



Universitatea de Științele Vieții „Regele Mihai I” din Timișoara
Facultatea de Medicină Veterinară Timișoara
Departamentul II – Învățământ clinic I

Universitatea	Universitatea de Științe Agricole și Medicină Veterinară a Banatului „Regele Mihai I al României” din Timișoara
Facultatea	Medicină Veterinară
Departamentul	II- Învățământ clinic I
Poziția din statul de funcții	38 /II
Funcție	Asistent perioadă determinată
Disciplinele din planul de învățământ	Chirurgie animale de rentă și prelegeri clinice pe specii 2, Clinică și patologie pe specii: animale de companie; aviară; bovină; equină, rumegătoare mici; suine, Genetică, Reproducere, tulburări de reproducere și prelegeri clinice pe specii 2, Internal medicine clinic and clinical lectures on species 1, Genetics, Radiology and imaging, Reproduction, reproduction disorders and clinical lectures on species 1, Reproduction, reproduction disorders and clinical lectures on species 2
Domeniul științific	Științe biologice și biomedicale, Medicină veterinară
Tematica probelor de concurs	Tematica de concurs pentru proba scrisă de evaluare a cunoștințelor teoretice (1) și pentru proba practică (2): 1.Proba de evaluare a cunoștințelor teoretice din domeniul postului – examen scris 1.Stomatitele 2.Megaesofagul la carnivore 3.Spasmul piloric la carnivore 4.Deplasarea de abomas la bovine 5.Reticulopericardita traumatică la bovine 6.Indigestia rumenală gazoasă la bovine 7.Reticuloperitonita traumatică la bovine 8.Acidoza ruminală lactică 9.Dilatația idiopatică a stomacului 10. Gastritele acute la carnivore 11. Ulcerul gastro-esofagian și duodenal 12. Sindromul de diaree neonatală 13. Gastritele acute la carnivore 14. Ulcerul gastric 15. Enteritele acute la carnivore 16. Boala inflamatorie intestinală la carnivore 17. Esophagitis 18. Bloat in ruminants (Ruminal tympany) 19. Frothy ruminal indigestion 20. Overload indigestion 21. Traumatic reticuloperitonitis

	22. Colic syndrome 23. Organizarea celulară a materialului genetic: structura cromozomilor, la eucariote. Componente cromozomiale. Modificările numerice și structurale ale cromozomilor: tipuri, cauze, consecințe. 24. Radiographic diagnosis of the diaphragmatic pathologies in dogs 25. Radiographic diagnosis of the urinary pathologies in dogs 26. Rolul Particularitățile aparatului genital mascul 27. Evaluarea calității spermei 28. Frotiul vaginal la cățea 29. Inocularea spermei la femele 30. Rolul hormonilor în reproducere (hormonii hipofizari, hormonii Rolul hormonilor în reproducere (hormonii gonadotropi de origine extrahipofizară, hormonii steroizi, prostaglandina F2alfa) 31. Ovulation and ovulation disorders 32. Spermatogenesis and factors influencing spermatogenesis 33. Sexual cycles in female domestic animals 34. Sexual reflexes in male domestic animals 35. Puberty 36. Fertilization and pre-fertilization stages Proba practică (de aptitudini didactice) • Diagnosticul și tratamentul insuficienței hepatice. • Examinarea clinică și paraclinică a pancreasului. • Sindromul urologic felin: cauze, diagnostic și abordare terapeutică • Chronic vomiting: diagnosis, differential diagnosis and therapeutic approach. • Chronic diarrhea: diagnosis, differential diagnosis and therapeutic approach. • Peritoneal effusion • Dehydration and fluid therapy in dogs and cats • Clinical and paraclinical examination of the rumen • Studiul cromozomilor în metafaze mitotice (celule somatice). • Studiul cromozomilor în metafaze meiotice (celule germinative). • Teste pentru diagnosticul mastitelor subclinice • Sperm collection in male domestic animals - methods • Methods of detection of estrus in females of domestic mammals
--	---



	• Evaluation of semen quality - determination of concentration • Evaluation of sperm quality - morphologic examination of spermatozoa • Semen quality assessment - sperm motility • Vaginal cytologic examination • Diagnosticul gestației la femelele mamiferelor domestice - metode • Indicii de reproducție • Calendarul de reproducție BIBLIOGRAFIE • Bonca Gh., <i>Curs de Genetică medicală</i>. Ed. Agroprint, Timișoara, 2016. • Ettinger, S.J., Feldman, E.C. - 2010 Textbook of Veterinary Internal Medicine, 7th edition, Ed. Saunders. • Falcă, C. (coord.) – 2011 - Medicina internă a animalelor, vol. I și II, Ed. Eurostampa, Timișoara • Igna V.- <i>Indrumător lucrări practice Reproducere, tulburări de reproducere și prelegeri clinice pe specii 1</i>, Ed. Agroprint 2017. • Igna V. – <i>Notiuni de fiziologia reproducerii la animale</i>, Ed. Brumar, Timișoara, 2008. • Mircu C. Elemente de diagnostic ginecologic la bovine, Ed. Mirton, Timișoara, 2015. • Morar D. (2024) – Prelegeri clinice pe specii – Medicală, Ed. Eurobit, Timișoara • Noakes D.E., Parkinson J.T., England G., C.W. 2009– Veterinary Reproduction and Obstetrics 9th Edition., 2009 Saunders, Edinburgh, England. • Radostis, O., Gay, C., Hinchcliff, K., Constable, P. – 2006 - Veterinary Medicine 10th Edition, A textbook of the diseases of cattle, horses, sheep, pigs and goats, Ed. Saunders
Adresa unde se transmite dosarul de concurs	Secretariatul Facultății de Medicină Veterinară, Calea Aradului nr. 119, cod postal 300645