

# ANATOMIE PATOLOGIQUE SPECIAL

<b>Programme d'études</b>	<b>Médecine vétérinaire</b>
<b>Année d'études</b>	<b>III</b>
<b>Semestre</b>	<b>II</b>
<b>Régime de la discipline</b>	<b>DOB</b>
<b>Catégorie de la discipline</b>	<b>Dsc</b>
<b>Nombre d'heures de cours par semaine</b>	<b>2</b>
<b>Nombre d'heures de séminaire/laboratoire/projet par semaine</b>	<b>3</b>
<b>Nombre total d'heures conformément au plan d'enseignement : □ Heures de cours/ Heures de séminaire / laboratoire / projet</b>	<b>28/42</b>
<b>Nombre de crédits transférables</b>	<b>5</b>

## COMPÉTENCES SPÉCIFIQUES

<b>Compétences professionnelles</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li> <b>CP1</b> Cognitive: Apprendre les connaissances de base sur les changements macroscopiques et microscopiques dans les processus pathologiques fondamentaux; changements dans les organes, les appareils et les systèmes, les particularités des organes lésionnels et des espèces, et étude des lésions corrélatives pour établir un diagnostic morphopathologique.                      Connaissance des aspects liés à la morphologie des processus pathologiques, des relations entre les facteurs physiques, chimiques, biologiques et les blessures.                      Connaître les éléments de l'anatomie, de l'histologie, de la physiologie, de la physiopathologie, de la biochimie, de la biophysique pour bien comprendre les mécanismes par lesquels des blessures ou d'autres changements pathologiques peuvent survenir.                      Évaluation continue de la santé animale au moyen de méthodes de diagnostic anatomopathologiques (C1).                 </li> <li> <b>CP2</b> Utilisation de l'examen morphologique macroscopique et microscopique dans la recherche scientifique pour prévenir et combattre la maladie chez les animaux (C6).                      Compétences : Appliquer les connaissances accumulées pour toutes les disciplines cliniques (médicales, infectieuses, parasitologiques, de reproduction, chirurgicales, toxicologiques, CSV, etc.). Ils utilisent actuellement l'équipement et les connaissances pour diagnostiquer une maladie.                      La discipline de l'anatomie pathologique fait partie du groupe de disciplines spécialisées                 </li> </ul>
-------------------------------------	---

## RÉSULTATS D'APPRENTISSAGE

<b>Connaissances</b>	Connaissance des modifications macroscopiques et microscopiques dans les processus pathologiques. Compréhension de la morphologie des lésions et de la relation entre les facteurs physiques, chimiques et biologiques et leur apparition. Corrélation des lésions afin d'établir le diagnostic morphopathologique. Utilisation de l'examen anatomopathologique pour évaluer l'état de santé des animaux et dans la recherche scientifique.
<b>Aptitudes</b>	Observation et interprétation des lésions pathologiques. Utilisation des équipements et des méthodes de diagnostic morphopathologique. Application des connaissances dans les disciplines cliniques et dans l'établissement du diagnostic.
<b>Responsabilité et autonomie</b>	Analyse correcte des modifications pathologiques. Application des méthodes de diagnostic anatomopathologique. Contribution à l'identification et à la prévention des maladies chez les animaux. Réalisation des examens morphopathologiques macroscopiques et microscopiques avec un certain degré d'autonomie. Interprétation des lésions et formulation du diagnostic morphopathologique sur la base des connaissances acquises.

## OBJECTIFS DE LA DISCIPLINE

<b>Objectif général</b>	Transmettre les connaissances nécessaires sur les changements dans les particularités physiques et structurelles des tissus et des organes (corrosifs) qui corroborent, permettre l'établissement d'un diagnostic morphopathologique sur les tissus, organes et systèmes, et enfin le diagnostic de la maladie.
<b>Objectifs spécifiques</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Familiariser les étudiants avec le mode d'apparition et la manifestation des processus pathologiques.</li> <li>- Familiariser les étudiants avec les notions de base concernant les changements macroscopiques et microscopiques dans les processus pathologiques fondamentaux; changements dans les organes, appareils et systèmes, lésions des organes et des espèces, ainsi que l'étude corrélative des lésions afin d'établir un diagnostic morphopathologique dans les maladies malades, infectieuses et invasives chez diverses espèces domestiques.</li> </ul> <p>Ils fournissent au futur vétérinaire la base théorique et pratique de la compréhension, de la connaissance et de l'identification des processus de lésions organiques.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Compréhension de l'étudiant des différents processus morbides qui se produisent dans le corps et en même temps "dotés" de la technique de diagnostic post mortem, l'une des méthodes de diagnostic les plus importantes dans la pratique de la médecine vétérinaire.</li> </ul>

## CONTENU DE LA DISCIPLINE

<b>COURS MAGISTRAUX</b>	Nombre d'heures
Thème 1 : Morphopathologie de l'hématome et du système lymphopoiétique: os de la moelle osseuse, thymus, Fabricius et rate	2
Thème 2 : Morphopathologie des ganglions lymphatiques et des tissus lymphoïdes disséminés Morphopathologie des appareils cardiovasculaires : morphopathologie péricardique	2
Thème 3 : Morphopathologie du système cardiovasculaire : morphopathologie du myocarde, de l'endocarde, des artères, des veines et des vaisseaux lymphatiques	2
Thème 4 : Morphopathologie des voies respiratoires : morphopathologie respiratoire et pulmonaire chez les mammifères	2
Thème 5 : Morphopathologie de la cavité thoracique Morphopathologie de l'appareil respiratoire chez les oiseaux	2
Thème 6 : Morphopathologie du système digestif Morphopathologie de la cavité buccale, du pharynx, de l'œsophage et de la gouache	2
Thème 7 : Morphopathologie du système digestif Morphopathologie des compartiments pré-humeur Lésions de l'estomac chez les mammifères Morphopathologie de l'estomac chez les oiseaux	2
Thème 8 : Appareil digestif morphopathologie Morphopathologie de l'intestin, des glandes salivaires, du pancréas, du foie et de la cavité abdominale	2
Thème 9 : Morphopathologie de l'appareil excréteur : Morphopathologie des reins Morphopathologie des voies urinaires Morphopathologie de la vessie	2
Thème 10 : Morphopatologie de l'appareil génital masculin Morphopathologie des testicules et des enveloppes Morphopatologie de l'épididyme Morphopathologie de la tunique vaginale Morphopathologie du cordon spermatique, fongicide spermique Morphopathologie des glandes Sépharose Morphologie de la prostate Morphopathologie du pénis et du prépuce	2
Thème 11 : Morphopathologie des organes génitaux féminins Morphopathologie ovarienne	2

Morphopathologie de salpinx / oviducte	
Morphopathologie utérine	
Morphopathologie du vagin et de la vulve	
Morphopathologie de la glande mammaire	
Thème 12 : Morphopathologie du système nerveux (système nerveux central et système nerveux périphérique)	2
Morphopathologie de la peau, fantaisie, globe oculaire et conduits auditifs	
Thème 13 : Morphopathologie de l'appareil locomoteur	
Morphopathologie du tissu osseux, des articulations, des muscles, des tendons, des larmes synoviales et des charges séreuses	2
Thème 14 : Morphopathologie du système glandulaire endocrinien	2
Morphopathologie: hypophyse, épiphyse, thyroïde, glandes surrénales, parathyroïdes	
<b>SÉMINAIRE / LABORATOIRE / ACTIVITÉS CLINIQUES</b>	Nombre d'heures
Thème 1 : Examen des blessures du système cardiovasculaire	2
Thème 2 : Examen des lésions hématopoïétiques	2
Thème 3 : Examen des blessures du système respiratoire	2
Thème 4 : Examen des dommages digestifs	2
Thème 5 : Examen des lésions du dispositif excréteur	2
Thème 6 : Examen des blessures des organes génitaux	2
Thème 7 : Examens du système nerveux	2
Thème 8 : Examen des blessures à l'appareil locomoteur	2
Thème 9 : Examen des blessures en cas de mauvaise santé	2
Thème 10 : Examen des lésions virales (I)	2
Thème 11 : Examen des lésions virotiques (II)	2
Thème 12 : Examen des lésions de bactériose (I)	2
Thème 13 : Examen des lésions de bactériose (II)	2
Thème 14 : Examen des lésions parasitaires	2

#### BIBLIOGRAPHIE:

##### A. Références bibliographiques obligatoires :

- Notes de cours

##### B. Références bibliographiques optionnelles :

- TRAITE D'ANATOMIE PATHOLOGIQUE, VOL. 2: CONTENANT L'ANATOMIE PATHOLOGIQUE SPECIALE (CLASSIC REPRINT) (FRENCH EDITION) (FRENCH) PAPERBACK – FEBRUARY 25, 2018

by Jean Frédéric Lobstein (Author)

- JUBB, K.V.F., KENNEDY, P.C., PALMER, N. (1993) - Pathology of Domestic Animals, volume 1, 2, 3. Ed., Academic Press, San Diego, Californie, Etats-Unis.
- McGAVIN, M.D., CARLTON, W.W., ZACHARY, J.F., (2001) - Patologie vétérinaire spéciale, Ed. Mosby,

#### ÉVALUATION

Type d'activité	Critères d'évaluation	Méthodes d'évaluation	Poids dans la note finale
<b>Cours</b>	<p>Communiquer l'information en utilisant correctement le langage scientifique spécialisé diffusé dans la discipline de l'anatomie pathologique.</p> <p>Connaissance des concepts de base de la discipline et de leur appropriation.</p> <p>L'originalité et l'équité des réponses dans la construction d'arguments pro / contra.</p> <p>Démonstration d'une pensée cohérente et logique dans la présentation des idées et la capacité d'appliquer des connaissances théoriques dans la résolution de problèmes pratiques.</p>	Examen oral avec deux sujets	70%

<b>Séminaire / Laboratoire / Activités cliniques</b>	Appliquer des acquisitions en donnant des exemples, en faisant des analyses, en résolvant des exercices, des problèmes, des arguments à l'appui, etc. Utiliser les propres acquisitions des disciplines dans l'approche inter-, intra-, multi- et / ou transdisciplinaire des situations problèmes / problèmes.	Examen pratique	30%
<b>Autres activités</b>			

**Responsable des activités de cours :** Prof. dr. Stancu Adrian

**Responsable des activités pratiques (Séminaire / Laboratoire / Projet) :** Prof. dr. Stancu Adrian