

ISVU šifra	Naziv predmeta				Status predmeta	Semestar
217800	Klinička praksa III				Obvezni	5
Tip predmeta	Oblici nastave (ukupan broj sati u semestru)				Samostalni rad (sati)	ECTS
Stručni	P	S	V	E-učenje	50	10
	0	0	300	0		
Nastavnik	Vesna Hodić predavač					
Suradnik	mentori vježbovne nastave					
Cilj predmeta	Savladavanjem sadržaja predmeta student će usvojiti specifična znanja i vještine potrebne za planiranje i provođenje fizioterapijskog procesa kod različitih skupina korisnika, te znanja i vještine potrebne za kritičko vrednovanje i evaluaciju fizioterapijskih postupaka kod različitih skupina korisnika.					
Ishodi učenja	1. Definirati i upravljati procesom fizioterapije koji uključuje planiranje, organiziranje, vođenje i nadgledanju procesa, a sastoji se od fizioterapijske procjene/pregleda, utvrđivanja funkcionalnog statusa (fizioterapeutska dijagnoza), izrade plana i programa fizikalne terapije, intervencije i evaluacije. 2. Utvrditi potrebu za fizioterapijom, planirati i primijeniti fizioterapijske postupke kod osoba s poremećajima i bolestima kardiovaskularnog i respiratornog sustava, te analizirati učinke fizioterapije. 3. Utvrditi potrebu za fizioterapijom, planirati i primijeniti fizioterapijske postupke kod osoba sa ozljedama, bolestima, oštećenjima i specifičnim stanjima mišićno-koštanog sustava te analizirati učinke fizioterapije. 4. Utvrditi potrebu za fizioterapijom, planirati i primijeniti fizioterapijske postupke kod osoba sa oštećenjima, ozljedama i bolestima središnjeg i perifernog živčanog sustava, te kod osoba oboljelih i liječenih od tumorskih bolesti te analizirati učinke fizioterapije. 5. Utvrditi potrebu za fizioterapijom, planirati i primijeniti fizioterapijske postupke kod osoba sa oštećenjima, ozljedama i bolestima u sportskoj medicini, sukladno dobi i potrebama te analizirati učinke fizioterapije. 6. Provoditi profesionalno prvu pomoć u sportu, intervencije i postupke, te primijeniti ortoze, različite oblike bandaža, adaptivna zaštitna sredstava u fizioterapijskom procesu i treningu. 7. Utvrditi potrebu za fizioterapijom, planirati i primijeniti fizioterapijske postupke u ginekologiji i porodiljstvu, te kod odabranih skupina pedijatrijskih pacijenata i analizirati učinke fizioterapije. 8. Primijeniti pomagala, proteze, ortoze, adaptivna, zaštitna, potporna sredstva i opreme, aplicirati elektroterapiju i fizikalne agense u fizioterapiji kod različitih skupina korisnika. 9. Demonstrirati temeljne uloge i zadatke fizioterapeuta u okviru zdravstvenih timova, te primijeniti znanja i sposobnosti suradnje unutar tima uz adekvatnu komunikaciju s članovima različitih zdravstvenih, terapijskih, rehabilitacijskih, socijalnih i odgojnih timova što pospješuje ostvarenje fizioterapijskih ciljeva. 10. Usvojiti i primijeniti napredne tehnike i vještine u timskom radu, samostalnom učenju i rješavanju problema, te uključiti i primijeniti suvremene tehnologije u fizioterapijskom procesu, prema etičkim i stručnim načelima zdravstvenog djelatnika.					
Uvjeti za upis predmeta (odslušan ili položen kolegij) te potrebna znanja i vještine	Studentu su za usvajanje sadržaja iz ovog kolegija potrebna znanja i vještine iz kolegija: Fizioterapija u ortopediji, Fizioterapija u traumatologiji, Fizikalni čimbenici u fizioterapiji i obavljena Klinička praksa I i Klinička praksa II.					
Vrste izvođenja predmeta	Kliničke vježbe Terenske vježbe Samostalni zadaci				Komentari Nastava se odvija u bolničkim i drugim zdravstvenim ustanovama u kojima se provodi fizioterapijski proces.	
Obveze studenata	Prema Pravilniku o studijima i studiranju Sveučilišta Sjever					

Nastavna cjelina	Sadržaj predmeta			
	Oblici nastave (sati)			
	Predavanja	Seminari	Vježbe	E-učenje
Fizioterapija u kardiologiji i pulmologiji: Fizioterapijska procjena kod osoba s poremećajima i bolestima kardiovaskularnog i respiratornog sustava. Fizioterapijski proces kod osoba s disfunkcijom respiratornog sustava kao posljedica neuromišićnih bolesti.	0	0	30	0
Fizioterapijski proces u jedinici intenzivne njege i nakon kardiokirurškog zahvata: ugradnje elektrostimulatora srca, srčane prenosnice i nakon transplantacije srca.	0	0	25	0
Fizioterapija u ortopediji: Fizioterapijska procjena: posebni testovi i mjerni instrumenti za utvrđivanje poremećaja mišićno koštanog sustava. Primjena ortoza i proteza kod prirođenih i stečenih ortopedskih bolesti te korištenje elektronskih pomagala i pomagala u aktivnostima svakodnevnog života pacijenta.	0	0	30	0
Temeljni elementi primjene PNF koncepta u ortopediji. Fizioterapija u traumatologiji: Fizioterapijska procjena: posebni testovi i mjerni instrumenti za utvrđivanje poremećaja mišićno koštanog sustava. Fizioterapijski proces kod osoba koje su doživjele traumu koštano -zglobnog sustava. Temeljni elementi primjene PNF koncepta u traumatologiji.	0	0	30	0
Fizioterapijski proces kod osoba s puknućem mišića i puknućem ligamenata. Primjena ortoza i proteza kod amputacija, protetika donjih i gornjih udova: odabir vrste proteze, priprema za protetičku opskrbu i protetička opskrba.	0	0	30	0
Fizioterapija u sportskoj medicini: Fizioterapijska procjena: posebni testovi i mjerni instrumenti za utvrđivanje poremećaja mišićno koštanog sustava u sportu. Fizioterapijski proces kod sindroma prenaprezanja. Temeljni elementi primjene PNF koncepta u sportskoj medicini. Primjena fizioterapijskih postupaka u prevenciji ozljeđivanja u sportu. Prva pomoć u sportu. Primjena ortoza, različitih oblika bandaza, adaptivnih i zaštitnih sredstava u fizioterapijskom procesu i procesu treninga.	0	0	30	0
Fizioterapija u reumatologiji: Fizioterapijska procjena: posebni testovi i mjerni instrumenti za utvrđivanje poremećaja mišićno koštanog sustava kod reumatskih bolesti i poremećaja.	0	0	30	0
Fizioterapija u neurologiji: Fizioterapijski proces u neurološkoj fizioterapiji; Temeljni elementi primjene Bobath koncepta za odrasle s oštećenjem središnjeg živčanog sustava.	0	0	25	0
Fizioterapija u pedijatriji: Fizioterapijski proces kod stanja i bolesti koje utječu na normalni senzomotorički razvoj djeteta. Temeljni elementi primjene fizioterapijskih koncepata u djece: neuro-razvojni tretman prema Bobath konceptu, rana kineziološka dijagnostika i terapija prema Vojti, Halliwick koncept. Timska suradnja i edukacija roditelja i članova tima.	0	0	25	0
Fizioterapija u ginekologiji s porođiljstvom: Fizioterapijski pregled i tretman kod nakon ginekoloških operativnih zahvata, kod bolova u zdjelici, anatomskih i fizioloških promjena uro-genitalnog sustava i post-menopauzalnih problema.	0	0	20	0

Fizioterapija u onkologiji: Fizioterapijski proces kod osoba oboljelih i liječenih od tumorskih bolesti glave i vrata. Fizioterapijski proces kod osoba nakon kirurškog liječenja tumora dojke. Fizioterapijski proces kod osoba oboljelih i liječenih od tumora probavnog i reproduktivnog sustava. Fizioterapijski proces kod tumora dječje dobi.

0

0

25

0

Obvezna literatura	1. Student će se koristiti literaturom i internom dokumentacijom sukladno uputama mentora u ustanovi u kojoj obavlja kliničku praksu.
Dopunska literatura	1. Student se upućuje koristiti specijalizirane stručne časopise, knjige, web stranice i sl.
Način provjere ishoda učenja	Praktične vještine na kliničkim vježbama ocjenjuju se prema elementima ocjenjivanja u Knjižici vježbovne nastave Odjela za Fizioterapiju, Sveučilišta Sjever, prema Pravilniku o studijima i studiranju. Izvedba programa prati se putem anonimne ankete o kvaliteti organizacije nastave, sadržaja predmeta i rada mentora, a ocjenjuju se koristi izlaganja, sadržaj, pripremljenost nastavnika/mentora, jasnoća izlaganja, količina novih sadržaja i ostale dimenzije sadržaja. Administrativno se uspoređuje plan i njegovo izvršenje.
Završni / Diplomski rad	Ne