

### Activities - Odabrana poglavlja biomedicinske fizike za veterinare (1/3)

Start Date	Start T	End Ti	Subject	Group	Note	Length	Instructor	Room
18/03/2024	16:00	16:45	p01 Dimenzionalna analiza i njena primjena u veterinarskoj praksi	2-Or1		0:45	Pašić S.	V_fizika
18/03/2024	16:45	17:30	p02 Osjet i percepcija; Kako životinje vide svijet? Kako vide boje?	2-Or1		0:45	Pašić S.	V_fizika
18/03/2024	17:30	18:15	p03 Weber-Fechnerov zakon-psihofizika	2-Or1		0:45	Pašić S.	V_fizika
19/03/2024	15:45	16:30	p04 Zašto je voda izvor života?	2-Or1		0:45	Pašić S.	V_fizika
19/03/2024	16:30	17:15	p05 Pasivni i aktivni transportni procesi iona kroz staničnu membranu, kalij-natrij pumpa	2-Or1		0:45	Pašić S.	V_fizika
19/03/2024	17:15	18:00	p06 Membranski i akcijski potencijal stanice	2-Or1		0:45	Pašić S.	V_fizika
20/03/2024	15:30	16:15	p07 Weber-Fechnerov zakon i akcijski potencijal ili veza osjeta i akcijskog potencijala.	2-Or1		0:45	Pašić S.	V_fizika
20/03/2024	16:15	17:00	p08 Osmoza-smrtna dehidracija stanice okružena vodom	2-Or1		0:45	Pašić S.	V_fizika
20/03/2024	17:00	17:45	p09 Hidrostatika i krvni tlakovi	2-Or1		0:45	Pašić S.	V_fizika

### Activities - Odabrana poglavlja biomedicinske fizike za veterinare (2/3)

Start Date	Start T	End Ti	Subject	Group	Note	Length	Instructor	Room
22/03/2024	15:00	15:45	p10 Zakon očuvanja protoka krvi	2-Or1		0:45	Pašić S.	V_fizika
22/03/2024	15:45	16:30	p11 Protok realnog fluida na primjeru protoka krvi	2-Or1		0:45	Pašić S.	V_fizika
22/03/2024	16:30	17:15	p12 Konzerviranje hrane životinjskog porijekla zračenjem i Konan bakterija	2-Or1		0:45	Pašić S.	V_fizika
22/03/2024	17:15	18:00	p13 Primjena elektromagnetskih valova u medicini i običnom životu	2-Or1		0:45	Pašić S.	V_fizika
25/03/2024	16:00	16:45	p14 Fluorescencija-od zaštite novčanica do dijagnostike dermatofita u veterinarskoj medicini	2-Or1		0:45	Pašić S.	V_fizika
25/03/2024	16:45	17:30	p15 Što se dijagnosticira stetoskopom?	2-Or1		0:45	Pašić S.	V_fizika
26/03/2024	15:00	15:45	p16 Što je zajedničko radioaktivnom raspadu, populaciji bakterija i kamatnom računu?	2-Or1		0:45	Pašić S.	V_fizika
26/03/2024	15:45	16:30	p17 Kako se određuje starost životinjskih fosila pomoću radioaktivnog ugljika C-14?	2-Or1		0:45	Pašić S.	V_fizika

### Activities - Odabrana poglavlja biomedicinske fizike za veterinare (3/3)

Start Date	Start T	End Ti	Subject	Group	Note	Length	Instructor	Room
26/03/2024	16:30	17:15	p18 Zašto veterinari imaju ključnu ulogu u očuvanju javnog zdravlja nakon nuklearne i radijacijske nesreće?	2-Or1		0:45	Pašić S.	V_fizika
27/03/2024	11:45	12:30	p19 Principi oslikavanja tkiva rendgenskim zrakama	2-Or1		0:45	Pašić S.	V_fizika
27/03/2024	12:30	13:15	p20 Principi oslikavanja ultrazvukom	2-Or1		0:45	Pašić S.	V_fizika
27/03/2024	13:15	14:45	s01 Seminari-teme po izboru studenata	2-Or1		1:30	Pašić S.	V_fizika
02/04/2024	15:15	16:45	s02 Seminari-teme po izboru studenata	2-Or1		1:30	Pašić S.	V_fizika
03/04/2024	16:15	17:45	s03 Seminari-teme po izboru studenata	2-Or1		1:30	Pašić S.	V_fizika
05/04/2024	15:30	17:00	s04 Seminari-teme po izboru studenata	2-Or1		1:30	Pašić S.	V_fizika
05/04/2024	17:00	18:30	s05 Seminari-teme po izboru studenata	2-Or1		1:30	Pašić S.	V_fizika
<b>Total: 25</b>						<b>22:30</b>		