

Corso di Laurea in MEDICINA VETERINARIA

Anno Accademico 2018/2019

Programma dell'insegnamento di TERAPIA dell'esame integrato di CLINICA MEDICA

Anno di corso IV
Bimestre IV

N° CFU 2
Ore complessive 38

Obiettivi formativi specifici dell'insegnamento

Il corso ha l'obiettivo di fornire allo studente le conoscenze sui protocolli terapeutici da impiegare nelle principali patologie di interesse medico dei piccoli e grandi animali domestici, incluso i dosaggi, le vie di somministrazione, l'azione, gli effetti indesiderati dei vari farmaci e la risposta terapeutica.

Risultati d'apprendimento attesi

Lo studente al termine del corso dovrà essere in grado di formulare un protocollo terapeutico appropriato al paziente, indicando dosaggio e vie di somministrazione per le principali malattie di interesse medico dei piccoli e grandi animali domestici.

Programma di studio ed argomenti di lezione dell'insegnamento

Metodi di somministrazione dei farmaci: trattamento orale, intramuscolare, endovenosa, sottocutaneo, aerosol e topico. Fluidoterapia. Terapia farmacologica dell'infiammazione. Terapia antimicrobica, antiparassitaria, antifungina e vaccinale. Terapia delle principali patologie dell'apparato digerente (e.g. sindrome colica nel cavallo), dell'apparato respiratorio (es. shipping fever, RAO, IAD), muscolo-scheletrico (es. Typing up), tegumentario, patologie del sistema endocrino e nervoso delle principali specie d'interesse veterinario (bovino, cane, cavallo e gatto). Saranno trattati, inoltre, il trattamento dello shock ipovolemico, la terapia dolore, la terapia delle malattie trasmesse da zecche, i protocolli terapeutici e gestionali in caso di intossicazioni/avvelenamenti e problemi di medicina comportamentale. Infine si affronteranno i temi legati alla prescrizione dei farmaci con particolare riferimento alla ricetta elettronica, e la valutazione della qualità della vita per effettuare eutanasia o terapia palliativa.

Modalità di erogazione della didattica

| | | |
|-------------------------|-------|--------|
| Lezioni frontali: | CFU 1 | Ore 13 |
| Esercitazioni pratiche: | CFU 1 | Ore 25 |

Frequenza

Obbligatoria SI

Prerequisiti (propedeuticità e competenze acquisite):

Parassitologia. Malattie Infettive 1. Farmacologia e Tossicologia Veterinaria. Semeiotica e Patologia Medica.

Lo studente deve aver acquisito, comunque, adeguati elementi di conoscenze relative alle discipline di anatomia, fisiologia, microbiologia, e patologia generale.

Metodi didattici

La parte teorica del corso si effettua in aule dotate di strumenti multimediali quali pc, proiettore, connessione internet, utilizzando diapositive in power point. Le lezioni pratiche si terranno negli

ambulatori e nelle stalle laboratori della sezione della Clinica Medica del dipartimento di Medicina Veterinaria Veterinarie o in strutture convenzionate con il dipartimento. La discussione di casi clinici e degli articoli scientifici si effettua in aule in aule dotate di strumenti multimediali quali pc, proiettore, connessione internet,.

Accertamento dell'acquisizione delle conoscenze/competenze

| | |
|---------------------------|--------------------------------------------------------------------|
| Prove in itinere: | Discussione caso clinico con relativo protocollo terapeutico (30%) |
| Test di autovalutazione: | No |
| Prova Pratica: | No |
| Esame di profitto finale: | Scritto (test a risposta multipla) (70%) |

Modalità di svolgimento dell'esame e criteri di valutazione dell'apprendimento:

L'accertamento del raggiungimento degli obiettivi di conoscenza previsti dal corso prevede una prova in itinere in gruppi in cui gli studenti dovranno discutere un caso clinico e proporre un protocollo terapeutico, in base alla letteratura, e un esame scritto costituito da ventuno domande a risposta multipla strettamente attinenti il programma del corso. La valutazione acquisita nel modulo, unitamente a quella dei moduli propedeutici di "Clinica Medica" e "Legislazione", concorrerà alla determinazione del voto finale dell'esame di Clinica Medica mediante media aritmetica.

Libri di Testo e materiale didattico di riferimento

The Merck Veterinary Manual, eleventh Edition

Dawn Merton Boothe. Small Animal Clinical Pharmacology & Therapeutics. Second Edition. Elsevier Saunders Co. 2012.

N. Edward Robinson Kim Sprayberry. Current Therapy in Equine Medicine, 6th Edition. Saunders

Altro materiale didattico

Materiale didattico vario, in formato cartaceo e digitale, fornito dal titolare dell'insegnamento

Sedi delle attività didattiche:

Aula: Aula Didattica Ospedale Cl. Ostetrica.

Ambulatori: ambulatori e stalle dell'Ospedale Veterinario.

Dipartimento di Medicina Veterinaria, strada provinciale per Casamassima, km. 3, 70010 Valenzano (BA)

Materiale ed abbigliamento di biosicurezza richiesti per la frequenza al corso

Camice bianco o camice monouso, guanti monouso, calzari monouso, fonendoscopio, martelletto e plessimetro

Titolare del corso

Professore Luigi Ceci

Dipartimento di Medicina Veterinaria

Strada Prov. Casamassima km.3, 70010 Valenzano (BA)

tel. 0805443804

Fax 0805443889

e-mail: luigi.ceci@uniba.it

Orario di ricevimento studenti (mattina e pomeriggio)

giovedì: 10-12 Martedì: 15-17

Il docente è disponibile ad incontrare gli studenti, in altri giorni della settimana, previ accordi via mail

Syllabus

| <u>Conoscenze</u> | <u>Argomenti</u> | <u>Descrizione</u> | <u>ore</u> |
|----------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|
| | Introduzione al corso | Descrizione obiettivi formativi, modalità di erogazione dell'insegnamento, modalità e criteri di valutazione Conoscenze propedeutiche di base, struttura, metodologia, finalità e obiettivi. | 1 |
| Somministrazione dei farmaci | Principali vie di somministrazione | Somministrazione per via orale, parenterale, endovenosa, topica | 1 |
| Utilizzo della fluidoterapia | Sostanze impiegate nella fluidoterapia | Somministrazione di fluidi | 1 |
| Terapia e management delle infiammazioni | Terapia anti-infiammatoria | Corticosteroidi e non corticosteroidi | 2 |
| Terapia e management delle principali patologie gastroenteriche | Protocolli terapeutici impiegati nelle principali patologie gastroenteriche | Terapia della colica | 1 |
| | | Terapia dell'ulcera gastrica | 1 |
| Terapia e management delle principali patologie dell'apparato respiratorio | Protocolli terapeutici nelle principali patologie respiratorie | Terapia della Shipping fever | 1 |
| | | Terapia della RAO e IAD | 1 |
| Terapia e management delle principali patologie dell'apparato muscolare | Protocolli terapeutici impiegati nelle principali patologie dell'apparato muscolo scheletrico | Typing up | 1 |
| | | | |
| Valutazione della qualità della vita | Come valutare i casi terminali | Terapia palliativa ed eutanasia | 1 |
| Terapia e management dei problemi comportamentali | Disordini comportamentali | Aggressività, ansia da separazione, fobia | 1 |
| Terapia e management delle patologie protozoarie | protocolli terapeutici impiegati nelle principali patologie protozoarie | Terapia della leishmaniosi, terapia delle malattie trasmesse da zecche | 2 |
| | | | |
| Esercitazioni | | | |
| Essere in grado di gestire terapeuticamente un caso clinico | Caso clinico di un cane con leishmaniosi | Valutazione possibile terapia | 3 |
| Essere in grado di gestire terapeuticamente un caso clinico | Caso clinico di un animale con patologia respiratoria | Valutazione possibile terapia | 3 |
| Prova in itinere | Presentazione protocolli terapeutici da parte degli studenti | Discussione vari protocolli | 3 |

| | | | |
|--------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------|---|
| Essere in grado di gestire terapeutamente un caso clinico | Caso clinico di un animale con patologia dell'apparato gastroenterico | Valutazione possibile terapia | 3 |
| Essere in grado di gestire terapeutamente un caso clinico | Caso clinico di un animale con problemi comportamentali | Valutazione terapia combinata con rieducazione comportamentale | 3 |
| Essere in grado di effettuare una ricetta | Ricetta elettronica | Simulazioni di ricetta elettronica | 3 |
| Essere in grado di proporre protocolli vaccinali e antiparassitari | Vaccinazioni e trattamenti antiparassitari | Esempi di protocolli vaccinali e antiparassitari | 3 |
| Essere in grado di somministrare farmaci | Metodi di somministrazione | Somministrazioni orali, topiche, intramuscolari, endovenose e sottocutanee | 4 |