

**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  
Leziunile aparatelor și sistemelor organice la suinele crescute în sistem intensiv

**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, Ed. "Ion Ionescu de la Brad" Iași, 2012.
2. Pașca Aurelian-Sorin - Lucrări practice de Anatomie patologică, , Ed. "Ion Ionescu de la Brad" Iași, 2016.
3. James F. Zachary - Pathologic Basis of Veterinary Disease, Ed. Elsevier, 2012.
4. Jubb-Kennedy-&Palmer's - Pathology of Domestic Animal, Ed. Elsevier, 2007.
5. Jeffrey J. Zimmerman, Locke A. Karriker, Alejandro Ramirez, Kent J. Schwartz, Gregory W. Stevenson John Wiley & Sons - Diseases of swine, Ed. Wiley – Blackwell, 2012
6. The Merck Veterinary Manual – tenth edition, 2010

Conducător de doctorat,  
Prof. univ. dr. Aurelian-Sorin Pașca

