

ISVU šifra	Naziv predmeta				Status predmeta	Semestar
161971	Kirurgija, traumatologija i ortopedija				Obvezni	5
Tip predmeta	Oblici nastave (ukupan broj sati u semestru)				Samostalni rad (sati)	ECTS
Stručni	P	S	V	E-učenje	30	2
	30	0	0	0		
Nastavnik	doc.dr.sc. Nenad Kudelić izv.prof.dr.sc. Zoran Peršec izv.prof.dr.sc. Željko Jeleč					
Suradnik						
Cilj predmeta	Osposobiti studente da postanu relevantan, ozbiljan čimbenik i aktivan suradnik u svakodnevnoj kirurškoj praksi u kojoj će svoj dio posla obavljati s razumijevanjem. U ovom kolegiju težište se stavlja na stjecanje medicinskog znanja o kirurgiji kao o struci te o osnovnim postavkama kirurškog liječenja bolesnika.Studenti će steći uvid u povijest razvoja kirurgije općenito kao struke, obnoviti prije stečena znanja iz anatomije, te patofiziologije kirurških bolesti, znanja i vještine o metodologiji i praksi prepoznavanja, odnosno o dijagnostici kirurških bolesti te o načinima kirurškog liječenja, kako o općim principima tako i o specifičnim postupcima u pojedinim granama kirurgije.Također, studentima će se prezentirati i novosti u modernoj dijagnostici kao i novosti u modernim načinima kirurškog liječenja svih kirurških bolesti, kao i usvojene moderene smjernice postupka i liječenja kirurških bolesnika.Temeljne spoznaje u ovom području će omogućiti daljnja proučavanja i saznanja u tijeku studija. Na znanja iz područja kirurgije nadovezuju se i svi ostali srodni klinički kolegiji kao i kolegiji iz zdravstvene njege koja su nužna u obavljanju poslova i zadataka medicinske sestre.					
Ishodi učenja	1. Nakon završenog kolegija studenti će steći znanja iz osnova kirurške dijagnostike i terapije. 2. Studenti će steći uvid u simptomatologiju, patologiju i patofiziologiju, dijagnostiku i terapiju glavnih kirurških bolesti. 3. Osposposobiti studenta za elementarne vještine prepoznavanja simptomatologije i znakova kirurških bolesti, tj. osnovu fizikalnog pregleda bolesnika i prepoznavanje osnovnih simptoma 4. Student će steći znanja i vještina prikupljanja pouzdanih i relevantnih podataka u procesu liječenja bolesnika, te sudjelovanje u procesu kirurškog liječenja.					
Uvjeti za upis predmeta (odslušan ili položen kolegij) te potrebna znanja i vještine	Odslušan (ili položen kolegij) te potrebna znanja i vještine iz kolegija Anatomija i fiziologija, Patofiziologija. Stečena znanja o anatomiji i fiziologiji, kao i patofiziologiji kirurških bolesti.					
Vrste izvođenja predmeta	Predavanja				Komentari Sadržaji se izlažu uz prezentaciju, rasprave i uz primjere iz prakse.	
Obveze studenata	Prisutnost na nastavi prema Pravilniku o studijima i studiranju Sveučilišta Sjever (članak 31. i članak 32.).					
Sadržaj predmeta						
Nastavna cjelina	Oblici nastave (sati)					
	Predavanja	Seminari	Vježbe	E-učenje		
Opći principi pregleda kirurškog bolesnika i najčešći postupci u kirurškog bolesnika	5	0	0	0		
Općenito o pripremi bolesnika za razne vrste kirurških zahvata i komplikacije poslije raznih kirurških zahvata.	5	0	0	0		
Infekcije u kirurgiji i razne vrste ozljeda.	3	0	0	0		
Općenito najčešće vrste bolesti, dijagnostičkih procedura, te vrste operacijskih zhavata u neurokirurgiji.	2	0	0	0		

Općenito najčešće vrste bolesti, dijagnostičkih procedura, te vrste operacijskih zahvata u abdominalnoj i torakalnoj kirurgiji.	5	0	0	0
Općenito najčešće vrste bolesti, dijagnostičkih procedura, te vrste operacijskih zahvata u kardijalnoj, vaskularnoj kirurgiji.	4	0	0	0
Općenito najčešće vrste bolesti, dijagnostičkih procedura, te vrste operacijskih zahvata u dječjoj kirurgiji, zatim vrste i postupci u urologiji i traumatologiji.	2	0	0	0
Osnove plastično rekonstrukcijske kirurgije sa kirurgijom šake, tumorima kože i mekih tkiva, opekline,	2	0	0	0
Bolesti dojke i osnove ratne kirurgije.	2	0	0	0

Obvezna literatura	1. Prpić, I.: Kirurgija za medicinare, Školska knjiga, Zagreb, 2005. 2. Bačić, I., Karlo, R., Dunatov, T.: Kirurgija za studente zdravstvenih studija, Sveučilište u Zadru, Zadar, 2018.
Dopunska literatura	1. Milanović R, i sur.: Kliničke smjernice liječenja i praćenja melanoma., Klinike za plastičnu kirurgiju Kliničke bolnice „Dubrava“, Medicinskog fakulteta Sveučilišta u Zagrebu, Grafo-Amadeus, Zagreb, 2013. 2. Hančević, J.: Imobilizacija, Zagreb, Medicinska naklada, Zagreb, 2001. 3. Ivanišević B.: Kirurgija probavnog i endokrinog sustava : izabrana poglavlja, Školska knjiga, Zagreb, 1982. 4. Rotim, K.: Neurokirurgija, Zdravstveno veleučilište, Zagreb, 2010. 5. Fajdić, J.: Kirurgija dojke, Školska knjiga, Zagreb, 2006. 6. Šimunović, V.: Neurokirurgija, Medicinska naklada, Zagreb, 2008. 7. Paladino, J.: Kompendij neurokirurgije, Naklada Ljevak, Zagreb, 2004. 8. Vladović-Relja, T.: Ozljede prsnog koša, Medicinska naklada, Zagreb, 2000. 9. Smiljanić, B.: Traumatologija, Školska knjiga, Zagreb, 2003. 10. Lovrić, Z.: Traumatologija, Školska knjiga, Zagreb, 2008. 11. Rotim, K.: Neurotraumatologija, Medicinska naklada, Zagreb, 2006.
Način provjere ishoda učenja	Praćenje postignuća studenata tijekom semestra i ostvarivanje ishoda učenja obavljat će se putem pismenog i usmenog ispita (kolokvija) nakon odslušanog kolegija. Praćenje pohađanja nastave i praćenje aktivnosti na nastavi. Prihvatljiva razina znanja biti će rangirana ocjenom. Način praćenja kvalitete i uspješnosti izvedbe predmeta i/ili modula Uspješnost polaganja kolokvija. Pismena evaluacija nastave za studente. Izvedbu programa prati anonimna anketa o kvaliteti organizacije nastave, sadržaja predmeta i rada predavača (nastavnika). Ocjenjuju se izlaganje sadržaja, pripremljenost nastavnika, jasnoća izlaganja, novi sadržaji i ostale dimenzije sadržaja. Administrativno se uspoređuje plan i njegovo izvršenje kao i broj studenata koji pohađaju predavanja i ostale aktivnosti studenata. Na kraju nastavne godine radi se evaluacija prolaznosti i ocjena studenata.
Završni / Diplomski rad	Da