

Izvedbeni plan kolegija

I. OSNOVNI PODACI O KOLEGIJU

Studij	Sveučilišni integrirani prijediplomski i diplomski studij <i>Medicina</i>	Akadska godina	2024./2025.				
Godina studija	III.	Semestar	zimski				
Naziv kolegija: Fizikalna i rehabilitacijska medicina							
Kratica kolegija:	MEF5-3	Šifra kolegija:	267620	Status kolegija:	obvezni	Jezik:	hrvatski
Preduvjeti za upis kolegija: Položeni ispiti 2.godine studija							
Nastavno opterećenje							
Predavanja	10	Seminari	10	Vježbe	20	Ukupno sati	40
ECTS bodovi					3		
Literatura							
Obvezna	1. Babić- Naglič B. i sur. Fizikalna i rehabilitacijska medicina. Zagreb: Medicinska naklada, 2013. (oznaka FIRM)						
	2. Melita Uremović., Slavko Davila i sur. Rehabilitacija ozljeda lokomotornog sustava. Zagreb. Medicinska naklada,2018 ((115-138) (oznaka ROL)						
	3. Matijević V., Rota Čepnja A. Neuromotorički razvoj od rođenja do samostalnog hoda djeteta Fiz. rehabil. med. 2023; 37 (1-2): 1-13 (oznaka NMR)						
	4. Matijević, V., 2006. Tortikolis. Fiz Rehabil med, 20(3-4):45-53 on-line (oznaka - T)						
	5. Schnurrer-Luke-Vrbanić, T. I sur. Smjernice za rehabilitaciju osoba nakon moždanog udara 2015. Fiz Rehabil. Med. 27(3-4):237-269 on-line (oznaka SRMU)						
Dopunska	Dopunska literatura:						
	1. Matijević, V., Marunica Karšaj, J.,Neurorizično dijete // Fizikalna i rehabilitacijska medicina, 2015., 27(1-2) 133-142 (oznaka ND) 2. Matijević, V., Marunica Karšaj, J., 2015. Smjernice (re)habilitacije djece s neurorazvojnim poremećajima. Fiz Rehabil med 27(3-4): 302-329 on-line (oznaka SRD)						

II. NASTAVNO OSOBLJE

Ime i prezime	Elektronička pošta
Nositelj kolegija	
izv. prof. dr. sc. Melita Uremović	melita.uremovic@unicath.hr
Suradnici na kolegiju	
naslovni izv. prof. dr. sc. Valentina Matijević	valentina.matijevic@unicath.hr
naslovni doc. dr. sc. Tomislav Nemčić	tomislav.nemcic@unicath.hr
Konzultacije	Prema objavljenom rasporedu

III. DETALJNI PODACI O KOLEGIJU

Opis kolegija

Fizikalna i rehabilitacijska medicina (definicija i osnovna načela fizikalne terapije) , Fizikalna i rehabilitacijska medicina u Hrvatskoj, Pregled sustava za kretanje , Neuromotorički razvoj djece, Rehabilitacija bolesti središnjeg živčanog sustava ,Rehabilitacija bolesti i ozljeda lokomotornog sustava, Rehabilitacija bolesti lokomotornog sustava

Očekivani ishodi učenja na razini kolegija

Student će nakon predavanja znati:

- ✓ definiciju FRM i objasniti specifičnosti fizikalne medicine u Republici Hrvatskoj i svijetu
- ✓ nabrojati metode fizikalne terapije, objasniti osnovna načela fizikalne medicine i znati tko čini rehabilitacijski tim
- ✓ znati koji su ljekoviti prirodni ljekoviti čimbenici u Hrvatsko
- ✓ objasniti što sadržava fizijatrijski pregled i orijentacijski neurološki pregled
- ✓ opisati kako izgleda uredan razvoj od rođenja do 12. mjeseca života djeteta
- ✓ opisati akutnu, subakutnu i stacionarnu rehabilitaciju neurološkog bolesnika
- ✓ prepoznati uredan motorički razvoj djeteta i opisati što su spontani pokreti i refleksi u novorođenačkoj i dojenačkoj dobi
- ✓ objasniti što je neurorizično dijete
- ✓ definirati ozljede lokomotornog sustava i postupke rehabilitacije
- ✓ definirati postupke prije operativne i postoperativne rehabilitacije
- ✓ znati nabrojati upalne, degenerativne i metaboličke bolesti lokomotornog sustava
- ✓ opisati postupke liječenja upalne, degenerativne i metaboličke i mišično-koštne bolesti lokomotornog sustava

Način ispitivanja i ocjenjivanja

Polaze se	Da	Isključivo kontinuirano praćenje nastave	x	Ulazi u prosjek	Da
-----------	----	--	---	-----------------	----

Preduvjeti za dobivanje potpisa i polaganje završnog ispita: Pravo pristupa završnom ispitu iz kolegija ostvaruje redoviti student kojem je nositelj kolegija ovjerio izvršenje svih propisanih nastavnih obveza iz kolegija sukladno Pravilniku o studijima i studiranju.

Način polaganja ispita i način ocjenjivanja: Svaki ispit i konačnu ocjenu čine tri dijela: kontinuirano usmeno i pismeno ispitivanja znanja i vještina za vrijeme nastave (20% konačne ocjene), te praktični (30% konačne ocjene) i pismeni ispit (50% konačne ocjene) koji se održavaju na kraju nastave.

Način stjecanja bodova: Kontinuirana aktivnost u nastavi

Brojčana ljestvica ocjenjivanja studentskog rada: izvrstan (5) – od 90 do 100 %; vrlo dobar (4) – od 80 do 89,9 %; dobar (3) – od 70 do 79,9 %; dovoljan (2) – od 60 do 69,9 %; nedovoljan (1) – od 0 do 59,9 %

Detaljan prikaz ocjenjivanja unutar Europskoga sustava za prijenos bodova

Vrsta aktivnosti	ECTS bodovi	Udio ocjene (%)
Kontinuirano usmeno i pismeno ispitivanja znanja i vještina za vrijeme nastave	0.6	20
Ukupno tijekom nastave	0.6	20
Praktični dio završnog ispita	0.9	30
Pismeni dio završnog ispita	1.5	50
UKUPNO BODOVA (nastava + završni ispit)	3	100 %

Datumi kolokvija: Svakodnevne provjere znanja.

Datumi ispitnih rokova: Prema objavljenom rasporedu

IV. DNEVNI PLAN NASTAVE

Predavanja (P) Seminari (S) Vježbe (V)

Dan	Tema	Nastavnik
13.11.2024.	P(2h) Temeljni postupci i načela koja se koriste u fizikalnoj i rehabilitacijskoj medicini S (2h) Specifičnosti fizikalne medicine, postupci koji se primjenjuju u svrhu poboljšanja motoričkih sposobnosti, prirodni ljekoviti čimbenici u medicini, rehabilitacijski tim. V (4h) Primjena načela fizikalne terapije	izv. prof. prim. dr. sc. Melita Uremović
14.11.2024.	P(2 h) Pregled sustava za kretanje S (2h) Fizijatrijski pregled, klinička obrada bolesnika	izv. prof. prim. dr. sc. Melita Uremović

	V (4h) Anamneza, opći klinički pregled, orijentacijski pregled, vaskularni status, pregled sustava za kretanje	
15.11.2024.	P(2h) Neuromotorički razvoj djeteta S (2h) Neurorizično dijete, neuromotorička odstupanja V (4h) Rehabilitacijski modaliteti u dječjoj dobi	prof. dr. sc. Valentina Matijević
19.11.2024.	P(2h) Rehabilitacija bolesti središnjeg živčanog sustava S (2h) Akutna, subakutna i kronična rehabilitacija nakon moždanog udara V (4h) Rehabilitacijski postupci nakon moždanog udara	doc.prim.dr.sc.Tomislav Nemčić
20.11.2024.	P (2h)Rehabilitacija ozljeda i bolesti lokomotornog sustava S (2h) Pregled traumatološkog bolesnika, Ocjena funkcionalne sposobnosti, Postupci fizikalne terapije koji se primjenjuju u rehabilitaciji ozljeda i bolesti lokomotornog sustava V(4h) Primjena modaliteta fizikalne terapije u liječenju ozljeda i bolesti lokomotornog sustava	izv. prof. prim. dr. sc. Melita Uremović