

Fakultet zdravstvenih studija
Preddiplomski sveučilišni studij Fizioterapije

Izvedbeni nastavni plan – satnica za predmet Biomehanika
Redovan studij – I. godina

| Dan | Sat | Tema | Oblik nastave | Dvorana | Skupina | Nastavnik |
|---------------------------------------|--|--|------------------------|----------------|----------------|------------------------------|
| Ponedjeljak, 16. prosinac 2024. | 9-10,30 10,45 – 13,00 15,00 – 16,30 16,45 – 18,15 | Biomehanička svojstva muskuloskeletnog sustava Neuromuskularni sustav Biomehanička svojstva mišića | Predavanja | Dvorana 3 | Svi | Doc. dr. sc. Hrvoje Vlahović |
| Utorak, 17. prosinac 2024. | 9-10,30 10,45 – 13,00 15,00 – 16,30 16,45 – 18,15 | Biokemijska svojstva mišića Poluge Metode mjerenja u biomehanici | Predavanja | Dvorana 3 | Svi | Doc. dr. sc. Hrvoje Vlahović |
| Srijeda, 18. prosinac 2024. | 9-10,30 10,45 – 13,00 15,00 – 16,30 16,45 – 18,15 | Procjena kinematskih veličina gibanja Kinetičke veličine i njihovo mjerenje Mjerenje sila reakcije podloge | Predavanja | Dvorana 3 | Svi | Doc. dr. sc. Hrvoje Vlahović |
| Četvrtak, 19. prosinac 2024. | 9-10,30 10,45 – 13,00 15,00 – 16,30 16,45 – 18,15 | Biomehaničke karakteristike kinetičkog sustava Pedobarografija Biomehanička analiza hoda (primjer osoba s LBS-om) | Predavanja Seminari | Dvorana 3 | Svi | Doc. dr. sc. Hrvoje Vlahović |
| petak, 20. prosinac 2024. | 9-10,30 10,45 – 13,00 15,00 – 16,30 16,45 – 18,15 | Fiziološki i biomehanički aspekti izokinetike, Izokinetičko testiranje po segmentima, robotika, bionika Po dogovoru s nastavnikom | Seminari Vježbe | Dvorana 3 | Svi | Doc. dr. sc. Hrvoje Vlahović |