

## HISTOLOGIE ET EMBRYOLOGIE 2

### STRUCTURE

Programme d'études	Médecine vétérinaire
Année d'études	1
Semestre	2
Régime de la discipline	DOS
Nombre total d'heures par semaine	Cours - 2 heures; TP - 2 heures
Nombre total d'heures selon le plan d'études	Cours - 28 heures; TP - 28 heures
Nombre de crédits transférables	3

### OBJECTIFS DE LA DISCIPLINE

Formation de compétences pratiques nécessaires pour l'application de techniques histologiques;  
La connaissance des structures normales au niveau des cellules, des tissus et des organes;  
Diagnostic des organes non modifiés.

### CONTENU DE LA DISCIPLINE

COURS	Nb. d'heures
<b>Chapitre IV - Histologie speciale</b>	2
4.1 Le système nerveux – composants, structure et ultrastructure, organogenèse.	
4.2 Les analyseurs: composants, structure et ultrastructure, organogenèse.	3
4.3 Le système cardiovasculaire: composants, structure et ultrastructure, organogenèse.	2
4.4 Organes hématopoïétiques : composants, histostructure, organogenèse Hématopoïèse pré et postnatale.	2
4.5 Organes lymphoïdes : primaires, secondaires ; structures lymphoïdes des muqueuses ; organogenèse.	2
4.6 Glandes endocrines : composants, histostructure, organogenèse	3
4.7 Appareil digestif prédiaphragmatique : composants, histostructure, organogenèse.	2
4. 8 Appareil digestif post-diaphragmatique : composants, histostructure, organogenèse.	2
4.9 Appareil digestif - glandes annexes : composants, histostructure, organogenèse.	2
4.10 Appareil respiratoire : composants, histostructure, organogenèse	2
4.11 Appareil urinaire : composants, histostructure, organogenèse.	2
4.12 Appareil génital male : composants, histostructure, organogenèse.	2
4.13 Appareil génital féminin : composants, histostructure, organogenèse.	2
<b>TRAVAUX PRATIQUES TP</b>	<b>Nb. d'heures</b>
<b>Chapitre I - Le système nerveux.</b>	2

<b>Chapitre II</b> - Les analyseurs.	2
<b>Chapitre III</b> - Le système cardiovasculaire.	2
<b>Chapitre IV</b> - Les organes lymphoïdes.	2
<b>Chapitre V</b> - Les glandes endocrines.	2
<b>Chapitre VI</b> - Le système digestif pre diaphragmatiques.	2
<b>Chapitre VII</b> - Le système digestif après diaphragmatiques.	2
<b>Chapitre VIII</b> - Le système digestif : les glandes annexe.	2
<b>Chapitre IX</b> - Le système respiratoire.	2
<b>Chapitre X</b> - L'appareil urinaire.	2
<b>Chapitre XI</b> – L'appareil génital mâle.	2
<b>Chapitre XII</b> - L'appareil génital femel.	2
<b>Chapitre XIII</b> - L'appareil génital femel : la structure du placenta et du glande mammaire.	2
<b>Chapitre XIV</b> - L'embryon. Vérification des connaissances	2

#### BIBLIOGRAPHIE

1. Auguste Prenant – Traité d'histologie - Cytologie Générale et Speciale, vol 1, FB&C Ltd, London, 2018
2. Junqueira, L.C., Carneiro, J. - Basic Histology. Text & Atlas, dixième édition. Lange Medical Books, éd. By McGraw-Hill Companies, 2003.

#### ÉVALUATION

Type d'activité	Critères d'évaluation	Méthodes d'évaluation	Pondération de la note finale %
<b>COURS</b>	Acquisition des connaissances théoriques relatives à la cytologie et à l'histologie générale.	Examen écrit, par extraction et soutenance de sujets tirés des chapitres étudiés	100%
<b>TP</b>	Vérification de la reconnaissance pratique histologique	Épreuve pratique éliminatoire – Admis/Refusé	ADMIS
<b>Autres activités</b>			

**Titulaire de l'activité de cours: Professeur Dr. Ștefania Raita**

**Titulaire de l'activité de travaux pratiques TP: Assistante universitaire Drd. Vlad - Dimitrie Neagu**