

<i>Naziv kolegija</i>	Kirurgija	Kod kolegija	DM412
<i>Studijski program Ciklus</i>	Integrirani sveučilišni studij Dentalne medicine		Godina Studija
<i>ECTS vrijednost boda:</i>	4	<i>Semestar</i>	Broj sati po semestru (P+S+V) 60 P/S/V (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>	<ol style="list-style-type: none"> 1. Prof. dr. sc. Nikica Šutalo, Prim. dr. med., MF Mostar 2. Doc. dr. sc. Davorin Kozomara, dr. med., MF Mostar. 3. Doc. dr. sc. Josip Mišković, dr. med., MF Mostar 4. Doc. dr. sc. Zoran Trninić, Prim. dr. med., MF Mostar 5. Mr. sc. Vjekoslav Čuljak, dr. med., assist., MF Mostar 6. Doc. dr. sc. Pejana Rastović, dr. med. asist., MF Mostar 7. Dr. sc. Vedran Dragišić, dr. med. asist., MF Mostar 		
<i>Kontakt sati/konzultacije:</i>	Po dogovoru (telefonom i e-poštom)		
<i>E-mail adresa i broj telefona</i>	nikica.sutalo@mef.sum.ba		
<i>Ciljevi kolegija:</i>	<ul style="list-style-type: none"> - Omogućiti studentu da usvoji znanja o uzrocima, kliničkoj slici, dijagnostici i liječenju kirurških bolesti u redovitim i izvanrednim uvjetima - Usvojiti kliničke vještine koje su nužne za postavljanje dijagnoze i planiranje liječenja bolesti, koje zahtijevaju operativno liječenje - Omogućiti studentu da naučene kliničke vještine primjeni u kirurškoj praksi 		

<i>Ishodi učenja (opće i specifične kompetencije):</i>	<p>Nakon što odsluša i položi kolegij, student će znati/moći:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Znat će osnove kirurške anatomije te moći svoje znanje upotrijebiti za razumijevanje kirurških postupaka iz domene kirurgije. • Znat će povezati 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.
---	---

	<ul style="list-style-type: none"> • 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. 								
<i>Sadržaj silabusa/izvedbenog plana (ukratko):</i>	U predmetu Kirurgija na predavanjima, seminarima i vježbama 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 zahtijevaju kirurško liječenje.								
	<table border="1"> <thead> <tr> <th>Predavanja</th> <th>Vježbe</th> <th>Seminari</th> <th>Samostalni zadaci</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Konzultacije</td> <td>Mentorski rad</td> <td>Terenska</td> <td>Ostalo</td> </tr> </tbody> </table>	Predavanja	Vježbe	Seminari	Samostalni zadaci	Konzultacije	Mentorski rad	Terenska	Ostalo
Predavanja	Vježbe	Seminari	Samostalni zadaci						
Konzultacije	Mentorski rad	Terenska	Ostalo						
<i>Način izvođenja nastave (označiti masnim tiskom)</i>	<p>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.</p> <p>Studenti prvo nauče rabiti spomenuta pomagala jedni na drugima, nakon toga koriste ih za pregled bolesnika. U ordinacijama i ambulancama 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.</p>								

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 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+20+20) = 60	2	0%	
Seminarski rad	5	0,2	0%	
Praktični ispit	10	0,3	0%	
Usmeni dio ispita	45	1,5	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 suradnici: KIRURGIJA. Medicinska naklada, Zagreb, 2016. L2. Ivan Bradić i sur. Kirurgija. Zagreb: Medicinska naklada; 1995. L3. Zabilježbe s predavanja, vježbi i seminara
----------------------------	---

Dodatne informacije o kolegiju	<p>Način praćenja kvalitete nastave:</p> <p>Studentska anketa (anketa MF Mostar i anketa Katedreza Kirurgiju Analiza kvalitete nastave od strane studenata i nastavnika</p> <p>Analiza prolaznosti na ispitima Izvješće Ureda za kvalitetu nastave</p> <p>Samoevaluacija i Izvaninstitucijska evaluacija (posjet timova za kontrolu kvalitete)</p>
---------------------------------------	--

PRILOG: Kalendar nastave

<i>Broj i oznaka nastavne jedinice</i>	TEME I LITERATURA
KIR – P1	<p>Naslov: Uvod u Kirurgiju, profilaksa u kirurgiji: asepsa, antisepsa, dezinfekcija i sterilizacija.</p> <p>Organizacija rada u operacijskoj dvorani, Organizacija rada u klinici za kirurgiju i operacijskim dvoranama</p> <p>Literatura: L2</p>
KIR – P2	<p>Naslov: Infekcije u kirurgiji, Intrahospitalne infekcije.</p> <p>Literatura: L1,L2</p>
KIR – P3	<p>Naslov: Rana, Kirurgija rane, Kirurgija ratne rane.</p> <p>Literatura: L1,L2</p>
KIR – P4	<p>Naslov: Plastična kirurgija: Benigni i maligni tumori kože s posebnim osvrtoma na tumore vlasišta, lica i vrata, maligni melanom - kirurgija malignog melanoma.</p> <p>Opekline - liječenje opeklina, Smrzotine-liječenje smrzotina</p> <p>Literatura: L1,L2</p>
KIR – P5	<p>Naslov: Torakalna kirurgija, Ozljede prsnog koša, Pneumotoraks, Hematoraks, Tumori pluća, Dijagnostika u torakalnoj kirurgiji, Minimalna invazivna kirurgija prsnog koša.</p> <p>Literatura: L1,L2</p>
KIR – P6	<p>Naslov: Abdominalna kirurgija: Kirurgija jednjaka, želuca, duodenuma, tankog i debelog crijeva. Tumori Gastro-intestinalnog trakta, Ileus, Gastro-intestinalna krvarenja-dijagnostika i terapija.</p> <p>Literatura: L1,l2</p>
KIR – P7	<p>Naslov: Kirurgija bilijarnog trakta, Endoskopska kirurgija, Minimalno invazivne metode u abdominalnoj kirurgiji.</p> <p>Literatura: L1,L2</p>

KIR – P8	Naslov: Neurokirurgija: Intracerebralna krvarenja, Neurotrauma, Tumori mozga, dijagnostika i liječenje.
	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 transplantati 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

<i>KIR – V7</i>	Naslov: Vježbe na odjelu
<i>KIR – V8</i>	Naslov: Vježbe na odjelu
<i>KIR-V9</i>	Naslov: Vježbe na odjelu
<i>KIR-V10</i>	Naslov: Vježbe na hitnome kirurškom prijemu, obrada hitnih kirurških bolesnika, obrada za hitni operativni zahvat.