

PRZEDMIOT: Immunologia weterynaryjna - wykłady

ROK AKADEMICKI: 2024/2025 – IV sem. letni

I.p.	Data	Temat	Liczba godzin	Prowadzący
1.	03.03.2025	Wstęp do immunologii weterynaryjnej. Mechanizmy obronne organizmu. Budowa, czynność organizacja i mechanizmy regulacji układu immunologicznego	2 godz.	Prof. Pejsak
2.	10.03.2025	Odporność wrodzona, odczyn zapalny. Mechanizmy rozpoznawania drobnoustrojów, fagocytoza.	2 godz.	Prof. Marcinkiewicz
3.	17.03.2025	Główny układ zgodności tkankowej, komórki APC, prezentacja antygenów	2 godz.	Prof. Marcinkiewicz
4.	24.03.2025	Odpowiedź humoralna. Dojrzewanie limfocytów, aktywacja limfocytów, pamięć immunologiczna.	2 godz.	Prof. Marcinkiewicz
5.	31.03.2025	Odpowiedź komórkowa.	2 godz.	Prof. Marcinkiewicz
6.	07.04.2025	Rozwój narządów w relacji do organizmu dojrzałego. Komponenty odpowiedzi immunologicznej. Reakcja antygen przeciwciało.	2 godz.	Prof. Pejsak
7.	14.04.2025	Immunotolerancja, reakcje alergiczne i autoimmunizacyjne zwierząt.	2 godz.	Dr Siemińska
	28.04.2025	Odpowiedź przeciwważna. Immunologia szczepień ochronnych	2 godz.	Prof. Pejsak
	05.05.2025	Immunologia nowotworów. Pierwotne, wtórne niedobory immunologiczne.	4 godz.	Dr Siemińska
RAZEM			20 godz.	

PRZEDMIOT: Immunologia weterynaryjna - seminarium

ROK AKADEMICKI: 2024/2025 – II sem. letni

I.p.	Data	Temat	Liczba godzin	Prowadzący
1.	07.03.2025	Różnice w organizacji układu immunologicznego poszczególnych gatunków zwierząt.	3 godz.	Dr Siemińska
2.	14.03.2025	Odporność wrodzona, odczyn zapalny. Mechanizmy rozpoznawania drobnoustrojów, fagocytoza.	3 godz.	Dr Siemińska
3.	07.04.2025	Czynniki środowiskowe modulujące odpowiedź immunologiczną. Immunosupresja środowiskowa. Mikrobiom.	2 godz.	Prof. Pejsak
4.	25.04.2025	Reakcje alergiczne i autoimmunizacyjne zwierząt, omówienie przykładowych wyników badań.	3 godz.	Dr Siemińska
5.	28.04.2025	Zasady stosowania szczepień. Profile serologiczne w aspekcie stosowanych szczepień.	2 godz.	Prof. Pejsak
6.	09.05.2025	Immunodiagnostyka i monitorowanie schorzeń immunologicznych.	2 godz.	Dr Siemińska
RAZEM			15 godz.	

PRZEDMIOT: Immunologia weterynaryjna - ćwiczenia

ROK AKADEMICKI: 2024/2025 – II sem. letni

I.p.	Data	Temat	Liczba godzin	Prowadzący
3.	21.03.2025	Subpopulacje limfocytów, cytokiny. Ocena populacji limfocytów metodą cytometrii przepływowej. Udział poszczególnych subpopulacji limfocytów w odpowiedzi humoralnej i komórkowej. Zasady klasyfikacji populacji komórek immunologicznych, rola cytokin w odpowiedzi i w regulacji odpowiedzi immunologicznej, metody badania składu i aktywności komórek, udział komórek immunologicznych w odpowiedzi nadwrażliwości typu późnego.	2 godz.	Dr Siemińska
4.	28.03.2025	Antygen przeciwciała. Praktyczne wykonanie testów opartych na reakcji antygen przeciwciała.	2 godz.	Dr Siemińska
5.	04.04.2025	KOŁOKWIUM		
10.	16.05.2025?	Diagnostyka immunologiczna w rutynowej pracy lekarza weterynarii. Wizyta w ZHW.	6 godz.	Prof. Pejsak
RAZEM			10 godz.	