

Corso di Laurea SCIENZE ANIMALI e PRODUZIONI ALIMENTARI (L38)

Esame di Patologia

Modulo: Patologia generale e sistematica (6 CFU/60 ore)

Anno di corso e semestre

II anno I semestre (07.10.2013 – 29.01.2014)

Titolare del corso

Prof. Nicola Zizzo

Qualifica: Professore Associato,

Dipartimento di Sanità e Benessere Animale,

Facoltà di Medicina Veterinaria di Bari, Strada Prov. Casamassima km. 3, 70010 Valenzano (BA),
tel / fax +39 080 5443931.

e-mail :nicola.zizzo@uniba.it

Orario di ricevimento studenti

Martedì e Giovedì: 14:30-16:30

Mercoledì: 9:30-11:30.

Programma del corso

Danno cellulare reversibile e irreversibile. Morte cellulare: Necrosi e Apoptosi. Accumuli intracellulari. Accumuli extracellulari. Adattamenti cellulari della crescita e del differenziamento: Iperplasia, ipertrofia, atrofia, anaplasia e metaplasia.

Caratteristiche fondamentali dei processi infiammatori; infiammazione acuta; mediatori chimici dell'infiammazione; classificazione morfologica degli essudati nell'infiammazione acuta: i. sierosa, catarrale, fibrinosa, purulenta, emorragica e necrotizzante. Infiammazione cronica; infiammazione granulomatosa; processi riparativi.

Tumori o Neoplasie: caratteristiche fondamentali; evoluzione del tumore; classificazione istogenetica dei tumori; diffusione neoplastica: metastasi e vie di disseminazione; eziologia delle neoplasie.

Alterazioni locali del circolo: iperemia, emorragia, trombosi, ischemia e infarto, edema, shock.

Elementi di anatomia patologica degli Apparati: Gastroenterico; Respiratorio; Cardiocircolatorio, Urogenitale, Locomotore.

Testi di riferimento

P.S. Marcato, "Anatomia e Istologia Patologica" Esculapio ed, (1997). - M. D.McGavin, J. F. Zachary "Patologia generale e sistematica veterinaria" Elsevier Masson ed. (2008).

Risultati d'apprendimento previsti

Il corso ha l'obiettivo di far acquisire allo studente la padronanza della terminologia medica e la comprensione dei meccanismi eziopatogenetici delle malattie, delle alterazioni strutturali, delle funzioni e dei meccanismi di controllo nelle manifestazioni patologiche e degli elementi di anatomia patologica degli Apparati: Gastroenterico; Respiratorio; Cardiocircolatorio, Urogenitale, Locomotore.

Le lezioni teoriche verranno integrate con esercitazioni di laboratorio con vari sussidi diagnostici

Eventuali propedeuticità

Microbiologia

Modalità di erogazione

Tradizionale

Sede

Aula 11 - Campus di Medicina Veterinaria, Strada Prov. Casamassima km. 3, 70010 Valenzano (BA)

Organizzazione della didattica

Lezioni frontali in aula: CFU 5 (50 ore)

Esercitazioni: CFU 1 (10 ore)

Modalità di frequenza

Libera

Metodo di valutazione

La valutazione delle conoscenze avviene tramite esame orale.

Eventuale attività di supporto alla didattica

Per il corso non è prevista nessuna attività di supporto.