

## **Corso di Laurea Magistrale in MEDICINA VETERINARIA**

Programma del modulo didattico di: **Neuroanatomia**

Corso di: **Anatomia 2**

### **Programma del corso**

Sistema Nervoso Centrale: Sviluppo, Cellule, Nervi, Gangli, Nevroglia. Midollo spinale ed Encefalo (Midollo Allungato, Ponte, Mesencefalo, Cervelletto, Diencefalo, Telencefalo).

Sistema Nervoso Periferico. Nervi spinali e Nervi cranici. Sistema nervoso vegetativo.

Organi di Senso: Vista, Udito, Olfatto e Gusto.

### **Testi di riferimento**

G.V. Pelagalli, V. Botte: Anatomia Veterinaria Sistemática e Comparata – EDI ERMES

R. Barone: Anatomia Comparata degli Animali Domestici – EDAGRICOLE

Konig-Liebich, Anatomia dei mammiferi domestici, Piccin.

H.D. Dellmann, E.M. Brown, Istologia e anatomia microscopica veterinaria, Ed.Grasso.

P. Popesko, Atlas of Topographical Anatomy of the Domestic Animals, W.B.

Saunders Comp., Phyland., London.

### **Titolare del corso**

Prof.ssa Letizia Passantino Professore Associato

Dipartimento di Emergenza e Trapianto d'Organi (DETO)

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

Tel.0805443904

Fax 0805443813

e-mail: letizia.passantino@uniba.it

### **Risultati d'apprendimento previsti**

La finalità del corso è di fornire una descrizione dell'organizzazione morfologica del sistema nervoso centrale, periferico e degli organi di senso dei principali animali domestici (equino, suino, bovino, ovi-caprino e carnivori). La loro trattazione viene affrontata in relazione ad alcuni aspetti inerenti la funzionalità e l'applicazione nella pratica clinica.

### **Eventuali propedeuticità**

Anatomia 1

### **Anno di corso e bimestre**

I anno, III bimestre

### **Modalità di erogazione**

Tradizionale

### **Sede**

Aula n. 1 ex Facoltà di Medicina Veterinaria di Bari, Strada Prov. Casamassima km. 3, 70010 Valenzano (BA)

### **Organizzazione della didattica.**

Lezioni frontali in aula (2 CFU, 20 h)

### **Modalità di frequenza**

Obbligatoria

### **Metodo di valutazione**

L'esame consta di una prova orale inerente al programma svolto.

### **Eventuale attività di supporto alla didattica**

Le lezioni teoriche saranno supportate da file di power point relativi agli argomenti del programma, gli stessi sono a disposizione degli studenti. Le esercitazioni pratiche si terranno nell'aula di esercitazione di anatomia, ove sui tavoli anatomici le strutture nervose centrali delle specie oggetto di studio saranno valutate macroscopicamente, considerandone le differenze comparative. Inoltre sono disponibili diversi modellini anatomici scomponibili.

### **Orario di ricevimento studenti**

Lunedì 14,00-16,00

Martedì e Giovedì 11,30-13,30