

<b>NAZIV PREDMETA</b>	<b>OSNOVE KINEZIOLOGIJE SA BIOMEHANIKOM I KINEZIMETRIJOM</b>								
<b>NIVO STUDIJA</b>	<b>I CIKLUS</b>								
Šifra predmeta	3.03.11. Z039	Godina studija		<b>II</b>					
Nositelj/i predmeta	prof. dr. sc. Meholjić Ajša	Bodovna vrijednost (ECTS)		6					
Saradnici									
<b>OPIS PREDMETA</b>									
<b>CILJ PREDMETA</b>	Upoznavanje studenta sa kinetičkim lancima. Upoznavanje sa amplitudama pokreta pri provođenju tretmana rehabilitacije								
<b>Uslovi za upis predmeta i ulazne kompetencije potrebne za predmet</b>	Položen predmet: Anatomija								
<b>Očekivani ishodi učenja na razini predmeta (10 ishoda)</b>	<ol style="list-style-type: none"> <li>Usvajanje osnovnih pojmova / Kineziologija sa biomehanikom i kinezimetrijom</li> <li>Usvajanje anatomije ljudskog tijela / lokomotorni sistem</li> <li>Usvajanje kinetičkih lanaca</li> <li>Usvajanje djelovanja pojedinih zglobova i zglobnih poluga</li> <li>Usvajanje efekta biomehaničkih faktora na ljudski organizam</li> <li>Usvajanje znanja iz oblasti funkcionalne anatomije</li> <li>Usvajanje analize pojedinih pokreta u zglobovima i funkcija mišićnog sistema</li> <li>Usvajanje analize pokreta i uticaja kretnji na pojedine mišiće i zglove</li> <li>Usvajanje načina evaluacije kretnji različitim metodama</li> <li>Usvajanje mjerena u kineziologiji</li> </ol>								
<b>Sadržaj predmeta detaljno razrađen prema satnici nastave:</b>	<ol style="list-style-type: none"> <li>Uvod, 3 sata</li> <li>Repetitorij iz funkcionalne anatomije, 3 sata</li> <li>Otvoreni i zatvoreni kinetički lanci, 3 sata</li> <li>Ispitivanje djelovanja pojedinih zglobova i zglobnih poluga, 3 sata</li> <li>Djelovanje biomehaničkih faktora na ljudski organizam, 3 sata</li> <li>Repetitorij iz funkcionalne anatomije, 3 sata</li> <li>Analiza pojedinih pokreta u zglobovima i funkcija i mišićnog sistema, 3 sata</li> <li>Analiza pokreta i uticaja kretnji na pojedine mišiće i zglove, 3 sata</li> <li>Načini evaluacije kretnji različitim metodama, 3 sata</li> <li>Mjerenja u kineziologiji, 3 sata</li> </ol>								
<b>Vrste izvođenja nastave:</b>	In class Online	Konsultacije							
<b>Obaveze studenta</b>									
<b>Praćenje rada studenata (upisati udio u ECTS bodovima za svaku aktivnost tako da ukupni broj ECTS bodova odgovara</b>	<b>Pohađanje nastave</b>	0,9	<b>Istraživanje</b>	-	<b>Praktičan rad</b>	-			
	<b>Eksperimentalan rad</b>	-	<b>Referat</b>	-	<b>Ostalo</b>	-			

<b>bodovnoj vrijednosti predmeta):</b>	<b>Esej</b>	-	<b>Seminarski rad</b>	1,5	<b>Ostalo (upisati)</b>	-
	<b>Kolokvij</b>	1,8	<b>Usmeni ispit</b>	-	<b>Ostalo (upisati)</b>	-
	<b>Pismeni ispit</b>	1,8	<b>Projekat</b>	-	<b>Ostalo (upisati)</b>	-
<b>Ocenjivanje i vrednovanje rada studenata tijekom nastave i na završnom ispitu</b>	<b>Predispitne aktivnosti</b> 1. Pohađanje nastave: Prisustvo predavanjima 5 bodova.....5 % Prisustvo vježbama 5 bodova.....5 % Kontinuirani rad/Interaktivnost 5 bodova.....5 % 2. Seminarski rad Pismeni dio 15 bodova.....15 % Usmena prezentacija 10 bodova..... 10 % 3. Kolokvij 30 bodova.....30 % <b>Ispit</b> 4. Pismeni /Usmeni ispit 30 bodova.....30 % UKUPNO.....100 %					
<b>Obvezna literatura (dostupna u knjižnici i putem ostalih medija)</b>	<b>Naslov</b>	<b>Broj primjeraka u biblioteci</b>		<b>Dostupnost putem ostalih medija</b>	<b>Ostalo</b>	
	Jevtić, Milorad R., Biomehanika lokomotornog sistema, Kragujevac, 2004.	-		-	-	
	Vasilije Nikolić, Mladen Hudec i suradnici, Principi biomehanike, Zagreb : Ljevak, 2011.	-		-	-	
	Zec, Živojin, Osnovi kineziologije, Beograd, 1972.	(2)		-	-	
<b>Dopunska literatura</b>						
<b>Ostalo (prema mišljenju predlagatelja)</b>	-	-	-	-	-	-