

Corso di Laurea di I livello in Scienze Animali e Produzioni Alimentari

Corso di: Patologia

Programma del modulo didattico di: Patologia generale e Sistematica

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, 1997.

M. D. McGavin - J. F. Zachary *Patologia generale e sistematica veterinaria* Elsevier Masson .2008

Titolare del corso

Prof. Zizzo Nicola, Professore Associato

Dipartimento di Medicina Veterinaria

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

Tel.0805443931

Fax 0805443931

e-mail nicola.zizzo@uniba.it

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 meccanismi di controllo nelle manifestazioni patologiche ed elementi di anatomia patologica degli Apparati: Gastroenterico; Respiratorio; Cardiocircolatorio, Urogenitale, Locomotore.

Anno di corso e bimestre

II anno, I semestre

Propedeuticità

Microbiologia

Modalità di erogazione

Tradizionale

Sede

Aula n. 7 del Dipartimento di Medicina Veterinaria degli Studi di Bari, Strada Prov. Casamassima km. 3, 70010 Valenzano (BA)

Organizzazione della didattica.

Lezioni frontali in aula (5CFU, 50 h)

Esercitazioni (1 CFU, 10 h)

Modalità frequenza

Libera

Metodo di valutazione

L'esame consiste in una prova orale tendente a verificare l'acquisizione e la padronanza da parte dello studente delle nozioni principali della materia.

Eventuale attività di supporto alla didattica

Le lezioni teoriche verranno supportate da videoproiettore e computer in dotazione all'aula. Verranno svolte attività pratiche mirate ad approfondire gli aspetti fondamentali della morfologia del danno tessutale e delle lesioni d'organo. Agli studenti verrà consegnata una copia delle immagini proiettate

Orario di ricevimento studenti

Lunedì 14,30-16,30

Martedì 14,30-16-30

Giovedì 14,30-16,30

Venerdì 10,30-12,30