



UNIVERSITÀ DI PISA

Durante la didattica teorica e pratica ciascun docente verificherà, mediante osservazione diretta, la correttezza delle attività pratiche svolte in aula, ambulatorio, alle scuderie o in stalla. Inoltre sarà verificata la distribuzione dei compiti all'interno di ciascun gruppo di lavoro, le relazioni tra le parti e la proprietà di linguaggio di ciascuno studente.

Prerequisiti (conoscenze iniziali)

Per seguire in modo efficace il corso, lo studente deve avere sufficienti conoscenze sulla fisiopatologia delle più comuni malattie internistiche, nonché conoscenze di malattie infettive, delle lesioni anatomico-patologiche più importanti e di farmacologia.

Indicazioni metodologiche

MODULO: Patologia speciale medica degli animali da compagnia

Didattica teorica: 27 ore lezioni con ausilio di slides, foto e filmati

Area tematica: Medicina, chirurgia compresa l'anestesiologia: 20 ore

Area tematica: Terapia degli animali domestici: 7 ore

Didattica pratica: 15 ore

Area tematica: Attività clinica pratica sugli animali domestici

- Lavori di gruppo con supervisione: 0 ore

- Sessioni individuali di autoapprendimento: 0 ore

- In laboratorio o in aula: 0 ore

- Didattica pratica non clinica che coinvolge animali, carcasse o materiale di origine animale, studio di casi clinici e programmi di monitoraggio della mandria: 0 ore

- Didattica pratica all'interno delle strutture dell'Università (8 gruppi da 10 studenti ciascuno): 15 ore

- Didattica pratica all'esterno delle strutture dell'Università: 0 ore

MODULO: Patologia speciale medica degli animali da reddito e del cavallo

Didattica teorica: 27 ore frontali con ausilio slide, foto e filmati.

Area tematica: Medicina, chirurgia compresa l'anestesiologia: 17 ore.

Area tematica: Terapia degli animali domestici: 10 ore.

Didattica pratica: 15 ore.

Area tematica: Attività clinica pratica sugli animali domestici

- Lavori di gruppo con supervisione: 0 ore

- Sessioni individuali di autoapprendimento: 0 ore

- In laboratorio o in aula: 0 ore

- Didattica pratica non clinica che coinvolge animali, carcasse o materiale di origine animale, studio di casi clinici e programmi di monitoraggio della mandria: 0 ore

- Didattica pratica clinica all'interno delle strutture dell'Università (8 gruppi da 10 studenti ciascuno): 5 ore

- Didattica pratica clinica all'esterno delle strutture dell'Università (8 gruppi da 10 studenti ciascuno): 10 ore

Programma (contenuti dell'insegnamento)

Patologia speciale medica degli animali da compagnia

DIDATTICA TEORICA: 27 ore

•1h introduzione al corso •5 h gastroenterologia •5h endocrino •2h ematologia •1h neurologia •2h cardiologia •2h pneumologia •4h nefrologia •2h urologia •3h oncologia

DIDATTICA PRATICA: 15 ore

Discussione sui meccanismi patogenetici delle malattie viste su casi clinici reali

Patologia speciale medica degli animali da reddito e del cavallo

DIDATTICA TEORICA: 27 ore

2 ore: Malattie respiratorie batteriche e virali cavallo

2 ore: Malattie respiratorie bovino

2 ore: Acidosi, chetosi, lipidosi, ipocalcemia BV

2 ore: Sindrome di Cushing e sindrome metabolica cavallo

2 ore: Endotossiemia cavallo e bovino

2 ore: Malattie apparato GI cavallo

2 ore: Malattie renali cavallo e bovino

2 ore: Ematologia cavallo e bovino



UNIVERSITÀ DI PISA

2 ore: Fisiopatologia dell'equilibrio idroelettrolitico e termoregolazione cavallo

2 ore: Malattie muscolari cavallo

2 ore: Cardiologia del cavallo

4 ore: Malattie del suino: PMWS, PRDC, PRRS, enterocoliti dello svezzamento ed enterocoliti fase ingrasso suino

1 ora: Verifiche in itinere

DIDATTICA PRATICA: 15 ore

5 ore: ecografia addominale, toracica e dei grossi vasi, applicata alla patologia medica, nel cavallo;

5 ore: ecografia addominale, toracica e dei grossi vasi, applicata alla patologia medica, nel bovino;

5 ore: valutazione clinica dell'allevamento suino.

Bibliografia e materiale didattico

MODULO: Patologia speciale medica degli animali da compagnia:

Libro:

- Ettinger I e II volume Saunders ed. 2010

- Guidi G. – Ailuropatie: dal sintomo alla terapia vol. 1 e 2, SEE editrice Firenze

Dispensa:

- Corazza M., Sgorbini M. – Argomenti di patologia e clinica degli animali da affezione. SEU (Servizio Editoriale Universitario)

- Bizzeti M., Sgorbini M. – Manuale di semeiotica Medica Veterinaria. SEU (Servizio Editoriale Universitario)

- Lubas G.- Ematologia clinica. SEU (Servizio Editoriale Universitario).

Appunti:

- diapositive su onedrive

MODULO: Patologia speciale medica degli animali da reddito e del cavallo:

Libro:

- Smith, Large Animal Internal Medicine.

- McAuliffe e Slovis, Color Atlas of Diseases and Disorders of the foal Divers e Ducharme.

- Divers e Ducharme, Equine Gastroenterology.

Appunti:

diapositive su elearning.

Indicazioni per non frequentanti

Il corso è a frequenza obbligatoria attestata mediante il recupero delle firme in aula. Gli studenti lavoratori e gli studenti con specifici problemi possono richiedere al Corso di Laurea esenzioni parziali della frequenza.

Modalità d'esame

L'esame è composto da una prova scritta e un colloquio orale.

La prova scritta consiste in domande aperte; l'esame si svolge in un'aula normale, la durata è di 2 h e può essere completato da una domanda orale. La prova scritta e orale rimane valida per un unico appello.

La prova scritta non è superata se 3/4 domande risultano con voto inferiore a 18/30.

La prova orale consiste in un colloquio tra il candidato e il docente o un codocente sulla stessa materia del modulo oggetto dell'esame.

L'esame orale non è superato se il candidato mostra di non essere stato in grado di esprimersi in modo chiaro, di usare la terminologia corretta e di non aver risposto correttamente alle domande proposte.

Le prove in itinere sono 2 per ogni corso integrato, in forma scritta a domande aperte per una durata di 2 ore. Le prove in itinere, se superate, hanno validità ai fini dell'esame, fino alla fine dello stesso anno in cui vengono sostenute.

Altri riferimenti web

Nessuno.

Note

Nessuna.

Ultimo aggiornamento 14/02/2019 19:38