

Syllabus of General Pathology 病理学総論シラバス

2018年度版 (Nov. 20, 2018)

1. Total objectives 全体目標

To understand pathological features of animal diseases that the veterinary science deals with, students should learn basic knowledge for the cause, etiology, pathological feature, classification and differential diagnosis of the intended diseases, and should acquire basic technics for the application of the knowledge.

獣医学が対象とする動物疾病の病理学的特徴を理解するために、対象疾患の原因と病理発生、病理学的特徴、病理学的分類、類症鑑別に関する基礎知識を習得し、それらを応用する基本的技能を身につける。

2. Schedule 授業日程 (2018年度 A2 ターム)

m/d	Day of wk	Period	Contents	Instructor
11/20	Tue	2	Introduction 序 (What is pathology? 病理学とは?)	Nakayama
11/27	Tue	2	Atrophy 萎縮、Degeneration 1 変性1	Nakayama
11/29	Thu	1	Degeneration 2 変性2	Nakayama
12/4	Tue	2	Degeneration 3 変性3、Necrosis 壊死	Nakayama
12/6	Thu	1	Progressive changes 進行性変化	Nakayama
12/11	Tue	2	Circular disturbance 循環障害	Nakayama
12/18	Tue	2	Inflammation 1 炎症1	Nakayama
12/20	Thu	1	Inflammation 2 炎症2	Nakayama
1/8	Tue	2	Tumor 1 腫瘍1	Nakayama
1/10	Thu	1	Tumor 2 腫瘍2	Nakayama
1/15	Tue	2	Infectious pathology 感染病理、 Immunopathology 免疫病理	Nakayama
1/17	Thu	1	Malformation 先天異常・奇形	Nakayama
1/22	Tue	2	Examination 試験	Nakayama

1st period 8:30 to 10:15, and 2nd period 10:25 to 12:10 at Bldg. 7, Rm. 104/105

3. Instructor 担当教員

Professor Hiroyuki NAKAYAMA, DVM, PhD 中山 裕之 教授

Bldg.3, Rm. 218 Ext. 25400 anakaya@mail.ecc.u-tokyo.ac.jp

Associate Professor Kazuyuki UCHIDA, DVM, PhD 内田 和幸 准教授
Bldg.3, Rm. 219 Ext. 25410 auchidak@mail.ecc.u-tokyo.ac.jp

4. Grading policy 成績評価

The results of the learning will be graded through the attendance, and results of quiz at each class and final examination.

出席、毎回の小テストおよび最終試験の結果で評価する。

5. References 参考書等

Textbooks 教科書

1. 動物病理学総論 第3版 日本獣医病理学会編 文永堂出版
ISBN 978-4-8300-3245-5 C3061 \ 8,000 (税別)
2. 動物病理学各論 第2版 日本獣医病理学会編 文永堂出版
ISBN 978-4-8300-3256-1 C3061 \ 9,000 (税別)

Practice manuals 実習書

1. 獣医病理学実習マニュアル 第2版 日本獣医病理学会編 学窓社
ISBN 978-4-87362-718-2 C3061 \ 4,800 (税別)

Atlases アトラス

1. 動物病理カラーアトラス 日本獣医病理学会編 文永堂出版
ISBN 978-4-8300-3208-0 C3061 \ 15,000 (税別)
2. 組織病理アトラス第5版 飯島・影山・石川・島峰編 文光堂
ISBN 4-8306-0462-X C3047 \ 12,000 (税別)

6. Others その他

Website of the Dept. of Vet Pathol. 獣医病理学研究室ホームページ

<http://www.vm.a.u-tokyo.ac.jp/byouri/>

Pass word: vetpath