



SZKOŁA GŁÓWNA
GOSPODARSTWA
WIEJSKIEGO

From symptoms to diagnosis - skin

Educational subject description sheet

Basic information

Field of study Veterinary Medicine Speciality - Organizational unit Faculty of Veterinary Medicine Study level long-cycle Study form full-time studies Education profile General academic		Didactic cycle 2023/24 Subject code WETFVMS_D.5200.01788.23 Lecture languages english Mandatory Elective subjects Block Major subjects Disciplines Veterinary medicine
Coordinator	Katarzyna Zabielska-Koczywąs	
Teacher	Katarzyna Zabielska-Koczywąs	
Period Semester 10	Examination Pass with grade Activities and hours Laboratory exercises: 15	Number of ECTS points 1

Goals

Code	Goal
C1	to provide information about the proper differential diagnosis based on the signalment, history and clinical examination results
C2	to provide a clear rationale for choosing the right diagnostic tests and treatments of skin diseases
C3	to teach how to communicate with the pets' owners

Entry requirements

Animal physiology modules 1-2, Animal pathophysiology, Clinical and laboratory diagnostics modules 1-2, Dog and cat internal diseases

Theoretical and practical knowledge regarding the above mentioned modules.

Subject's learning outcomes

Code	Outcomes in terms of	Effects	Examination methods
Knowledge - Student knows and understands:			
W1	skin diseases that cause clinical signs	B.W1, B.W2, B.W3, B.W4, B.W5, B.W6	Oral credit, Assessment of speeches during classes
W2	methods of treatment of skin diseases that caused discusses clinical signs	B.W3, B.W4	Oral credit, Assessment of speeches during classes
W3	staging and grading of mast cell tumors in dogs	B.W1, B.W2, B.W3	Oral credit, Assessment of speeches during classes
W4	different methods of treatment for mast cell tumors	B.W3, B.W4	Oral credit, Assessment of speeches during classes
Skills - Student can:			
U1	make a proper diagnosis of a disease that leads to each clinical sign	B.U2, B.U3, B.U6	Oral credit, Assessment of speeches during classes
U2	decide about the proper method of treatment	B.U10, B.U13, B.U21, B.U9	Oral credit, Assessment of speeches during classes
Social competences - Student is ready to:			
K1	discuss the methods of treatment with the pet owner	KS.1, KS.2	Oral credit, Assessment of speeches during classes
K2	discuss the diagnostic approach for each clinical sign with the owner	KS.1, KS.2, KS.4, KS.5	Oral credit, Assessment of speeches during classes
K3	make a corect diagnosis for each clinical sign	KS.4, KS.5	Oral credit, Assessment of speeches during classes

Study content

No.	Course content	Subject's learning outcomes	Activities
1.	Pruritus in dogs	W1, W2, U1, U2, K1, K2, K3	Laboratory exercises
2.	Pruritus in cats	W1, W2, U1, U2, K1, K2, K3	Laboratory exercises

No.	Course content	Subject's learning outcomes	Activities
3.	Alopecia	W1, W2, U1, U2, K1, K2, K3	Laboratory exercises
4.	Pododermatitis	W1, W2, U1, U2, K1, K2, K3	Laboratory exercises
5.	Otitis externa	W1, W2, U1, U2, K1, K2, K3	Laboratory exercises
6.	Mast cell tumors	W3, W4, U1, U2, K1, K2, K3	Laboratory exercises

Course advanced

Activities	Methods of conducting classes
Laboratory exercises	Problem solving, E-learning - exercises part

Activities	Examination method	Percentage
Laboratory exercises	Oral credit	90%
Laboratory exercises	Assessment of speeches during classes	10%

Activities	Credit conditions
Laboratory exercises	Oral exam - 3 open questions. Answer for at least 2 questions is needed to pass the exam.

Literature

Obligatory

1. Muller & Kirks Small Animal Dermatology, 7th edition, Miller, Griffin, Campbell,
2. BSAVA Manual of Canine and Feline Dermatology, BSAVA, 2021
3. Feline dermatology C. Nolli, 2021

Optional

1. Diagnostic Techniques in Veterinary Dermatology, T. Nuttall 2017
2. Clinical Atlas of Canine and Feline Dermatology K.S. Coyner 2019,
3. Textbook of Veterinary Internal Medicine, 8th Edition Ettinger, S Ettinger, E Feldman, E Cote, 2016
4. Small Animal Internal Medicine, RW Nelson, CG Couto, 2019
5. Diagnostic Techniques in Veterinary Dermatology A neuber, T Nuttall

Calculation of ECTS points

Activity form	Activity hours*
Laboratory exercises	15
Preparation for the exam	10
Preparation for exercises	5

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.4	Absolwent jest gotów do korzystania z obiektywnych źródeł informacji
KS.5	Absolwent jest gotów do formułowania wniosków z własnych pomiarów lub obserwacji
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.U9	Absolwent potrafi pozyskiwać i wykorzystywać informacje o weterynaryjnych produktach leczniczych dopuszczonych do obrotu
B.U10	Absolwent potrafi przepisywać i stosować weterynaryjne produkty lecznicze oraz materiały medyczne, z uwzględnieniem ich bezpiecznego przechowywania i utylizacji
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
B.W6	Absolwent zna i rozumie sposób postępowania z danymi klinicznymi i wynikami badań laboratoryjnych i dodatkowych