

Sveučilište u Mostaru
Fakultet zdravstvenih studija
Sveučilišni preddiplomski studij primaljstva - sestrinstva
1.godina
Izvedbeni plan-satnica za predmet: Fiziologija s patofiziologijom akademska 2025./2026. godine

Dan	Sat	Tema	Oblik nastave	Dvorana	Skupina	Nastavnik
Ponedjeljak 20. listopada 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. sc. Danijel Pravdić Prof. dr. sc. Ivan Čavar Doc. dr. sc. Antonio Markotić
Utorak 21. listopada	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	Prof. dr. sc. Danijel Pravdić Prof. dr. sc. Ivan Čavar Doc. dr. sc. Antonio Markotić
Srijeda 22. listopada	13,00 – 14,30 14,45 – 17,00	Fiziologija cirkulacije, regulacija arterijskog tlaka Poremećaji arterijskog tlaka; Cirkulacijski šok.	Predavanja/ seminari	Amfiteatar 3. kat	svi	Prof. dr. sc. Danijel Pravdić Prof. dr. sc. Ivan Čavar Doc. dr. sc. Antonio Markotić
Četvrtak 23. listopada	13,00 – 14,30 14,45 – 17,00	Hematopoeza. Stanice krvi. Krvne grupe, transfuzija. Anemije i leukemije Zgrušavanje krvi i poremećaji zgrušavanja. Imunološka reakcija: uloga limfatičkog sustava u obrani organizma. Etiološki čimbenici. Upala.	Predavanja/ seminari	Amfiteatar 3. kat	svi	Prof. dr. sc. Danijel Pravdić Prof. dr. sc. Ivan Čavar Doc. dr. sc. Antonio Markotić
Petak 24. listopada	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. sc. Danijel Pravdić Prof. dr. sc. Ivan Čavar Doc. dr. sc. Antonio Markotić
Ponedjeljak, 27. listopada	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	Prof. dr. sc. Danijel Pravdić Prof. dr. sc. Ivan Čavar Doc. dr. sc. Antonio Markotić
Utorak, 28. listopada	13,00 – 14,30 14,45 – 17,00	Reprodukcijske i hormonske funkcije u muškarca. Ženski spolni hormoni; menstruacijski ciklus.	Predavanja/ seminari	Amfiteatar 3. kat	svi	Prof. dr. sc. Danijel Pravdić Prof. dr. sc. Ivan Čavar Doc. dr. sc. Antonio Markotić
Srijeda 29. listopada	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. sc. Danijel Pravdić Prof. dr. sc. Ivan Čavar Doc. dr. sc. Antonio Markotić
Četvrtak, 30. listopada	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. sc. Danijel Pravdić Prof. dr. sc. Ivan Čavar Doc. dr. sc. Antonio Markotić
Petak, 31. listopada	13,00 – 14,30 14,45 – 17,00	Vježbe prate teme predavanja	Vježbe	Amfiteatar 3. kat	Svi	Dr. Ana Božić, v. ass Dr. Antea Penava, v. ass dr. Nikola Jureta, ass Ivan Zeljko, ass

Ponedjeljak, 3. studeni	13,00 – 14,30 14,45 – 17,00	Vježbe prate teme predavanja	Vježbe	Amfiteatar 3. kat	Svi	Dr. Ana Božić, v. ass Dr. Antea Penava,v. ass dr. Nikola Jureta, ass Ivan Zeljko, ass
Utorak, 4. studeni	13,00 – 14,30 14,45 – 17,00	Vježbe prate teme predavanja	Vježbe	Amfiteatar 3. kat	Svi	Dr. Ana Božić, v. ass Dr. Antea Penava,v. ass dr. Nikola Jureta, ass Ivan Zeljko, ass
Srijeda, 5. studeni	13,00 – 14,30 14,45 – 17,00	Vježbe prate teme predavanja	Vježbe	Amfiteatar 3. kat	Svi	Dr. Ana Božić, v. ass Dr. Antea Penava,v. ass dr. Nikola Jureta, ass Ivan Zeljko, ass
Četvrtak 6. studeni	13,00 – 14,30 14,45 – 17,00	Vježbe prate teme predavanja	Vježbe	Amfiteatar 3. kat	Svi	Dr. Ana Božić, v. ass Dr. Antea Penava,v. ass dr. Nikola Jureta, ass Ivan Zeljko, ass