

**UNIVERSITATEA PENTRU ȘTIINȚELE VIETII
"ION IONESCU DE LA BRAD" DIN IAȘI
ȘCOALA DOCTORALĂ DE MEDICINĂ VETERINARĂ
Specializarea MORFOLOGIE NORMALĂ ȘI PATOLOGICĂ**

TEMATICA PENTRU COLOCVIUL DE ADMITERE LA DOCTORAT

A. Cunoștințe fundamentale și de specialitate

Procesele bioplastice adaptative
Tulburările circulației sanguine
Tulburările circulației lichidului interstitial
Distrofiile (dismetaboliile)
Inflamațiile predominant alterative
Inflamațiile predominant exsudative
Inflamațiile predominant proliferative
Factori declanșatori ai procesului tumoral
Procese prin care se declanșează procesul tumoral
Mecanisme prin care se ajunge la proliferare celulară aberantă
Carcinogeneza
Imunitatea tumorală
Efectele exercitate de dezvoltarea procesului tumoral
Metastazarea
Clasificarea tumorilor
Caracterul unei tumori

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

Bibliografie

1. **Pașca Aurelian-Sorin**, Ozana-Maria Hrițcu - Anatomie patologică generală, 2021, Ed. "Ion Ionescu de la Brad" Iași, ISBN 978-973-147-398-7.
2. **Pașca Aurelian-Sorin** - Lucrări practice de Anatomie patologică, 2016, Ed. "Ion Ionescu de la Brad" Iași, ISBN 978-973-147-217-1.
3. James F. Zachary - Pathologic Basis of Veterinary Disease, Elsevier, 2012.
4. Jubb,-Kennedy-&-Palmer's - Pathology of Domestic Animal, Elsevier, 2007.

Conducător de doctorat,
Conf. univ. abil. dr. Aurelian-Sorin Pașca

