

TERAPEUTICA

STRUCTURĂ

| | |
|---------------------------|--|
| Anul de studiu | VI |
| Semestrul | XII |
| Regimul disciplinei | Disciplină obligatorie de specialitate, Științe clinice |
| Nr. de ore / săptămână | 2 ore curs, 2 ore lucrări practice |
| Nr. credite transferabile | 3 ECTS |

OBIECTIVE

Oferirea unei baze teoretice aplicative reale în stabilirea unei conduite terapeutice optime, în timp util, cu maxim efect și cu riscuri terapeutice minime, studenților din ultimul an de studiu

Integrarea în mod eficient a cunoștințele asimilate prin aplicarea noțiunilor de farmacologie în contextul clinic aferent bolilor de largă răspândire, în corelație cu contextul etio-patogenetic și evolutiv al afecțiunii, cu individualizări punctuale, hotărâte de terapeutul veterinar.

CONȚINUT

| Curs | Nr. ore |
|---|---------|
| Principii generale de terapeutică veterinară Factori care determină mărimea și frecvența dozei. Deperdiția hidrică. Principii și mijloace de terapie intensivă. Tulburările echilibrului acido-bazic și mineral. Farmacologia dezechilibrelor hidroelectrolitice. Medicația antihemoragică | 2 |
| Terapia bolilor aparatului digestiv Terapia bolilor cavității nazale și a sinusurilor. Terapia bolilor faringelui. Terapia bolilor esofagului și gușii. Terapia bolilor prestomacelor și ale stomacului. Terapia sindromului de colici. Terapia bolilor intestinale. Terapia bolilor hepatobiliare. Terapia bolilor pancreasului. Terapia bolilor peritoneului | 2 |
| Terapia bolilor aparatului respirator Terapia în bolile cavității nazale și a sinusurilor. Terapia în bolile laringelui și traheii. Terapia în bolile bronho-pulmonare | 2 |
| Terapia bolilor aparatului urogenital Medicația bolilor aparatului genital. Medicația bolilor aparatului urinar | 2 |
| Terapia bolilor aparatului cardiovascular Medicația cordului și a vaselor sangvine : medicația insuficienței cardiace, colapsului circulator, pericarditei, antihipertensivă, antihipotensivă, vasodilatatoare periferică și cerebrală, medicația venelor și capilarelor | 2 |
| Terapia bolilor sângelui și ale sistemului hematoformator Terapia bolilor eritronului. Terapia bolilor leucocitare. Terapia sindroamelor hemoragipare. Tratamentul în bolile splinei | 2 |
| Terapia bolilor pielii Medicația foliculitei și acneeii. Medicația urticariei. Medicația eczemelor. | 2 |
| Terapia bolilor sistemului nervos Terapia encefalopatiilor. Terapia în sindroamele medulare și radiculare. Terapia în bolile nervilor. Terapia bolilor nervoase funcționale. Terapia sindroamelor neurovegetative | 2 |
| Terapia bolilor sistemului endocrin. Terapia bolilor aparatului locomotor | 2 |
| Controlul terapeutic al inflamației Medicația antibacteriană și antiinfecțioasă. Substanțele antibacteriene și antiinfecțioase în terapeutică veterinară. Terapia principalelor maladii bacteriene. Terapeutică profilactică. Terapeutică curativă | 2 |
| Principii terapeutice în bolile neoplazice. Terapia citostatică. Principiile chimioterapie antineoplazice. Strategii terapeutice citostatice | 2 |

| Lucrări practice / seminar | Metode de predare | Nr. ore |
|---|--|---------|
| Particularități ale terapiei intensive. Abordarea terapeutică a deperdițiilor hidroelectrolitice. | <i>Lucru direct pe cazuri clinice în clinică și exploatații de animale, prezentare de cazuri clinice, discuții interactive pe cazuri, integrarea examenelor clinice și paraclinice în terapia diverselor afecțiuni</i> | 2 |
| Particularități ale managementului terapeutic în bolile digestive | | 2 |
| Particularități ale managementului terapeutic în bolile respiratorii | | 2 |
| Particularități ale managementului terapeutic în bolile urogenitale | | 2 |
| Particularități ale managementului terapeutic în bolile cardiovasculare | | 2 |
| Particularități ale managementului terapeutic în bolile sistemului hematoformator | | 2 |
| Particularități ale managementului terapeutic în afecțiunile dermatologice | | 2 |
| Particularități ale managementului terapeutic în bolile nervoase | | 2 |
| Abordarea terapeutică a bolilor endocrine. Managementul terapeutic al bolilor locomotorii | | 2 |
| Particularități ale managementului terapeutic în inflamații | | 2 |
| Managementul terapeutic al bolilor neoplazice | 2 | |

BIBLIOGRAFIE

- Adams,H.R.–Veterinary Pharmacology and Therapeutics, Iowa State University Press, 2001
- Baggot J.D. - The Physiological Basis of Veterinary Clinical Pharmacology, Iowa State Press; 1st edition, 2001
- Codreanu,M.D., Maria Crivineanu – Terapeutică veterinară, Editura Printech, București, 2013
- Codreanu,M.D. – Terapeutică veterinară, Editura Printech, București, 2015
- Cristea, R. – Farmaceutică și terapeutică veterinară. Ed. Agerpress Typo, Timișoara, 1999
- Crivineanu, M., Stătescu,C. Crivineanu, V. – Farmacoterapie, farmacotoxicologie, farmacovigilență în medicina veterinară, Editura Fundației „România de mâine”, 1995
- Crivineanu Maria – Farmacologie veterinară, Editura Fundis, București, 2005
- Davis L.E. – Handbook of small animal therapeutics, Churchill Livingstone Inc, 1985
- Dobrescu, D. (1989) – Farmacoterapie practică, vol I+II. Ed. Medicală, București
- Einstein R, Jones,R.S., Starmer, G.A., Knifton A. - Principles of Veterinary Therapeutics, Iowa State Press, 1995
- Ruckenbush, Y. (1977) – Physiologie, Pharmacologie, Thérapeutique animales. Malona S.A. Editeur, Paris.
- Stătescu, C. (1986) – Farmacologie pentru medici veterinari. Ed. Ceres, București.

EVALUARE

| Tip de activitate | Criterii de evaluare | Metode de evaluare | Pondere din nota finală (%) |
|--------------------------------------|--|-----------------------------------|-----------------------------|
| Curs | Cunoașterea etiopatogeniei, metodelor de diagnostic și tratament în bolile interne la animale | Verificare pe parcurs | 75 |
| Lucrări practice / seminar / proiect | Evaluări/testări periodice privind capacitatea de culegere, corelare/integrare a noțiunilor clinice preliminară în efectuarea de consultații și recomandări terapeutice la animalele prezentate și evaluate în clinică | Test final din lucrările practice | 25 |

Titularul activităților de curs

Prof. univ. Dr. Mario Darius CODREANU

Titularul activităților de seminar / laborator / proiect

Asis.univ.dr. Maria ROȘCA

Persoana de contact

Prof. univ. Dr. Mario Darius CODREANU

Splaiul Independentei, nr. 105 – sector 5 – cod postal 050097, București

Tel/Fax: 021- 318.04.69 / 021- 318.04.98

Email: mario-darius.codreanu@fmvb.usamv.ro