

CORSO DI LAUREA: MEDICINA VETERINARIA

**CORSO INTEGRATO: ___ CLINICA MEDICA E MEDICINA LEGALE VETERINARIA
CFU 12**

INTEGRATED COURSE: CFU 12

MODULO: CLINICA MEDICA E TERAPIA CFU 6

MODULO: DIAGNOSTICA PER IMMAGINI A CARATTERE INTERNISTICO CFU 3

**MODULO: MEDICINA LEGALE VETERINARIA, LEGISLAZIONE VETERINARIA,
PROTEZIONE ANIMALE E DEONTOLOGIA CFU 3**

SUBJECT: VETERINARY INTERNAL MEDICINE AND THERAPY CFU 6

SUBJECT: INTERNAL MEDICINE DIAGNOSTIC IMAGING CFU 3

SUBJECT: VETERINARY LEGISLATION AND FORENSIC MEDICINE CFU 3

SUBJECT: VETERINARY INTERNAL MEDICINE AND THERAPY

CFU: 6 (h 40 lectures, h 30 practice teaching)

Teacher: OLIVA GAETANO SSD. VET 08

Office hours (orario di ricevimento) WEDNESDAY 14.30-16.00

OBIETTIVI DEL CORSO:

Il corso di Clinica Medica e Terapia Veterinaria ha l'obiettivo di fornire agli studenti gli strumenti necessari per eseguire una corretta diagnosi e per instaurare un adeguato protocollo terapeutico.

OBJECTIVES OF THE COURSE:

The aim of the course is to give to the students detailed information to make a correct diagnosis and to choose the consequent therapy.

PROGRAMMA:

Parte frontale (45 ore)

Apparato gastroenterico:

Diagnosi e terapia delle affezioni buccali nei piccoli animali (1ora)

Diagnosi e terapia delle patologie gastriche nei piccoli animali (1 ora)

Diagnosi e terapia delle patologie enteriche nei piccoli animali (3 ore)

Diagnosi e terapia delle patologie enteriche neonatali nei ruminanti (1 ora)

Diagnosi e terapia dell'acidosi e dell'alcalosi ruminale (1 ora)

Approccio clinico-terapeutico alla sindrome colica nel cavallo (2 ore)

Apparato cardiocircolatorio

Diagnosi e terapia delle valvopatie nei piccoli e grandi animali (2 ore)

Diagnosi e terapia delle cardiomiopatie nei piccoli animali (1 ora)

Aritmie e principi di terapia antiaritmica (1 ora)

Diagnosi e terapia delle patologie del pericardio (1 ora)

Apparato respiratorio

“Il complesso respiratorio” nei bovini: diagnosi e terapia (1 ora)

La broncopolmonite cronica ostruttiva nel cavallo: diagnosi e terapia (1 ora)

Affezioni delle prime vie respiratorie nei piccoli animali: diagnosi e terapia (1 ora)

Affezioni delle vie respiratorie profonde nei piccoli animali: diagnosi e terapia (1 ora)

I versamenti toracici nei piccoli animali: diagnosi e terapia (1 ora)

Ghiandole annesse all'apparato gastroenterico

Le patologie del pancreas esocrino nel cane: diagnosi e terapia (1 ora)

Le patologie epatiche nel cane: diagnosi e terapia (3 ore)

Sistema endocrino

L'ipotiroidismo nel cane: diagnosi e terapia (1 ora)

Le patologie surrenaliche nel cane: diagnosi e terapia (1 ora)

Il diabete mellito nel cane e nel gatto: diagnosi e e terapia (3 ore)

Approccio clinico-terapeutico alla sindrome poliuria/polidipsia (1 ora)

Apparato urinario

L'insufficienza renale acuta: diagnosi e terapia (1 ora)

l'insufficienza renale cronica (1 ora)

Le affezioni delle basse vie urinarie nei piccoli animali: diagnosi e terapia (1 ora)

Apparato cutaneo

Le patologie cutanee caratterizzate da prurito: diagnosi e terapia (1 ora)

Le patologie cutanee non pruriginose: diagnosi e terapia (1 ora)

Sistema ematopoietico

Le anemie non rigenerative nei piccoli animali: diagnosi e terapia (1 ora)

Le anemie rigenerative nei piccoli e grandi animali: diagnosi e terapia (1 ora)

Neoplasie del sistema ematopoietico: aspetti diagnostici e terapeutici (3 ore)

Le piastrinopenie nei piccoli animali: diagnosi e terapia (1 ora)

Le principali malattie trasmesse da artropodi vettori nei piccoli animali: diagnosi e terapia (1 ora)

Apparato neuro-muscolare

La sindrome epilettica nel cane e nel gatto: diagnosi e terapia (1 ora)

Atassia e paralisi nel cane e nel gatto: aspetti clinico-terapeutici (1 ora)

Miositi nel cane: diagnosi e terapia (1 ora)

Miopatie nel cavallo: diagnosi e terapia (1 ora)

Parte pratica (30 ore/Studente)

Come compilare correttamente una cartella clinica (3 ore)

Come compilare correttamente una ricetta per animali d'affezione (1 ora)

Come compilare correttamente una ricetta per animali da reddito (1 ora)

Visite cliniche nelle specie canina e felina (12 ore)

Visite cliniche nella specie bovina (6 ore)

Visite cliniche nella specie equina (7 ore)

N.B.

- 1) Alcuni argomenti della parte frontale, potranno essere svolti sotto forma di attività seminariale.
- 2) L'esame di valutazione finale sarà composto da due domande, una su argomenti del programma riguardanti gli animali d'affezione e l'altra riguardante patologie degli animali da reddito.

La prova d'esame comprenderà l'esecuzione di visite cliniche e/o la discussione di cartelle cliniche. L'esame finale è volto a valutare la capacità dello studente di eseguire un corretto ragionamento diagnostico, prognostico e terapeutico. La parte diagnostica comprenderà necessariamente anche la valutazione dei dati provenienti da esami di laboratorio e di diagnostica strumentale.

PROGRAM:

Classroom lectures (45 hours)

Digestive disorders

Small animals periodontitis and oral cavity diseases (1 hour)

Small animals gastric diseases (1 hour)

Small animals intestinal diseases (2 hours)

Exocrine pancreatic insufficiency in dog (1 hour)

Small animal liver diseases (3 hours)

Large animals neonatal intestinal diseases (1 hour)

Ruminal acidosis and alkalosis conditions (1 hour)

Equine colic syndrome (3 hour)

Cardiovascular disorders

- Degenerative valvular disease (1 hour)
- Dilatative and hypertrophic cardiomyopathies (1 hour)
- Cardiac arrhythmias (1 hour)
- Pericardial diseases (1 hour)

Respiratory disorders

- Bovine respiratory complex (1 hour)
- Equine respiratory complex (1 hour)
- Small animals upper respiratory diseases (1 hour)
- Small animals pulmonary disorders (1 hour)
- Small animals thoracic effusion: (1 hour)

Endocrine disorders

- Small animals thyroid disorders (1 hour)
- Adrenal disorders in dog (1 hour)
- Small animals diabetes syndrome (3 hours)
- Poliuria and polydipsia (1 hour)

Urinary disorders

- Acute renal insufficiency (1 hour)
- Chronic renal insufficiency (1 hour)
- Small animals lower urinary disorders (1 hour)

Skin disease

- Pruritic dermatitis (1 hour)
- Not pruritic dermatitis (1 hour)

Blood and blood forming organs

- Not regenerative anemia (1 hour)
- Not regenerative anemia (1 hour)
- Haematopoietic tumors (3 hours)
- Small animals thrombocytopenia (1 hour)
- Small animals vector born diseases (1 hour)

Neuromuscular disorders

- Small animals epilepsy (1 hour)
- Small animals ataxia (1 hour)
- Small animals myopathies (1 hour)
- Equine myopathies (1 hour)

Practical teaching (30 hours/student)

Owner approach and history; correct recording of clinical form (3 hours)

Small animals clinical examination of different clinical cases (12 hours)

Bovine clinical examination of different clinical cases (6 hours)

Equine clinical examination of different clinical cases (7 hours)

To make a correct small animals prescription (1 hour)

To make a correct large animals prescription (1 hour)

LIBRI DI TESTO CONSIGLIATI/ BOOKS RECOMMENDED:

Libri di testo:

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).

METODI DIDATTICI:

Lezioni frontali in aula; esercitazioni pratiche presso l'Ospedale didattico di Dipartimento e presso aziende zootecniche convenzionate; seminari

TEACHING METHODS:

Classroom lectures; Practical teaching on Veterinary Teaching Hospital and in large animal farms; seminaries.

STRUMENTI A SUPPORTO DELLA DIDATTICA:

PPT files; Video

TOOLS FOR TEACHING:

PPT files; Video

LINGUA DI INSEGNAMENTO:

LANGUAGE OF INSTRUCTION:

Italiano; Italian

MODALITÀ DI VALUTAZIONE (es.prova in itinere, prova pratica, prova orale),
Esame finale teorico (orale), integrato con la valutazione ottenuta dallo studente durante la parte pratica del corso.

METHODS OF ASSESSMENT:

Final examination: Oral assessment of student's clinical background integrated with the evaluation of practical teaching performed during the course