



SZKOŁA GŁÓWNA
GOSPODARSTWA
WIEJSKIEGO

Daily clinical practice

Educational subject description sheet

Basic information

Field of study Veterinary Medicine	Didactic cycle 2024/25
Speciality -	Subject code WETFVMS_D.5400K.633d37ebc98c5.24
Organizational unit Faculty of Veterinary Medicine	Lecture languages english
Study level long-cycle	Mandatory Elective subjects
Study form full-time studies	Block Major subjects
Education profile General academic	Disciplines Veterinary medicine
Coordinator	Marek Kulka
Teacher	Marek Kulka
Period Semester 11	Examination Pass with grade
	Activities and hours Laboratory exercises: 15
	Number of ECTS points 1

Goals

Code	Goal
C1	Program of the course includes case studies of most common internal diseases of small animals. During course students analyse patient history, symptoms, interpret additional tests and create differential diagnosis, also the potential treatment plan is discussed.

Entry requirements

Accomplished: Clinical and Laboratory Diagnostics modules 1 and 2, Dog and cat diseases, Veterinary pharmacology modules 1-2

Annotations - max. 8 students per group

Subject's learning outcomes

Code	Outcomes in terms of	Effects	Examination methods
Knowledge - Student knows and understands:			
W1	a differential diagnosis based on clinical examination	B.W1, B.W2, B.W3, B.W4, B.W5	Presentation
Skills - Student can:			
U1	Interprets additional diagnostic tests (blood tests, urine analysis, USG, x-ray)	B.U2, B.U3, B.U6, B.U7	Presentation
U2	processes flowcharts for differential diagnosis	B.U1, B.U2, B.U21	Presentation
U3	present the plan of treatment	B.U13, B.U8, B.U9	Presentation
Social competences - Student is ready to:			
K1	consult the case with other students and modify the the treatment and diagnostic recommendations	KS.1, KS.2, KS.3, KS.4, KS.5	Presentation

Study content

No.	Course content	Subject's learning outcomes	Activities
1.	Endocrine diseases in dogs and cats: diabetes mellitus, diabetes insipidus, exocrine pancreatic insufficiency, hypothyroidism and hyperthyroidism, respiratory diseases. Diseases with polyuria and polydipsia, gastrointestinal diseases, cancer.	W1, U1, U2, U3, K1	Laboratory exercises

Course advanced

Activities	Methods of conducting classes
Laboratory exercises	Case study, Discussion, Brainstorm, Presentation, Problem solving, Teamwork, Interpreting the results

Activities	Examination method	Percentage
Laboratory exercises	Presentation	100%

Activities	Credit conditions
Laboratory exercises	Based on the case presentation.

Literature

Obligatory

1. Blackwell's Five-Minute Veterinary Consult: Canine and Feline 6th Edition by Larry P. Tilley , Francis W. K. Smith Jr
2. Small Animal Internal Medicine 6th Edition. Richard W. Nelson, C. Guillermo Couto
3. Schalm's Veterinary Hematology, 6th Edition Douglas J. Weiss (Editor), K. Jane Wardrop (Editor)

Optional

1. Pathologic Basis of Veterinary Disease J. Zachary Elsevier
2. Pathology of Domestic Animals. K. Jubb, Peter Kennedy, Nigel Palmer Elsevier

Calculation of ECTS points

Activity form	Activity hours*
Laboratory exercises	15
Conducting literature research	2
Self-study on the content covered in class	5
Preparation of a multimedia presentation	6
Preparation for exercises	2
Student workload	Hours 30
Number of ECTS points	ECTS 1

* hour means 45 minutes

Effects

Code	Content
KS.1	Absolwent jest gotów do wykazywania odpowiedzialności za podejmowane decyzje wobec ludzi, zwierząt i środowiska przyrodniczego
KS.2	Absolwent jest gotów do prezentowania postawy zgodnej z zasadami etycznymi i podejmowania działań w oparciu o kodeks etyki w praktyce zawodowej oraz do wykazywania tolerancji dla postaw i zachowań wynikających z odmiennych uwarunkowań społecznych i kulturowych
KS.3	Absolwent jest gotów do udziału w rozwiązywaniu konfliktów, a także wykazywania się elastycznością w reakcjach na zmiany społeczne
KS.4	Absolwent jest gotów do korzystania z obiektywnych źródeł informacji
KS.5	Absolwent jest gotów do formułowania wniosków z własnych pomiarów lub obserwacji
B.U1	Absolwent potrafi bezpiecznie i humanitarnie postępować ze zwierzętami oraz instruować innych w tym zakresie
B.U2	Absolwent potrafi przeprowadzić wywiad lekarsko-weterynaryjny w celu uzyskania dokładnej informacji o pojedynczym zwierzęciu lub grupie zwierząt oraz jego lub ich środowisku bytowania
B.U3	Absolwent potrafi przeprowadzać pełne badanie kliniczne zwierzęcia
B.U6	Absolwent potrafi pobierać i zabezpieczać próbki do badań oraz wykonywać standardowe testy laboratoryjne, a także prawidłowo analizować i interpretować wyniki badań laboratoryjnych
B.U7	Absolwent potrafi stosować aparaturę diagnostyczną, w tym radiologiczną, ultrasonograficzną i endoskopową, zgodnie z jej przeznaczeniem i zasadami bezpieczeństwa dla zwierząt i ludzi oraz interpretować wyniki badań uzyskane po jej zastosowaniu
B.U8	Absolwent potrafi wdrażać właściwe procedury w przypadku stwierdzenia choroby podlegającej obowiązkowi zwalczania lub rejestracji
B.U9	Absolwent potrafi pozyskiwać i wykorzystywać informacje o weterynaryjnych produktach leczniczych dopuszczonych do obrotu
B.U13	Absolwent potrafi dobierać i stosować właściwe leczenie
B.U21	Absolwent potrafi opracowywać i wprowadzać programy profilaktyczne właściwe dla poszczególnych gatunków zwierząt
B.W1	Absolwent zna i rozumie zaburzenia na poziomie komórki, tkanki, narządu, układu i organizmu w przebiegu choroby
B.W2	Absolwent zna i rozumie mechanizmy patologii narządowych i ustrojowych
B.W3	Absolwent zna i rozumie przyczyny i objawy zmian anatomopatologicznych, zasady leczenia i zapobiegania w poszczególnych jednostkach chorobowych
B.W4	Absolwent zna i rozumie zasady postępowania diagnostycznego, z uwzględnieniem diagnostyki różnicowej, oraz postępowania terapeutycznego
B.W5	Absolwent zna i rozumie zasady przeprowadzania badania klinicznego i monitorowania stanu zdrowia zwierząt