

OPĆE INFORMACIJE			
Naziv predmeta	Ortopedija i kirurgija		
Studijski program	Preddiplomski stručni studij Fizioterapije		
Status predmeta (O/I)	Obvezan		
Semestar	Treći		
Bodovna vrijednost i način izvođenja nastave	ECTS koeficijent opterećenja studenata		5
	Broj sati nastave (P+V+S)		45+0+0
	Vrijeme i mjesto izvođenja nastave		III. semestar, prema rasporedu
	Jezik na kojemu se izvodi predmet		hrvatski jezik
Nositelj predmeta	Kabinet	Vrijeme konzultacija	e-mail
doc. dr. sc. Tanja Kovač	-	prema dogovoru	ktanjaos@gmail.com
Suradnici na predmetu	Kabinet	Vrijeme konzultacija	e-mail
OPIS PREDMETA			
Ciljevi predmeta			
Savladavanjem sadržaja predmeta student će biti sposoban: prepoznati i razlikovati osnove dijagnostike u ortopediji, prepoznati i imenovati patofiziološke procese i mehanizme nastanka općih poremećaja koštano-zglobnog sustava, upalnih degenerativnih bolesti zglobova i tumorskih bolesti, imenovati i definirati temeljne principe rada u kirurgiji, imenovati vrste operacijskih zahvata prema nazivlju i regijama.			
Uvjeti za upis predmeta			
Nema uvjeta za upis predmeta.			
Očekivani ishodi učenja za predmet			
<p>Nakon odslušanog predmeta studenti će moći:</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Prosuditi važnost dijagnostike u zbrinjavanju ortopedskih i kirurških bolesnika fizioterapiji, klasificirati hitna stanja u kirurgiji,</li> <li>2. Kritički prosuditi odgovarajuću primjenu ortopedskih pomagala u rehabilitaciji ortopedskih i kirurških bolesnika,</li> <li>3. Utvrditi učinkovitost rehabilitacijskih postupaka u liječenju bolesnika nakon operacija tumora.</li> </ol>			
Sadržaj predmeta			
<p>Sadržaj predmeta je sljedeći:</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Povijest ortopedije, osnove dijagnostike u ortopediji, ortopedski zahvati (neoperativni i operativni)</li> <li>2. Opći poremećaji koštano-zglobnog sustava, koštane displazije</li> <li>3. Multiple kongenitalne kontrakture</li> <li>4. Metaboličke i hormonske bolesti (osteoporoza, rahitis i osteomalacija, giht). Juvenilne osteohondroze.</li> <li>5. Upalne bolesti koštano-zglobnog sustava (osteomijelitis, artritis, reumatoidni artritis).</li> <li>6. Degenerativne bolesti zglobova</li> <li>7. Tumori koštano-zglobnog sustava</li> <li>8. Specijalni dio: prirodene i stečene bolesti po segmentima tijela (vrat, kralježnica i zdjelica, prsni koš, rame i nadlaktica, lakat i podlaktica, ručni zglob i šaka, kuk i natkoljenica, koljeno i potkoljenica, nožni zglob i stopalo).</li> <li>9. Ortopedska pomagala</li> </ol>			

<p>10. Temeljni principi rada u kirurgiji: asepsa, antisepsa, sterilizacija, vrste operacijskih zahvata i podjela prema nazivlju i regijama, odgovor organizma na ozljedu</p> <p>11. Kranocerebralne ozljede, vrste neurokirurških operacija; torakalna i kardiovaskularna kirurgija: ozljede prsnog koša, kirurške bolesti prsnog koša, vrste operacija u prsnom košu; abdominalna kirurgija i urologija</p>					
<b>Vrste izvođenja nastave</b>	<b>x</b>	<b>predavanja</b>			<b>terenska nastava</b>
		<b>vježbe</b>			<b>samostalni zadaci</b>
		<b>seminari i radionice</b>			<b>mentorski rad</b>
		<b>obrazovanje na daljinu</b>			<b>praktični rad</b>
		<b>multimedija i mreža</b>	<b>x</b>		<b>konzultacije</b>
		<b>laboratorij</b>			
<b>Način vrednovanja i ocjenjivanja</b>					
<b>Oblici praćenja i provjeravanja</b>		<b>usmeno</b>		<b>pismeno</b>	<b>x</b> <b>usmeno i pismeno</b>
<b>Elementi praćenja i provjeravanja</b>	<b>opterećenje u ECTS</b>			<b>udio (%) u ocjeni</b>	
Pohađanje nastave	<b>0,10</b>			<b>5</b>	
Kolokvij 1	<b>0,90</b>			<b>40</b>	
Završni ispit (usmeni)	<b>1</b>			<b>55</b>	
<b>Ukupno</b>	<b>2</b>			<b>100</b>	
<b>Način oblikovanja konačne ocjene</b>					
<p>Ocjena se oblikuje na način da 5% u ocjeni ima student koji je redovito pohađao nastavu, položio kolokvij 1 time stiče 40% vrijednosti ocjene, te završnim pismenim i usmenim ispitom dodatnih 55% u ocjeni.</p> <p>Konačna ocjena na temelju svih prethodno opisanih elemenata praćenja i vrednovanja te sukladno Pravilniku o ocjenjivanju oblikuje se na sljedeći način:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>– od 95 do 100 bodova – izvrstan (5),</li> <li>– od 87 do 94 bodova – vrlo dobar (4),</li> <li>– od 78 do 86 bodova – dobar (3),</li> <li>– od 69 do 77 bodova – dovoljan (2).</li> </ul>					
<b>Ostale informacije relevantne za praćenje rada studenata, vrednovanje i ocjenjivanje</b>					
Redovni studenti su obvezni nazočiti 70% održanih sati nastave, a izvanredni 50%. Redovni i izvanredni studenti obvezni su pohađati praktičnu nastavu 70%.					
<b>Obvezna literatura</b>					
<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Pećina, M. i sur.: Ortopedija. Zagreb: Medicinska biblioteka, 2004.</li> <li>2. Prpić, I. i sur.: Kirurgija za medicinare, Školska knjiga 1995.</li> <li>3. Jelić, M.: Protetika, Fizioterapija, 1998.; Broj 1. poglavlje 2., 15-35 str.</li> </ol>					
<b>Dopunska literatura</b>					
<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Tomislav Šoša, Željko Sutlić, Zdenko Stanec, Ivana Tonković i suradnici: Kirurgija, Naklada Ljevak, 2007.</li> </ol>					
<b>Načini praćenja kvalitete</b>					
Izvedba predmeta prati se putem anonimne studentske ankete (vrednovanje kvalitete održane nastave).					