

<b>NAZIV PREDMETA</b>	<b>DIJAGNOSTIČKE METODE U FIZIKALNOJ MEDICINI I REHABILITACIJI</b>										
<b>NIVO STUDIJA</b>	<b>I CIKLUS</b>										
Šifra predmeta	3.03.11. Z053	Godina studija		<b>IV</b>							
Nositelj/i predmeta	prof. dr. sc. Meholjić Ajša	<b>Bodovna vrijednost (ECTS)</b>		<b>7</b>							
Saradnici											
<b>OPIS PREDMETA</b>											
<b>CILJ PREDMETA</b>	Upoznavanje studenata s metodama koje se u fizikalnoj medicini i rehabilitaciji koriste u dijagnostici oboljenja, dijagnostici funkcionalnog statusa i u praćenju rezultata rehabilitacije										
<b>Uslovi za upis predmeta i ulazne kompetencije potrebne za predmet</b>	Položen predmet Uvod u fizioterapiju Položen predmet Anatomija i histologija										
<b>Očekivani ishodi učenja na razini predmeta (10 ishoda)</b>	<ol style="list-style-type: none"> <li>Usvajanje osnova historije bolesti i fizikalnog pregleda (Procjena motoričkih sposobnosti i funkcionalnog statusa)</li> <li>Usvajanje elektrodijagnostike niskofrekventnim strujama</li> <li>Usvajanje principa elektromioneurografije</li> <li>Usvajanje elektroencefalografije. Evocirani potencijali</li> <li>Usvajanje dijagnostičkih radioloških metoda</li> <li>Usvajanje ultrazvučne dijagnostike koštano – mišićnog sistema</li> <li>Usvajanje koštane denzitometrije</li> <li>Usvajanje dijagnostike infracrvenim zrakama</li> <li>Usvajanje dijagnostike ultraljubičastim zrakama</li> <li>Usvajanje osnova laboratorijskih pretraga s ciljem dijagnostike u sklopu fizikalne medicine i rehabilitacije</li> </ol>										
<b>Sadržaj predmeta detaljno razrađen prema satnici nastave:</b>	<ol style="list-style-type: none"> <li>Historija bolesti i fizikalni pregled (Procjena motoričkih sposobnosti i funkcionalnog statusa)</li> <li>Elektrodijagnostika niskofrekventnim strujama</li> <li>Principi elektromioneurografije</li> <li>Elektroencefalografija. Evocirani potencijali</li> <li>Dijagnostičke radiološke metode</li> <li>Ultrazvučna dijagnostika koštano – mišićnog sistema</li> <li>Koštana denzitometrija</li> <li>Dijagnostika infracrvenim zrakama</li> <li>Dijagnostika ultraljubičastim zrakama</li> <li>Laboratorijska dijagnostika.</li> </ol>										
<b>Vrste izvođenja nastave:</b>	In class Online	<b>Konsultacije</b>									
<b>Obaveze studenta</b>											
<b>Praćenje rada studenata (upisati udio)</b>	<b>Pohađanje nastave</b>	1,05	<b>Istraživanje</b>	-	<b>Praktičan rad</b>	-					

<b>u ECTS bodovima za svaku aktivnost tako da ukupni broj ECTS bodova odgovara bodovnoj vrijednosti predmeta):</b>	<b>Eksperimentalan rad</b>	--	<b>Referat</b>		<b>Ostalo</b>	-
	<b>Esej</b>	-	<b>Seminarski rad</b>	1,75	<b>Ostalo (upisati)</b>	-
	<b>Kolokvij</b>	2,1	<b>Usmeni ispit</b>	-	<b>Ostalo (upisati)</b>	-
	<b>Pismeni ispit</b>	2,1	<b>Projekat</b>	-	<b>Ostalo (upisati)</b>	-
<b>Ocenjivanje i vrjednovanje rada studenata tijekom nastave i na završnom ispitu</b>		<b>Predispitne aktivnosti</b> 1. Pohadjanje 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 % <b>UKUPNO</b> .....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>	
	1. Licul F.: Elektrodijagnostika i elektroterapija, Školska knjiga – Zagreb, 1981.		-	-	-	-
	2. Jajić I., Jajić Z. i sur.: Fizikalna i rehabilitacijska medicina, Medicinska naklada Zagreb, 2008.		(1)	-	-	-
	3. Selimović – Kučukalić E. i sur.: Osteoporoza: dijagnostika, prevencija i liječenje. Institut za naučnoistraživački rad i razvoj KSUC, 2008		(1)	-	-	-
<b>Dopunska literatura</b>	4. Cifu D.X.: Braddom's physical medicine and rehabilitation, Elsevier, Philadelphia, 2016. dostupno na: <a href="#">DX Cifu - 2020 - books.google.com</a> 5. Joseph S., Yu: Musculoskeletal Imaging, Elsevier, Philadelphia, 2017.					
<b>Ostalo (prema mišljenju predlagatelja)</b>	-	-	-	-	-	-