

<i>Naziv kolegija</i>	Kirurgija			Kod kolegija	
<i>Studijski program Ciklus</i>	Integrirani sveučilišni studij Dentalne medicine			Godina Studija	IV.
<i>ECTS vrijednost boda:</i>	4	<i>Semestar</i>	II.	Broj sati po semestru (p+s+v)	60 (20+20+20)
<i>Status kolegija:</i>	obvezni	<i>Preduvjeti:</i>		<i>Usporedni uvjeti:</i>	
<i>Pristup kolegiju:</i>	Studenti IV. godine Studija dentalne medicine			<i>Vrijeme održavanja nastave:</i>	Prema rasporedu
<i>Nositelj kolegija/nastavnik:</i>	prof. dr. sc. Nikica Šutalo, Prim dr. med.				
<i>Kontakt sati/konzultacije:</i>	Po dogovoru (telefonom i e-poštom)				
<i>E-mail adresa i broj telefona:</i>	nikica.sutalo@tel.net.ba				
<i>Nastavnici/Asistenti</i>	1. Prof. dr. sc. Nikica Šutalo, Prim. dr. med., MF Mostar 2. Prof. dr. sc. Zdrinko Brekalo, Prim.dr. med. MF Mostar; 3. Doc. dr. sc. Davorin Kozomara, dr. med., MF Mostar. 4. Doc. dr. sc. Josip Mišković, dr. med., MF Mostar 5. Dr. sc. Zoran Trninić, Prim.dr. med., MF Mostar 6. Mr. sc. Vjekoslav Čuljak, dr. med., asistent, MF Mostar 7. Doc. dr. sc. Martina Šoljić, asistent, MF Mostar 8. Mr. sc. Ludvig Letica, dr. med. 9. Dr. sc. Pejana Rastović. dr. med.				
<i>Kontakt sati/konzultacije:</i>	Po dogovoru (telefonom i e-poštom)				
<i>E-mail adresa i broj telefona</i>	msoljic@gmail.com				
<i>Ciljevi kolegija:</i>	<ul style="list-style-type: none"> - Omogućiti studentu da usvoji znanja o uzrocima, kliničkoj slici, dijagnostici i liječenju kirurških bolesti, koje najčešće zahtjevaju kirurško liječenje u sustavu primarne zdravstvene zaštite, redovitim i izvanrednim uvjetima - Omogućiti studentu da usvoji vještine za postavljanje dijagnoze i pružanje prve pomoći/ rješavanje kirurških problema. - Omogućiti studentu da stekne osnovne kliničke vještine koje će omogućiti postavljanje diferencijalne dijagnoze, uspostavljanje plana ispitivanja kojim će se riješiti dijagnostička hipoteza i planiranje liječenja. 				
<i>Ishodi učenja (opće i specifične kompetencije):</i>	<p>Nakon što odsluša i položi kolegij, student će znati/moći:</p> <p>Opće kompetencije: Ispravno vrednovati znanstvena dostignuća iz područja kirurgije i posjedovati vještine za njihovu primjenu u praksi</p> <p>Specifične kompetencije: Znat će osnove kirurške anatomije te moći svoje znanje upotrijebiti za razumijevanje kirurških postupaka iz domena kirurgije. Znat će upotrijebiti osnove kliničke fiziologije, embriologije i histologije za objašnjenje patoloških stanja iz domena kirurgije Moći će obavljati osnovnu dijagnostiku i pružati prvu pomoć kod bolesti iz područja kirurgije.</p>				

	Moći će rabiti osnovne specifične instrumente i pomagala za osnovne dijagnostičke postupke u kirurgiji Moći će samostalno dijagnosticirati i pružati prvu pomoć u žurnim kirurškim stanjima			
Sadržaj silabusa/izvedbenog plana (ukratko):	U predmetu Kirurgija na predavanjima, vježbama i seminarima studenti stječu znanja, vještine i stavove koja im omogućuju primjenu dijagnostičkih metoda u kliničkoj praksi ,postavljanje dijagnoze i osnove pružanja prve pomoći kod bolesti koje zahtjevaju kirurško liječenje			
Način izvođenja nastave (označiti masnim tiskom)	Predavanja	Vježbe	Seminari	Samostalni zadaci
	Konzultacije	Mentorski rad	Terenska nastava	Ostalo
	Napomene: Nastavni dan počinje s vježbama, slijede predavanja i seminari. Na seminaru student izvodi prezentaciju teme/problema za koji je zadužen prvi dan nastave iz određenog područja. Na vježbama student upoznaje instrumente i uređaje koji služe za dijagnostiku i liječenje kirurških bolesti. Studenti prvo nauče rabiti spomenuta pomagala jedni na drugima, nakon toga koriste ih za pregled bolesnika. U ordinacijama i ambulantomama i na bolesničkim odjelima student asistira specijalisti ili samostalno izvodi dijagnostičke postupke ili terapijske intervencije uz nadzor i pomoć specijaliste. U operacijskim dvoranama student upoznaje materijale, instrumente, uređaje i postupke koji su specifični u kirurgiji.. Prati i asistira u određenim operacijskim zahvatima.			
Studentske obveze	Pohađanje i aktivno sudjelovanje u nastavi; obveze na seminarima; praktični rad s bolesnicima u ordinacijama, stacionarnim odsjecima i operacijskoj dvorani; kolokviranje; završni ispit. Studenti će se pratiti i ocjenjivati temeljem: <ul style="list-style-type: none"> - Aktivnog sudjelovanja na seminarima i vježbama, - Prezentacije tema/problema na seminarima, - Analize nastavnih tekstova, razvijanja vlastitog kritičkog razmišljanja o gradivu te načina iznošenja i branjenja svoga stava, - Suradnje u malim skupinama na praktičnom radu u obradi bolesnika i bolesničkih materijala tijekom nastave, - Pokazanog znanja na praktičnom kolokviju i usmenom dijelu završnog ispita. 			
Praćenje i ocjenjivanje studenta (označiti masnim tiskom)	Pohađanje nastave	Aktivnosti u nastavi	Seminarski rad	Praktični rad
	Usmeni ispit	Pismeni ispit	Kontinuirana provjera znanja	Esej
Detaljan prikaz ocjenjivanja unutar Europskoga sustava prijenosa bodova				
OBVEZE STUDENTA	SATI (PROCJENA)	UDIO U ECTS-u	UDIO U OCJENI	
Pohađanje nastave i angažiranost u nastavi	(20+202+20) = 60	2	0 %	
Seminarski rad	5	0,2	0 %	
Usmeni dio ispita	55	1,8	100 %	

UKUPNO	120	4	100 %
--------	-----	---	-------

Dodatna pojašnjenja:

Ispit iz Kirurgije polaže se usmeno.

Pravo pristupa ispitu imaju studenti koji su redovito pohađali nastavu (predavanja, seminare i vježbe)

Usmeni dio ispita sastoji se od 8 pitanja.

Obvezna literatura:	L1. Ante Kvesić i sur. Kirurgija. Zagreb: Medicinska naklada; 2016. L2. Ivan Bradić i sur. Kirurgija. Zagreb: Medicinska naklada; 1995. Zabilježbe s predavanja, vježbi i seminara
Dodatne informacije o kolegiju	Način praćenja kvalitete nastave: Studentska anketa (anketa MF Mostar i anketa Katedreza Kirurgiju Analiza kvalitete nastave od strane studenata i nastavnika Analiza prolaznosti na ispitima Izvešće Ureda za kvalitetu nastave Samoevaluacija i Izvaninstitucijska evaluacija (posjet timova za kontrolu kvalitete)

PRILOG: Kalendar nastave

Broj i oznaka nastavne jedinice	TEME I LITERATURA
KIR – P1	Naslov: Uvod u Kirurgiju, profilaksa u kirurgiji, asepsa, antisepsa, dezinfekcija i sterilizacija Organizacija rada u operacijskoj dvorani, Organizacija rada u klinici za kirurgiju i operacijskim dvoranama Literatura: L2
KIR – P2	Naslov: Infekcije u kirurgiji, Intrahospitalne infekcije, Literatura: L1, L2
KIR – P3	Naslov: Rana, Kirurgija rane, Kirurgija ratne rane, Literatura: L1, L2
KIR – P4	Naslov: Plastična kirurgija: Benigni i maligni tumori kože s posebnim osvrtom na tumore vlasišta, lica i vrata, maligni melanom-kirurgija malignog melanoma. Opekline- liječenje opekline, Smrzotine-liječenje smrzotina Literatura: L1, L2
KIR – P5	Naslov: Torakalna kirurgija, Ozljede prsnog koša, Pneumotoraks, Hematorax, Tumori pluća, Dijagnostika u torakalnoj kirurgiji Minimalna invazivna kirurgija prsnog koša. Literatura: L1, L2
KIR – P6	Naslov: Abdominalna kirurgija: Kirurgija jednjaka, želuca, duodenuma, tankog i debelog crijeva. Gastro-intestinalna krvarenja-dijagnostika i terapija. Literatura: L1, L2
KIR – P7	Naslov: Kirurgija bilijarnog trakta, Endoskopska kirurgija, Minimalno invazivne metode u abdominalnoj kirurgiji Literatura: L1, L2

KIR – P8	Naslov: Neurokirurgija: Intracerebralna krvarenja, neurokirurška trauma, tumori mozga. Literatura: L1,L2
KIR – P9	Naslov: Vaskularna kirurgija, Aneurizme krvnih žila, Varikoziteti, Površna i duboka venska tromboza, Embolija pluća, Dijagnostičke metode u vaskularnoj kirurgiji Literatura: L1,L2
KIR – S1	Naslov: Dijagnostičke metode u kirurgiji Literatura: L1, L2
KIR – S2	Naslov: Priprema bolesnika za operativni zahvat, Prehrana kirurškog bolesnika Literatura: L1, L2
KIR – S3	Naslov: Kirurške tehnike , Šavni materijali u kirurgiji Literatura: L1, L2
KIR– S4	Naslov: Estetska kirurgija, Slobodni kožni trasnplantati i režnjevi-indikacije Literatura: L1,L2
KIR – S5	Naslov: Kirurgija dojke Literatura: L1,L2
KIR – S6	Naslov: Akutni abdomen, ŠOK u kirurgiji, Terapija ŠOK-a. Literatura: L1,L2
KIR– S7	Naslov: Hernie (kile), Kirurgija trbušnog zida Literatura: L1,L2
KIR– S8	Naslov: Infekcije u urologiji-dijagnostika i liječenje Literatura: L1,L2
KIR– S9	Naslov: Prelomi i iščašenja-dijagnostika i liječenje Literatura:L1,L2
KIR -V1	Upoznavanje s klinikom za Kirurgiju, vježbe na odjelu
KIR – V2	Rad na odjelu i ambulanti, asistiranje pri operativnim zahvatima
KIR– V3	Naslov: Upoznavanje s šavnim materijalom, manualne vježbe šivanja rane, previjanje kirurških bolesnika
KIR – V4	Naslov: Anamneza i status, vježbe na odjelu
KIR– V5	Naslov: Vježbe na odjelu
KIR– V6	Naslov: Vježbe na odjelu
KIR – V6	Naslov: Vježbe na odjelu
KIR – V7	Naslov: Vježbe na odjelu
KIR-V8	Naslov: Vježbe na odjelu
KIR-V9	Naslov: Vježbe na hitnome kirurškom prijemu, obrada hitnih kirurških bolesnika, obrada za hitni operativni zahvat.