

Corso di Laurea in Scienze Animali e Produzioni Alimentari

Anno Accademico 2016-17

Programma dell'insegnamento di Patologia generale e sistematica dell'esame di PATOLOGIA

Anno di corso II

Semestre I

N° CFU 6

Ore complessive 60

Programma di studio ed argomenti di lezione dell'insegnamento

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.

Modalità di erogazione della didattica

Lezioni frontali:	CFU 5	Ore 50
Esercitazioni pratiche:	CFU 1	Ore 10

Frequenza

Obbligatoria NO

Obiettivi formativi specifici dell'insegnamento

Il corso ha l'obiettivo di far acquisire allo studente la padronanza della terminologia medica e la comprensione dei meccanismi eziopatogenetici delle malattie, riscontrabili negli apparati: Gastroenterico; Respiratorio; Cardiocircolatorio, Urogenitale, Locomotore.

Risultati d'apprendimento attesi

Acquisizione di nozioni necessarie per la comprensione delle materie professionalizzanti successivamente impartite

Propedeuticità

Microbiologia

Accertamento dell'acquisizione delle conoscenze/competenze

Prove in itinere:	NO
Test di autovalutazione:	SI
Prova Pratica:	NO
Esame di profitto finale:	Orale

Modalità di svolgimento dell'esame:

L'esame finale prevede 3 o 4 domande sugli argomenti presente nel programma atte a verificare l'acquisizione e la padronanza da parte dello studente delle nozioni principali della materia.

Libri di Testo e materiale didattico di riferimento

P.S. Marcato, *Anatomia e Istologia Patologica* Esculapio, 1997.

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

Sedi delle attività didattiche:

Aula: n°7 adiacente Sala Riunione del Dipartimento di Medicina Veterinaria – Strada provinciale per Casamassima km. 3 – Valenzano (Bari)

Laboratorio: Capannone Vinci

Materiale ed abbigliamento di biosicurezza richiesti per la frequenza al corso

Camice bianco, o Camice monouso; Guanti monouso; Calzari monouso o Stivali di gomma.

Titolare del corso

Professore Zizzo Nicola

Dipartimento di Medicina Veterinaria

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

tel.0805443931

Fax 0805443931

e-mail nicola.zizzo@uniba.it

Orario di ricevimento studenti

Lunedì 14,30-16,30

Martedì 14,30-16-30

Giovedì 14,30-16,30

Venerdì 10,30-12,30

**CALENDARIO DELLE LESIONI E DELLE ESERCITAZIONI
INSEGNAMENTO DI
PATOLOGIA
CFU 6 (5 CFU, 50 h lezione +1 CFU 10 h esercitazioni)
Classe L38 II ANNO I SEMESTRE A.A. 2016-17
PERIODO 3 OTTOBRE 2016 - 31 GENNAIO 2017**

Data	Argomento	Orario	Totale ore
6-10-16	Danno cellulare reversibile e irreversibile	11,30-13,30	2
7-10-16	Necrosi e Apoptosi	10,30-13,30	3
13-10-16	Accumuli extracellulari	11,30-13,30	2
14-10-16	Accumuli intracellulari	10,30-13,30	3
20-10-16	Adattamenti cellulari della crescita e del differenziamento: Iperplasia, ipertrofia, atrofia, anaplasia e metaplasia.	11,30-13,30	2
21-10-16	Caratteristiche fondamentali dei processi infiammatori; Infiammazione acuta(essudato liquido e cellulare)	10,11,30 11,30-13,30	3
27-10-16	Mediatori chimici dell'infiammazione	11,30-13,30	2
28-10-16	classificazione morfologica degli essudati nell'infiammazione acuta: i. sierosa, catarrale, fibrinosa, purulenta, emorragica e necrotizzante. Infiammazione cronica; infiammazione granulomatosa;	10,30-13,30	3
3-11-16	processi riparativi Alterazioni locali del circolo: iperemia	11,30-12,30 12,30-13,30	2
4-11-16	Alterazioni locali del circolo: emorragia,trombosi, ischemia,infarto,gangrena	10,30-13,30	3
10-11-16	Alterazioni locali del circolo: edema, shock. Tumori o Neoplasie:caratteristiche fondamentali; eziologia delle neoplasie	11,30-12,30 12,30-13,30	2
11-11-16	Biologia dei tumori, classificazione istogenetica dei tumori; diffusione neoplastica: metastasi e vie di disseminazione	10,30-11,30 11,30,12,30 12,30-13,30	3

Data	Argomento	Orario	Totale ore
17-11-16	Elementi di patologia delle vie aeree: Laringe (malformazioni, processi regressivi, disturbi di circolo, processi infiammatori) Elementi di anatomia patologica delle vie aeree: Trachea (malformazioni, processi regressivi, disturbi di circolo, processi infiammatori)	11,30-12,30 12,30-13,30	2
18-11-16	Elementi di patologia delle vie aeree: Bronchi (malformazioni, processi regressivi, disturbi di circolo, processi infiammatori) Elementi di patologia delle vie aeree: polmoni (malformazioni, processi regressivi, disturbi di circolo, processi infiammatori)	10,30-11,30 11,30-13,30	3
24-11-16	Elementi di patologia dei pre-stomaco-stomaco (malformazioni, dislocazioni, dilatazioni, disturbi di circolo, processi infiammatori, lesioni parassitarie)	11,30-13,30	2
25-11-16	Elementi di patologia del intestino (malformazioni, dislocazioni, dilatazioni, disturbi di circolo, processi infiammatori, lesioni parassitarie)	10,30-13,30	3
15-12-16	Elementi di patologia del fegato (malformazioni, dislocazioni, dilatazioni, disturbi di circolo, processi infiammatori, lesioni parassitarie)	11,30-13,30	2
16-12-16	Elementi di patologia del: rene e vescica (malformazioni, dislocazioni, dilatazioni, disturbi di circolo, processi infiammatori,) Elementi di patologia dell'apparato genitale maschile (malformazioni, dislocazioni, dilatazioni, disturbi di circolo, processi infiammatori,)	10,30-12,30 12,30-13,30	3
12-1-16	Elementi di patologia dell'apparato sistema genitale femminile: malformazioni, dislocazioni, dilatazioni, disturbi di circolo, processi infiammatori)	11,30-13,30	2
13-1-16	Elementi di patologia della ghiandola mammaria (malformazioni, dislocazioni, dilatazioni, disturbi di circolo, processi infiammatori,)	10,30-13,30	3

Data	Argomento	Orario	Totale ore
19-1-17	Esercitazioni Principali lesioni d'organo	11,30-13,30	2
20-1-17	Esercitazioni Principali lesioni d'organo	10,30-13,30	3
26-1-17	Esercitazioni Principali lesioni d'organo	11,30-13,30	2
27-1-17	Esercitazioni Principali lesioni d'organo	10,30-13,30	3