

ORTOPEDIE VETERINARĂ (ANUL IV)

Nr. credite transferabile 1

Structura disciplinei (nr. de ore săptămânal)

| Semestrul | Curs | Seminar | Laborator | Proiect |
|-----------|------|---------|-----------|---------|
| VII | 1 | - | 1 | - |
| VIII | - | - | - | - |

Statutul disciplinei

Disciplină de specialitate (OPȚIONALĂ)

Titular disciplină

Șef lucr. dr. Șindilar Eusebiu Viorel

Obiectivele disciplinei (curs și aplicații)

- formarea aptitudinilor viitorului medic veterinar generalist pentru realizarea examenului ortopedic al animalelor bolnave, în vederea diagnosticului și tratamentului specific în bolile aparatului locomotor;
- însușirea planului de examinare clinică și aplicarea metodelor generale și speciale de examinare a animalelor cu afecțiuni ortopedice.
- Biologia fracturilor și biomecanica fracturilor; Tratamentul fracturilor;

Conținutul disciplinei (programa analitică)

| Curs (capitole/subcapitole) | Nr. ore |
|--|---------|
| Diagnostic și generalități în tratamentul bolilor osteo-articulare. Examinarea ortopedică, metode de diagnostic; Clasificare, diagnostic și tratament în fracturi. | 2 |
| Întârzieri în osificare și nonuniuni; Tratamentul în infecțiile acute și cronice osteo-articulare. | 2 |
| Fracturile și bolile articulare ale membrului toracic. Fracturile spetei; Patologia articulației umărului (scapulo- humerală); Fracturile de humerus. | 2 |
| Patologia articulației cotului (humero-radio-ulnară); Fracturile antebrățului. | 2 |
| Fracturile și bolile ortopedice ale membrului pelvin. Fracturile bazinului; Patologia articulației șoldului. | 2 |
| Fracturile de femur; Patologia articulației genunchiului (femuro-tibio-patelară); Fracturile de gambă. | 2 |
| Alte tipuri de fracturi și reconstrucția în deformările osoase. Fracturile și luxațiile de mandibulă și maxilar; deformările osoase. | 2 |

| Lucrări practice | Nr. ore |
|--|---------|
| Biologia fracturilor și biomecanica fracturilor; Tratamentul fracturilor închise și deschise. | 2 |
| Principii de aplicare și abordarea chirurgicală în osteosinteza cu fixare internă și externă. | 2 |
| Luxațiile articulare; Artritele și artrozele: Etiologie, Metode de tratament. | 2 |
| Displazia articulației cotului; Displazia de șold: Patogeneză, diagnostic și tratament nonchirurgical conservativ. | 2 |
| Tratamentul chirurgical al displaziei coxo-femorale. | 2 |
| Boli autoimune ortopedice; Tumorile osoase; Bolile musculare și tendinoase. | 2 |
| Artrodeza ca alternativă; Grefa osoasă. | 2 |

Bibliografie

1. Note de curs. Șef lucr. dr. Șindilar Eusebiu-Viorel (prezentare Power Point).
2. Cornel Igna (2005)- *Chirurgia Ortopedică a animalelor de companie*, Ed.Brumar.
3. Slatter (2000)- *Textbook of small animal surgery*. Saunders, 2nd ed.
4. Fossum, T. (2002)-*Small animal surgery*.Mosby, 2nd ed.
5. Brinker, Piermattei and Flo's (2006)- *Handbook of Small Animal Orthopedics and Fracture Repair*, 4^a ed.

Evaluare finală

| Forme de evaluare | Modalități de evaluare | Procent din nota finală |
|--|------------------------------|-------------------------|
| Colocviu | Test scris | 60 % |
| Aprecierea activității din timpul anului | Test scris, oral | 20 % |
| Laborator (Clinică) | aplicație practică, prezentă | 20 % |

Persoana de contact

Șef lucr. dr. Șindilar Eusebiu Viorel

Facultatea de Medicină Veterinară - USAMV Iași
Aleea Mihail Sadoveanu nr. 8, Iași, 700489, România
telefon: 0040 232 407310, fax: 0040 232 219113.
E-mail: esindilar@yahoo.com sau esindilar@uaiasi.ro