

Naziv predmeta

Kirurgija

Zavod/katedra na kojoj se predmet izvodi

Katedra za kirurgiju

Adresa sjedišta zavoda/katedre

KBC Sestre milosrdnice, Vinogradska 29, HR-10000 Zagreb

Status predmeta

Obvezni predmet

Godina studija na kojoj se predmet izvodi

4. godina

Semestar u kojem se predmeti izvodi

Zimski i ljetni semestar

Broj ECTS-a

6 ECTS

Nositelj predmeta

Izv.prof.dr.sc. Dinko Vidović, prim.dr.med. dinko.vidovic@gmail.com

Ostali nastavnici na predmetu koji sudjeluju u izvođenju nastave

Prof.dr.sc. Mario Zovak, prim.dr.med. mario.zovak@kbcsn.hr

Dr.sc. Zvonimir Misir, dr. med., zvonimir.misir@kbcsn.hr

Doc.dr.sc. Zvonimir Puljiz, dr.med. puljiz.zvonimir@gmail.com

Suzana Janković, dr.med., suzanajankovic33@gmail.com

Broj sati nastave

	Zimski semestar	Ljetni semestar	Ukupno (oba semestra)
Predavanja	15	15	30
Seminari	15	15	30
Vježbe	15	15	30
Ukupno	45	45	90

1 sat = 45 minuta

Vrsta vježbi na predmetu

Kliničke vježbe iz kirurgije

Ciljevi i svrha predmeta

Cilj predmeta je stjecanje temeljnih znanja iz kirurgije. Teme predavanja su izabrane kako bi svaki budući doktor dentalne medicine bio upoznat s najčešćim dijagnozama i stanjima te osnovnim dijagnostičkim i terapijskim zahvatima u kirurgiji.

Uvjeti za upis predmeta

Uvjeta za upis predmeta za studente 4. godine integriranog preddiplomskog i diplomskog studija Dentalna medicina nema. Predmet moraju upisati svi studenti.

Ishodi učenja na razini programa integriranog preddiplomskog i diplomskog studija Dentalna medicina kojima predmet pridonosi:

- ☐ Znanja, vještine i kompetencije koje se odnose na profesionalizam, etiku i pravo
- ☐ Znanja, vještine i kompetencije koje se odnose na komunikacijske i socijalne vještine
- ☒ Znanja, vještine i kompetencije koje se odnose na bazično znanje i mogućnost prikupljanja informacija iz literature
- ☒ Znanja, vještine i kompetencije koje se odnose na prikupljanje kliničkih informacija
- ☒ Znanja, vještine i kompetencije koje se odnose na postavljanje dijagnoze i planiranje terapije
- ☐ Znanja, vještine i kompetencije koje se odnose na terapiju, uspostavu i održavanje oralnog zdravlja
- ☐ Znanja, vještine i kompetencije koje se odnose na preventivne mjere i promociju zdravlja

Očekivani ishodi učenja

Znanja

1. Opisati najčešće kirurške dijagnoze i stanja
2. Opisati princip rada u poliklinici, specijalističkim ambulantama te na odjelima
3. Opisati način rada operacijske sale
4. Opisati način prijema i obrade hitnih kirurških pacijenata
5. Opisati male kirurške zahvate
6. Opisati najčešće zahvate iz područja abdominalne kirurgije, traumatologije i vaskularne kirurgije

Vještine

7. Raspoznavati kirurške instrumente
8. Šivati rane različitim tehnikama

Sadržaj predmeta

Predavanja

	Teme predavanja u zimskom semestru	Broj sati nastave
1.	Uvodno predavanje; Povijest kirurgije	1
2.	Infekcije u kirurgiji (asepsa, antiseptika, sterilizacija)	1
3.	Vrste rana i kirurško zbrinjavanje rana	1
4.	Akutni abdomen	1
5.	Bolesti žučnjaka	1
6.	Krvarenja u kirurgiji i njihovo zbrinjavanje	1

7.	Pristup politraumatiziranom bolesniku	1
8.	Kraniocerebralne ozljede te ozljede kralježnice	1
9.	Karcinom pluća	1
10.	Ozljede jetre i slezene	1
11.	Osnove vaskularne kirurgije	1
12.	Karcinom želuca	1
13.	Hernije	1
14.	Ozljede prsnog koša	1
15.	Karcinom jednjaka	1
	Teme predavanja u ljetnom semestru	Broj sati nastave
1.	Upalne bolesti crijeva	1
2.	Karcinom debelog crijeva	1
3.	Tumori mozga, dijagnostika i liječenje	1
4.	Plastična kirurgija-ozljede šake i tumori kože	1
5.	Ulusna bolest	1
6.	Benigna hiperplazija prostate, karcinom prostate	1
7.	Endokrini tumori nadbubrežne žlijezde i gušterače	1
8.	Lomovi, iščašenja, osteomijelitis	1
9.	Kirurgija krvnih žila, endovaskularna kirurgija, hitna stanja	1
10.	Operacijsko i konzervativno liječenje lomova	1
11.	Minimalno invazivna kirurgija	1
12.	Krvarenje iz probavnog trakta	1
13.	Karcinom dojke	1
14.	Karcinom gušterače	1
15.	Divertikuloza kolona	1

1 sat = 45 minuta

Seminari

	Teme seminara u zimskom semestru	Broj sati nastave
1.	Liječenje kožnih infekcija	1
2.	Antiseptici i dezinficijensi	1
3.	Primarno i sekundarno cijeljenje rane	1
4.	Akutni apendicitis	1
5.	Akutni pankreatitis	1
6.	Zbrinjavanje vanjskog krvarenja	1
7.	Zbrinjavanje ugriznih rana	1
8.	Nagnječenje mozga. Trzajne ozljede vratne kralježnice	1
9.	Pneumotoraks	1
10.	Ciroza jetre	1
11.	Prevenција tromboembolija	1

12.	Dijagnostika bolesti jednjaka i želuca	1
13.	Preponska i umbilikalna kila	1
14.	Dijagnostika oboljenja crijeva	1
15.	Hematotoraks i ahalazija	1
	Teme seminara u ljetnom semestru	Broj sati nastave
1.	Hemerioidi i fistule	1
2.	Rana detekcija kolorektalnih karcinoma	1
3.	Infekcije u neurokirurgiji	1
4.	Plastično rekonstrukcijska kirurgija	1
5.	Hijatalna hernija	1
6.	Tumori mokraćnog mjehura	1
7.	Bolesti hipofize	1
8.	Frakture ručnog zgloba	1
9.	Embolektomija	1
10.	Frakture gležnja	1
11.	Laparoskopska kolecistektomija	1
12.	Endoskopsko zbrinjavanje krvarenja iz donjeg dijela probavnog trakta	1
13.	Benigne bolesti dojke	1
14.	Kronični pankreatitis	1
15.	Volvulus kolona	1

1 sat = 45 minuta

Vježbe

	Teme vježbi u zimskom semestru	Broj sati nastave
1.	Kliničke vježbe iz kirurgije	15
	Teme vježbi u ljetnom semestru	Broj sati nastave
1.	Kliničke vježbe iz kirurgije	15

1 sat = 45 minuta

Obveze studenata

Studenti su dužni redovno pohađati nastavu i aktivno sudjelovati u nastavi pri izvođenju vježbi te pripremati Power Point prezentacije seminarskih tema.

Praćenje rada studenata

Tijekom nastave se prati rad studenata kroz evidenciju pohađanja nastave, odrađivanja seminarskih tema te provjerom praktičnog i teoretskog znanja prilikom izvođenja vježbi.

Način polaganja ispita

Ispit se polaže pismenim putem, odgovaranjem na pitanja višestrukog izbora odgovora te usmeno.

Datum(i) održavanja ispita

	Izvanredni ispitni rokovi			Redovni ispitni rok ZIMSKI	Izvanredni ispitni rokovi		Redovni ispitni rok LJETNI		Redovni ispitni rok JESENSKI	
	Studen	Prosinac	Siječanj	Veljača	Travanj	Svibanj	Lipanj	Srpanj	Kolovoz	Rujan
Datum(i)							10.6.2026. 17.6.2026.	2.7.2026.		2.9.2026. 10.9.2026. 17.9.2026.

Obvezna literatura

- M. Bekavac-Bešlin, M. Ledinsky, A. Matejčić, A. Mijić, L. Negovetić: Kirurgija za stomatologe, udžbenik, Medicinska naklada, Zagreb, 2003.

Dopunska literatura

-