

Corso di Laurea Magistrale in MEDICINA VETERINARIA

Programma del modulo didattico di: **Patologia Chirurgica Veterinaria**

Corso di: **Chirurgia Veterinaria 1**

Programma del corso

Malattie congenite, malattie acquisite, cause e predisposizioni morbose. Processi patologici fondamentali: Morte, Necrosi, Gangrena. Anaplasia e Metaplasma. Aplasia, /Ipoplasia, Iperplasia. Displasia. Atrofia, Ipofrofia, Ipertrofia. Distrofia. Processo infiammatorio. Rigenerazione e cicatrizzazione. Patologia della cicatrizzazione. Ferita, Piaga, Ulcera. Riparazione del tessuto osseo. Carie. Fistole. Trombosi, Embolia, Infarto. Metastasi. Corpi estranei. Litiasi. Infiltrazioni. Tumori. Cisti. Atresie, Stenosi, Occlusioni. Aderenze, Coalescenze, Anchilosi. Contratture meccaniche. Ritenzioni. Emorragia e Linforragia. Collezioni. Ectasie. Eterotopie, Ectopie, Paratopie. Shock. Trauma: cause fisiche e cause chimiche. Compressioni, Contusioni, Rotture. Infezioni e loro evoluzione. Patologie del tessuto osseo e delle ossa: Osteopatie, Iperparatiroidismo nutrizionale, Rachitismo, Osteodistrofia ipertrofica, Osteomieliti, Panosteite eosinofila, Periostiti ed osteoperiostiti, Necrosi asettica testa femore, Tumori primitivi e secondari, Fisiopatologia delle fratture, Fratture di Salter Harris, Patologia della riparazione (Ritardata unione, non unione o pseudoartrosi), Patologia del callo osseo. Patologie della fisi: Retained cartilage core, Carpo varo o valgo. Patologie delle articolazioni: Displasia, Osteocondrosi ed osteocondrite dissecante, Artrosi, Artrosinoviti, Artrite cronica deformante, Lussazione e sub-lussazione, Neoartrosi, Anchilosi. Patologie di muscoli, tendini e legamenti: Lussazioni teno-muscolari, Miositi, Teniti e desmiti, Sinoviti, Brusiti. Patologie dell'apparato nervoso: Paralisi, paresi e patologie del midollo spinale, Discopatie, Mielopatie di natura degenerativa, Sindrome di Wobbler, Sindrome della cauda equina, Spondilite e disco spondilite. Patologie dell'apparato digerente: Dislocazioni, Fisiopatologia della sindrome dilatazione-torsione gastrica, Fisiopatologia dell'ostruzione intestinale.

Testi di riferimento

Micheletto B.: "Patologia Chirurgica Veterinaria e Podologia", UTET.

Bojrab J. B.: "Le basi patogenetiche delle malattie chirurgiche nei piccoli animali", I ed. italiana, Giraldi Editore, 2001.

Fossum T.W.: Chirurgia dei piccoli animali, III ed. Italiana, Elsevier-Masson, 2008.

Titolare del corso

Prof. Di Bello Antonio Vito Francesco, Professore Associato

Dipartimento di Medicina Veterinaria,

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

Tel 080 4679816

Fax 080 4679822

e-mail: antonio.dibello@uniba.it

Risultati d'apprendimento previsti

Lo studente dovrà acquisire le conoscenze di base dei processi eziologici e patogenetici delle principali malattie di interesse chirurgico degli animali, insieme alla capacità di analizzare le relative manifestazioni cliniche più importanti .

Eventuali propedeuticità

Patologia generale

Anno di corso e bimestre

III anno, II bimestre

Modalità di erogazione

Tradizionale

Sede

Aula n. 5 ex Facoltà di Medicina Veterinaria di Bari, Strada Prov. Casamassima km. 3, 70010 Valenzano (BA)

Organizzazione della didattica.

Lezioni frontali in aula (3 CFU, 39 h)

Esercitazioni (1 CFU, 13 h)

Modalità di frequenza

Obbligatoria

Metodo di valutazione

La valutazione delle conoscenze avviene tramite prova orale su argomenti in programma

Eventuale attività di supporto alla didattica

(Indicare eventuali strumenti utilizzati per lo svolgimento delle lezioni ed esercitazioni. Es.: lucidi, powerpoint, video, microscopi, uscite in campo, ecc...)

Tutte le lezioni frontali vengono supportate da presentazioni in powerpoint, nell'ambito delle quali sono inserite immagini e video digitali che mostrano i diversi eventi patologici trattati. Durante le esercitazioni lo studente ha l'opportunità, sotto la guida del docente, di venire a contatto diretto con l'animale e approcciarsi alla valutazione dei processi patologici di interesse chirurgico.

Orario di ricevimento studenti

Tutti i giorni ore 8.30-9.30; martedì e mercoledì ore 14.30-15.30 (previo appuntamento via e-mail o telefonico).