

Veleučilište „Lavoslav Ružička“ u Vukovaru

Odjel za zdravstvene studije

Prijediplomski stručni studij Fizioterapija



Katalog tema za završne radove

2023./2024.

Veljača 2024.

Fiziologija s patofiziologijom

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

- 1) Pretilost – uzroci i posljedice
- 2) Prilagodba srčano-žilnog sustava na aerobni i anaerobni trening
- 3) Koliko duboko je preduboko?- fiziologija ronjenja na dah
- 4) Kretanje je pola zdravlja!- pojam i cilj, te načini mjerenja zdravstvenog fitnesa

Osnove zdravstvene njege

Mentor: Vesna Babić, mag. med. tech., pred.

- 1) Zadaće medicinske sestre u hospiciju
- 2) Utjecaj tjelesne aktivnosti na kvalitetu života starijih osoba
- 3) Socijalna podrška osobama s oštećenjem vida
- 4) Značaj pripreme bolesnika za dijagnostičke zahvate
- 5) Komunikacija i timski rad u sestinstvu

Uvod u fizioterapiju

Mentor: dr. sc. Mateja Znika, v. pred.

- 1) Fizioterapeut kao zdravstveni stručnjak u prevenciji bolesti
- 2) Mogućnosti primjene moderne tehnologije u fizioterapiji

Klinička kineziologija

Mentor: dr. sc. Nebojša Nešić, prof. struč. stud.

- 1) Kineziološka analiza čučnja
- 2) Kineziološka analiza hoda
- 3) Ozljede stopala u sportu
- 4) Ozljede lakta u gimnastici
- 5) Najčešće ozljede u treningu snage

Psihički razvoj čovjeka

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

- 1) Uloga fizioterapeuta u poboljšanju kvalitete života autistične djece
- 2) Uloga fizioterapeuta u poboljšanju kvalitete života djece sa sindromom Down
- 3) Razvoj talentiranog djeteta

Zdravstvena psihologija

Mentor: doc. dr. sc. Gordana Bujišić, prof. struč. stud.

- 1) Mobbing
- 2) Obilježja adolescentne krize u 21. stoljeću
- 3) Sindrom izgaranja – prevencija i liječenje

4) Mentalni mehanizmi

Osnove motoričkih transformacija

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

- 1) Značaj kondicijskog treninga kod vrhunskih nogometaša
- 2) Utjecaj aerobnih aktivnosti na zdravlje čovjeka
- 3) Vježbe razvoja eksplozivne snage kod vrhunskih nogometaša
- 4) Karakteristike i razvoj brzine, agilnosti i eksplozivnosti kod vrhunskih nogometaša
- 5) Model rada Sportske udruge studenata Veleučilišta „Lavoslav Ružička“ u Vukovaru

Osnove motoričkih transformacija I

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

- 1) Treniranost i sportska forma
- 2) Utjecaj pješaćenja i planinarenja na zdravlje starije populacije
- 3) Razlike u motoričkim sposobnostima studenata prve godine studija fizioterapije veleučilišta
- 4) Lavoslav Ružička u Vukovaru ak. god 2021./2022. i studenata prve godine fizioterapije ak. god 2022./2023.
- 5) Važnost bavljenja sportom kod djece i mladih
- 6) Motoričke sposobnosti- fleksibilnost.

Fizioterapijska procjena

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

- 1) Fizioterapijska procjena i mogućnosti liječenja pacijenta sa reumatoidnim artritisom i kompresijom n. medianusa
- 2) Fizioterapijska procjena i mogućnosti liječenja pacijenta sa ankilozantnim spondilitisom
- 3) Fizioterapijska procjena i postupci u liječenju bolesnika sa cervikobrahijalnim bolnim sindromom

Gerontologija

Mentor: doc. dr. sc. Gordana Bujišić, prof. struč. stud.

- 1) Suvremeni terapijski pristupi u liječenju demencije
- 2) Suvremeni terapijski pristupi u liječenju Parkinsonove bolesti

Menadžment u zdravstvu

Mentor: dr. sc. Filip Barić, pred.

- 1) Zdravstveni sustavi s osvrtom na zdravstveni sustav RH
- 2) Upravljanje kriznim stanjima u zdravstvenim ustanovama
- 3) Marketing zdravstvenih ustanova
- 4) Odnosi s javnošću i komunikacijske vještine u zdravstvu
- 5) Financiranje zdravstvenih potreba i financiranje istih u RH

Informatika

Mentor: Ivan Kunac, mag. educ. phys. et. inf., pred.

- 1) Primjena mobilnih tehnologija za potrebe zdravstva
- 2) Primjena informacijsko-komunikacijske tehnologije u fizioterapiji
- 3) Primjena novih digitalnih tehnologija u fizioterapiji

Fizikalni čimbenici u terapiji

Mentor: dr. sc. Mateja Znika, v. pred.

- 1) Suvremene mogućnosti primjene fizikalnih čimbenika u liječenju reumatoloških oboljenja
- 2) Elektro procedure u fizioterapiji danas

Fizioterapija II

Mentor: dr. sc. Mateja Znika, v. pred.

- 1) Fizioterapijska intervencija kod akutnog infarkta miokarda
- 2) Fizioterapijski postupci kod pareze n. facialis
- 3) Fizioterapijski postupci u postoperativnoj rehabilitaciji osoba oboljelih od raka dojke

Klinička medicina III - psihijatrija

Mentor: doc. dr. sc. Gordana Bujišić, prof. struč. stud.

- 1) Terapijski pristupi u liječenju paničnog poremećaja
- 2) Ovisnosti o novim „dizajnerskim“ drogama
- 3) Ovisnost o kocki i klađenju u studentskoj populaciji
- 4) Specifična obilježja alkoholne ovisnosti u žena
- 5) Mogućnosti radne rehabilitacije oboljelih od psihoze

Fizioterapija u ortopediji

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

- 1) Fizioterapija nakon trostruke osteotomije zdjelice
- 2) Klinička učinkovitost primjene ortoza
- 3) Specifičnosti fizioterapije kod dječijih prijeloma
- 4) Poslijeoperacijska rehabilitacija nakon artroskopske rekonstrukcije tetive supraspinatusa
- 5) Prikaz ozljeda mišićno-koštanog sustava gornjih ekstremiteta kod vježbača u teretani

Fizioterapija u ortopediji

Mentor: Marija Crnković Knežević, univ. mag. physioth., pred.

- 1) Rehabilitacija nakon ozljede gležnja kod sportaša
- 2) Razlika između kirurškog i konzervativnog liječenja rupture prednjeg križnog ligamenta
- 3) Fizioterapijski postupci u rehabilitaciji nakon ugradnje totalne endoproteze kuka

Osnove fizioterapijske vježbe i manualne terapije

Mentor: Ivan Dodlek, univ. mag., physioth., pred.

- 1) Primjena terapijskog vježbanja u rehabilitaciji adhezivnog kapsulitisa
- 2) Primjena terapijskih vježbi i mobilizacijskih tehnika nakon prijeloma humerusa
- 3) Rehabilitacija najčešćih ozljeda kod rukometaša
- 4) Patelarna tendinopatija - od diferencijalne dijagnostike do rehabilitacije
- 5) Uloga ekscentričnih vježbi u rehabilitaciji sportskih ozljeda

Fizioterapijske vještine I – osnovne rehabilitacije pokretom

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

- 1) Fizioterapijska intervencija u konzervativnom liječenju skolioza
- 2) Fizioterapijska intervencija kod kifoze
- 3) Fizioterapijske intervencije kod oboljelih od osteoartritisa koljena
- 4) Fizioterapija nakon totalne endoproteze kuka
- 5) Slobodna tema

Fizioterapijske vještine I – osnovne rehabilitacije pokretom

Mentor: Nada Čajkovac, mag. physioth., pred.

- 1) Fizioterapijski proces kod osoba s ankirozantnim spondilitisom
- 2) Fizioterapijski proces kod cervikalno sindroma
- 3) Utjecaj tjele vježbe na osobe s depresijom
- 4) Fizioterapijski proces kod dislokacije ramenog zgloba
- 5) Fizioterapijski proces kod sindroma karpalnog tunela
- 6) Fizioterapijski proces kod osoba s krizoboljom
- 7) Utjecaj tjele vježbe kod osoba s osteoporozom

Komunikacijske vještine

Mentor: Katarina Kulić, dipl. oec., pred.

- 1) Važnost dobre komunikacije u radu fizioterapeuta (empatija i asertivnost)
- 2) Upravljanje konfliktima i timski rad na radnom mjestu iz perspektive fizioterapeuta
- 3) Uloga učinkovite komunikacije u pridržavanju pacijenata planovima fizioterapije
- 4) Komunikacijske tehnike za poboljšanje terapijskih odnosa u fizioterapijskoj praksi
- 5) Učinkovita komunikacija u praksi međuprofesionalne suradnje: Poboljšanje timskog rada i ishoda liječenja pacijenata

Osnove radne terapije

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

- 1) Primjena pomagala u svakodnevnom životu kod reumatoloških bolesnika
- 2) Uloga radne terapije u liječenju reumatoloških bolesti kod djece

Palijativna skrb

Mentor: Marija Crnković Knežević, univ. mag. physioth., pred.

- 1) Palijativna skrb u Republici Hrvatskoj
- 2) Fizioterapija u palijativnoj skrbi

Fizioterapija u reumatologiji

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

- 1) Nove smjernice u liječenju i rehabilitaciji bolesnika s osteoporozom (pregledni rad)
- 2) Utjecaj torako – lumbalne ortoze na kvalitetu života osobe nakon kompresijskog prijeloma kralješka
- 3) Fizioterapijski pristup u liječenju osteoporoze kao posljedice dijabetesa tipa II u Vukovarsko – srijemskoj županiji (istraživanje)
- 4) Fizioterapijski pristup u liječenju osoba s uričnim artritismom te učestalost pojave u Vukovarsko – srijemskoj županiji (istraživanje)
- 5) Fizioterapijski pristup i liječenje bolesniku s psorijatičnim artritismom (prikaz slučaja)

Fizioterapija III

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

- 1) Primjena dinamičke neuromuskularne stabilizacije kod osoba s lumbalnim bolnim sindromom/križoboljom
- 2) Fizioterapijska intervencija kod Duchennove mišićne distrofije
- 3) Fizioterapijska intervencija kod bolesnika s multiplom sklerozom
- 4) Fizioterapijska procjena u neurorehabilitaciji
- 5) Slobodna tema

Fizioterapija III

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

- 1) Vođa koncept - izbor u tretmanu neuroloških bolesnika; odraslih i djece
- 2) Stvaranje okvira za rehabilitaciju oboljelih od mišićne distrofije kroz planiranje fizioterapijskih intervencija
- 3) Ispitivanje stavova obitelji neurološkog bolesnika o važnosti tjelesne aktivnosti u procesu rehabilitacije
- 4) Institucionalna podrška oboljelima od neuroloških bolesti; prava, mogućnosti i dostupnost informacija
- 5) Usporedba fizioterapijskih intervencija kod neurološkog bolesnika u pogledu komorbiditeta

Fizioterapija III

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

- 1) Dijagnostički postupci i liječenje osoba oboljelih od Ménièreove bolesti
- 2) Dijagnostički i repozicijski postupci za benignu paroksizmalnu položajnu vrtoglavicu
- 3) Dijagnostika i rehabilitacijsko liječenje nakon vestibularnog neuritisa

Fizioterapija III

Mentor: izv. prof. Siniša Maslovara

- 1) Habitacijske vestibularne vježbe
- 2) Prevencija vrtoglavica
- 3) Zbrinjavanje post-corona vrtoglavica
- 4) Uloga umjetne stvarnosti u zbrinjavanju vrtoglavica
- 5) Fizikalna terapija i vestibularna rehabilitacija CANVAS
- 6) Vestibularna rehabilitacija pacijenata s MS

Fizioterapijske vještine II

Mentor: Marija Crnković Knežević, univ. mag. physioth., pred.

- 1) Mogućnosti primjene proprioceptivne neuromuskularne facilitacije u fizioterapijskoj praksi
- 2) Primjena proprioceptivne neuromuskularne facilitacije u rehabilitaciji ozljeda ramenog obruča
- 3) Primjena koncepta proprioceptivne neuromuskularne facilitacije u rehabilitaciji sportskih ozljeda

Fizioterapijske vještine II

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

- 1) Virtualna stvarnost u tretmanu posturalne kontrole
- 2) Bobath koncept – suvremena teorija i praksa
- 3) Primjena ortoza za donje ekstremitete kod djece sa spastičnom mišićnom paralizacijom

Fizioterapijske vještine II

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

- 1) Integracija u društvo osoba sa spinalnom ozljedom
- 2) Važnost redukcije tonusa u neurorehabilitaciji
- 3) Utjecaj neurorehabilitacije na kvalitetu života osoba s paraplegijom

Specijalne teme u fizioterapiji I

Mentor: Vesna Šeper, Ph.D. in Physical Education and Sport, v. pred.

- 1) Specifičnosti procjene djeteta s teškoćama u razvoju
- 2) Interdisciplinarni pristup u terapiji djece s cerebralnom paralizacijom
- 3) Utjecaj terapije pomoću konja na djecu s teškoćama u razvoju
- 4) Motorički razvoj djece s Down sindromom
- 5) Specifičnosti procjene mišićno-koštanog sustava u trudnoći

- 6) Vježbe istezanja u III trimestru trudnoće
- 7) Fizioterapijske intervencije ublažavanja boli tijekom prirodnog porođaja
- 8) Utjecaj carskog reza na majku i dijete

Bioetika

Mentor: dr. sc. Dorotea Milas, pred.

- 1) Mediji i bioetička pitanja
- 2) Suvremeni problemi i izazovi
- 3) Funkcionalističko tumačenje društvenog razvoja
- 4) Distanazija i eutanazija
- 5) Umjetna inteligencija kao bioetički problem

Pokretanje poduzetničkog pothvata

Mentor: mr. sc. Darija Ivanković, v. pred.

- 1) Fizioterapeut kao poduzetnik: Analiza uloge poduzetničkih vještina u postizanju profesionalnog uspjeha
- 2) Analiza utjecaja demografskih čimbenika na potražnju fizioterapijskih usluga u privatnom sektoru

Sport osoba s invaliditetom

Mentor: Marko Kunac, mag. cin., pred.

- 1) Prevencija ozljeda koljena kod nogometaša
- 2) Prevencija ozljeda gležnja kod košarkaša
- 3) Primjena vježbi istezanja u rukometu
- 4) Sport kod osoba s oštećenjem vida
- 5) Vanjska i unutarnja motivacija kod mladih sportaša i sportašica

Metode istraživanja u fizioterapiji

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

- 1) Internet kao izvor informacija u fizioterapijskim istraživanjima
- 2) Hijerarhija dokaza u praksi temeljenoj na dokazima