

Sveučilište u Mostaru
 Fakultet zdravstvenih studija
 Sveučilišni preddiplomski studij primaljstva - sestrinstva
 1.godina

Izvedbeni plan-satnica za predmet: Fiziologija s patofiziologijom akademska 2024./2025. godine

Dan	Sat	Tema	Oblik nastave	Dvorana	Skupina	Nastavnik
ponedjeljak 21. listopada 2024.	11,00 – 12,30 12,45 – 15,00	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, 22. listopada	11,00 – 12,30 12,45 – 15,00	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 23. listopada	11,00 – 12,30 12,45 – 15,00	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 24. listopada	11,00 – 12,30 12,45 – 15,00	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 25. listopada	11,00 – 12,30 12,45 – 15,00	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 28. listopada	11,00 – 12,30 12,45 – 15,00	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, 29. listopada	11,00 – 12,30 12,45 – 15,00	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, 30. listopada	11,00 – 12,30 12,45 – 15,00	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, 31. listopada	11,00 – 12,30 12,45 – 15,00	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
Ponedjeljak, 4. studeni	11,00 – 12,30 12,45 – 15,00	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, 5. studeni	11,00 – 12,30 12,45 – 15,00	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, 6. studeni	11,00 – 12,30 12,45 – 15,00	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, 7. studeni	11,00 – 12,30 12,45 – 15,00	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
Petak, 8. studeni	11,00 – 12,30 12,45 – 15,00	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