

TEMATICA

Examen doctorat: Hormoni cu utilizare la animale

1. Introducere, Hormonii hipofizari (Gonadotropin Release Hormon),
2. Hormonii hipofizari (Gonadotropinele anterohipofizare, posthipofizare si placentare
3. Hormonii steroizi sexuali (Steroizii endogeni, Compușii steroidici sintetici
4. Substanțe gestagene (progestative)
5. Substanțele estrogenice (natuarale si sintetice)
6. Substanțele androgenice si Anti-androgenii
7. Prostaglandinele
8. Medicația uterului
9. Hormonii suprarenalieni
10. Antidiabetice cu posibile utilizări a.u.v.
11. Preparatele tiroidiene, tireostatice si paratiroidiene
12. Preparatele epifizare, timice și alte produse endocrine
13. Terapia anestrului la bovine cu prostaglandine
14. Terapia anestrului la bovine cu progestageni
15. Sincronizarea estrului cu asocierea GnRH – PGF2alfa
16. Utilizarea hormonilor în terapia bolii chistice ovariene
17. Inducerea parturii cu ajutorul hormonilor
18. Controlul hormonal al estrului la animalele de companie

Bibliografie

1. **Ardelean V.** (2002) - Fiziologia reproducerii animalelor. Ed. Mirton, Timisoara.
2. **Cernescu H.** (2004) – Ginecologie veterinara. Ed. Cecma Partner Timisoara.
3. **Cristina R. T.** (2006) – Introducere în farmacologia și terapia veterinară. Ed. Solness, Timișoara.
4. **R.T. Cristina,** Teușdea V. Ghid de farmacie și terapeutică veterinară, Brumar Timișoara.
5. **Groza IS.** (2006) – Ginecologie, andrologie și obstetrică veterinară. Ed. Acad. Române, București.
6. **EDSTAC** (1998) – Endocrine Disruptor Screening and Testing Advisory Committee (EDSTAC) Report.