



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

Universitatea	Universitatea de Științe Vieții „Regele Mihai I” din Timișoara
Facultatea	Medicină Veterinară
Departmentul	II- Învățământ clinic I
Poziția din statul de funcții	1/II
Funcție	Profesor
Disciplinele din planul de învățământ	Reproducere, tulburări de reproducere și prelegeri clinice pe specii 1, Reproducere, tulburări de reproducere și prelegeri clinice pe specii 3, Reproduction, troubles de la reproduction et conférences cliniques par espèce 1, Reproduction, troubles de la reproduction et conférences cliniques par espèce 3
Domeniul științific	Științe biologice și biomedicale, Medicină veterinară
Tematica probelor de concurs	• Spermatogeneza. Factori care influențează spermatogeneza. • Mobilitatea și morfologia spermatozoidelor. • Foliculogeneza și dinamica populației foliculare ovariene. • Formarea, funcționarea și regresia corpului luteal. • Hormonii hipotalamici cu rol în reproducție. • Hormonii hipofizari (FSH, LH, LTH). • Hormonii steroizi (hormonii estrogeni, progestageni, androgeni). • Activitatea sexuală la animale: reflexele sexuale la masculi. • Fazele și stadiile ciclului sexual. • Transportul spermatozoidelor în caile genitale femele. • Fecundația. • Gonadotrophine chorionique équine. • Le cycle sexuel de la vache. • Placenta et hormones placentaires. • Insémination artificielle en semence fraîche chez la chienne. • Particularité du cycle œstral chez la chienne. • Dinamica hormonală pe parcursul ciclului sexual la cățea. • Afecțiuni ale vulvei, vestibulului vaginal și vaginului la cățea. • Afecțiuni ale glandei mamare la cățea. • Afecțiuni ale ovarului la pisică. • Afecțiuni ale uterului la pisică. • Afecțiuni ale glandei mamare la pisică. • Troubles fonctionnels du cycle œstral chez la chienne. • Pseudogestation chez la chienne et la chatte. • Pathologie de l'utérus chez la chienne. • Pathologie testiculaires, épидидymaires et des enveloppes testiculaires chez le chien.



	• Afecțiuni ale penisului și prepuțului la câine. • Pathologie de la prostate chez le chien. • Infertilité chez la truie. • Le contrôle des chaleurs chez la chienne et la chatte. Bibliografie • Ardelean V., <i>Fiziologia reproducerii animalelor</i>, Ed. Mirton, Timișoara, 2002. • Igna V. – <i>Notiuni de fiziologia reproducerii la animale</i>, Ed. Brumar, Timișoara, 2008. • Senger P.L. – <i>Pathways to Pregnancy and Parturition</i>, Second Revised Edition, 2005. • Igna V.- <i>Indrumător lucrări practice Reproducere, tulburări de reproducere și prelegeri clinice pe specii 1</i>, Ed.Agroprint 2017. • Cernescu Horia <i>Ginecologie veterinară</i>, editura Helicon 1995. • Groza I. și Iancu A.M.– <i>Andrologie veterinară</i>, Ed.Gryphon Brașov, 2004; • Igna V. – <i>Reproducție, obstetrică și ginecologie canină</i>, Ed. Brumar, Timișoara, 2007. • Mircu C., Otava G. (2017), <i>Notiuni de ginecologie si andrologie veterinara</i> editura Mirton. • Dumon C. et Fontbonne A., <i>Les indispensables de l’animal de compagnie, Reproduction du chien et du chat</i> , Ed. P.M.C.A.C, 1992, Paris. • Feldman E. and Nelson R.-<i>Canine and Feline Endocrinology and Reproduction</i>, Third Edition, Saunders, 2004. • Noakes D.E., Parkinson J.T., England G., C.W. 2009– <i>Veterinary Reproduction and Obstetrics</i> 9th Edition., 2009 Sounders, Edinburgh, England.
Adresa unde se transmite dosarul de concurs	Secretariatul Facultății de Medicină Veterinară, Calea Aradului nr. 119, cod postal 300645