

**Fakultet za sport i fizičko vaspitanje**  
**Raspored predavanja i vežbi iz Fiziologije sa fiziologijom sporta**  
**Za školsku 2025 /26–treći semester**

	Nastavna jedinica	Broj časova	Datum održavanja	Nastavnik
1.	Uvod u fiziologiju Transport jona i molekula kroz ćelijsku membranu i kapilarni zid Telesne tečnosti Fiziologija krvi	3+3	07.10.2025.	Prof.dr Vojkan Nestorović
2.	Fiziologija ekscitabilnih tkiva Fiziologija mišića (skeletni i glatki mišić) Energetika mišićne kontrakcije Adaptacija mišića na napor Zamor mišić Fiziologija bubrega	3+3	21.10. 2025.	Prof.dr Sonja Smiljić
3.	Fiziologija disanja Promene plućne ventilacije za vreme rada Kiseonički deficit i kiseonički dug Fiziologija gastrointestinalnog trakta	3+3	04.11.2025.	Prof.dr Vojkan Nestorović
4.	Fiziologija srca Cirkulacija Promene frekvence srca i arterijskog krvnog pritiska tokom različitih oblika fizičke aktivnosti	3+3	18.11.2025.	Prof.dr Sonja Smiljić
5.	Metabolizam ugljenih hidrata, mast i proteina Bazalni metabolizam Energetski promet u fizičkom naporu Fiziologija endokrinog Sistema	3+3	03.12.2025.	Prof.dr Vojkan Nestorović ili Prof.dr Sonja Smiljić
6.	Fiziologija čula	3+3	16.12.2025.	Prof.dr Vojkan Nestorović
7.	Opšti principi fiziologije nervnog sistema	3+3	13.01.2025.	Prof.dr Sonja Smiljić