

**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 2024./2025. godine**

Dan	Sat	Tema	Oblik nastave	Dvorana	Skupina	Nastavnik
Četvrtak 28.studeni	9,30-13,30	Homeostaza, kontrolni sustavi. Zdravlje i bolest. Stanica i njena funkcija. Membranski i akcijski potencijal. Kontrakcija skeletne i glatke muskulature..	Predavanja	Amfiteatar	svi	Prof. dr. Danijel Pravdić, Prof. dr. sc. Ivan Čavar Doc. dr. sc. Antonio Markotić
Petak 29.studeni	9,30-13,30	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	Amfiteatar	svi	Prof. dr. Danijel Pravdić, Prof. dr. sc. Ivan Čavar Doc. dr. sc. Antonio Markotić
Subota 30.studeni	9,00-13,00	Hematopoeza. Stanice krvi. Krvne grupe, transfuzija. Anemije i leukemije Zgrušavanje krvi i poremećaji zgrušavanja.	Predavanja	Amfiteatar	svi	Prof. dr. Danijel Pravdić, Prof. dr. sc. Ivan Čavar Doc. dr. sc. Antonio Markotić
Ponedjeljak 2. prosinac	12,00-17,00	Imunološka reakcija: uloga limfatičkog sustava u obrani organizma. Etiološki čimbenici. Upala.	Predavanja	Amfiteatar	Svi	Prof. dr. Danijel Pravdić, Prof. dr. sc. Ivan Čavar Doc. dr. sc. Antonio Markotić
Utorak 3. prosinac	12,00-17,00	Uloga bubrega u stvaranju urina i održavanju sastava tjelesnih tekućina, acidobazni status. Poremećaji bubrežnih funkcija	Predavanja	Amfiteatar	svi	Prof. dr. Danijel Pravdić, Prof. dr. sc. Ivan Čavar Doc. dr. sc. Antonio Markotić
Srijeda 4. prosinac	12,00-17,00	Endokrini sustav; žlijezde i hormoni. Metabolički hormoni štitnjače. Inzulin, glukagon i šećerna bolest.	Predavanja	Amfiteatar	svi	Prof. dr. Danijel Pravdić, Prof. dr. sc. Ivan Čavar Doc. dr. sc. Antonio Markotić
Četvrtak 5. prosinac	12,00-17,00	Reprodukcijske i hormonske funkcije u muškarca. Ženski spolni hormoni; menstruacijski ciklus.	Predavanja	Amfiteatar	svi	Prof. dr. Danijel Pravdić, Prof. dr. sc. Ivan Čavar Doc. dr. sc. Antonio Markotić
Petak 6. prosinac	12,00-17,00	Osnove funkcioniranja i patofiziologija CNS-a ANS. Fiziologija i bolesti probavnog sustava. Fiziologija i bolesti dišnog sustava.	Predavanja	Amfiteatar	Svi	Prof. dr. Danijel Pravdić, Prof. dr. sc. Ivan Čavar Doc. dr. sc. Antonio Markotić
Subota 7.prosinac	9,00-13,00	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	Amfiteatar	svi	Prof. dr. Danijel Pravdić, Prof. dr. sc. Ivan Čavar Doc. dr. sc. Antonio Markotić

Ponedjeljak 9. prosinac	9,00-13,00	Vježbe prate teme predavanja	Vježbe	Amfiteatar	Svi	Antea Pervan, viša asistetica Ana Božić, viša asistentica Nikola Jurleta, asistent Ivan zeljko, asistent
Utorak, 10.prosinac	9,00-13,00	Vježbe prate teme predavanja	Vježbe	Amfiteatar	Svi	Antea Pervan, viša asistetica Ana Božić, viša asistentica Nikola Jurleta, asistent Ivan zeljko, asistent
Srijeda 11.prosinac	9,00-13,00	Vježbe prate teme predavanja	Vježbe	Amfiteatar	Svi	Antea Pervan, viša asistetica Ana Božić, viša asistentica Nikola Jurleta, asistent Ivan zeljko, asistent
Četvrtak 12. prosinac	9,00-13,00	Vježbe prate teme predavanja	Vježbe	Amfiteatar	Svi	Antea Pervan, viša asistetica Ana Božić, viša asistentica Nikola Jurleta, asistent Ivan zeljko, asistent
Petak 13. prosinac	9,00-13,00	Vježbe prate teme predavanja	Vježbe	Amfiteatar	Svi	Antea Pervan, viša asistetica Ana Božić, viša asistentica Nikola Jurleta, asistent Ivan zeljko, asistent
Subota 14.prosinac		Vježbe prate teme predavanja	Vježbe	Amfiteatar	Svi	Antea Pervan, viša asistetica Ana Božić, viša asistentica Nikola Jurleta, asistent Ivan zeljko, asistent