

FARMACOLOGIA CLÍNICA I TERAPÈUTICA

CONTINGUTS

I. FARMACOLOGIA CLÍNICA

Tema 1. Principis bàsics per a la dosificació dels fàrmacs.

Tema 2. Avaluació de la seguretat dels medicaments.

II. TERAPÈUTICA GENERAL

Tema 3. Tècniques de contenció química.

Tema 4. Control de la inflamació.

Tema 5. Analgèsia.

Tema 6. Fluïdoteràpia.

Tema 7. Terapèutica de les malalties infeccioses.

Tema 8. Terapèutica de les malalties produïdes per fongs.

Tema 9. Terapèutica de les infestacions causades per paràsits.

Tema 10. Terapèutica de les malalties neoplàstiques.

III. TERAPÈUTICA SISTEMÀTICA

Tema 11. Terapèutica de les malalties del tub digestiu dels carnívors.

Tema 12. Terapèutica de les malalties del tub digestiu dels herbívors.

Tema 13. Terapèutica de les malalties de les glàndules annexes al tub digestiu.

Tema 14. Terapèutica de les malalties del sistema urinari.

Tema 15. Terapèutica de les malalties del sistema cardiovascular.

Tema 16. Terapèutica dels trastorns del sistema nerviós.

Tema 17. Terapèutica de les malalties del sistema respiratori.

Tema 18. Control farmacològic dels trastorns metabòlics i endocrins.

SEMINARIS (7 seminaris, el tema pot variar d'un curs a l'altre)

- ST1 Assaigs clínics
- ST2 Farmacovigilància
- ST3 Nutrició parenteral
- ST4 Quimioteràpia
- ST5 Digestiu
- ST6 Porquí
- ST7 Renal i Endocrí

BIBLIOGRAFIA

I. LLIBRES GENERALS

- Adams, H. R. *Veterinary Pharmacology and Therapeutics*. Iowa State Press; 8th Edition (2001)
- Anderson, D. E., Rings, M. *Current Veterinary Therapy: Food Animal Practice (Current Veterinary Therapy)*. (Jul 28, 2008)
- Baggot, J. D. *The Physiological Basis of Veterinary Clinical Pharmacology*. Iowa State Press; 1st Edition (2001)
- Bertone, J., Horspool, L. J. I. *Equine Clinical Pharmacology*. Saunders Ltd. (2004)
- Bistner, S. I., Ford, R.B., Raffe, M. R. *Kirk and Bistner's Handbook of Veterinary Procedures and Emergency Treatment*. W.B. Saunders Company; 7th Edition (2000)
- Bonagura, J. *Kirk's Current Veterinary Small Animal Practice (Current Veterinary Therapy)*. Saunders. Volumes XIII (1999) i XIV (Jun 2, 2008)
- Boothe, D. M. *Small Animal Clinical Pharmacology and Therapeutics*. Saunders (2007)
- Boothe, D. M. *Pharmacology and Therapeutics, An Issue of Veterinary Clinics: Small Animal Practice*. Saunders; 1st Edition (2006)
- Dibartola, S. P. *Fluid, Electrolyte and Acid-Base Disorders in Small Animal Practice*. Saunders; 3rd Edition (2005)

- Einstein R., Jones Rs., Starmer Ga., Knifton A. Principles of Veterinary Therapeutics. Iowa State Press (1995)
- Ettinger, S. J., Feldman, E.C. Textbook of Veterinary Internal Medicine. Saunders; 6th Edition (2004)
- Feldman, E. C., Nelson, R. W. Canine and Feline Endocrinology and Reproduction. Saunders; 3rd Edition (2003)
- Giguère, S., Prescott J. F., Baggot, J. D., Walker, R. D., Dowling, P. M. Antimicrobial Therapy in Veterinary Medicine. Blackwell Publishers; 4th Rev Edition (2007)
- Greene, C. E. Infectious Diseases of ohe Dog ond Cat. Saunders; 3rd Edition (2006)
- Howard, J. L. Current Veterinary Therapy. Food Animal Practice. Saunders; 4th Rev&Up Edition (1999)
- Kahn, C. M., Scott Line, S. The Merck Veterinary Manual. John Wiley & Sons; 9th Edition (2005)
- Kirk, R. W. Current Veterinary Therapy. Saunders. Volumes: VIII (1983), IX (1986), X (1989).
- Kirk, R. W. And Bonagura, J. Current Veterinary Therapy. Saunders. Volumes XI (1992) i XII (1995)
- Kitchell, B, Larue, S. M., Rooks. Veterinary Cancer Therapy Handbook: Chemotherapy, Radiation Therapy, and Surgical Oncology for the Practicing Veterinarian. American Animal Hospital Association; 2nd Edition (2000)
- Knottenbelt, D. C. Saunders Equine Formulary. Saunders Ltd (2006)
- Mckelvey, D, Hollingshead, K. W. Veterinary Anesthesia and Analgesia. Mosby; 3 Edition (2003)
- Morgan, R. V., Bright, R. M, Swartou, M. S., Handbook of Small Animal Practice. Saunders; 4th Edition (2002)
- Nelson Rw, Couto C. G. Small Animal Internal Medicine. C.V. Mosby; 3rd Edition (2003)
- Orsini, J. A., Divers, T., Divers T. J. Manual of Equine Emergencies: Treatment & Procedures. Saunders; 2nd Edition (2002)
- Reed, S., Bayly, W., Mceachern, R. B., Sellon D. Equine Internal Medicine. Saunders; 2nd Edition (2003)

- Robinson, N. E. Current Therapy in Equine Medicine. Saunders. Volums: 2 (1987), 3 (1992), 4 (1997), i 5 (2002)
- Robinson, N.E., Sprayberry, K. A. Current Therapy in Equine Medicine. (Oct 13, 2008)
- Short C. (Editor) Principles of Veterinary Pharmacology. Lippincott Williams & Wilkins (2007)
- Tranquilli, W. J., Thurmon, J. C., Grimm, K. A. Lumb and Jones' Veterinary Anesthesia and Analgesia. Blackwell Publishing Limited; 4 Edition (2007)
- Webster, C. R. L. Clinical Pharmacology, Teton New Media (2001)

II. FORMULARIS

- Allen, D. G. Handbook of Veterinary Drugs. Lippincott Williams & Wilkins; 3rd Edition (2004)
- Carpenter, J. W. Exotic Animal Formulary. Saunders; 3rd Edition (2004)
- Papich, M. G. Saunders Handbook of Veterinary Drugs. Saunders; 2nd Edition (2006)
- Plumb D. C. Veterinary Drug Handbook. Wiley-Blackwell; 6th Edition (2008)
- Ramsey, I. BSAVA Small Animal Formulary. BSAVA; 6 Spi edition (2008)
- Tennant, B. Small Animal Formulary. British Small Animal Veterinary Association (2002)

AVALUACIÓ

Es farà un examen de tipus test sobre els coneixements adquirits tant en el programa teòric com en els seminaris. També s'avaluarà la realització treballs. Més informació a la presentació de l'assignatura i al PDF correposnent.

- Examen: 60 % de la nota
- Treballs: 40 % de la nota

L'assistència als seminaris és obligatòria i forma part del procés d'avaluació de l'alumne, la no assistència es penalitzarà.

