

Veleučilište „Lavoslav Ružička“ u Vukovaru

Odjel za zdravstvene studije

Preddiplomski stručni studij Fizioterapija



Katalog tema za završne radove

2021./2022.

Izradila: dr. sc. Slavica Janković, v. pred.

Veljača 2022.

Psihički razvoj čovjeka

Mentor: doc. dr. sc. Gordana Bujišić, prof. v. š.

- 1) Psihički poremećaji u trudnoći i puerperiju
- 2) Kriminogeno ponašanje u adolescenciji

Klinička medicina III - psihijatrija

Mentor: doc. dr. sc. Gordana Bujišić, prof. v. š.

- 1) Specifičnosti pojavnosti PTSP-a u Hrvatskoj
- 2) Alzheimerova bolest i mogućnosti fizioterapijske intervencije

Palijativna skrb

Mentor: doc. dr. sc. Gordana Bujišić, prof. v. š.

- 1) Specifičnosti palijativne skrbi djece
- 2) Povijesni razvoj palijativne skrbi u svijetu i u nas

Zdravstvena psihologija

Mentor: doc. dr. sc. Gordana Bujišić, prof. v. š.

- 1) Pojavnost sindroma izgaranja u radu fizioterapeuta
- 2) Narcizam i narcistični bolesnik
- 3) Suvremeni pravci u liječenju shizofrenih psihoza

Prehrana

Mentor: doc. dr. sc. Agneza Aleksijević, v. pred.

- 1) Značaj prehrane određene populacije u odnosu na životnu dob (djeca, adolescenti, odrasle osobe i starije osobe)
- 2) Značaj prehrane s obzirom na zdravstveni status vezano za prehrambene navike (kardiovaskularne bolesti, vaskularnih kognitivnih poremećaja, osteoporoza, reumatske bolesti, šećerna bolest, bolesti probavnog sustava,...)
- 3) Značaj prehrane kod alergija i intolerancija na hranu
- 4) Značaj prehrane u trudnoći i poslije poroda
- 5) Piramida prehrane

Osnove zdravstvene njege

Mentor: doc. dr. sc. Agneza Aleksijević, v. pred.

- 1) Komplikacije dugotrajnog mirovanja
- 2) Postupci sprječavanja hospitalnih infekcija
- 3) Značaj komunikacije u svakodnevnom radu s različitim skupinama pacijenata
- 4) Dokumentiranje postupaka zdravstvene skrbi

- 5) Organizacija zdravstvene skrbi u republici hrvatskoj prema razinama (primarna, sekundarna, tercijarna) i značaj fizioterapeuta

Osnove motoričkih transformacija I

Mentor: Dražen Pejić, mag. cin., v. pred.

- 1) Primjena pliometrije u svrhu prevencije ozljeda kod vrhunskih nogometaša
- 2) Primjena pliometrije u svrhu prevencije ozljeda kod vrhunskih košarkaša
- 3) Primjena različitih oblika preventivnog treninga u pripremnom periodu kod vrhunskih sportaša
- 4) Vježbe razvoja eksplozivne snage tipa skočnosti kod vrhunskih sportaša
- 5) Razvoj i održavanje fleksibilnosti kod vrhunskih sportaša
- 6) Karakteristike i razvoj brzine, agilnosti i eksplozivnosti kod vrhunskih sportaša
- 7) Testiranja tjelesnih sposobnosti sportaša
- 8) Vježbanje i zdravlje
- 9) Tema po izboru studenta
- 10) Tema po izboru studenta

Fizikalni čimbenici u terapiji

Mentor: Mateja Znika, mag. physioth., v. pred.

- 1) Fizioterapijski čimbenici u prevenciji negativnih učinaka starenja
- 2) Fizioterapijski i rehabilitacijski postupci u liječenju osoba s osteoartritisom koljena
- 3) Fizioterapijski postupci kod križobolje
- 4) Slobodna tema u dogovoru sa studentom

Fizioterapija II

Mentor: Mateja Znika, mag. physioth., v. pred.

- 1) Fizioterapijske tehnike u pristupu oboljelima od cistične fibroze
- 2) Specifičnosti fizioterapijskog tretmana nakon mastektomije
- 3) Fizioterapijska primjena fizikalnih čimbenika u tretmanu mišićno-koštane boli
- 4) Fizioterapijski postupci u prevenciji komplikacija nakon mastektomije
- 5) Specifičnosti fizioterapijskog pristupa djeci oboljeloj od malignih bolesti
- 6) Specifičnosti fizioterapijskog pristupa respiratornoj terapiji kod oboljelih od astme
- 7) Fizioterapijska preoperativna priprema i postoperativna rehabilitacija osoba s kardiološkim oboljenjima

Klinička kineziologija

Mentor: dr. sc. Nebojša Nešić, prof. v. š.

- 1) Mehanizmi nastanka ozljeda ramena u sportu
- 2) Posturalne deformacije u školske djece

- 3) Najčešće ozljede lakta u sportu
- 4) Kineziološka analiza pokreta šake
- 5) Ozljede koljena u skijanju
- 6) Ozljede stopala u skakačkim sportovima
- 7) Najčešće ozljede kod Cross Fit treninga
- 8) Visoke potpetice utjecaj na posturu

Specijalne teme u fizioterapiji I

Mentor: Vesna Šeper, Master in Sports Medicine and Physiotherapy, v. pred.

- 1) Kako vizualni razvoj dojenčeta utječe na tipičan motorički razvoj?
- 2) Što zapravo uključuje edukacija roditelja djece s teškoćama u razvoju?
- 3) Hiper i hipoosjetljivost u djece s disfunkcijom senzorne integracije
- 4) Fizioterapijske intervencije u djece sa pes equinovarus
- 5) Fizioterapijske intervencije u prekonceptijskoj zaštiti budućih majki i očeva
- 6) Testovi u procjeni mišićno-koštanog sustava trudnice
- 7) Watsu – WATER Shiatsu u trudnoći
- 8) Uloga različitih vrsta masaže tijekom trudnoće

Fiziologija s patofiziologijom

Mentor: dr. sc. Erna Davidović Cvetko, v. pred.

- 1) Termoregulacija i prilagodba na ekstremne temperature
- 2) Funkcionalna testiranja sportaša
- 3) Fiziološke razlike među spolovima
- 4) Fiziologija stanice
- 5) Fiziologija disanja
- 6) Endokrini sustav
- 7) Fiziološka zahtjevnost nogometa
- 8) Fiziološke karakteristike plesača klasičnog baleta

Fizioterapija III

Mentor: Vesna Brumnić, dipl. physioth., v. pred.

- 1) Fizioterapijski postupci kod osoba oboljelih od multiple skleroze
- 2) Fizioterapijska intervencija kod bolesnika s Parkinsonovom bolešću
- 3) Fizioterapija u rehabilitaciji osoba s multiplom sklerozom
- 4) Fizioterapija nakon moždanog udara
- 5) Fizioterapija kod Duchenneove mišićne distrofije
- 6) Neurorehabilitacija pacijenata nakon moždanog udara
- 7) Halliwick koncept u neurorehabilitaciji

Fizioterapija III

Mentor: izv. prof. dr. sc. Siniša Maslovara

- 1) Višekanalni i bilateralni BPPV
- 2) Vestibularna rehabilitacija vrtoglavica u post-korona sindromu

Fizioterapija III

Mentor: Bruno Ežbegović, mag. physioth., pred.

- 1) Utjecaj rane rehabilitacije na dugoročno planiranje oporavka bolesnika nakon preboljelog CVI-a
- 2) Primjena pomagala u rehabilitaciji bolesnika nakon preboljelog CVI-a
- 3) Utjecaj tjelovježbe na smanjenje emocionalnih, mentalnih i psihičkih promjena neurološkog bolesnika
- 4) Fizioterapijske mogućnosti u otklanjanju senzoričkih poremećaja neurološkog bolesnika
- 5) Učestalost i prevencija padova bolesnika nakon preboljelog CVI-a

Fizioterapija III

Mentor: Olivera Čejčić, dipl. physioth., pred.

- 1) Fizioterapijska procjena pacijenta s perifernim vestibularnim oštećenjem
- 2) Fizioterapijska intervencija kod obostranog vestibularnog oštećenja

Fizioterapijske vještine 1 – osnovne rehabilitacije pokretom

Mentor: Vesna Brumnić, dipl. physioth., v. pred.

- 1) Utjecaj proprioceptivnog treninga na poboljšanje sposobnosti

Fizioterapija u ortopediji

Mentor: Stjepan Jelica, mag. physioth., v. pred.

- 1) Disfunkcija sakroilijakalnih zglobova
- 2) Metode i učinci u tretmanu skolioza
- 3) Fizioterapija nakon ozljede rotatorne manžete
- 4) Mehanizmi nastanka ozljede i rehabilitacija nakon rupture m. triceps surae
- 5) Rehabilitacija nakon puknuća prednjeg križnog ligamenta kod sportaša
- 6) Rehabilitacija nakon ozljede gležnja
- 7) Rehabilitacija bolesnika nakon operativnog liječenja rupture Ahilove tetive

Fizioterapija u traumatologiji

Mentor: Stjepan Jelica, mag. physioth., v. pred.

- 1) Mehanizmi nastanka ozljede i rehabilitacija nakon rupture m. triceps surae

Fizioterapijske vještine II

Mentor: Stjepan Jelica, mag. physioth., v. pred.

- 1) Funkcionalni problemi organskih sustava kod cerebralne paralize
- 2) Neuromotorički utjecaj hipoterapije

Fizioterapijske vještine II

Mentor: Ivan Krpan, mag. physioth., pred.

- 1) Interdisciplinarni pristup problemima organskih sustava kod multiple skleroze
- 2) Rana rehabilitacija nakon cerebrovaskularnog infarkta
- 3) Neurofizioterapijski pristup kod osoba s cerebralnom paralizom
- 4) Povijesni razvoj i pristupi u neurološkoj rehabilitaciji

Fizioterapijske vještine I- osnove terapijske vježbe i manualne terapije

Mentor: Tea Pačarić, dipl. physioth., pred.

- 1) Klasične i alternativne metode liječenja lumbalne diskus hernije
- 2) Primjena dinamičke neuromuskularne stabilizacije u pojedinim granama medicine
- 3) Manualne tehnike u liječenju lumbalnog bolnog sindroma
- 4) Fizioterapijski postupci nakon mastektomije
- 5) Dječja igra kao osnova motoričkog razvoja
- 6) Fizioterapijske intervencije kod osoba oboljelih od KOPB-a
- 7) Vježbe propriocepcije u rehabilitaciji nakon ozljede prednjeg križnog ligamenta
- 8) Fizioterapijska intervencija adolescentnih idiopatskih skolioza

Klinička medicina IV - dermatologija

Mentor: doc. dr. sc. Melita Vukšić Polić, pred.

- 1) Suvremeno liječenje psorijaze
- 2) Hidradenitis suppurativa
- 3) Paraneoplastičke dermatoze
- 4) Promjene kože u trudnoći

Anatomija s histologijom

Mentor: dr. sc. Antun Šumanovac, pred.

- 1) Sindrom sraza kuka te oštećenja acetabularnog labruma
- 2) Prednja koljenska bol - uzroci, prevencija i liječenje

Bioetika

Mentor: doc. dr. sc. Mile Marinčić, v. pred.

- 1) Važnost bioetike u radu fizioterapeuta
- 2) Bioetički senzibilitet u praksi fizioterapeuta

Fizioterapijska procjena

Mentor: dr. sc. Slavica Janković, v. pred.

- 1) Fizioterapijski postupci u liječenju najčešćih ozljeda nogometaša
- 2) Fizioterapijska procjena i intervencija od gihta

Fizioterapija u reumatologiji

Mentor: dr. sc. Slavica Janković, v. pred.

- 1) Fizioterapijske intervencije kod pacijenata sa sindromom smrznutog ramena
- 2) Utjecaj fizioterapijskih metoda na ankilozantni spondilitis
- 3) Kvaliteta života oboljelih od reumatoidnog artritisa
- 4) Benefiti vježbanja u sprječavanju osteoporoze
- 5) Dijagnostika osteoporoze
- 6) Uloga vitamina D u liječenju osteoporoze
- 7) Terapijski modaliteti u liječenju oboljelih od osteoporoze u OZB Vukovar
- 8) Tema po izboru studenta

Fizioterapija u reumatologiji

Mentor: prof. dr. sc. Mirsad Muftić

- 1) Fizioterapijski postupci u liječenju osteoartritisa kuka
- 2) Kvaliteta života pacijenta s osteoartritisom koljena
- 3) Sjogrenov sindrom

Osnove radne terapije

Mentor: dr. sc. Slavica Janković, v. pred.

- 1) Uloga radne terapije u liječenju reumatoloških bolesnika
- 2) Tema po izboru studenta