

## Corso di Laurea Magistrale in MEDICINA VETERINARIA

### ESAME: SEMEIOTICA E PATOLOGIA MEDICA

Moduli didattici:

**Patologia medica**

**Semeiotica medica**

**Diagnostica di laboratorio**

### **Programma del modulo didattico di: DIAGNOSTICA DI LABORATORIO**

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 "Mastronardi" Dipartimento 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