



Detailed Course Syllabus

Academic year:

2023/2024

Semester:

Winter semester

Study programme:

Medicina (R)

Year of study:

3

I. BASIC COURSE INFORMATION

Name: Fizikalna i rehabilitacijska medicina

Status: Compulsory

ECTS: 3

Code: 267620

Total Course Workload

Teaching Mode

Total Hours

Lecture

10

Seminar

10

Practicum exercise

20

Class Time and Place: HKS - according to the published schedule

II. TEACHING STAFF

Course Holder

Name and Surname: Uremović Melita

Academic Degree:

Contact E-mail:

melita.uremovic@unicath.hr

Telephone:

Office Hours: According to the published schedule

Course Assistant

Name and Surname: Matijević Valentina

Academic Degree:

Contact E-mail:

vmatijevic@libertas.hr

Telephone:

Office Hours: According to the published schedule

Name and Surname: Nemčić Tomislav

Academic Degree:

Contact E-mail:

tnemcic@kbcsn.hr

Telephone:

Office Hours: According to the published schedule

III. DETAILED COURSE INFORMATION

Teaching Language: Hrvatski

Course Description

Opis kolegija

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

Educational Outcomes

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 rehabilitaciju
- znati koji su ljekoviti prirodni i ljekoviti čimbenici u Hrvatskoj
- 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 novorođenčadi
- objasniti što je neurorizično djeteta
- 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 liječenje upalne ,degenerativne i metaboličke i mišićno-košatne bolesti lokomotornog sustava

Student obligations

Textbooks and Materials

Required

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 Čepnija A. Neuromotorički razvoj od rođenja do samostalnog hoda djeteta Fiz. rehabilit. 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)

Supplementary	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)																		
Examination and Grading																			
Prerequisites to Obtain Signature and Take Final Exam	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 .																		
Examination Manner	Način stjecanja bodova: Kontinuirana aktivnost u nastavi Brojčana ljestvica ocjenjivanja studentskog rada: izvrstan (5) – od 90 do 100 %; vrlo dobar (4) – od 80do 89,9 %; dobar (3) – od 70 do79,9 %; dovoljan (2) – od 60 do 69,9 %; nedovoljan (1) – od 0 do 59,9 %																		
Grading Manner	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.																		
Detailed Overview of Grading within ECTS																			
Detaljan prikaz ocjenjivanja unutar Europskoga sustava za prijenos bodova																			
	<table><tr><th>Vrsta aktivnosti</th><th>ECTS bodovi</th><th>Udio ocjene (%)</th></tr><tr><td>Kontinuirano usmeno i pismeno ispitivanja znanja i vještina za vrijeme nastave</td><td>0.6</td><td>20</td></tr><tr><td>Ukupno tijekom nastave</td><td>0.6</td><td>20</td></tr><tr><td>Praktični dio završnog ispita</td><td>0.9</td><td>30</td></tr><tr><td>Pismeni dio završnog ispita</td><td>1.5</td><td>50</td></tr><tr><td>UKUPNO BODOVA (nastava + završni ispit)</td><td>3</td><td>100 %</td></tr></table>	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 %
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 %																	
Midterm exam dates:																			
Exam period dates:																			
IV. WEEKLY CLASS SCHEDULE																			
[Vježbe]																			
#	Topic																		
1	Fizikalna i rehabilitacijska medicina																		
2	Fizikalna i rehabilitacijsk amedicina																		
3	Fizikalna i rehabilitacijska medicina																		
4	Fizikalna i rehabilitacijska medicina																		
5	Fizikalna i rehabilitacijska medicina																		
6	Fizikalna i rehabilitacijska medicina																		
[Kliničke vježbe]																			

#	Topic
1	Fizikalna i rehabilitacijska medicina
2	Fizikalna i rehabilitacijska medicina
3	Fizikalna i rehabilitacijska medicina
4	Fizikalna i rehabilitacijska medicina
5	Fizikalna i rehabilitacijska medicina
<i>[Predavanja]</i>	
#	Topic
1	Fizikalna i rehabilitacijska medicina
2	Fizikalna i rehabilitacijska medicina
3	Fizikalna i rehabilitacijska medicina
4	Fizikalna i rehabilitacijska medicina
5	Fizikalna i rehabilitacijska medician
<i>[Seminari]</i>	
#	Topic
1	Fizikalna i rehabilitacijska medicina
2	Fizikalna i rehabilitacijska medicina
3	Fizikalna i rehabilitacijska medicina
4	Fizikalna i rehabilitacijska medicina
5	Fizikalna i rehabilitacijska medicina