

Naziv kolegija		Kirurgija, traumatologija i ortopedija									
Nositelj(i) kolegija		dr.sc. Boris Kirin, naslovni pred. Branko Fila, naslovni pred.									
Studijski program(i)		Stručni prijediplomski studij Sestrinstvo									
Status kolegija		obvezni									
Godina	3	Semestar	5	ECTS				2			
Izvedba nastave (P + V + S)		30	P	V ¹						S	
			M	PRK	PK	T	KL	PKL			
Ciljevi kolegija											
Upoznati studente s osnovama opće kirurgije Upoznati studente s osnovama kirurgije u ortopediji Upoznati studente s osnovama kirurgije u traumatologiji Upoznati studente s načelima kliničkog liječenja kirurških, ortopedskih i traumatoloških bolesnika Upoznati studente s mogućim postoperativnim komplikacijama											
Uvjeti za upis kolegija											
Očekivani ishodi učenja za kolegij											
Nakon uspješno završenog kolegija student će moći: I1: Objasniti i primijeniti stečena teorijska i praktična znanja te vještine vezane za kliničko liječenje kirurških, ortopedskih i traumatoloških bolesnika I2: Objasniti kliničku sliku, kirurške pristupe, vrste operacija i moguće postoperativne komplikacije u liječenju najčešćih kirurških bolesti i ozljeda organskih sustava I3: Objasniti postavljanje venskog i CV puta, kateterizacije za pred operacijsku pripremu bolesnika I4: Objasniti temelje parenteralne i enteralne prehrane I5: Objasniti post operacijski monitoring bolesnika I6: Objasniti simptomatologiju, patologiju i patofiziologiju, dijagnostiku i terapiju glavnih kirurških bolesti.											
Sadržaj kolegija											
1. Osnovni pojmovi (Ishod I1) Opća kirurška patofiziologija, pred operacijska obrada i priprema bolesnika 2. Osnovni operacijski zahvati iz područja abdominalne, vaskularne, torakalne, kardijalne, plastično-rekonstruktivne kirurgije, traumatologije, neurokirurgije, urologije i ortopedije (Ishod I2, I3, I4, I5, I6) 3. Moguće komplikacije i načini liječenja (Ishod I1, I2, I5, I6) 4. Suvremeni aspekti onkološke kirurgije (Ishod I3, I4, I5)											

¹ M-metodičke vježbe, PRK-pretkliničke vježbe, PK- vježbe u praktikumu, T-terenske vježbe, KL-kliničke vježbe, PKL- posebne kliničke vježbe

Vrste izvođenja nastave	☒ predavanja ☐ auditorne vježbe ☐ seminari i radionice ☐ obrazovanje na daljinu ☐ terenska nastava	☐ samostalni zadaci ☐ multimedija i mreža ☐ laboratorij ☐ mentorski rad ☐ ostalo																																																	
Komentari																																																			
Obveze studenata																																																			
Prisustvo na nastavi prema Pravilniku o studiranju, priprema za pismeni ispit																																																			
Ocjenjivanje, vrednovanje i praćenje rada studenata tijekom nastave i na završnom ispitu																																																			
Ispitni rok: <table border="1"> <thead> <tr> <th></th> <th>Pisani ispit</th> <th>Prag</th> <th>Max</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>I1</td> <td>10%</td> <td>5%</td> <td>10%</td> </tr> <tr> <td>I2</td> <td>20%</td> <td>10%</td> <td>20%</td> </tr> <tr> <td>I3</td> <td>20%</td> <td>10%</td> <td>20%</td> </tr> <tr> <td>I4</td> <td>20%</td> <td>10%</td> <td>20%</td> </tr> <tr> <td>I5</td> <td>20%</td> <td>10%</td> <td>20%</td> </tr> <tr> <td>I6</td> <td>10%</td> <td>5%</td> <td>10%</td> </tr> <tr> <td>Udio u ECTS</td> <td>2</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>Ukupno</td> <td>100%</td> <td>50%</td> <td>100%</td> </tr> </tbody> </table> Student je položio kolegij ako je za svaki ishod učenja ostvario postotak bodova koji je veći i jednak definiranom pragu. Ocjenjivanje ispita: <table border="1"> <thead> <tr> <th>Raspon bodova</th> <th>Ocjena ispita</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>0,00 – 49,99</td> <td>nedovoljan (1)</td> </tr> <tr> <td>50,00 – 59,99</td> <td>dovoljan (2)</td> </tr> <tr> <td>60,00 – 74,99</td> <td>dobar (3)</td> </tr> <tr> <td>75,00 – 89,99</td> <td>vrlo dobar (4)</td> </tr> <tr> <td>90,00 – 100,00</td> <td>izvrstan (5)</td> </tr> </tbody> </table>					Pisani ispit	Prag	Max	I1	10%	5%	10%	I2	20%	10%	20%	I3	20%	10%	20%	I4	20%	10%	20%	I5	20%	10%	20%	I6	10%	5%	10%	Udio u ECTS	2			Ukupno	100%	50%	100%	Raspon bodova	Ocjena ispita	0,00 – 49,99	nedovoljan (1)	50,00 – 59,99	dovoljan (2)	60,00 – 74,99	dobar (3)	75,00 – 89,99	vrlo dobar (4)	90,00 – 100,00	izvrstan (5)
	Pisani ispit	Prag	Max																																																
I1	10%	5%	10%																																																
I2	20%	10%	20%																																																
I3	20%	10%	20%																																																
I4	20%	10%	20%																																																
I5	20%	10%	20%																																																
I6	10%	5%	10%																																																
Udio u ECTS	2																																																		
Ukupno	100%	50%	100%																																																
Raspon bodova	Ocjena ispita																																																		
0,00 – 49,99	nedovoljan (1)																																																		
50,00 – 59,99	dovoljan (2)																																																		
60,00 – 74,99	dobar (3)																																																		
75,00 – 89,99	vrlo dobar (4)																																																		
90,00 – 100,00	izvrstan (5)																																																		
Obvezatna literatura																																																			
- Nastavni materijali objavljeni na Merlin sustavu E – učenja - Bačić I, Karlo R, Dunatov T. Kirurgija za studente zdravstvenih studija. Zadar: Sveučilište u Zadru; Zadar: 2018																																																			

Dopunska literatura
• Prpić I. i suradnici. Kirurgija za medicinare. Školska knjiga, Zagreb, 2002.