

OPĆE INFORMACIJE			
Naziv predmeta	Fizioterapija I		
Studijski program	Preddiplomski stručni studij Fizioterapije		
Status predmeta (O/I)	Obvezan		
Semestar	Četvrti		
Bodovna vrijednost i način izvođenja nastave	ECTS koeficijent opterećenja studenata	4	
	Broj sati nastave (P+V+S)	30+0+30	
	Vrijeme i mjesto izvođenja nastave	IV. semestar, prema rasporedu	
	Jezik na kojemu se izvodi predmet	hrvatski jezik	
Nositelj predmeta	Kabinet	Vrijeme konzultacija	e-mail
Vesna Šeper, Ph.D. in Physical Education and Sport, prof. struč. studija	208	prema dogovoru	vesna.seper@vevu.hr
Suradnici na predmetu	Kabinet	Vrijeme konzultacija	e-mail
-	-	-	-
OPIS PREDMETA			
Ciljevi predmeta			
Cilj predmeta je potaknuti studente na sustavno obuhvaćanje znanja, vještina i kompetencija iz područja fizioterapije kardioloških, pulmoloških i onkoloških pacijenata.			
Specifični cilj predmeta je stjecanje znanja i sposobnosti za planiranje i provođenje fizioterapijskog procesa kod osoba s poremećajima i bolestima kardiovaskularnog i respiratornog sustava te za planiranje i provođenje fizioterapijskog procesa kod osoba oboljelih i liječenih od tumorskih bolesti.			
Uvjeti za upis predmeta			
Nema uvjeta za upis predmeta			
Očekivani ishodi učenja za predmet			
Nakon uspješno završenog predmeta studenti će moći: 1. Provoditi fizioterapijski proces kod osoba s poremećajima i bolestima kardiovaskularnog i respiratornog sustava, te kod osoba oboljelih i liječenih od tumorskih bolesti, 2. Kritički vrednovati specifičnosti različitih modela fizioterapije kod osoba s poremećajima i bolestima kardiovaskularnog i respiratornog sustava, te kod osoba oboljelih i liječenih od tumorskih bolesti, 3. Primijeniti fizioterapijske postupke u prevenciji nastanka i liječenju bolesti i poremećaja kardiovaskularnog i respiratornog sustava, 4. Primijeniti fizioterapijske postupke u prevenciji posljedica načina liječenja tumorskih bolesti, 5. Kritički analizirati učinke fizioterapijskog procesa kod osoba s poremećajima i bolestima kardiovaskularnog i respiratornog sustava, te kod osoba oboljelih i liječenih od tumorskih bolesti.			
Sadržaj predmeta			
Sadržaj predmeta je sljedeći: 1. Uvodno predavanje 2. Specifičnosti fizioterapijske procjene kod osoba s poremećajima i bolestima kardiovaskularnog i respiratornog sustava 3. Specifičnosti fizioterapijskog pregleda i tretmana kod osoba s akutnim kardijalnim stanjima, kod osoba s posljedicama ishemijske bolesti srca i kroničnim bolestima kardiovaskularnog sustava			

4. Specifičnosti fizioterapijskog pregleda i tretmana u jedinici intenzivne njege i nakon kardiokirurškog zahvata: ugradnje elektrostimulatora srca, srčane prenosnice i nakon transplantacije srca
5. Specifičnosti fizioterapijskog pregleda i tretmana kod osoba s opstruktivnim bolestima pluća: KOBP, astma, eksudativni pleuritis, cistična fibroza; i kod osoba s restriktivnim bolestima pluća: fibroze i atelektaze
6. Specifičnosti fizioterapijskog pregleda i tretmana kod osoba s disfunkcijom respiratornog sustava kao posljedice neuromišićnih bolesti
7. Specifičnosti fizioterapijskog pregleda, procjene i tretmana kod osoba oboljelih i liječenih od tumorskih bolesti glave i vrata
8. Specifičnosti fizioterapijskog pregleda, procjene i tretmana kod osoba nakon kirurškog liječenja tumora dojke
9. Specifičnosti fizioterapijskog pregleda, procjene i tretmana kod osoba oboljelih i liječenih od tumora probavnog i reproduktivnog sustava
10. Specifičnosti fizioterapijskog pregleda, procjene i tretmana kod tumora dječje dobi

Vrste izvođenja nastave	x	predavanja		terenska nastava
		vježbe		samostalni zadaci
	x	seminari i radionice		mentorski rad
		obrazovanje na daljinu		praktični rad
		multimedija i mreža	x	konzultacije
		laboratorij		ostalo _____

Način vrednovanja i ocjenjivanja

Oblici praćenja i provjeravanja	x	usmeno	x	pismeno	usmeno i pismeno
Elementi praćenja i provjeravanja	opterećenje u ECTS			udio (%) u ocjeni	
Pohađanje nastave	0			0	
Seminarski rad	2			50	
Završni ispit (pismeni)	2			50	
Ukupno	4			100	

Način oblikovanja konačne ocjene

Konačna se ocjena oblikuje temeljem ocjene iz seminarskog rada i pismenog ispita. Ne mora proizlaziti iz aritmetičke sredine tih dvaju ocjena.

Pismenom ispitu mogu pristupiti studenti koji su uredno izvršili svoje obveze: imaju urednu dolaznost na nastavu te pozitivnu ocjenu iz seminarskog rada.

Ocjene za pismeni ispit:

- 7 bodova – dovoljan (2),
- 8 bodova – dobar (3),
- 9 bodova – vrlo dobar (4),
- 10 bodova – izvrstan (5)

Ostale informacije relevantne za praćenje rada studenata, vrednovanje i ocjenjivanje

Predavanja studentima nisu obvezna. Seminarska je nastava obvezna i dozvoljen je jedan izostanak. Student koji izostane na dan izlaganja seminarske teme bit će ocjenjen ocjenom nedovoljan (1). U tom slučaju novi seminarski rad izrađuje iduće akademske godine.

Obvezna literatura

1. Hrvatska komora fizioterapeuta. (2011). *Kliničke smjernice u fizioterapiji*. HKF.
2. Vrcić-Kiseljak, Lj. (Ur.). (2014). *Fizioterapija u onkološkom liječenju i rehabilitaciji – odabrane teme*. Medicinska naklada.
3. Društvo za respiratornu i kardiovaskularnu fizioterapiju. (2001). *Rehabilitacija osoba s ishemijskom bolesti srca* (Zbornik radova II. simpozija). Hrvatski zbor fizioterapeuta.

Dopunska literatura

1. *Physiotherapia Croatica*. (2008–danas). Hrvatski zbor fizioterapeuta.
2. Rožman, A., & Crc, M. (2003). *Fizioterapija u pulmologiji – nastavni tekstovi*. Visoka zdravstvena škola.
3. Frownfelter, D., & Dean, E. (2014). *Cardiovascular and pulmonary physical therapy: Evidence to practice*. Elsevier Health Sciences.
4. Main, E., & Denehy, L. (2016). *Cardiorespiratory physiotherapy: Adults and paediatrics* (5. izd.). Elsevier.
5. Zuther, J. (2009). *Lymphedema management: The comprehensive guide for practitioners*. Thieme.

Načini praćenja kvalitete

Izvedba predmeta prati se putem anonimne studentske ankete (vrednovanje kvalitete održane nastave).