

AREA ISPETTIVA:

PROGRAMMA:

Sicurezza alimentare – ruolo e doveri dei veterinari ispettori; Storia ed importanza della Sicurezza Alimentare e con particolare riferimento all'ispezione delle carni;
Normativa Comunitaria e Nazionale sulla Sicurezza alimentare;
Requisiti strutturali e igienicosanitari di un macello;
Sistemi di Identificazione degli animali produttori di derrata, anagrafe bovina; trasporto animali al macello; documentazione di accompagnamento; benessere durante il trasporto; caratteristiche e modalità di valutazione dell'idoneità strutturale e funzionale dei macelli;
Arrivo degli animali al macello e avvio alla macellazione. Condizioni che possono alterare lo stato fisiologico degli animali al macello; benessere al macello; tecniche, tipologie e fasi di macellazione per le differenti specie animali; Igiene della macellazione (HACCP); Bollatura e certificazione sanitaria; Normativa, inclusi i criteri applicativi, relativa al trasporto, benessere, requisiti macelli processo di macellazione e prelievo campioni, Legislazione Alimentare della macellazione: Macellazione –aspetti religiosi. Benessere animale–legislazione;
Esame ispettivo ante mortem con richiami normativi (Reg. UE 625/2017) e con particolare interesse all'individuazione delle zoonosi (malattie elenco A e B dell'OIE);
Esame ispettivo post mortem e giudizio ispettivo: visita sanitaria nelle diverse specie (bovini, suini, ovi-caprini, solipedi domestici) secondo il Reg. UE 625/2017 , giudizio ispettivo e idoneità al consumo delle carni;
Ruolo del veterinario nel controllo delle carni e normativa europea e nazionale;
Macellazione del pollame e del coniglio;
Ispezione e normativa delle carni avicunicole fresche e trasformate;
Macellazione della selvaggina e dei ratidi;
Ispezione delle carni di ratidi e della selvaggina fresca e trasformata;
Gli esami di laboratorio e prelievi in sede di macellazione (esame batteriologico delle carni, esame trichinoscopico e altri esami complementari);
Parassitosi di interesse ispettivo (Cisticercosi, Echinococcosi, Trichinellosi, Sarcosporidiosi);
Materiale specifico a rischio e malattie di interesse ispettivo sostenute da prioni;
La classificazione delle carcasse;
Processi biochimici di trasformazione del muscolo in carne, frollatura, caratteristiche organolettiche delle carni e carni PSE e DFD;
Modalità di confezionamento degli alimenti;
Etichettatura degli alimenti;
Ispezione e controllo dei prodotti della pesca;
Ispezione e normativa delle uova e degli ovo prodotti;
Ispezione dei prodotti a base di carne;
Ispezione degli alimenti sottoposti a trattamenti termici;
Ispezione del latte e dei prodotti lattiero caseari;
Ispezione e normativa del miele;
Ispezione dei prodotti alimentari della pesca trasformati;
Additivi alimentari-normativa;
Strutture, ruolo e responsabilità del Dipartimento di Ispezione degli alimenti del Ministero della Salute Italiano;
Certificazioni alimentari-le norme ISO.

PRATICA: Esecuzione di una ispezione post mortem di carcasse e visceri di bovini e/o suini. Lo

studente dovrà dimostrare una corretta interpretazione dei reperti ispettivi attraverso la valutazione degli aspetti anamnestici, della visita ante e post mortem, dei risultati di laboratorio e nozioni di tipo scientifico e normativo. Ricerca di difetti in formaggi freschi e stagionati. Ispezione di preparazioni di carne e prodotti a base di carne (es. insaccati crudi, cotti e stagionati). Riconoscimento delle principali specie ittiche commercializzate in Italia allo scopo di identificare quelle che devono essere sottoposte a controlli ufficiali per la prevenzione di rischi sanitari e per l'identificazione di frodi per sostituzione e ai fini del corretto commercio. Valutazione di etichette alimentari, valutazione sanitaria di conserve e semiconserve.

LIBRI DI TESTO CONSIGLIATI:

1. Controllo sanitario nei centri di macellazione F. Faccincani, R. Murari, R. Chizzolini Ed. Informatore Agrario ISBN: 8872200733;
2. Regg. (CE) 852, 853/2004; Reg. (CE) 1/2005; Reg. (CE) 1069/2009; Reg. 625/2017; Reg. CE 2073/2005 e s.m.i.;
3. Scanziani Stella Ghisleni Manuale di controllo e ispezione delle carni. Casa Editrice Ambrosiana;
4. Ispezione e controllo delle derrate di origine animale by Bruno Romboli and Giovanni Mantovani. Publisher: UTET;
Ispezione degli alimenti di origine animale by Gianfranco Tiecco. Publisher: Edizioni Agricole;
5. F. Capelli, B. Klaus, V. Silano- Nuova Disciplina del settore alimentare e autorità europea per la sicurezza alimentare - Giuffrè Editore, 2006 – ISBN 8814126631;
6. Manuale di ispezione e controllo delle carni Autori Eugenio Scanziani, Simone Stella, Gabriele Ghisleni Argomento Veterinaria Ispezione alimenti Editore CEA;
7. Ispezione e controllo degli alimenti – 1° luglio 2018 di Beniamino Cenci Goga;
8. Dispense da scaricare sul sito docenti: www.docenti.unina.it Docente Prof Raffaele Marrone

AREA MEDICA

Apparato gastroenterico:

- Diagnosi e terapia delle affezioni buccali nei piccoli animali
- Diagnosi e terapia delle patologie gastriche nei piccoli animali
- Diagnosi e terapia delle patologie enteriche nei piccoli animali
- Diagnosi e terapia delle patologie enteriche neonatali nei ruminanti
- Diagnosi e terapia dell'acidosi e dell'alcalosi ruminale
- Approccio clinico-terapeutico alla sindrome colica nel cavallo

Apparato cardiocircolatorio:

- Diagnosi e terapia delle valvulopatie nei piccoli e grandi animali
- Diagnosi e terapia delle cardiomiopatie nei piccoli animali
- Aritmie e principi di terapia antiaritmica
- Diagnosi e terapia delle patologie del pericardio
- L'insufficienza cardiaca: diagnosi e terapia
- Apparato respiratorio "Il complesso respiratorio" nei bovini: diagnosi e terapia
- La broncopolmonite cronica ostruttiva nel cavallo: diagnosi e terapia
- Affezioni delle prime vie respiratorie nei piccoli animali: diagnosi e terapia
- Affezioni delle vie respiratorie profonde nei piccoli animali: diagnosi e terapia
- I versamenti toracici nei piccoli animali: diagnosi e terapia

Le patologie del pancreas esocrino nel cane: diagnosi e terapia

Le patologie epatiche nel cane: diagnosi e terapia

Sistema endocrino:

- L'ipotiroidismo nel cane: diagnosi e terapia
- Le patologie surrenaliche nel cane e nel gatto: diagnosi e terapia
- Il diabete mellito nel cane e nel gatto: diagnosi e terapia
- Approccio clinico-terapeutico alla sindrome poliuria/polidipsia
- Il diabete insipido
- L'ipertiroidismo nel gatto

Apparato urinario:

- L'insufficienza renale acuta: diagnosi e terapia
- L'insufficienza renale cronica: diagnosi, stadiazione e terapia
- Le affezioni delle basse vie urinarie nei piccoli animali: diagnosi e terapia
- La pielonefrite del bovino

Apparato cutaneo:

- Le patologie cutanee caratterizzate da prurito: diagnosi e terapia
- Le patologie cutanee non pruriginose: diagnosi e terapia

Sistema ematopoietico:

- Le anemie non rigenerative nei piccoli animali: diagnosi e terapia
- Le anemie rigenerative nei piccoli e grandi animali: diagnosi e terapia
- Piastrinopatie e disturbi della coagulazione
- Neoplasie del sistema ematopoietico: aspetti diagnostici e terapeutici
- Le piastrinopenie nei piccoli animali: diagnosi e terapia

Le principali malattie trasmesse da artropodi vettori nei piccoli animali: diagnosi e terapia

Apparato neuro-muscolare:

- La sindrome epilettica nel cane e nel gatto: diagnosi e terapia
- Atassia e paralisi nel cane e nel gatto: aspetti clinico-terapeutici
- Miositi nel cane: diagnosi e terapia
- Miopatie nel cavallo: diagnosi e terapia

Testi consigliati

P. Ciaramella Semeiologia clinica veterinaria 2023 Poletto Editore Milano
Nelson- Couto, Medicina Interna del cane e del gatto, Ed. ELSEVIER
Dirksen - Grunder - Stomber. Medicina interna e chirurgia del bovino,
Edizione italiana di G. Sali. Ed. Le Point Veterinaire Italie, 2004)
Rose- Hodgson – Manuale Di Clinica Del Cavallo, 2^a ed A. Delfino
Editore

AREA CHIRURGICA

• Clinica delle principali affezioni chirurgiche del cavallo e del bovino e dei piccoli animali con particolare riferimento alle malformazioni e alle lesioni traumatiche, oncologiche e settiche: 1. della testa; 2. del collo; 3. del torace. • Diagnostica e chirurgia dell'apparato digerente: 4. dei piccoli animali; 5. del cavallo; 6. del bovino. • Diagnostica e chirurgia dell'apparato urinario dei piccoli

animali. • Ortopedia delle principali lesioni: • dei piccoli animali; • del cavallo. Testi • Theresa Welch Fossum -Chirurgia dei piccoli animali (elseviermasson) • Auer - Equine Surgery (sanders) • appunti dalle lezioni (diapositive) reperibile e pubblico sul sito docente Lamagna Francesco

AREA DI MEDICO LEGALE

Programma

Compravendita degli animali:

Introduzione allo studio della medicina legale: fonti del diritto, stato giuridico degli animali

La garanzia nella compravendita di cani e gatti

Procedimenti medico-legali nella visita di compravendita

Protezione e benessere animale:

Benessere animali da reddito (sistema Classyfarm)

Anagrafe animale. Anagrafe canina, prevenzione del randagismo e protezione degli animali.

Applicazione della Legge quadro L. 281/91 su territorio regionale.

Tutela dell'incolumità pubblica dall'aggressione dei cani.

Modifiche del Codice Penale e reati contro gli animali:

Maltrattamento degli animali *LEGGE 20 luglio 2004 n. 189; legge 201/2010*

Trasporto degli animali da compagnia e da reddito

Tutela dell'incolumità pubblica dall'aggressione dei cani, percorsi formativi per i proprietari.

Zoonosi:

Aspetti legislativi delle zoonosi.

Codice Deontologico

Codice deontologico del medico veterinario, responsabilità professionale

Farmaco e prescrizione medica per il veterinario:

Farmaco veterinario e dispensazione dello stesso.

Impiego di medicinali ad azione stupefacente o psicotropa in medicina veterinaria.

Materiale didattico:

- Selezione normativa: <http://eur-lex.europa.eu/it/legis/latest/index.htm>
<http://www.gazzettaufficiale.it/> <http://www.parlamento.it/home>
<http://www.salute.gov.it>
 - *Codice del Consumo (d.lgs n. 206/2005), Codice Civile art. 1476-1496 ; D. L.vo 2.2.2002, n. 24; 1519-1521*
 - L. 281/91
 - Regione Campania Legge Regionale 11 aprile 2019 n. 3
 - *Reg 577/2013; 2015/262, 2016/429; 2019/6; 2021/963; 653/2014; 1760/2000; 2021/841; Decisione UE 2018/1669.*
 - *Proroga dell'ordinanza contingibile e urgente 6 agosto 2013, e successive modificazioni,*
 - *Reg 1/2005, 2017/625 Reg CE/576/2013- 577/2013 - 772/2018 (e succ. modif.)*
 - *Reg 2019/6; Reg 2019/4; DPR 309/1990 e mod.Reg 2016/9*
 - *Direttiva zoonosi 2003/99/CE - Decreto legislativo 4 aprile 2006 n. 191. Regolamento di Polizia Veterinaria-D.P.R. 320/54, artt.1-16; Dir 92/119/CEE; Dir 82/894 e succ. modif.).*
 - *Reg 2019/6; Reg 2019/4; DPR 309/1990 e mod.Reg 2016/9*
 - *Codice deontologico: www.fnovi.it*

- *Approfondimenti:*
 - REV: www.vetinfo.it
 - <https://www.bloggiuridico.it/compravendita-animali-codice-consumo/>
 - https://www.alimenti-salute.it/doc/Prot__03-09-2020_0572584-_Allegato_N%C2%B0_3_-_manuale_bovini_bufalini_adulti.pdf
 - https://www.classyfarm.it/wp-content/uploads/sites/4/2022/01/Manuale-VITELLI-contr-uff-rev2_04.12.2021_def.pdf; DLG 7 luglio 2011 n.126 – Direttiva 2008/119/CE
 - https://www.salute.gov.it/imgs/C_17_opuscoliPoster_41_allegato.pdf
 - https://www.salute.gov.it/imgs/C_17_pubblicazioni_1604_allegato.pdf
 - www.ricettaveterinariaelettronica.it
 - <https://www.salute.gov.it/portale/medicinaliVeterinari/menuContenutoMedicinaliVeterinari.jsp?lingua=italiano&area=veterinari&menu=regolamento>

- Testo: Animal Health Law. Il nuovo «Regolamento di Polizia Veterinaria» P. Benazzi 2003 Ed Esculapio