

Veleučilište „Lavoslav Ružička“ u Vukovaru

Odjel za zdravstvene studije

Prijediplomski stručni studij Fizioterapija



Katalog tema za završne radove

2022./2023.

Veljača 2023.

Psihički razvoj čovjeka

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

- 1) Poremećaji iz autističnog spektra
- 2) Uloga fizioterapeuta u poboljšanju kvalitete života autistične djece

Klinička medicina III - psihijatrija

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

- 1) Terapijski pristupi u liječenju bipolarnog poremećaja raspoloženja
- 2) Ovisnost o hazardskim igrama (kocka i klađenje)
- 3) Suvremeni terapijski pristupi u liječenju paničnog poremećaja
- 4) Posttraumatski stresni poremećaj
- 5) Psihosocijalna obilježja ovisnika o opojnim drogama
- 6) Poremećaji ishrane

Zdravstvena psihologija

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

- 1) Bulling
- 2) Prevencija sindroma izgaranja u pomažućim zanimanjima

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) Tjelesna aktivnost studenata Veleučilišta „Lavoslav Ružička“ u Vukovaru
- 10) Oporavak sportaša u nogometu/ košarci/ odbojci/rukometu

Fizikalni čimbenici u terapiji

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

- 1) Utjecaj primjene fizioterapijskih postupaka na kvalitetu života kod osoba oboljelih od reumatskih bolesti
- 2) Primjena fizioterapijskih modaliteta u terapiji ozljeda rotatorne manžete

Fizioterapija II

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

- 1) Primjena fizioterapijskih postupaka s ciljem poboljšanja života osoba oboljelih od astme
- 2) Specifičnosti fizioterapijskog pristupa u liječenju osoba oboljelih od cistične fibroze
- 3) Uloga fizioterapeuta u edukaciji cjeloživotne tjelesne aktivnosti s ciljem prevencije kardiovaskularnih oboljenja kod osoba sa sjedilačkim načinom života
- 4) Fizioterapijski pristup tretmanu osoba oboljelih od KOPB-a
- 5) Uloga fizioterapeuta u timskom pristupu liječenju osoba s post COVID 19 sindromom 2
- 6) Nove mogućnosti primjene fizikalnih čimbenika u terapiji

Klinička kineziologija

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

- 1) Kineziološka analiza čučnja
- 2) Ozljeda ramena u sportu
- 3) Ozljede koljena u sportu
- 4) Ozljede lakta u sportu
- 5) Ozljede Ahilove tetive u sportu

Specijalne teme u fizioterapiji I

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

- 1) Fizioterapijski postupci kod disfunkcije senzorne integracije u neurorizične djece
- 2) Edukacija roditelja i važnost pravilnog baby handling-a
- 3) Igra ili terapija – primjer fizioterapijskih intervencija kod pareze n. ulnaris kod djece
- 4) Bounce, bounce – vježbe na Swiss lopti kod trudnica
- 5) Primjena kinesiotapinga u trudnoći: za ili protiv

Fiziologija s patofiziologijom

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

- 1) Organizacija i funkcije živčanog sustava
- 2) Imunost i alergija
- 3) Regulacija odjeljaka tjelesnih tekućina
- 4) Ravnoteža u prehrani: regulacija unosa hrane
- 5) Energetika i intenzitet metabolizma
- 6) Regulacija tjelesne temperature.

Fizioterapija III

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

- 1) Fizioterapijska intervencija kod križobolje
- 2) Primjena robotike u neurorehabilitaciji
- 3) Fizioterapijska intervencija kod oboljelih od multiple skleroze
- 4) Fizioterapijski postupci kod sindroma karpalnog kanala
- 5) Neurorehabilitacija nakon cerebrovaskularnog infarkta
- 6) Prevencija padova osoba starije životne dobi
- 7) Fizioterapijska procjena u neurorehabilitaciji

Fizioterapija III

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

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

Fizioterapijske vještine II

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

- 1) Kliničke implikacije istezanja prema proprioceptivnoj neuromuskularnoj facilitaciji
- 2) Primjena proprioceptivne neuromuskularne facilitacije u fizioterapijskoj praksi
- 3) Proprioceptivna neuromuskularna facilitacija u rehabilitaciji ozljeda i oštećenja ramena
- 4) Specifične fizioterapijske metode i sustavi procjene pacijentovog stanja
- 5) Fizioterapijski pristup pacijentima temeljen na dokazima

Fizioterapija u ortopediji

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

- 1) Rotatorna manžeta: koncepti postoperativne rehabilitacije
- 2) Ishodi endoproteze kuka: prikaz slučaja
- 3) Rehabilitacija sindroma prenaprezanja lakta

Fizioterapija III

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

- 1) Regulacija patološki promijenjenog mišićnog tonusa kod djece s cerebralnom paralizom
- 2) Korekcija promijenjene posture neurološkog bolesnika uslijed dugotrajnog sjedenja

Fizioterapijske vještine 1 – osnovne rehabilitacije pokretom

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

- 1) Fizioterapijske vježbe u rehabilitaciji osoba oboljelih od multiple skleroze

Fizioterapijske vještine 1 – osnovne rehabilitacije pokretom

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

- 1) Utjecaj tjele vježbe na lumbalni bolni sindrom
- 2) Ft intervencije kod osoba sa sindromom smrznutog ramena
- 3) Fizioterapijske intervencije kod osoba s ankilozantnim spondilitisom
- 4) Rehabilitacija pacijenata sa rupturom Ahilove tetive

Fizioterapija u ortopediji

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

- 1) Metode suvremene rehabilitacije ozljeda stražnje lože
- 2) Faze rehabilitacije nakon ozljede prednjeg križnog ligamenta (prikaz slučaja)
- 3) Holistički pristup procjeni i rehabilitaciji ozljeda stražnjeg križnog ligamenta i susjednih struktura
- 4) Faze fizioterapije od preoperativne pripreme do protetičke opskrbe kod osoba s amputacijama
- 5) Mogućnosti primjene izokinetike u fizioterapijskoj procjeni i rehabilitaciji sportskih ozljeda

Fizioterapijske vještine II

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

- 1) Modaliteti senzorne terapije kod odraslih osoba sa stečenom lezijom SŽS-a
- 2) Učinci botulinom toksina u redukciji tonusa spastične muskulature
- 3) Važnost i modaliteti orofacijalne stimulacije kod osoba s lezijom središnjeg živčanog sustava

Fizioterapijske vještine II

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

- 1) Temeljni postulati Bobath koncepta
- 2) Primjena neurorazvojne terapije prema Vojšta konceptu
- 3) Motorna kontrola u neurorehabilitaciji

Fizioterapijske vještine I- osnove fizioterapijske vježbe i manualne terapije

Mentor: Tea Dodlek, mag. physioth., pred.

- 1) Fizioterapijski postupci kod osoba oboljelih od COVID-19
- 2) Primjena manualnih tehnika u sportu
- 3) Fizioterapijski postupci u liječenju spuštenih stopala (pes planus)
- 4) Fizioterapija najčešćih ozljeda nogometaša kadeta „NK Osijek“
- 5) Fizioterapijska intervencija nakon amputacije potkoljenice
- 6) Fizioterapijski postupci kod totalne endoproteze kuka (TEP)

Fizioterapijske vještine I - osnove fizioterapijske vježbe i manualne terapije

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

- 1) Terapijske vježbe kod osoba s lumboischialgijom
- 2) Suvremeni pristup u rehabilitaciji tendinopatija

Anatomija s histologijom

Mentor: doc. sc. Antun Šumanovac, pred.

- 1) Anatomske značajke bitne za razvoj kompartment sindroma potkoljenice
- 2) Anatomske osnove sindroma karpalnog kanala

Fizioterapija u reumatologiji

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

- 1) Rehabilitacijski modaliteti liječenja križobolje
- 2) Fizioterapijski postupci u liječenju osoba s reumatoidnim artritismom (prikaz slučaja)
- 3) Fizioterapijski postupci u liječenju entenzopatije Ahilove tetive
- 4) Fizioterapijski postupci u liječenju bolesnika s osteoporozom
- 5) Fizioterapijski postupci u liječenju adhezivnog kapsulitisa
- 6) Kvaliteta života osobe s osteoartritisom kuka prije i nakon totalne endoproteze kuka
- 7) Primjena upitnika u procjeni kvalitete života osoba s osteopenijom
- 8) Utjecaj DNS vježbi na kvalitetu života osoba s lumbalnim bolnim sindromom
- 9) Fizioterapijski postupci u liječenju osobe s sklerodermijom (prikaz slučaja)
- 10) Učinkovitost fizioterapije u smanjenju bolova kod Mortonove metatarzalgije (prikazi slučaja)

Fizioterapijska procjena

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

- 1) Fizioterapijska procjena pacijenta s ankilozantnim spondilitisom

Pokretanje poduzetničkog pothvata

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

- 1) Poduzetničke namjere studenata Odjela za zdravstvene studije
- 2) Pokretanje poduzetničkog pothvata na primjeru „X“

Pokretanje poduzetničkog pothvata

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

- 1) Značaj poslovnog plana u pokretanju poslovnog pothvata
- 2) Poduzetnički proces kao put od ideje do poduzetničkog pothvata
- 3) Razvoj učinkovitog poslovnog modela
- 4) Načini uočavanja i vrednovanja poslovnih prilika
- 5) Poduzetništvo – način razmišljanja i djelovanja

Komunikacijske vještine

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

- 1) Aktivno slušanje u poslovnoj komunikaciji
- 2) Umijeće razgovora: obilježja, vrsta i savjeti za poboljšanje
- 3) Uloga emocionalne inteligencije u javnom nastupu
- 4) Savladavanje straha od javnog nastupa
- 5) Pravila uspješnog neverbalnog komuniciranja

Sport osoba s invaliditetom

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

- 1) Ozljede i rehabilitacija ramenog zgloba kod odbojkaša
- 2) Nutritivna potpora i značaj fizioterapeuta kod sportaša
- 3) Tjelesna aktivnost i dijabetes
- 4) Agresivno ponašanje u sportu osoba s invaliditetom
- 5) Utjecaj tjelesne aktivnosti na standard života osoba s invaliditetom

Metode istraživanja u fizioterapiji

Mentor: Ivana Lovrić, mag. physioth., pred.

- 1) Korištenje PICO metode u pretraživanju baze podataka u fizioterapijskim istraživanjima
- 2) Procjena kvalitete literature na konkretnom primjeru fizioterapijske intervencije