Detaljni izvedbeni plan

Akademska godina: 2024/2025	**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	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 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 djete • 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	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

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 dijete, neuromotorička odstupanja
5	Akutna, subakutna i kronična rehabilitacija nakon moždanog udara

Kliničke vježbe	
#	**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