Detaljni izvedbeni plan

Akademska godina: 2025/2026	**Semestar:** Zimski
Godina studija: 3	**Studij:** Medicina (R) (Integrirani prijediplomski i diplomski)

I. OSNOVNI PODACI O KOLEGIJU

Naziv kolegija: Fizikalna i rehabilitacijska medicina	
Kratica kolegija: MEF5-3	
ECTS bodovi: 3	**Šifra kolegija:** 267620
Preduvjeti za upis kolegija: Nema	
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:	**Izbor:** izvanredni profesor
Kontakt e-mail: melita.uremovic@unicath.hr	**Telefon:**
Konzultacije: Prema objavljenom rasporedu	
Suradnici na kolegiju	
Ime i prezime: Matijević Valentina	
Akademski stupanj/naziv:	**Izbor:** naslovni izvanredni profesor
Kontakt e-mail: vmatijevic@libertas.hr	**Telefon:**
Konzultacije: Prema objavljenom rasporedu	
Ime i prezime: Nemčić Tomislav	
Akademski stupanj/naziv:	**Izbor:** naslovni docent
Kontakt e-mail: tnemcic@kbcsm.hr	**Telefon:**

Konzultacije: Prema objavljenom rasporedu

III. DETALJNI PODACI O KOLEGIJU

Jezik na kojem se nastava održava: Hrvatski

Opis kolegija

Opis kolegija

Fizikalna i rehabilitacijska medicina (definicija i osnovna načela fizikalne terapije) , Fizikalna i rehabilitacijs Hrvatskoj, Pregled sustava za kretanje , Neuromotorički razvoj djece, Rehabilitacija bolesti središnjeg živča ,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 rehab
- 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 novorođena
- 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 lokomotorno

Literatura

Obavezna

1. Babić- Naglić 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 Čeprnja 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)

Način ispitivanja i ocjenjivanja

Polaže se DA	**Isključivo kontinuirano praćenje nastave** NE	**Ulazi u prosjek** DA

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 ocjenjivanja	**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 polaganja ispita	**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 %**

IV. TJEDNI PLAN NASTAVE

Vježbe u praktikumu

#	Tema
1	Vježbe u praktikumu

Vježbe

#	Tema
1	Fizikalna i rehabilitacijska medicina

Predavanja

#	Tema
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
Seminari	
#	**Tema**
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