

PREDAVANJA IZ VETERINARSKE IMUNOLOGIJE
DAS 2025 2026

Datum	Broj časova	Metodska jedinica	Predavači
24.11.2025.	3	Uvod u imunologiju. Pojam, podela i funkcije imuniteta. Urođeni i stečeni imunitet Prirodni (urođeni) imunitet. Zapaljenska reakcija. Fagocitoza Značaj ćelija monojedarnog fagocitnog sistema i medijatorskih ćelija u imunološkim reakcijama, Komplement: načini aktivisanja i biološki efekti aktivisanja komplementa.	Prof. dr D. Krnjaić
01.12.2025.	3	Anatomska i funkcionalna organizacija imunološkog sistema, Organi i ćelije imunološkog sistema. Imunogenetika i njen značaj, Glavni kompleks tkivne podnošljivosti - histokompatibilnost, MHC – funkcionalna organizacija.	Prof. dr N. Fratrić
08.12.2025.	3	Imunoglobulini. Sinteza antitela na molekulskom nivou. Teorije stvaranja antitela. Imunološki sistem fetusa i mladunčadi.	Prof. dr N. Fratrić
15.12.2025.	3	Antigeni i imunogeni. Međucelijska saradnja i humoralna imunološka reakcija. Regulacija sinteze antitela: antigenska kompetencija, pasivna antitela, idiotip – anti-idiotip mreža Monoklonska antitela.	Prof. dr J. Nišavić
22.12.2025.	3	Ćelijska imunološka reakcija. T supresorske ćelije Prirodna i veštačka imunološka tolerancija.	Prof. dr A. Radalj
29.12.2025.	3	Reakcije antigena i antitela.	Prof. dr A. Radalj
05.01.2026.	3	Nespecifični i specifični mehanizmi odbrane organizma od infekcija izazvanih bakterijama i gljivicama.	Prof. dr D. Krnjaić
12.01.2026.	3	Imunološka reaktivnost organizma kod infekcija izazvanih virusima. Imunološki mehanizmi kod tumora-ćelijska transformacija izazvana onkogenim virusima i imunološka kontrola.	Prof. dr J. Nišavić
19.01.2026.	3	Imunomodulacija: Imunostimulacija i imunosupresija.	Prof. dr S. Trailović
26.01.2026.	3	Reakcije preosetljivosti: Tipovi I - IV Autoimunitet: autoantigeni i autoimune reakcije. Imunodeficijencije.	Prof. dr M. Kovačević Filipović
02.02.2026.	3	Rezervni termin	

Sva predavanja će se održavati od 11⁰⁰-14⁰⁰ časova u predavaonici za doktorske studije.

Odgovorni nastavnik

Prof. dr Dejan Krnjaić

U Beogradu,
20.11.2025. godine