

Immunologia weterynaryjna

UCMW UJ UR

Semestr letni 2018

Koordinator przedmiotu: prof. dr hab. Janusz Marcinkiewicz

L.p	Data/godziny zajęć	Temat	Rodzaj zajęć	Prowadzący	Liczba godzin
1	26.02.18 8.00-9.30	Funkcje, narządy, komórki układu immunologicznego	Wykład	Prof. J. Marcinkiewicz	2
1a	26.02.18 10.00-11.30 (I gr) 11.45-13.15 (II gr) 13.30-15.00 (III gr) 15.15-16.45 (IV gr)	Różnice w organizacji układu immunologicznego u zwierząt.	Ćwiczenia	Dr J. Homa	8 (2g zajęć x 4 grupy zajęciowe)
2	05.03.18 /8.00-9.30	Antygen, immunoglobuliny	Wykład	Dr hab. M. Chadzińska	2
2a	05.03.18 10.00-11.30 (I gr) 11.45-13.15 (II gr) 13.30-15.00 (III gr) 15.15-16.45 (IV gr)	Reakcja antygen-przeciwciała	Ćwiczenia	Dr Krzysztof Rakus	8 (2g zajęć x 4 grupy zajęciowe)
3	12.03.18 /8.00-9.30	Odporność wrodzona, odczyn zapalny.	Wykład	Prof. J. Marcinkiewicz	2
3a	12.03.18 10.00-11.30 (I gr) 11.45-13.15 (II gr) 13.30-15.00 (III gr) 15.15-16.45 (IV gr)	Odporność wrodzona, odczyn zapalny.	Ćwiczenia	Dr Krzysztof Rakus	8 (2g zajęć x 4 grupy zajęciowe)
4	19.03.18 /8.00-9.30	Komórki APC, system MHC.	Wykład	Prof. J. Marcinkiewicz	2
4a	19.03.18 10.00-11.30 (I gr) 11.45-13.15 (II gr) 13.30-15.00 (III gr) 15.15-16.45 (IV gr)	Odporność humoralna.	Seminarium	Dr B. Nowak	8 (2g zajęć x 4 grupy zajęciowe)
5	26.03.18 /8.00-9.30	Odporność komórkowa.	Wykład	Dr B. Nowak	2
5a	26.03.18 10.00-11.30 (I gr) 11.45-13.15 (II gr) 13.30-15.00 (III gr) 15.15-16.45 (IV gr)	Subpopulacje limfocytów, cytokiny	Ćwiczenia	Dr K. Nazimek	8 (2g zajęć x 4 grupy zajęciowe)
6	09.04.18 /8.00-9.30	Regulacja odpowiedzi immunologicznej. Tolerancja.	Wykład	Dr B. Nowak	2
6a	09.04.18		Seminarium	Prof. J.	8

	10.00-11.30 (I gr) 11.45-13.15 (II gr) 13.30-15.00 (III gr) 15.15-16.45 (IV gr)		(kolokwium)	Marcinkiewicz	(2g zajęć x 4 grupy zajęciowe)
7	16.04.18 /8.00-9.30	Odporność zakaźna (przeciwbakteryjna, przeciwwirusowa).	Wykład	Prof. J. Marcinkiewicz	2
7a	16.04.18 10.00-11.30 (I gr) 11.45-13.15 (II gr) 13.30-15.00 (III gr) 15.15-16.45 (IV gr)	Immunoprofilaktyka, szczepienia.	Seminarium	Dr M. Cizek- Lenda	8 (2g zajęć x 4 grupy zajęciowe)
8	23.04.18 /8.00-9.30	Reakcje alergiczne i autoimmunizacyjne u zwierząt.	Wykład	Dr M. Cizek- Lenda	2
8a	23.04.18 10.00-11.30 (I gr) 11.45-13.15 (II gr) 13.30-15.00 (III gr) 15.15-16.45 (IV gr)	Reakcje alergiczne i autoimmunizacyjne u zwierząt.	Seminarium	Dr K. Nazimek	8 (2g zajęć x 4 grupy zajęciowe)
9	07.05.18 /8.00-9.30*	Niedobory immunologiczne u zwierząt.	Wykład	Prof. M. Siedlar	2
9a	07.05.18 10.00-12.15 (I i II gr)* 12.30-14.45 (III i IV gr)*	Immunodiagnostyka i monitorowanie schorzeń immunologicznych (zajęcia 3-godzinne)	Seminarium	Dr K. Bukowska- Strakova Dr hab. J. Baran	6/6 (3g zajęć x 2 grupy + 3g x 2 grupy zajęciowe)
10	14.05.18 /8.00-9.30*	Immunologia nowotworów.	Wykład	Prof. M. Siedlar	2
10a	14.05.18 10.00-12.15 (I i II gr)* 12.30-14.45 (III i IV gr)*	Immunopatologia – autoimmunizacja, limfoproliferacja. (zajęcia 3-godzinne)	Seminarium	Dr M. Rutkowska, Dr K. Bukowska- Strakova	6/6 (3g zajęć x 2 grupy + 3g x 2 grupy zajęciowe)
11	????30.05???? /8.00- 10.15	Podsumowanie i egzamin		Prof. J. Marcinkiewicz	3

Zajęcia odbywają się w:

Centrum Dydaktycznym, ul. Gronostajowa 7 sala P01 – wykłady.

Instytut Zoologii ul. Gronostajowa 9 - seminaria i ćwiczenia – sala 0.68

* Zajęcia odbywają się w Zakładzie Immunologii Klinicznej, Katedry Immunologii Klinicznej i Transplantologii, Polsko-Amerykańskiego Instytutu Pediatrii, ul. Wielicka 265