACIDI:

Malattia del Becco e delle Penne (2 ore/0,2 CFU)

Malattie zoonotiche (2 ore/0,2 CFU)

ANIMALI SINANTROPICI:

Principali infezioni a carattere zoonotico (4 ore/0,4 CFU)

Lezioni pratiche/visite tecniche (10 ore/1 CFU)

Diagnosi di laboratorio delle principali infezioni di coniglio, cavia, uccelli canori, psittacidi e animali sinantropici/Sopralluoghi in allevamenti di specie animali argomento del corso (8 ore/0,8 CFU)

MATERIALE DIDATTICO

LIBRI DI TESTO CONSIGLIATI

Avanzi M., Crosta L., Peccati C., Selleri P., 2008. Diagnosi e terapia delle malattie degli animali esotici coniglio, furetto, pappagalli, tartarughe, In: Avanzi, Crosta, Peccati, Selleri –Casa Editrice Elsevier, Milano, Italia, 516 pp.

Mitchell MA, Tully Jr. TN, 2009. Manual of Exotic Pet Practice, In: Mitchell MA, Tully Jr. TN - Casa Editrice Elsevier, Milano, Italia, 546 pp.

Cerolini S., Marzoni Fecia di Cossato M., Romboli I., 2015. AVICOLTURA E CONIGLICOLTURA. Point Vétérinaire Italie S.r.l., Milano, Italia.

Conzo G., 2001. Medicina degli uccelli da gabbia. Edagricole, Bologna, Italia.

MODALITÀ DI SVOLGIMENTO DELL'INSEGNAMENTO-MODULO

METODI DIDATTICI:

Il docente utilizzerà:

- a) lezioni frontali per circa il 60% delle ore totali (30 ore/3 CFU);
- b) seminari a cura dello studente per approfondire alcuni aspetti teorici per n. 10 ore (1 CFU);
- c) laboratorio per approfondire le conoscenze teoriche apprese per n. 5 ore (0,5 CFU);
- d) visite didattiche esterne (n. 2), 5 ore (0,5 CFU).

A supporto della didattica saranno utilizzati: Lezioni registrate, supporti multimediali, dispense disponibili in formato elettronico, laboratori e sala Settoria del Centro Sperimentale Avicunicolo di

Varcaturo (Via Staffetta 42, 80014 Giugliano in Campania NA tel. 0812530795 - 0812530792).

VERIFICA DI APPRENDIMENTO E CRITERI DI VALUTAZIONE

a) Modalità di esame

- ☐ Scritto
- ☒ Orale
- ☐ Discussione di elaborato progettuale
- ☐ Altro

In caso di prova scritta i quesiti sono

- ☐ A risposta multipla
- ☐ A risposta libera
- ☐ Esercizi numerici

b) Modalità di valutazione