

FACULTATEA DE INGINERIA ȘI GESTIUNEA PRODUCȚIILOR ANIMALIERE

Departamentul de Științe formative în creșterea animalelor și industria alimentară

Conferențiar universitar poziția **12**, **Disciplinele:** Fiziologie, Anatomie, histologie, embriologie, Biotehnologii de reproducere, Fiziologie animală

Descriere post:

- predare curs 2 ore convenționale - Fiziologie (semestrul II) – programul de studii Zootehnie, anul I;
- predare lucrări practice 4 ore convenționale - Anatomie, histologie, embriologie (semestrele I+II) – programul de studii Zootehnie, anul I, 2 grupe;
- predare curs și lucrări practice 3 ore convenționale - Biotehnologii de reproducere (semestrul II) – programul de studii Zootehnie, anul II, 1 grupă;
- predare curs 2 ore convenționale – Fiziologie animală (semestrul I) – programul de studii Zootehnie, anul II;

- Atribuțiile / Activitățile aferente

1. Activități de predare curs
2. Alte activități:
 - activități de pregătire și predare a tematicilor prezentate la curs;
 - activități de evaluare a studenților la disciplinele din norma didactică;
 - elaborarea de manuale și a altor materiale didactice;
 - participare la conferințe, simpozioane, congrese organizate în domeniul științific de activitate principal sau în domenii interdisciplinare

Tematica de concurs

1. Morfostructura aparatului genital femel în seria animală
2. Principii și metode de diluare și conservare a spermei
3. Etapele transferului de embrioni
4. Foliculogeneza și ovulația
5. Scheletul apendicular în seria animală.

Disciplines: Reproductive biotechnologies Animal physiology Anatomy, histology, embryology

1. Morphostructure of female genital tractus in animal series
2. Principles and methods of sperm dilution and preservation
3. Stages of embryo transfer
4. Folliculogenesis and ovulation
5. Appendicular skeleton in the animal series

Bibliografie:

1. Enciu V. si col. 2011. Anatomia și fiziologia animalelor domestice. UTM Chisinau.
2. Miclea, V. 2003. Însămânțarea artificială la animalele de fermă, Ed. Argonaut, Cluj Napoca.
3. Păcală, N. 1998. Transferul de embrioni la mamifere, Ed. Helicon, Timișoara
4. Păcală N. și col. 2004. Biotehnologia însămânțărilor artificiale la vacă. Ed. Marineasa, Timișoara
5. Poșan P., Tăpăloagă P.R. 2021. Reproducerea animalelor. Caiet de lucrari practice. Ed. Pim IASI.
6. Poșan P. 2022. Anatomie, histologie, embriologie – îndrumator de lucrari practice. Vol.I. Ed. Pim IASI.
7. Stoica M.A. 2003. Biologia și patologia reproducției animalelor. Ed. Granada, București.
8. Stoica M.A., Șonea A., Tăpăloagă P., Poșan P. 2003. Metode de intensivizare a reproducției la mamifere și păsări. Ed. Granada, București.
9. Stoica M.A., Șonea A., Popescu A., Tăpăloagă P.R., Dobrică Ghe. 2005. Biotehnologii moderne de intensivizare a reproducției la bovine, Editura AmandA Edit, București,