

WYDZIAŁ MEDYCYNY WETERYNARYJNEJ I NAUK O ZWIERZĘTACH	
KATEDRA CHOROÓB WEWNĘTRZNYCH I DIAGNOSTYKI	
AKTUALNE OBSZARY BADAŃ	
▪ Diagnostyka stanów zapalnych wymienia z udziałem miRNA ▪ Diagnostyka stanów zapalnych wymienia z udziałem białek ostrej fazy ▪ Diagnostyka patogenów mleka ćwiartkowego ▪ Wpływ urządzeń udojowych na zdrowie wymienia ▪ Białka ostrej fazy u kotów ▪ Diagnostyka endoskopowa w pulmonologii	▪ Popłuczyny tchawiczo - oskrzelowe ▪ Popłuczyny oskrzelowo - pęcherzykowe ▪ Diagnostyka endoskopowa GDO ▪ Diagnostyka problemów w okresie poporodowym u krów mlecznych w oparciu o pomiar wybranych białek ostrej fazy w okresie zasuszenia ▪ Badanie cytologiczne zmian skórnych, płynów z jam ciała, popłuczyn tchawiczo-oskrzelowych
STOSOWANE METODY BADAWCZE	
▪ Oznaczanie liczby komórek somatycznych w mleku surowym ▪ Bakteriologia patogenów wymienia z użyciem podłoży agarowych ▪ Szacowanie negatywnego wpływu sprzętu udojowego na mastitis ▪ Testy ELISA ▪ Sondaż diagnostyczny ▪ Analiza przypadków klinicznych ▪ Barwienie metoda Diff-Quick	
DOSTĘPNA APARATURA BADAWCZA	
▪ Delaval Cell Counter ▪ Vadia Biocontrol ▪ Endoskopia giętka ▪ Endoskopia sztywna ▪ Mikroskop świetlny	
OFERTA WSPÓŁPRACY	
▪ Wpływ różnych czynników (żywieniowych, środowiskowych, itd.) na mastitis u przeżuwaczy ▪ Endoskopia przewodu pokarmowego ▪ Endoskopia układu oddechowego ▪ Chirurgia tkanek miękkich ▪ Biopsje cienko i gruboigłowe ▪ Badanie kliniczne oraz pobieranie materiału do badań od bydła oraz alpak ▪ Ocena cytologiczna preparatów ze zmian skórnych, płynów z jam ciała, popłuczyn tchawiczo-oskrzelowych	
SEKRETARIAT: mgr inż. Ilona Mizgala-Drabowicz, 60-637 Poznań, ul. Wołyńska 35, tel. 61 848 75 57, wmwz.kwd@up.poznan.pl ; ilona.mizgala-drabowicz@up.poznan.pl	