

Izvedbeni plan i satnica za predmet: Fiziologija s patofiziologijom za akademsku 2026./2027. godinu

Dan	Sat	Tema	Oblik nastave	Dvorana	Skupina	Nastavnik
Ponedjeljak 21. prosinac. 2026.	13,00 – 14,30 14,45 – 17,00	Hematopoeza. Stanice krvi. Krvne grupe, transfuzija. Anemije i leukemije Zgrušavanje krvi i poremećaji zgrušavanja.	Predavanja/ seminari	Amfiteatar 3. kat	svi	Jurleta
Utorak, 22.prosinac	13,00 – 14,30 14,45 – 17,00	Imunološka reakcija: uloga limfatičkog sustava u obrani organizma. Etiološki čimbenici. Upala.	Predavanja/ seminari	Amfiteatar 3. kat	svi	Jurleta
Srijeda, 23. prosinac	13,00 – 14,30 14,45 – 17,00	Uloga bubrega u stvaranju urina i održavanju sastava tjelesnih tekućina, acidobazni status. Poremećaji bubrežnih funkcija	Predavanja/ seminari	Amfiteatar 3. kat	svi	Jurelta
Četvrtak 7. siječanj 2027.	13,00 – 14,30 14,45 – 17,00	Homeostaza, kontrolni sustavi. Zdravlje i bolest. Stanica i njena funkcija. Membranski i akcijski potencijal. Kontrakcija skeletne i glatke muskulature.	Predavanja/ seminari	Amfiteatar 3. kat	Svi	Pravdić
Petak 8. siječanj	13,00 – 14,30 14,45 – 17,00	Srce; građa srčanog mišića, provođenje impulsa u srcu; regulacija srčanog rada. Poremećaji rada srca; Ishemijska srčana bolest.	Predavanja/ seminari	Amfiteatar 3. kat	svi	Zeljko
Ponedjeljak 11. siječanj	13,00 – 14,30 14,45 – 17,00	Fiziologija cirkulacije, regulacija arterijskog tlaka Poremećaji arterijskog tlaka; Cirkulacijski šok.	Predavanja/ seminari	Amfiteatar 3. kat	svi	Zeljko
Utorak, 12. siječanj	13,00 – 14,30 14,45 – 17,00	Autonomni živčani sustav.	Predavanja/ seminari	Amfiteatar 3. kat	svi	Zeljko
Srijeda 13. siječanj	13,00 – 14,30 14,45 – 17,00	Endokrini sustav; žlijezde i hormoni. Metabolički hormoni štitnjače. Inzulin, glukagon i šećerna bolest.	Predavanja/ seminari	Amfiteatar 3. kat	Svi	Pravdić
Četvrtak 14. siječanj	13,00 – 14,30 14,45 – 17,00	Reprodukcijske i hormonske funkcije u muškarca. Ženski spolni hormoni; menstruacijski ciklus. Trudnoća i laktacija. Fiziologija fetusa i novorođenčadi. Patofiziologija trudnoće; poremećaji fetalnog rasta i razvitka.	Predavanja/ seminari	Amfiteatar 3. kat	svi	Pravdić

Petak, 15. siječanj	13,00 – 14,30 14,45 – 17,00	Fiziologija i bolesti dišnog sustava	Vježbe	Amfiteatar 3. kat	Svi	Pravdić
Ponedjeljak 18. siječanj	13,00 – 14,30 14,45 – 17,00	Fiziologija i bolesti probavnog sustava	Vježbe	Amfiteatar 3. kat	Svi	Pravdić
Utorak, 19. siječanj	13,00 – 14,30 14,45 – 17,00	EKG, Spirometrija	Vježbe	Amfiteatar 3. kat	Svi	Svi
Srijeda 20. siječanj	13,00 – 14,30 14,45 – 17,00	Krvne grupe, OGTT	Vježbe	Amfiteatar 3. kat	Svi	Svi
Četvrtak 21. siječanj	13,00 – 14,30 14,45 – 17,00	Ponavljjanje gradiva	Vježbe	Amfiteatar 3. kat	Svi	Svi