

Sveučilište u Mostaru
Fakultet zdravstvenih studija
Sveučilišni preddiplomski studij
Radiološka tehnologija 1.godina/ Fizioterapija 1.godina

Izvedbeni plan-satnica za predmet: Fiziologija s patofiziologijom akademska 2025./2026. godine

Dan	Sat	Tema	Oblik nastave	Dvorana	Skupina	Nastavnik
Ponedjeljak 24.studeni 2025.	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	Prof. dr. Danijel Pravdić, Prof. dr. sc. Ivan Čavar Doc. dr. sc. Antonio Markotić
Srijeda 26.studeni	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. Fiziologija cirkulacije, regulacija arterijskog tlaka Poremećaji arterijskog tlaka; Cirkulacijski šok.	Predavanja/ seminari	Amfiteatar 3. kat	svi	Prof. dr. Danijel Pravdić, Prof. dr. sc. Ivan Čavar Doc. dr. sc. Antonio Markotić
Četvrtak 27.studeni	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	Prof. dr. Danijel Pravdić, Prof. dr. sc. Ivan Čavar Doc. dr. sc. Antonio Markotić
Petak 28.studeni	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	Prof. dr. Danijel Pravdić, Prof. dr. sc. Ivan Čavar Doc. dr. sc. Antonio Markotić
Ponedjeljak 1. 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	Prof. dr. Danijel Pravdić, Prof. dr. sc. Ivan Čavar Doc. dr. sc. Antonio Markotić
Utorak 2. prosinac	13,00 – 14,30 14,45 – 17,00	Endokrini sustav; žlijezde i hormoni. Metabolički hormoni štitnjače. Insulin, glukagon i šećerna bolest.	Predavanja/ seminari	Amfiteatar 3. kat	svi	Prof. dr. Danijel Pravdić, Prof. dr. sc. Ivan Čavar Doc. dr. sc. Antonio Markotić
Srijeda 3. prosinac	13,00 – 14,30 14,45 – 17,00	Reproduksijske i hormonske funkcije u muškarca. Ženski spolni hormoni; menstruacijski ciklus.	Predavanja/ seminari	Amfiteatar 3. kat	svi	Prof. dr. Danijel Pravdić, Prof. dr. sc. Ivan Čavar Doc. dr. sc. Antonio Markotić
Četvrtak 4. prosinac	13,00 – 14,30 14,45 – 17,00	Osnove funkcioniranja i patofiziologija CNS-a ANS. Fiziologija i bolesti probavnog sustava. Fiziologija i bolesti dišnog sustava.	Predavanja/ seminari	Amfiteatar 3. kat	Svi	Prof. dr. Danijel Pravdić, Prof. dr. sc. Ivan Čavar Doc. dr. sc. Antonio Markotić
Petak 5.prosinac	13,00 – 14,30 14,45 – 17,00	Trudnoća i laktacija. Fiziologija fetusa i novorođenčadi. Patofiziologija trudnoće; poremećaji fetalnog rasta i razvitka Fiziologija i bolesti probavnog sustava. Fiziologija i bolesti dišnog sustava.	Predavanja/ seminari	Amfiteatar 3. kat	svi	Prof. dr. Danijel Pravdić, Prof. dr. sc. Ivan Čavar Doc. dr. sc. Antonio Markotić

Ponedjeljak 8. prosinac	13,00 – 14,30 14,45 – 17,00	Vježbe prate teme predavanja	Vježbe	Amfiteatar 3. kat	Svi	Antea Pervan, viša asistetica Ana Božić, viša asistentica Nikola Jurleta, asistent Ivan zeljko, asistent
Utorak, 9.prosinac	13,00 – 14,30 14,45 – 17,00	Vježbe prate teme predavanja	Vježbe	Amfiteatar 3. kat	Svi	Antea Pervan, viša asistetica Ana Božić, viša asistentica Nikola Jurleta, asistent Ivan zeljko, asistent
Srijeda 10.prosinac	13,00 – 14,30 14,45 – 17,00	Vježbe prate teme predavanja	Vježbe	Amfiteatar 3. kat	Svi	Antea Pervan, viša asistetica Ana Božić, viša asistentica Nikola Jurleta, asistent Ivan zeljko, asistent
Četvrtak 11. prosinac	13,00 – 14,30 14,45 – 17,00	Vježbe prate teme predavanja	Vježbe	Amfiteatar 3. kat	Svi	Antea Pervan, viša asistetica Ana Božić, viša asistentica Nikola Jurleta, asistent Ivan zeljko, asistent
Petak 12. prosinac	13,00 – 14,30 14,45 – 17,00	Vježbe prate teme predavanja	Vježbe	Amfiteatar 3. kat	Svi	Antea Pervan, viša asistetica Ana Božić, viša asistentica Nikola Jurleta, asistent Ivan zeljko, asistent