

OSNOVNI PODACI				
Naziv kolegija	Klinička medicina I			
Bodovna vrijednost i način izvođenja nastave	ECTS koeficijent opterećenja studenata		7	
	Broj sati nastave (P+V+S)		90 (90+0+0)	
	Vrijeme i mjesto izvođenja nastave		Vukovar	
	Jezik na kojemu se izvodi kolegij		Hrvatski	
Nositelj kolegija	Kabinet	Vrijeme konzultacija	Tel.	e-mail
doc. dr. sc. Tanja Kovač, dr.med.		Po dogovoru, e-mail		ktanjaos@gmail.com
Izvođači	Kabinet	Vrijeme konzultacija	Tel.	e-mail
doc. dr. sc. Anđela Grgić, dr. med.				grgic.angel@gmail.com
OPIS KOLEGIJA				
Sadržaj kolegija				
<p>Ortopedija P-30; Povijest ortopedije, osnove dijagnostike u ortopediji, ortopedski zahvati (neoperativni i operativni). Opći poremećaji koštano-zglobnog sustava, koštane displazije, Multiple kongenitalne kontrakture, Metaboličke i hormonske bolesti (osteoporozna, rahitis i osteomalacija, giht). Juvenilne osteohondroze. Upalne bolesti koštano-zglobnog sustava (osteomijelitis, sritis, reumatoidni artritis). Degenerativne bolesti zglobova. Artropatije. Normalno i poremećeno koštano cijeljenje. Refleksna simpatička distrofija. Posljedice kljenuti. Tumori koštano-zglobnog sustava. Specijalni dio: prirodne 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). Ortopedska pomagala.</p> <p>Kirurgija i traumatologija P-35; Temeljni principi rada u kirurgiji: asepsa, antisepsa, sterilizacija, vrste operacijskih zahvata i podjela prema nazivlju i regijama, odgovor organizma na ozljedu - operaciju, rana i cijeljenje, temelji i vrste anestezije, reanimacija, transfuzije krvi i krvnih pripravaka, respiratorne komplikacije kirurških operacija, kronična venska insuficijencija, tromboza i embolija, sindrom šoka, opeklina; neurokirurgija: kranio cerebralne ozljede, vrste neurokirurških operacija; torakalna i kardiovaskularna kirurgija: ozljede prsnog koša, kirurške bolesti prsnog koša, vrste operacija u prsnoj koši; abdominalna kirurgija i urologija: ozljede trbušnih organa i bubrega, vrste incizija na trbušnoj stijenci, vrste najčešćih operacija u abdominalnoj kirurgiji; ozljede koštano-zglobnog sustava (uganuća, iščašenja, prijelomi), vrste imobilizacija, prijelomi u području ramena i nadlaktice, prijelomi podlaktice i šake, prijelomi zdjelice i kuka, prijelomi natkoljenice, potkoljenice i stopala, ozljede kralježnice.</p> <p>Sportska medicina P-15; Povijest sportske medicine, prevencija ozljeđivanja, principi ozljeđivanja i klasifikacija sportskih ozljeđanja, prva pomoć u sportu, osnovni principi liječenja akutnih stanja ozljeđanja u sportu, osnovni principi liječenja kroničnih stanja ozljeđanja u sportu, prehrana sportaša, doping i ostala nedozvoljena sredstva u sportu.</p> <p>Protetika i ortotika P-10; Povijesni razvitak pomagala, podjela i nazivlje, epidemiologija i načela timskog i interdisciplinarnog rada u području ortopedskih pomagala, principi preskripcije i aplikacije pomagala, osnovni principi i tehnologija izrade proteza, ortoza i drugih pomagala. Protetika i ortotika u integralnoj rehabilitaciji, adaptacije u stambenoj sredini i u okolišu osoba s invaliditetom.</p>				

Opća i specifična znanja koja se stječu na kolegiju (Ciljevi kolegija)						
Savladavanjem sadržaja predmeta student će usvojiti znanja potrebna za praćenje i usvajanje sadržaja predmeta uže stručne discipline.						
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 bolesti, degenerativnih bolesti zglobova i tumorskih bolesti, imenovati i razlikovati kliničku sliku općih poremećaja, upalnih bolesti, degenerativnih i tumorskih bolesti koštano-zglobnog sustava, prepoznati i razlikovati prirodene i stečene bolesti koštano-zglobnog sustava po segmentima, definirati temeljne principe rada u kirurgiji, imenovati vrste operacijskih zahvata prema nazivlju i regijama, prepoznati i opisati komplikacije kirurških operacija, prepoznati i opisati ozljede koštano-zglobnog sustava, prepoznati i razlikovati postupke liječenja ozljeda koštano-zglobnog sustava, prepoznati i razlikovati sportske ozljede, imenovati i opisati osnovne principe liječenja akutnih i kroničnih stanja ozljeda u sportu, prepoznati i opisati postupke prevencije ozljeđivanja u sportu, prepoznati specifične potrebe i planirati prehranu sportaša, definirati i opisati područje primjene protetike i ortotike, prepoznati i opisati primjenu proteza za gornje i donje ekstremitete.						
Očekivani ishodi kolegija						
Nakon odslušanog kolegija student će biti osposobljen:						
<ul style="list-style-type: none"> - uzeti anamnezu i učiniti klinički pregled bolesnika -poznavati osnove asepsa i antiseptika -poznavati osnove dijagnostike u kirurških bolesnika -definirati osnovne tipove lomova i načine njihova zbrinjavanja -definirati degenerativne promjene lokomotornoga sustava -poznavati osnovna ortopedska pomagala i načine njihove aplikacije -prepoznati hitna stanja u kirurgiji -poznavati osnove tumorske kirurgije 						
Oblici nastave	x	predavanja		terenska nastava		
		vježbe		samostalni zadaci		
		seminari i radionice	x	konzultacije		
		obrazovanje na daljinu		praktični rad		
		multimedija i mreža		mentorski rad		
		laboratorij				
NAČIN VREDNOVANJA I OCJENJIVANJA						
Oblici praćenja i provjeravanja		usmeno		pismeno	x	usmeno i pismeno
Elementi praćenja i provjeravanja	opterećenje u ECTS		udio (%) u ocjeni			
Pohađanje nastave	1		14			
Kolokvij 1 i 2	2		29			
Završni ispit (pismeni i/ili usmeni)	4		57			
Ukupno	7		100			
Način oblikovanja konačne ocjene						

7 bodova predstavlja ukupno opterećenje studenta od 224 sata koje uključuje prisustvovanje studenta na predavanjima predviđenim nastavnim planom, te zadovoljavajuću pripremu i prezentaciju usvojenog znanja kroz kolokvije, pismeni i usmeni ispit.

Ostale informacije relevantne za praćenje rada studenata, vrednovanje i ocjenjivanje

Natpolovična nazočnost na predavanjima radi mogućnosti izlaska na ispit.

LITERATURA

Obvezna literatura

1. Pećina, M. i sur.: Ortopedija. Zagreb: Medicinska biblioteka, 2004.
2. Prpić, I. i sur.: Kirurgija za medicinare, Školska knjiga 1995.
3. Jelić, M.: Protetika, Fizioterapija, 1998.; Broj 1. poglavlje 2., 15-35 str.
4. Pećina, M., Heimer, S.: Sportska medicina. Zagreb: Naprijed, 1995. (odabrana poglavlja).

Dopunska literatura

1. Tomislav Šoša, Željko Sutlić, Zdenko Stanec, Ivana Tonković i suradnici: Kirurgija, Naklada Ljevak, 2007.