Corso di Laurea Magistrale in MEDICINA VETERINARIA

Programma del modulo didattico di: **DIAGNOSTICA DI LABORATORIO** Corso di: **SEMEIOTICA E PATOLOGIA MEDICA**

Programma del corso

Procedure generali di trattamento dei campioni biologici. Esame emocromocitometrico. Valutazione del midollo osseo. Valutazione dell'emostasi. Valutazione delle proteine sieriche ed elettroforesi. Esame dei versamenti. Esame delle urine. Enzimologia clinica. Valutazione della funzionalità epatica, renale, pancreatica e gastrointestinale. Valutazione dei disordini endocrini, metabolici e lipidici. Diagnostica citologica.

Testi di riferimento

Willard M.D. and Tvedten H. Diagnostica di laboratorio nei piccoli animali. 4°ed., Elsevier, 2005.

Meyer D.J. and Harvey J.W. Medicina di laboratorio veterinaria: interpretazione e diagnosi. Delfino Editore, 2007.

Titolare del corso

Prof. Grazia Carelli, Professore Associato Dipartimento dell'Emergenza e dei Trapianti di Organi Strada Prov. Casamassima km.3, 70010 Valenzano (BA) Tel.0805449859 Fax 0805449889 e-mail: grazia.carelli@uniba.it

Risultati d'apprendimento previsti

Lo studente alla fine del corso deve conoscere i principali test di laboratorio e il loro significato clinico e saper correttamente interpretare i dati ottenuti dalle indagini di laboratorio anche alla luce delle variabili pre-analitiche e analitiche.

Eventuali propedeuticità

Farmacologia e tossicologia veterinaria

Anno di corso e bimestre

IV anno, II bimestre

Modalità di erogazione

Tradizionale

Sede

Aula n. 8 ex Facoltà di Medicina Veterinaria di Bari, Strada Prov. Casamassima km. 3, 70010 Valenzano (BA)

Organizzazione della didattica

Lezioni frontali in aula: 1 CFU, 13 h

Esercitazioni: 1 CFU, 13 h

Modalità di frequenza

Obbligatoria

Metodo di valutazione

Prova orale

Eventuale attività di supporto alla didattica Powerpoint, microscopi

Orario di ricevimento studenti Martedì: ore 15-17

Giovedì: ore 12-13