

**Università degli Studi di Bari Aldo Moro**  
**Corso di Laurea Magistrale in Medicina Veterinaria**  
**A.A. 2011/12**

**SEMEIOTICA CHIRURGICA E RADIOLOGIA VETERINARIA**

**Docente:** Carmela Valastro

**e.mail:** [c.valastro@veterinaria.uniba.it](mailto:c.valastro@veterinaria.uniba.it)

Orario di ricevimento: Lun. ore 12,30-13,30; Mar., Mer., Gio. ore 14,30-15,30

**Programma**

**L'esame clinico:** Segnalamento – Anamnesi - Esame obiettivo generale (E.O.G.) - Esame obiettivo particolare (E.O.P.) - Esami collaterali. **Semeiotica dell'apparato locomotore:** esame delle andature – ispezione dell'animale in stazione (piccoli e grandi animali) - ispezione dell'animale in movimento (piccoli e grandi animali) – Esame clinico della zoppia - E.O.P. delle articolazioni dei piccoli e dei grandi animali. **Semeiotica dell'apparato visivo:** oftalmoscopia e visita oculistica, strumentazioni ed esami particolari, E.O.P. delle strutture oculari. **Semeiotica dell'apparato uditivo.** **Semeiotica dell'apparato nervoso:** visita neurologica – Identificazione e localizzazione delle lesioni – Diagnosi differenziale delle malattie spinali e metodi diagnostici **Semeiotica dell'apparato urinario.** **Semeiotica dell'apparato digerente.** **Semeiotica dell'apparato respiratorio.**

**Testi consigliati:**

- Fossum T.W.: Chirurgia dei piccoli animali, Ed. Italiana, Masson Edizioni Veterinarie, Milano, 1999.
- Brunberg L.: La diagnosi di zoppicatura nel cane. Ed. Italiana, Giraldi Editore, S. Lazzaro di Savena (Bo), 2002.
- Stashak T.S.: Adams' La zoppicatura dei cavalli, Ed. italiana, SBM, Noceto (Pr), 1990.

---

**RADIOLOGIA E MEDICINA NUCLEARE**

**Docente:** Luca Lacitignola

**e.mail:** [luca.lacitignola@veterinaria.uniba.it](mailto:luca.lacitignola@veterinaria.uniba.it)

Orario di ricevimento: Lun - Gio: ore 15:00/16:00

**Programma della materia**

Parte generale I – tecniche di diagnostica per immagini

Radiologia. Fisica delle radiazioni. Il tubo radiogeno e le apparecchiature radiografiche. Radiografia convenzionale. Pellicole radiografiche, cassette, schermi di rinforzo. Camera oscura e sviluppo della pellicola. Radiografia digitale (CR e DR). Artefatti in radiologia. Radioprotezione. Fluoroscopia. Intensificatori di brillantezza. Tomografia computerizzata. Apparecchiature TC. Ricostruzione multiplanare, 3D, Volume rendering. Scintigrafia. Ecografia. Risonanza magnetica nucleare

Parte generale II - Tecniche e proiezioni radiologiche. Fisica e geometria dell'immagine radiografica. Terminologia per il posizionamento radiografico del paziente. Mezzi di contrasto. Metodiche radiologiche di indagine, anatomia e semeiotica radiografica dei piccoli animali e del cavallo. Principi di interpretazione radiografica.