

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: FISIOPATOLOGIA DEGLI ANIMALI DOMESTICI

SUBJECT: *physiopathology of domestic animals*

CFU: 3 (h 30 lectures)

TEACHER: PROF. VALERIA RUSSO SSD.VET/03

Office hours (orario di ricevimento) Tuesday and Friday from 10.00 to 11.00 (Martedì e Venerdì dalle 10.00 alle 11.00)

OBIETTIVI DEL CORSO: il corso ha la finalità di fornire allo studente le conoscenze di base sulla fisiopatologia dei principali apparati e di approfondirne i meccanismi patogenetici.

OBJECTIVES OF THE COURSE: The objective of this course is to give the basic knowledge about the pathogenetic mechanisms of dysfunction of the major organ systems.

PROGRAMMA. Concetto di malattia. Fisiopatologia del sistema circolatorio: emorragie, iperemia, ischemia, infarto, embolia, shock. Edema. Patologia dell' emostasi: emostasi, malattie emorragiche, trombosi. Aterosclerosi. Fisiopatologia dell' apparato digerente e del fegato. Fisiopatologia del sistema endocrino.

PROGRAM. Concept of disease. Hemodynamic disorders, and shock. Edema. Hyperemia and congestion. Hemorrhage. Hemostasis and Hemostatic Disorders. Thrombosis. Embolism. Atherosclerosis: risk factors for atherosclerosis, pathogenesis. Physiopathology of digestive system, including liver. Physiopathology of endocrine system.

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).

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.