

**Universitatea de Științele Vieții „Regele Mihai I” din Timișoara**  
**Facultatea de Medicină Veterinară Timișoara**  
**Departamentul I – Învățământ preclinic**

Facultate	Medicină Veterinară
Departament	I- Învățământ preclinic
Poziția în statul de funcții	<b>2/I vacant</b>
Funcție	PROFESOR pe perioadă nedeterminată
Disciplinele din planul de învățământ	Anatomie pathologique 1 (Fr), Médecine légale et diagnostic nécropsique 1 (Fr), Anatomie patologică 2 lb. română, Medicină legală și diagnostic necropsic 1 (Ro), Forensic medicine and necropsic diagnosis 1 și 2 (En), Pathological anatomy 1 și 2 (En)
Domeniul științific	Științe biologice și biomedicale, Medicină veterinară
Tematica probelor de concurs	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Methodes d'étude et développement de la morphopathologie.</li> <li>2. Pathologie des troubles circulatoires.</li> <li>3. Procédés bioplastiques adaptatifs.</li> <li>4. Dystrophies protidiques.</li> <li>5. Dystrophies lipidiques et glucidiques.</li> <li>6. Dystrophies minérales. Nécrose, nécrobiose et gangrène.</li> <li>7. Inflammations prédominante altératives.</li> <li>8. Inflammations prédominante exsudatives.</li> <li>9. Inflammations prédominante productives.</li> <li>10. Pathologie des processus régénératifs.</li> <li>11. Pathologie des processus tumoral.</li> <li>12. Pathologie des processus tumoral.</li> <li>13. Pathologies cardio-vasculaire. <ul style="list-style-type: none"> <li>➤ Pathologie du péricarde, du myocarde, de l'endocarde.</li> </ul> </li> <li>14. Pathologie des artères.</li> <li>15. Pathologie des veines.</li> <li>16. Pathologie des vaisseaux lymphatiques.</li> <li>17. Pathologie du système hématopoiétique et lymphopoiétique: <ul style="list-style-type: none"> <li>➤ Pathologie de la moelle osseuse;</li> <li>➤ Pathologie du thymus;</li> <li>➤ Pathologie de la Bourse Fabricius;</li> <li>➤ Pathologie de la rate.</li> </ul> </li> <li>18. Pathologie du système respiratoire chez les mammifères. <ul style="list-style-type: none"> <li>➤ Pathologie pulmonaire.</li> </ul> </li> <li>19. Pathologie de la cavité thoracique</li> </ol>

	<p>20. Pathologie du système respiratoire chez les oiseaux:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>➤ Pathologie pulmonaire;</li> <li>➤ Pathologie des sacs aériens.</li> </ul> <p>21. Pathologie du système digestif:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>➤ Pathologie de la cavité buccale;</li> <li>➤ Pathologie du pharynx;</li> <li>➤ Pathologie de l'œsophage;</li> <li>➤ Pathologie des prestomacs;</li> <li>➤ Pathologie de l'estomac chez les mammifères;</li> <li>➤ Pathologie du foie;</li> <li>➤ Pathologie de la vésicule biliaire.</li> </ul> <p>22. Pathologie de la cavité abdominale:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>➤ Pathologie du système excréteur;</li> <li>➤ Pathologie rénale;</li> <li>➤ Pathologie de la vessie.</li> </ul> <p>23. Pathologie de l'appareil génital mâle:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>➤ Pathologie testiculaire;</li> <li>➤ Pathologie de l'épididyme et du canal déférent;</li> <li>➤ Pathologie de la tunique vaginale;</li> <li>➤ Pathologie du cordon spermatique.</li> <li>➤ Pathologie des glandes génitales;</li> <li>➤ Pathologie du pénis et du prépuce;</li> </ul> <p>24. Pathologie de l'appareil génital femelle:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>➤ Pathologie ovarienne; Pathologie du salpinx (trompe de Fallope);</li> <li>➤ Pathologie utérine;</li> <li>➤ Pathologie vaginale et vulvaire;</li> <li>➤ Pathologie de la glande mammaire.</li> </ul> <p>25. Pathologie de l'appareil génital femelle chez les oiseaux.</p> <p>26. Pathologie du système locomoteur:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>➤ Pathologie musculaire;</li> <li>➤ Pathologie des tendons, gaines et bourses synoviales;</li> <li>➤ Pathologie articulaire;</li> <li>➤ Pathologie osseuse.</li> </ul> <p>27. Pathologie du système nerveux:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>➤ Pathologie de méninge.</li> </ul> <p>28. Pathologie du système nerveux:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>➤ Pathologie du cerveau et de la moelle épinière.</li> </ul> <p>29. Pathologie de la peau</p> <p>30. Pathologie des organes sensoriels:</p>
--	--

➤ Pathologie des globes oculaires.

31. Diagnostic nécropsique différentiel dans les maladies des volailles.

32. Diagnostic nécropsique différentiel dans les maladies des porcs.

33. Diagnostic nécropsique différentiel dans les maladies des bovines.

34. Diagnostic nécropsique différentiel dans les maladies des ovines.

35. Diagnostic nécropsique différentiel dans les maladies des équines.

36. Diagnostic nécropsique différentiel dans les maladies des carnivores.

37. Examen médico-légal des traumatismes mécaniques, des asphyxies mécaniques, des processus pathologiques induits par les agents physiques et de la privation d'eau et de nourriture.

1. Methods of study and development of morphopathology.

2. Pathology of circulatory disorders.

3. Adaptive bioplastic processes.

4. Protein dystrophies.

5. Lipid and carbohydrate dystrophies.

6. Mineral dystrophies. Necrosis, necrobiosis and gangrene.

7. Predominantly alterative inflammations.

8. Predominantly exudative inflammations.

9. Predominantly productive inflammations.

10. Pathology of regenerative processes.

11. Pathology of tumor processes.

12. Pathology of tumor processes.

13. Cardiovascular pathologies.

Pathology of the pericardium, myocardium, endocardium.

- Pathology of the arteries.
- Pathology of the veins.
- Pathology of lymphatic vessels.

14. Pathology of the hematopoietic and lymphopoietic system:

- Bone marrow pathology;
- Pathology of the thymus;
- Pathology of the Bursa Fabricius;
- Pathology of the spleen.

15. Pathology of the respiratory system in mammals.

- Pulmonary pathology.

- Pathology of the thoracic cavity.
16. Pathology of the respiratory system in birds:
- Pulmonary pathology;
  - Air sac pathology.
17. Pathology of the digestive system:
- Pathology of the oral cavity;
  - Pathology of the pharynx;
  - Pathology of the esophagus;
  - Pathology of the prestomachs;
  - Pathology of the stomach in mammals;
  - Liver pathology;
  - Pathology of the gallbladder.
18. Pathology of the abdominal cavity:
- Pathology of the excretory system;
  - Renal pathology;
  - Pathology of the bladder.
19. Pathology of the male genital tract:
- Testicular pathology;
  - Pathology of the epididymis and vas deferens;
  - Pathology of the tunica vaginalis;
  - Pathology of the spermatic cord.
  - Pathology of the genital glands;
  - Pathology of the penis and prepuce;
20. Pathology of the female genital tract:
- Ovarian pathology; Salpinx pathology (fallopian tube);
  - Uterine pathology;
  - Vaginal and vulvar pathology;
  - Pathology of the mammary gland.
  - Pathology of the female genital tract in birds.
21. Pathology of the musculoskeletal system:
- Muscular pathology;
  - Pathology of tendons, sheaths and synovial bursae;
  - Joint pathology;
  - Bone pathology.
22. Pathology of the nervous system:
- Meningeal pathology.
  - Pathology of the nervous system:
  - Pathology of the brain and spinal cord.
23. Skin pathology
24. Pathology of the sensory organs:
- Pathology of the eyeballs.

25. Differential necropsy diagnosis in poultry diseases.
26. Differential necropsy diagnosis in pig diseases.
27. Differential necropsy diagnosis in cattle diseases.
28. Differential necropsy diagnosis in sheep diseases.
29. Differential necropsy diagnosis in equine diseases.
30. Differential necropsy diagnosis in carnivore diseases.
31. Forensic examination of mechanical trauma, mechanical asphyxia, pathological processes induced by physical agents and deprivation of water and food.
32. Local circulation pathology.
33. Local circulation pathology.
34. Bioplastic adaptive processes in pathology.
35. Protidic Dystrophies.
36. Protidic Dystrophies.
37. Carbohydrate and lipid Dystrophies.
38. Mineral dystrophy, Necrobiosis, necrosis and gangrene.
39. Lesions predominantly alterativ.
40. Lesions predominantly exsudativ.
41. Lesions predominantly productiv.
42. Regenerative processes in pathology.
43. Studying tumor process

#### **BIBLIOGRAFIE**

1. Coman, M., (2003) – Anatomie patologică generală, Ed. Augusta, Timișoara.
2. Coman, M., (2006) – Anatomie patologică specială. Ed. Art Press
3. Jubb, K.V.F., Kennedy, P.C., Palmer, N. (1993) - Pathology of domestic Animals, vol. 1, 2, 3. Ed. Academic Press, San Diego, California USA.
4. McGavin, M.D., Carlton, W.W., Zachary, J.F., (2001) - Special veterinary pathology, Ed. Mosby, USA.
5. Paul, I., (1990) – Morfopatologia aparatelor și sistemelor organice. Bul. Inf. al SMV nr. 23-24, București.
6. Paul, I., (1996) – Etiomorfopatologie veterinară, Ed. ALL, București.
7. Paul, I., (2000) – Etiomorfopatologie veterinară, vol II, Micoze, micotoxicoze, disvitaminoze, dismineraloze și intoxicații, Ed. "Ion Ionescu de la Brad", Iași.

	<p>8. Paul Ioan (2007) – Probleme de patologie generală, Ed. PIM, Iași.</p> <p>9. Paul, I., (2012) – Etiomorfopatologia virozelor și a bolilor prionice la animale, Ed. Performantica, Iași.</p> <p>10. Stancu, A. - Necropsic and Forensic Diagnostics – Notes of course.</p> <p>11. Stancu, A. (2014) – Practicum of veterinary pathological anatomy, Ed. Agroprint Timișoara.</p> <p>12. Varte Laltlankimi, Gogoi Amrit, Kima Malsawm, Manuel de pathologie générale vétérinaire (French Edition), Ed. Editions Notre Savoir, 2023, ISBN 10: 6205797992, ISBN 13: 9786205797990</p> <p>13. Jean-François Emile, Emmanuelle Leteurtre, Serge Guyétant, Pathologie générale, Enseignement thématique - Biopathologie tissulaire, cellulaire et moléculaire, 2021, Ed. Elsevier Masson, ISBN: 9782294772924, EISBN : 9782294773044</p> <p>14. Stevens Lowe, Alan Stevens Anatomie pathologique générale et spéciale, Ed. DeBoeck, 2001, ISBN 2-8041-2312-X</p> <p>15. Wheeler Paul-Richard, Anatomie pathologique générale et spéciale: Manuel et atlas, 1993, ISBN 10: 2718406003 ISBN 13: 9782718406008</p> <p>16. Jaap E. Van Dijk, Erik Gruys, Johan M.V.M. Mouwen, Color Atlas of Veterinary Pathology, 2nd Edition, Ed. Saunders, 2007, ISBN: 978-0-7020-2758-1</p>
Adresa unde se transmite dosarul de concurs	Secretariatul Facultății de Medicină Veterinară, Calea Aradului nr. 119, cod postal 300645