

### **Tematica pentru colocviul de admitere la doctorat**

#### **A. Cunoștințe fundamentale și de specialitate:**

1. Aparatul genital femel
2. Aparatul genital mascul
3. Bazele fiziologice ale reproducției
4. Glandele mamare
5. Endocrinologie sexuală
6. Biologia ciclului sexual
7. Reflexele sexuale și comportamentul la masculi
8. Fecundația
9. Gestația și placentăția
10. Accidente în timpul gestației
11. Gestoze
12. Avortul
13. Parturiția
14. Patologia și terapia parturiției
15. Perioada puerperală
16. Patologia perioadei puerperale
17. Ginecopatiile post puerperale
18. Mecanismul reglării neuroendocrine a funcției de reproducție
19. Infertilitatea și sterilitatea la femele
20. Infertilitatea de natură alimentară
21. Tulburările funcției de reproducție la mascul
22. Infertilitatea și sterilitatea determinată de factori imunologici
23. Patologia și terapia glandei mamare
24. Examenul ecografic al aparatului genital femel
25. Anestezia în obstetrică și ginecologie

#### **B. Prezentarea unui proiect de cercetare care se încadrează în tematica generală a activității de cercetare științifică a USV Iași**

##### Bibliografie:

1. BÎRȚOIU, I., SEICIU, Fl., 2004 – Tratat de reproducție la animale. Ed. BIC ALL, București.
2. CERNESCU, H., 2004 – Ginecologie veterinară. Ed. Cecma, Timișoara, Ediția a II-a
3. CIORNEI ȘT.G., (2012) – Materialul seminal de vier și biotehnologii de reproductive la suine. Ed Ion Ionescu de la Brad, ISBN: 978-973-147-102-0.
4. CIORNEI S. 2021. Reproductive biotechnologies, practical guide, Editura "Ion Ionescu de la Brad", ISBN 978-973-147-435-9,
5. RUNCEANU, L., COTEA, C., 2007 – Reproducție, Obstetrică și Ginecologie veterinară. Ediția a II-a, revizuită și reactualizată. Ed. „Ion Ionescu de la Brad” Iași.
6. DRUGOCIU DAN, DRUGOCIU DANA 2015 – Patologie genitală și a glandei mamare la animale. Editura „Ion Ionescu de la Brad” Iași.
7. MIRCUCU C., coord. 2020 -Tratat de reproducție asistată, Ed agroprint, Timisoara, ISBN 978-606-785-136-6
8. ROȘCA P., 2022 – Reproducerea animalelor domestice – Ghid practic. Ed. Ion Ionescu de la Brad, Iași.

28.11.2025

Conducător de doctorat,  
Conf. univ. habil. Ciornei Ștefan

