



Detaljni izvedbeni plan

Akadska godina: 2024/2025	Semestar: Zimski
Studij: Medicina (R)	Godina studija: 3

I. OSNOVNI PODACI O KOLEGIJU

Naziv kolegija: Fizikalna i rehabilitacijska medicina

Status kolegija: Obvezni	ECTS bodovi: 3	Šifra kolegija: 267620
---------------------------------	-----------------------	-------------------------------

Ukupno opterećenje kolegija

Vrsta nastave	Ukupno sati
Predavanje	10
Seminar	10
Vježba u praktikumu	20

Mjesto i vrijeme održavanja nastave: HKS – prema objavljenom rasporedu

II. NASTAVNO OSOBLJE

Nositelj kolegija

Ime i prezime: Uremović Melita

Akademski stupanj/naziv:

Kontakt e-mail: melita.uremovic@unicath.hr	Telefon:
--	-----------------

Konzultacije: Prema objavljenom rasporedu

Suradnici na kolegiju

Ime i prezime: Matijević Valentina

Akademski stupanj/naziv:

Kontakt e-mail: vmatijevic@libertas.hr	Telefon:
--	-----------------

Konzultacije: Prema objavljenom rasporedu

Ime i prezime: Nemčić Tomislav

Akademski stupanj/naziv:

Kontakt e-mail: tnemcic@kbcsn.hr	Telefon:
--	-----------------

Konzultacije: Prema objavljenom rasporedu

III. DETALJNI PODACI O KOLEGIJU		
Jezik na kojem se nastava održava: Hrvatski		
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	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 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 novorođenac • 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 liječenje upalne ,degenerativne i metaboličke i mišično-košatne bolesti lokomotornog	
Obveze studenta		
Literatura		
Obavezna	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	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)	
Način ispitivanja i ocjenjivanja		

Preduvjeti za dobivanje potpisa i polaganje završnog ispita		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		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 %	
Način ocjenjivanja		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.	
Detaljan prikaz ocjenjivanja unutar Europskoga sustava za prijenos bodova			
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:			
Datumi ispitnih rokova:			
IV. TJEDNI PLAN NASTAVE			
Predavanja			
#	Tema		
1	Temeljni postupci i načela koja se koriste u fizikalnoj i rehabilitacijskoj medicini		
2	Rehabilitacija ozljeda i bolesti lokomotornog sustava		
3	Pregled sustava za kretanje		
4	Neuromotorički razvoj djeteta		
5	Rehabilitacija bolesti središnjeg živčanog sustava		
Seminari			
#	Tema		
1	Specifičnosti fizikalne medicine, Postupci koji se primjenjuju u svrhu poboljšanja motoričkih sposobnosti, prirodni ljekoviti čimbenici u medicini, rehabilitacijski tim		
2	Pregled traumatološkog bolesnika, Ocjena funkcionalne sposobnosti, Postupci fizikalne terapije koji se primjenjuju u rehabilitaciji ozljeda i bolesti lokomotornog sustava		
3	Fizijatrijski pregled, klinička obrada bolesnika		
4	Neurorizično djetete, neuromotorička odstupanja		

5	Akutna, subakutna i kronična rehabilitacija nakon moždanog udara
<i>Kliničke vježbe</i>	
#	Tema
1	Primjena načela fizikalne terapije
2	Rehabilitacijski postupci nakon moždanog udara
3	Anamneza, opći klinički pregled, orijentacijski pregled, vaskularni status, pregled sustava za kretanje
4	Rehabilitacijski modaliteti u dječjoj dobi
5	Modaliteti i fizikalne terapije u liječenju bolesti i ozljeda lokomotornog sustava