Šifra iz Upisnika MZOM	2432
Razina studijskog programa	Stručni prijediplomski studij
Naziv studijskog programa	Fizioterapija
Znanstveno područje	Biomedicina i zdravstvo
Znanstveno polje	Kliničke medicinske znanosti
Naziv koji se stječe završetkom studija	prvostupnik fizioterapije, bacc. physioth.
Trajanje studija u godinama; ECTS bodovi	3 godine; 180 ECTS bodova
Razina HKO; razina EQF	6.st; 6

Ishodi učenja studijskog programa

IU1	Definirati, razlikovati i opisati anatomske tvorbe u organizmu, razlikovati fiziološke funkcije zdravog organizma te razlikovati patološke anatomske i fiziološke promjene organizma
IU2	Imenovati i razlikovati fizikalne veličine i jedinice te opisati fizikalne zakone važne za funkciju ljudskog tijela, ljudsko gibanje, silu i termodinamiku biološkog sustava
IU3	Prepoznati normalan pokret i motoričku funkciju čovjeka, definirati kineziološke i biomehaničke zakonitosti normalnog funkcioniranja tijela po segmentima i u cjelini, te razlikovati normalan od patološkog posturalnog statusa
IU4	Upravljati procesom fizikalne terapije koji uključuje planiranje, organiziranje, vođenje i nadgledanje procesa fizikalne terapije, a sastoji se od procjene/pregleda, utvrđivanja funkcionalnog statusa (fizioterapeutska dijagnoza), izrade plana i programa fizikalne terapije, intervencije i evaluacije
IU5	Procjenjivati, planirati, organizirati i provoditi fizioterapijski proces u okviru različitih kliničkih područja: ortopedija, neurologija, reumatologija, kardiologija, pulmologija, ginekologija s porodiljstvom, kirurgija i traumatologija, pedijatrija, gerijatrija, sportska medicina i onkologija, sukladno dobi, potrebama i disfunkcijama pacijenta/korisnik
IU6	Samostalno provoditi kineziometrijska i druga mjerenja u svrhu dijagnosticiranja funkcije mišićno-koštanog i ostalih sustava uz analitičko-kritički pristup te planirati, programirati i primijeniti odabrane fizioterapeutske postupke sukladno potrebama pacijenta/korisnika
IU7	Dokumentirati sve objektivne i subjektivne podatke dobivene tijekom procjene/pregleda i utvrđene rezultate te sve relevantne podatke iz ukupne anamneze u svrhu praćenja stanja pacijenta/korisnika tijekom fizioterapije
IU8	Kritički vrednovati učinak tretmana te donositi samostalno učinkovite odluke bazirane na složenim i ponekad nepotpunim podatcima
IU9	Ispravno primjenjivati suvremene tehnologije i uključivati ih u terapijske vježbe, tehnike manualne terapije i respiratorne terapije
IU10	Primijeniti pomagala, proteze, ortoze, adaptivna, zaštitna, potporna sredstva i opreme, aplicirati elektroterapiju i fizikalne agense
IU11	Pokazati napredne vještine u timskom radu, samostalnom učenju i rješavanju problema
IU12	Prikladno koristiti komunikacijske vještine u radu s pacijentom/korisnikom te pomoću pozitivnih odnosa s pacijentom/korisnikom i njegovom obitelji djelovati u cilju smanjenja tjeskobe i izgradnje motivacije neophodne u terapijskom procesu

IU13	Adekvatno komunicirati s članovima različitih zdravstvenih, terapijskih, rehabilitacijskih, socijalnih i odgojnih timova što pospješuje ostvarenje terapijskih ciljeva
IU14	Provoditi aktivnosti vezane uz promociju zdravlja i prevenciju bolesti na razini pojedinca, obitelji i zajednice sukladno potrebama te zajedno s različitim zdravstvenim i drugih profesijama
IU15	Evidentirati podatke o zdravstvenome stanju pacijenata/korisnika i reakcijama na liječenje u bazama podataka o pacijentima/korisnicima te razmjenjivati te podatke s drugim zdravstvenim stručnjacima poradi unapređenja skrbi
IU16	Izvoditi profesionalno intervencije i postupke prema etičkim i stručnim načelima zdravstvenog djelatnika, u skladu s kodeksom etike nacionalne udruge fizioterapeuta i utvrđenim standardima fizioterapijske prakse
IU17	Poštovati temeljna prava i dostojanstvo svakog pojedinca, pridržavati se kodeksa fizioterapeutske etike i deontologije te pružati usluge koje kakvoćom odgovaraju zakonom propisanim normama

Learning outcomes of the study programme

IU1	Define, distinguish and describe anatomical formations in the body, distinguish between the physiological functions of a healthy organism and distinguish between pathological anatomical and physiological changes in the body
IU2	Name and differentiate physical quantities and units and describe physical laws important for the function of the human body, human motion, force and thermodynamics of the biological system
IU3	Recognize normal human movement and motor function, define kinesiological and biomechanical laws of normal body functioning by segments and as a whole, and distinguish between normal and pathological postural status
IU4	Manage the physical therapy process, which includes planning, organizing, leading and supervising the physical therapy process, and consists of assessment/examination, determination of functional status (physiotherapeutic diagnosis), creation of physical therapy plan and program, intervention and evaluation
IU5	Evaluate, plan, organize and implement the physiotherapy process within the framework of various clinical areas: orthopedics, neurology, rheumatology, cardiology, pulmonology, gynecology and obstetrics, surgery and traumatology, pediatrics, geriatrics, sports medicine and oncology, according to the age, needs and dysfunctions of the patient
IU6	Independently carry out kinesiometric and other measurements for the purpose of diagnosing the function of musculoskeletal and other systems with an analytical-critical approach and plan, program and apply selected physiotherapeutic procedures in accordance with the needs of the patient/user
IU7	Document all objective and subjective data obtained during the assessment/examination and established results and all relevant data from the overall history for the purpose of monitoring the condition of the patient/user during physiotherapy
IU8	Critically evaluate the effect of treatment and make independently effective decisions based on complex and sometimes incomplete data
IU9	Correctly apply modern technologies and include them in therapeutic exercises, techniques of manual therapy and respiratory therapy

IU10	Apply aids, prostheses, orthoses, adaptive, protective, supportive means and equipment, apply electrotherapy and physical agents
IU11	Demonstrate advanced skills in teamwork, independent learning and problem solving
IU12	Appropriately use communication skills when working with the patient/user and, through positive relationships with the patient/user and his family, act in order to reduce anxiety and build the motivation necessary in the therapeutic process
IU13	Adequately communicate with members of various health, therapeutic, rehabilitation, social and educational teams, which facilitates the achievement of therapeutic goals
IU14	Carry out activities related to health promotion and disease prevention at the level of the individual, family and community in accordance with needs and together with various health and other professions
IU15	Record information about the health status of patients/users and reactions to treatment in databases about patients/users and exchange this data with other health professionals in order to improve care
IU16	Perform professional interventions and procedures according to the ethical and professional principles of a healthcare worker, in accordance with the code of ethics of the national association of physiotherapists and established standards of physiotherapy practice
IU17	Respect the fundamental rights and dignity of every individual, adhere to the code of physiotherapeutic ethics and deontology, and provide services whose quality corresponds to the norms prescribed by law