

SVEUČILIŠTE/UNIVERZITET „VITEZ“ VITEZ

ORGANIZACIJSKA JEDINICA: Fakultet zdravstvenih studija																						
NAZIV PREDMETA: Osnovi kineziologije sa biomehanikom i kineziometrijom	ŠIFRA: 3.03.11. Z039																					
NOSILAC AKTIVNOSTI: prof.dr. Samir Mačković																						
Nivo: Dodiplomski	Godina: II (druga) Redni broj predmeta: Z039																					
Status predmeta: Obavezan	Semestar: III (treći)																					
Ukupno radno opterećenje studenta: 120 sati	ECTS: 4																					
Cilj predmeta:	Upoznavanje studenta sa kinetičkim lancima Upoznavanje sa amplitudama pokreta pri provođenju tretmana rehabilitacije																					
Kompetencije/obrazovni ishodi																						
Savladane vještine																						
Osnovni sadržaj predmeta	<ol style="list-style-type: none"> 1. Uvod, 2. Repetitorij iz funkcionalne anatomije, 3. Otvoreni i zatvoreni kinetički lanci, 4. Ispitivanje djelovanja pojedinih zglobova i zglobnih poluga, 5. Djelovanje biomehaničkih faktora na ljudski organizam, 6. Repetitorij iz funkcionalne anatomije, 7. Analiza pojedinih pokreta u zglobovima i funkcija i mišićnog sustava, 8. Analiza pokreta i uticaja kretnji na pojedine mišiće i zglobove, 9. Načini evaluacije kretnji različitim metodama, 10. Mjerenja u kineziologiji. 																					
Predmeti koji su preduvjet polaganja	NEMA																					
Način izvođenja nastave																						
Način izvođenja predavanja:	Način izvođenja vježbi:																					
a) Ex katedra.....50 %	a) Obrada slučaja – grupno.....40 %																					
b) Diskusija.....40 %	b) Obrada slučaja – individualno.....40 %																					
c) Gost predavač.....10 %	c) Diskusija – prezentacija.....20 %																					
Ukupno: 100 %	Ukupno: 100 %																					
Sistem ocjenjivanja																						
a) Osvajanje bodova u toku i na kraju semestra	b) Visina ocjene prema broju osvojenih bodova																					
<ol style="list-style-type: none"> 1. Test 1–prvi kolokvij (prvih 50% gradiva)30 bodova 2. Test 2 - drugi kolokvij (drugih 50% gradiva).....30 bodova 3. Predavanje – prisustvo.....10 bodova 4. Predavanje – aktivno učešće.....5 bodova 5. Vježbe – prisustvo.....5 bodova 6. Vježbe – zadaća uz ppt prezentaciju.....20 bodova (seminarski rad, esej ili case study) <p align="center">Ukupno :.....100 bodova</p>	<table border="1"> <thead> <tr> <th>Ocjena</th> <th>Broj bodova</th> <th>Opisna ocjena</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td align="center">5</td> <td align="center">0 – 54</td> <td align="center">Nedovoljan</td> </tr> <tr> <td align="center">6</td> <td align="center">55 – 64</td> <td align="center">Dovoljan</td> </tr> <tr> <td align="center">7</td> <td align="center">65 – 74</td> <td align="center">Zadovoljava</td> </tr> <tr> <td align="center">8</td> <td align="center">75 – 84</td> <td align="center">Dobar</td> </tr> <tr> <td align="center">9</td> <td align="center">85 – 94</td> <td align="center">Vrlo dobar</td> </tr> <tr> <td align="center">10</td> <td align="center">95 – 100</td> <td align="center">Izvrstan</td> </tr> </tbody> </table>	Ocjena	Broj bodova	Opisna ocjena	5	0 – 54	Nedovoljan	6	55 – 64	Dovoljan	7	65 – 74	Zadovoljava	8	75 – 84	Dobar	9	85 – 94	Vrlo dobar	10	95 – 100	Izvrstan
Ocjena	Broj bodova	Opisna ocjena																				
5	0 – 54	Nedovoljan																				
6	55 – 64	Dovoljan																				
7	65 – 74	Zadovoljava																				
8	75 – 84	Dobar																				
9	85 – 94	Vrlo dobar																				
10	95 – 100	Izvrstan																				
NAPOMENA: Student ima pravo na popravni iz točki: 1, 2 i 6 ukoliko je nezadovoljan sa osvojenim bodovima ili nije u određenom terminu pristupio testu ili nije predao rad po točki 6.																						
Literatura:																						
<ol style="list-style-type: none"> 1. Jevtić, Milorad R.,Biomehanika lokomotornog sistema, Kragujevac, 2004. 2. Vasilije Nikolić, Mladen Hudec i suradnici, Principi biomehanike, Zagreb : Ljevak, 2011. 3. Zec, Živojin, Osnovi kineziologije, Beograd, 1972. 																						