

CORSO DI LAUREA: MEDICINA VETERINARIA

CORSO INTEGRATO: PATOLOGIA GENERALE E FISIOPATOLOGIA ANIMALE
CFU 6

INTEGRATED COURSE: GENERAL PATHOLOGY AND ANIMAL PHYSIOPATHOLOGY CFU 6

MODULO: PATOLOGIA GENERALE VETERINARIA CFU 3

MODULO: FISIOPATOLOGIA DEGLI ANIMALI DOMESTICI CFU 3

SUBJECT: VETERINARY GENERAL PATHOLOGY CFU3

SUBJECT: PHYSIOPATHOLOGY OF DOMESTIC ANIMALS/ CFU 3

MODULO: PATOLOGIA GENERALE VETERINARIA

SUBJECT: VETERINARY GENERAL PATHOLOGY

CFU: 3 (h 30 lectures, h 0 practice teaching)

Teacher: Prof. Franco Peppino Roperto SSD.VET/03

Office hours (orario di ricevimento) _____

OBIETTIVI DEL CORSO: il corso ha la finalità di fornire allo studente le conoscenze di base sulla alterazione della omeostasi cellulare responsabile di eventi patologici quali infiammazione, degenerazioni e tumori.

OBJECTIVES OF THE COURSE: The objective of this course is to give the basic knowledge about altered cell homeostasis leading to pathological manifestations such as inflammation, cell degeneration and tumours.

PROGRAMMA: Concetto di malattia; Gli agenti eziologici; Le mutazioni; Le malattie genetiche degli animali domestici; L'alimentazione come causa di malattia; Le ustioni; Lesioni da cause meccaniche; Le immunodeficienze; Malattie iso-ed autoimmuni ; Patologia infiammatoria: Agenti flogogeni. I mediatori chimici dell'infiammazione; l'essudato; angioflogosi e le istoflogosi Il tessuto di granulazione. Patologia Regressiva: le degenerazioni intra- ed extracellulari. Patologia neoplastica: le atipie citoplasmatiche e le atipie nucleari; metastasi e recidiva. I fattori oncogeni chimici e fisici; I virus oncogeni a DNA; I virus oncogeni a RNA. Classificazione dei tumori epiteliali e mesenchimali..

PROGRAM: Concept of disease. Physical, chemical, and biological causes of disease. Immunodeficiency diseases. Immunologic dysfunction. Acute and chronic inflammation (characteristics of the exudative inflammation and granulomas). Reparative processes: reparation and regeneration tissues. Degeneration pathology. Neoplasia and tumor biology.

LIBRI DI TESTO CONSIGLIATI/ BOOKS RECOMMENDED:

1. Pontieri, Russo, Frati. **Patologia generale e Fisiopatologia animale**, 2015 (Piccin, Padova).
2. Rubin E.; Gorstein; Rubin R.; Schwarting; Strayer, **Patologia di Rubin. Fondamenti clinicopatologici in medicina**, 2006 (Ambrosiana)
3. MONCHARMONT - ALOJ - AMBESI IMPIOMBATO - CASTORIA E ANDÒ - BEGUINOT - BIFULCO – BONOFILIO. **Patologia generale**. 2012 (Idelson-Gnocchi).

METODI DIDATTICI: Il corso è articolato in lezioni frontali

TEACHING METHODS: Lectures

STRUMENTI A SUPPORTO DELLA DIDATTICA: slide

TOOLS FOR TEACHING: slide

LINGUA DI INSEGNAMENTO: Italiano

LANGUAGE OF INSTRUCTION: Italian

MODALITÀ DI VALUTAZIONE (es .prova in itinere, prova pratica, prova orale). Prova orale

METHODS OF ASSESSMENT: oral examination.