

CORSO DI LAUREA TECNOLOGIA DELLE PRODUZIONI ANIMALI

CORSO INTEGRATO/CORSO (cancellare) :

MODULO: CONTENIMENTO E SOMMINISTRAZIONE DEI FARMACI

CFU: 6

Docente: Vesce Giovanni

Orario di ricevimento: martedì, ore 9-10

OBIETTIVI DEL CORSO:

1. Fornire le competenze teoriche e pratiche delle tecniche di contenimento fisico e farmacologico delle diverse specie animali.
2. Fornire le competenze teoriche e pratiche sulla formulazione dei medicinali e sulle tecniche di somministrazione dei farmaci nelle diverse specie animali.

PROGRAMMA:

Lezioni frontali (h 40)

- Stress da contenimento negli animali:
 - o patogenesi, prevenzione, valutazione e monitoraggio
- Indicazioni del contenimento degli animali;
 - o Contenimento per il governo e la cura degli animali domestici;
 - o Contenimento degli animali indocili

CONTENIMENTO FISICO

- Contenimento fisico, o farmacologico?
- Contenimento fisico degli animali da reddito:
 - o Tecniche di contenimento fisico dei bovini;
 - o Tecniche di contenimento fisico degli equini;
 - o Tecniche di contenimento fisico dei suini;
 - o Tecniche di contenimento fisico dei piccoli ruminanti;
 - o Tecniche di contenimento fisico dei volatili;
 - o Tecniche di contenimento fisico dei pesci;
 - o Tecniche di contenimento fisico degli animali selvatici.

CONTENIMENTO FARMACOLOGICO

- Principi di Sedazione, anestesia e analgesia degli animali;
- Farmaci tranquillanti, sedativi, anestetici, dissociativi, analgesici;
- Tecniche di contenimento farmacologico degli animali domestici
- Tecniche di contenimento farmacologico degli animali selvatici

CONTENIMENTO AI FINI DELLA MACELLAZIONE

La macellazione inconsapevole negli animali

SOMMINISTRAZIONE DEI FARMACI

- Formulazione e presentazione dei farmaci
- Vie di somministrazione dei farmaci negli animali
- VIA ENTERALE:
 - Via orale,

- Via rettale
- VIE PARENTERALI**
- sublinguale o buccale
 - intramuscolare
 - endovascolare
 - sottocutanea
 - intradermica
 - intratecale
 - intraarticolare
 - intranasale
 - intraperitoneale
 - intrapleurica
 - I.C.V.
 - inalatoria
 - intracardiaca
- VIA TOPICA**
- Transcutanea
 - Mucosale

VIA INALATORIA

- Attrezzature e tecniche per la somministrazione per via inalatoria negli animali
- Tecniche di somministrazione dei farmaci negli animali
- Tecniche di accesso vascolare
- Somministrazione dei farmaci per via intranasale

Lezioni pratiche (h 20)

LIBRI DI TESTO CONSIGLIATI:

METODI DIDATTICI: (es: Lezioni frontali, Esercitazioni in aula, Esercitazioni pratiche in allevamento)

LINGUA DI INSEGNAMENTO: italiano

MODALITÀ DI VALUTAZIONE: (es. prova in itinere, prova pratica, prova orale)