



HRVATSKO
KATOLICKO
SVEUCILISTE
ZAGREB
UNIVERSITAS
STUDIORUM
CATHOLICA
CROATICA
ZAGREBIA

Detailed Course Syllabus

Academic year:

2025/2026

Semester:

Winter semester

Study programme:

Medicina (R)

Year of study:

3

I. BASIC COURSE INFORMATION

Name: Fizikalna i rehabilitacijska medicina

Abbreviation: MEF5-3

ECTS: 3

Code: 267620

Prerequisites: No

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:

Professional Title: izvanredni profesor

Contact E-mail:

melita.uremovic@unicath.hr

Telephone:

Office Hours: According to the published schedule

Course Assistant

Name and Surname: Matijević Valentina

Academic Degree:

Professional Title: naslovni izvanredni profesor

Contact E-mail:

vmatijevic@libertas.hr

Telephone:

Office Hours: According to the published schedule

Name and Surname: Nemčić Tomislav

Academic Degree:

Professional Title: naslovni docent

Contact E-mail:

tnemcic@kbcsm.hr

Telephone:

Office Hours: According to the published schedule	
III. DETAILED COURSE INFORMATION	
Teaching Language: Hrvatski	
Course Description	<p>Opis kolegija</p> <p>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</p>
Educational Outcomes	<p>Očekivani ishodi učenja na razini kolegija</p> <p>Student će nakon predavanja znati:</p> <ul style="list-style-type: none"> • 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 reha- • 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 novorođenaka • objasniti što je neurorizično djetete • 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 mišično-košatne bolesti lokomotornog sustava
<i>Textbooks and Materials</i>	
Required	<ol style="list-style-type: none"> 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 Čeprija 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)

Supplementary	Dopunska literatura:
	<p>1. Matijević, V., Marunica Karšaj, J., Neurorizično dijete // Fizikalna i rehabilitacijska medicina, 2015., 27(1-2) 133-142 (oznaka ND)</p> <p>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)</p>

Examination and Grading

To Be Passed DA	Exclusively Continuous Assessment NE	Included in Average Grade DA
------------------------	---	-------------------------------------

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	<p>Način stjecanja bodova: Kontinuirana aktivnost u nastavi</p> <p>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 %</p>
---------------------------	--

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

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 %

IV. WEEKLY CLASS SCHEDULE

[Vježbe u praktikumu]

#	Topic
1	Vježbe u praktikumu

[Vježbe]

#	Topic
1	Fizikalna i rehabilitacijska medicina

[Predavanja]

#	Topic
1	Fizikalna i rehabilitacijska medicina
2	Temeljni postupci i načela koja se koriste u fizikalnoj i rehabilitacijskog medicini

3	Rehabilitacija bolesti i ozljeda lokomotornog sustava
<i>[Seminari]</i>	
#	Topic
1	Fizikalna i rehabilitacijska medicina
2	Specifičnosti fizikalne medicine
3	Postupci koji se primjenjuju u svrhu poboljšanja motoričkih sposobnosti
4	Prirodni ljekoviti čimbenici u medicini, rehabilitacijski tim
5	Fizijatrijski pregled, klinička obrada bolesnika
6	Neurorizično dijete, neuromotorička odstupanja
7	Akutna, subakutna i kronična rehabilitacija nakon moždanog udara
8	Pregled traumatološkog bolesnika
9	Ocjena funkcionalne sposobnosti
10	Postupci fizikalne terapije koji se primjenjuju u rehabilitaciji ozljeda i bolesti lokomotornog sustava