

# Izvedbeni nastavni plan predmeta

## **Kirurgija dječje dobi**

Akadska godina **2019/2020**

---

izv. prof. dr. sc. Tomislav Luetić

## **I. OPĆENE NAPOMENE O PREDMETU I ORGANIZACIJI NASTAVE**

Nakon uspješno obavljene kirurške turnusne nastave studenti će steći temeljna znanja o dječjim kirurškim osobitostima i njihovim razlikama od opće kirurgije. Student će razumjeti etiologiju, patogenezu, kliničke slike, dijagnostiku i liječenje čestih ozljeda i kirurških bolesti te prirodnih malformacija djece te će biti sposobni učiniti sljedeće:

**Objasniti fiziološke osobitosti novorođenačke, dojenačke i dječje dobi u odnosu na česte kirurške bolesti i ozljede**

**Procijeniti potrebu za tekućinom, elektrolitima te prehranom u novorođenčeta i bolesnog djeteta.**

**Opisati etiologiju, embriologiju, dijagnostiku i principe kirurškog liječenja čestih prirodnih malformacija uključujući najmanje**

- Atrezija jednjaka
- Prirodna dijafragmalna kila
- Malformacije koje se prezentiraju sa znakovima opstrukcije probavne cijevi
- Vidljivim malformacijama trbušne i torakalne stjenke
- Malformacije urogenitalnog sustava
- Anorektalne malformacije
- Nekrotizirajući enterokolitis

**Objasniti patologiju, patogenezu, bitne elemente kliničke slike i fizikalne znakove, karakteristične laboratorijske i radiološke nalaze slijedećih čestih abdominalnih stanja/bolesti u dječjoj dobi:**

- Akutni apendicitis
- Preponska kila
- Pupčana kila
- Hidrokela testisa
- Stenoza pilorusa
- Invaginacija crijeva
- Patološka stanja Meckelovog divertikla
- Hirschsprungova bolest

**Postaviti smislenu radne dijagnoze, razmatrati moguće diferencijalne dijagnoze, te predlagati postupke obrade i liječenja djeteta sa žuticom a koja uključuju:**

- Atrezija žučnih vodova
- Čista koledohusa
- Kolecistitis/koledoholitijaza
- Portalna hipertenzija

**Objasniti patologiju, patogenezu, bitne elemente kliničke slike i fizikalne znakove, karakteristične laboratorijske i radiološke nalaze slijedećih čestih uroloških bolesti u dječjoj dobi:**

- Hidronefroza
- Vezikoureteralni refluks
- Nespušteni testis
- Fimoza
- Hipospadije
- Torzija testisa
- Poremećaji spolnog razvoja

**Prepoznati kliničke znakove u ozlijeđenog djeteta po važnosti i prioritetu**

**Objasniti svrhu i indikacije za uvođenje NG sonde i urinarnog katetera**

**Objasniti principe liječenja politraumatiziranog djeteta.**

**Objasniti patogenezu, bitne elemente kliničke slike i fizikalne znakove, karakteristične laboratorijske i radiološke nalaze te principe liječenja slijedećih ozljeda:**

- ozljede kralješnice
- ozljede abdomena
- ozljede mokraćnog sustava
- ozljede ekstremiteta
- porođajne ozljede

**Objasniti mehanizam nastanka, bitne elemente kliničke slike, karakteristične radiološke nalaze te principe kirurškog zbrinjavanja čestih prijeloma u djece:**

- ključna kost
- nadlaktična kost i lakat
- kosti podlaktice i šake
- bedrena kost
- kosti potkoljenice i stopala
- prijelomi u zoni rasta kosti

**Razlikovati histološke i kliničke karakteristike te fiziologiju rasta i cijeljenja dječje u odnosu na odraslu kost**

**Objasniti mehanizam ozljede, bitne elemente kliničke slike, karakteristične radiološke nalaze te principe kirurškog zbrinjavanja iščašenja slijedećih zglobova:**

- lakta
- šaka
- koljeno
- talokruralnog zgloba

**Objasniti opće principe transporta ozlijeđenog djeteta**

**Prepoznati kliničke karakteristike ozljeda zlostavljanog djeteta**

**Objašnjavati, u glavnim crtama, vremenski okvir primjeren za obradu i resuscitaciju u onih stanja koja zahtijevaju operativni ili drugi terapijski zahvat**

**Objasniti etiologiju, patofiziologiju, kliničke slike, dijagnostičke pretrage i principe liječenja čestih solidnih zloćudnih tumora u dječjoj dobi:**

- neuroblastom
- nefroblastom

**Objasniti etiologiju, patofiziologiju, kliničke slike, dijagnostičke pretrage i principe liječenja čestih dobroćudnih i zloćudnih tumora kože i potkožja u dječje dobi**

**Objasniti etiopatogenezu, kliničke slike i principe liječenja čestih infekcija kože i potkožja u djece**

**Rastumačiti principe procjene opekline u djece**

**Objasniti inicijalni postupak sa opečenim djetetom, ( uključujući kontrolu dišnih putova, nadoknadu i liječenjetekućinama i nadzor stanja bolesnika )**

**Opisati kirurške postupke u zbrinjavanja opekline u djece od prvog pregleda do izlječenja**

**Vještine:**

1. Uzimati detaljnu anamnezu od obitelji i djeteta

2. Izvoditi ciljani klinički pregled, koji se odnosi na anamnestičke podatke
3. Izvoditi temeljiti cjelokupni fizikalni pregled kirurškog pacijenta standardiziranim strukturiranim sustavnim pristupom
4. Pravilno izvesti klinički pregled djeteta sa ingvino-skrotalnom promjenom
5. Započeti sa perifernom intravenskom terapijom i opisati snjernice za primjenu parenteralnih tekućina.
6. Interpretirati rendgenograme prsnog koša i abdomena u djeteta sa akutnim abdomenom.

## **II. STRUKTURA PREDMETA**

### **Sati predmeta:**

Predavanje: 5

Seminar: 5

Posebne kliničke vježbe: 5

**Ukupno sati: 15**

## **III. PLAN I SATNICA**

### **TURNUSI**

Broj turnusa: 4

Redni broj	Početak	Kraj
1.	30.9.2019	8.11.2019
2.	25.11.2019	17.1.2020
3.	17.2.2020	27.3.2020
4.	27.4.2020	5.6.2020

### **SHEMA TURNUSA**

1. Turnus

Datum	Sat/Dvorana	Grupa	Vrsta nastave	Tema	Izvođač
četvrtak 10.10.2019.	09:30-10:15; KBC, Edukacijski istok - 4	SVI	Predavanje	Kirurške bolesti probavnog sustava u djece	izv. prof. dr. sc. Tomislav Luetić
	10:15-11:00; KBC, Edukacijski istok - 4	SVI	Predavanje	Prijelomi kostiju u dječjoj dobi	izv. prof. dr. sc. Anko Antabak
	11:00-11:45; KBC, Edukacijski istok - 4	B	Seminar	Kirurgija novorođenčeta	izv. prof. dr. sc. Anko Antabak
	11:00-11:45; KBC, Edukacijski istok - 5	A	Seminar	Kirurgija novorođenčeta	doc. dr. sc. Stjepan Višnjić

Datum	Sat/Dvorana	Grupa	Vrsta nastave	Tema	Izvođač
	11:45-12:30; KBC, Edukacijski istok - 4	B	Seminar	Kirurške bolesti ingvinoskrotalne regije	izv. prof. dr. sc. Tomislav Luetić
	11:45-12:30; KBC, Edukacijski istok - 5	A	Seminar	Kirurške bolesti ingvinoskrotalne regije	doc. dr. sc. Stjepan Višnjić
petak 11.10.2019.	09:30-10:15; KBC, Edukacijski istok - 4	SVI	Predavanje	Solidni tumori u djece	izv. prof. dr. sc. Anko Antabak
	10:15-11:00; KBC, Edukacijski istok - 4	SVI	Predavanje	Urološke bolesti u djece	doc. dr. sc. Stjepan Višnjić
	11:00-11:45; KBC, Edukacijski istok - 4	A	Seminar	Operacijska dvorana, asepsa, antisepsa, bolničke infekcije	izv. prof. dr. sc. Anko Antabak
	11:00-11:45; KBC, Edukacijski istok - 5	B	Seminar	Operacijska dvorana, asepsa, antisepsa, bolničke infekcije	izv. prof. dr. sc. Tomislav Luetić
	11:45-12:30; KBC, Edukacijski istok - 5	B	Seminar	Metabolički elektrolitski poremećaji kirurških bolesnika	izv. prof. dr. sc. Tomislav Luetić
	11:45-12:30; KBC, Edukacijski istok - 4	A	Seminar	Metabolički elektrolitski poremećaji kirurških bolesnika	izv. prof. dr. sc. Anko Antabak
ponedjeljak 14.10.2019.	10:00-12:15; KBC, Klinika za kirurgiju, Zavod 5	1 REBRO	Posebne kliničke vježbe	DJEČJA KIRURGIJA	izv. prof. dr. sc. Tomislav Luetić
utorak 15.10.2019.	10:00-12:15; KBC, Klinika za kirurgiju, Zavod 5	1 REBRO	Posebne kliničke vježbe	DJEČJA KIRURGIJA	izv. prof. dr. sc. Tomislav Luetić
srijeda 16.10.2019.	10:00-12:15; KBC, Klinika za kirurgiju, Zavod 5	3 REBRO, 9 BAZE	Posebne kliničke vježbe	DJEČJA KIRURGIJA	izv. prof. dr. sc. Anko Antabak, izv. prof. dr. sc. Tomislav Luetić
četvrtak 17.10.2019.	10:00-12:15; KBC, Klinika za kirurgiju, Zavod 5	11A BAZE	Posebne kliničke vježbe	DJEČJA KIRURGIJA	izv. prof. dr. sc. Anko Antabak
	10:00-12:15; Klinika za dječje bolesti Zagreb	11D BAZE	Posebne kliničke vježbe	DJEČJA KIRURGIJA	doc. dr. sc. Stjepan Višnjić
ponedjeljak 21.10.2019.	10:00-12:15; KBC, Klinika za kirurgiju, Zavod 5	3 REBRO	Posebne kliničke vježbe	DJEČJA KIRURGIJA	izv. prof. dr. sc. Tomislav Luetić
utorak 22.10.2019.	10:00-12:15; KBC, Klinika za kirurgiju, Zavod 5	7 REBRO	Posebne kliničke vježbe	DJEČJA KIRURGIJA	izv. prof. dr. sc. Tomislav Luetić
srijeda 23.10.2019.	10:00-12:15; Klinika za dječje bolesti Zagreb	9 BAZE	Posebne kliničke vježbe	DJEČJA KIRURGIJA	doc. dr. sc. Stjepan Višnjić

Datum	Sat/Dvorana	Grupa	Vrsta nastave	Tema	Izvođač
	10:00-12:15; KBC, Klinika za kirurgiju, Zavod 5	2 REBRO	Posebne kliničke vježbe	DJEČJA KIRURGIJA	izv. prof. dr. sc. Anko Antabak
četvrtak 24.10.2019.	10:00-12:15; KBC, Klinika za kirurgiju, Zavod 5	11B BAZE	Posebne kliničke vježbe	DJEČJA KIRURGIJA	izv. prof. dr. sc. Anko Antabak
	10:00-12:15; Klinika za dječje bolesti Zagreb	11C BAZE	Posebne kliničke vježbe	DJEČJA KIRURGIJA	doc. dr. sc. Stjepan Višnjić
ponedjeljak 28.10.2019.	10:00-12:15; KBC, Klinika za kirurgiju, Zavod 5	4 REBRO	Posebne kliničke vježbe	DJEČJA KIRURGIJA	izv. prof. dr. sc. Anko Antabak
utorak 29.10.2019.	10:00-12:15; KBC, Klinika za kirurgiju, Zavod 5	2 REBRO	Posebne kliničke vježbe	DJEČJA KIRURGIJA	izv. prof. dr. sc. Tomislav Luetić
srijeda 30.10.2019.	10:00-12:15; KBC, Klinika za kirurgiju, Zavod 5	6 REBRO, 8 BAZE	Posebne kliničke vježbe	DJEČJA KIRURGIJA	izv. prof. dr. sc. Tomislav Luetić, izv. prof. dr. sc. Anko Antabak
	10:00-12:15; Klinika za dječje bolesti Zagreb	10 BAZE	Posebne kliničke vježbe	DJEČJA KIRURGIJA	doc. dr. sc. Stjepan Višnjić
četvrtak 31.10.2019.	10:00-12:15; KBC, Klinika za kirurgiju, Zavod 5	11C BAZE	Posebne kliničke vježbe	DJEČJA KIRURGIJA	izv. prof. dr. sc. Anko Antabak
	10:00-12:15; Klinika za dječje bolesti Zagreb, Dječja kirurgija, Predavaonica	11B BAZE	Posebne kliničke vježbe	DJEČJA KIRURGIJA	doc. dr. sc. Stjepan Višnjić
ponedjeljak 4.11.2019.	10:00-12:15; KBC, Klinika za kirurgiju, Zavod 5	6 REBRO	Posebne kliničke vježbe	DJEČJA KIRURGIJA	izv. prof. dr. sc. Anko Antabak
utorak 5.11.2019.	10:00-12:15; KBC, Klinika za kirurgiju, Zavod 5	7 REBRO	Posebne kliničke vježbe	DJEČJA KIRURGIJA	izv. prof. dr. sc. Anko Antabak
srijeda 6.11.2019.	10:00-12:15; KBC, Klinika za kirurgiju, Zavod 5	10 BAZE	Posebne kliničke vježbe	DJEČJA KIRURGIJA	izv. prof. dr. sc. Tomislav Luetić
četvrtak 7.11.2019.	10:00-12:15; Klinika za dječje bolesti Zagreb	11A BAZE	Posebne kliničke vježbe	DJEČJA KIRURGIJA	doc. dr. sc. Stjepan Višnjić
	10:00-12:15; KBC, Klinika za kirurgiju, Zavod 5	4 REBRO, 11D BAZE	Posebne kliničke vježbe	DJEČJA KIRURGIJA	izv. prof. dr. sc. Anko Antabak, izv. prof. dr. sc. Tomislav Luetić

## 2. Tumus

Datum	Sat/Dvorana	Grupa	Vrsta nastave	Tema	Izvođač
-------	-------------	-------	---------------	------	---------

Datum	Sat/Dvorana	Grupa	Vrsta nastave	Tema	Izvođač
četvrtak 5.12.2019.	09:30-10:15; KBC, Edukacijski istok - 4	SVI	Predavanje	Kirurške bolesti probavnog sustava u djece	izv. prof. dr. sc. Tomislav Luetić
	10:15-11:00; KBC, Edukacijski istok - 4	SVI	Predavanje	Prijelomi kostiju u dječjoj dobi	izv. prof. dr. sc. Anko Antabak
	11:00-11:45; KBC, Edukacijski istok - 4	B	Seminar	Kirurgija novorođenčeta	izv. prof. dr. sc. Anko Antabak
	11:00-11:45; KBC, Edukacijski istok - 5	A	Seminar	Kirurgija novorođenčeta	doc. dr. sc. Stjepan Višnjić
	11:45-12:30; KBC, Edukacijski istok - 4	B	Seminar	Kirurške bolesti ingvinoskrotalne regije	izv. prof. dr. sc. Tomislav Luetić
	11:45-12:30; KBC, Edukacijski istok - 5	A	Seminar	Kirurške bolesti ingvinoskrotalne regije	doc. dr. sc. Stjepan Višnjić
petak 6.12.2019.	09:30-10:15; KBC, Edukacijski istok - 4	SVI	Predavanje	Solidni tumori u djece	izv. prof. dr. sc. Anko Antabak
	10:15-11:00; KBC, Edukacijski istok - 4	SVI	Predavanje	Urološke bolesti u djece	doc. dr. sc. Stjepan Višnjić
	11:00-11:45; KBC, Edukacijski istok - 4	A	Seminar	Operacijska dvorana, asepsa, antisepsa, bolničke infekcije	izv. prof. dr. sc. Anko Antabak
	11:00-11:45; KBC, Edukacijski istok - 5	B	Seminar	Operacijska dvorana, asepsa, antisepsa, bolničke infekcije	izv. prof. dr. sc. Tomislav Luetić
	11:45-12:30; KBC, Edukacijski istok - 5	B	Seminar	Metabolički elektrolitski poremećaji kirurških bolesnika	izv. prof. dr. sc. Tomislav Luetić
	11:45-12:30; KBC, Edukacijski istok - 4	A	Seminar	Metabolički elektrolitski poremećaji kirurških bolesnika	izv. prof. dr. sc. Anko Antabak
ponedjeljak 9.12.2019.	10:00-12:15; KBC, Klinika za kirurgiju, Zavod 5	1 REBRO	Posebne kliničke vježbe	DJEČJA KIRURGIJA	izv. prof. dr. sc. Tomislav Luetić
utorak 10.12.2019.	10:00-12:15; KBC, Klinika za kirurgiju, Zavod 5	1 REBRO	Posebne kliničke vježbe	DJEČJA KIRURGIJA	izv. prof. dr. sc. Tomislav Luetić
srijeda 11.12.2019.	10:00-12:15; KBC, Klinika za kirurgiju, Zavod 5	3 REBRO, 9 BAZE	Posebne kliničke vježbe	DJEČJA KIRURGIJA	izv. prof. dr. sc. Anko Antabak, izv. prof. dr. sc. Tomislav Luetić
četvrtak 12.12.2019.	10:00-12:15; KBC, Klinika za kirurgiju, Zavod 5	11A BAZE	Posebne kliničke vježbe	DJEČJA KIRURGIJA	izv. prof. dr. sc. Anko Antabak

Datum	Sat/Dvorana	Grupa	Vrsta nastave	Tema	Izvođač
	10:00-12:15; Klinika za dječje bolesti Zagreb	11D BAZE	Posebne kliničke vježbe	DJEČJA KIRURGIJA	doc. dr. sc. Stjepan Višnjić
ponedjeljak 16.12.2019.	10:00-12:15; KBC, Klinika za kirurgiju, Zavod 5	3 REBRO	Posebne kliničke vježbe	DJEČJA KIRURGIJA	izv. prof. dr. sc. Tomislav Luetić
utorak 17.12.2019.	10:00-12:15; KBC, Klinika za kirurgiju, Zavod 5	7 REBRO	Posebne kliničke vježbe	DJEČJA KIRURGIJA	izv. prof. dr. sc. Tomislav Luetić
srijeda 18.12.2019.	10:00-12:15; Klinika za dječje bolesti Zagreb	9 BAZE	Posebne kliničke vježbe	DJEČJA KIRURGIJA	doc. dr. sc. Stjepan Višnjić
	10:00-12:15; KBC, Klinika za kirurgiju, Zavod 5	2 REBRO	Posebne kliničke vježbe	DJEČJA KIRURGIJA	izv. prof. dr. sc. Anko Antabak
četvrtak 19.12.2019.	10:00-12:15; KBC, Klinika za kirurgiju, Zavod 5	11B BAZE	Posebne kliničke vježbe	DJEČJA KIRURGIJA	izv. prof. dr. sc. Anko Antabak
	10:00-12:15; Klinika za dječje bolesti Zagreb	11C BAZE	Posebne kliničke vježbe	DJEČJA KIRURGIJA	doc. dr. sc. Stjepan Višnjić
ponedjeljak 6.1.2020.	10:00-12:15; KBC, Klinika za kirurgiju, Zavod 5	4 REBRO	Posebne kliničke vježbe	DJEČJA KIRURGIJA	izv. prof. dr. sc. Anko Antabak
utorak 7.1.2020.	10:00-12:15; KBC, Klinika za kirurgiju, Zavod 5	2 REBRO	Posebne kliničke vježbe	DJEČJA KIRURGIJA	izv. prof. dr. sc. Tomislav Luetić
srijeda 8.1.2020.	10:00-12:15; KBC, Klinika za kirurgiju, Zavod 5	6 REBRO, 8 BAZE	Posebne kliničke vježbe	DJEČJA KIRURGIJA	izv. prof. dr. sc. Tomislav Luetić, izv. prof. dr. sc. Anko Antabak
	10:00-12:15; Klinika za dječje bolesti Zagreb	10 BAZE	Posebne kliničke vježbe	DJEČJA KIRURGIJA	doc. dr. sc. Stjepan Višnjić
četvrtak 9.1.2020.	10:00-12:15; KBC, Klinika za kirurgiju, Zavod 5	11C BAZE	Posebne kliničke vježbe	DJEČJA KIRURGIJA	izv. prof. dr. sc. Anko Antabak
	10:00-12:15; Klinika za dječje bolesti Zagreb, Dječja kirurgija, Predavaonica	11B BAZE	Posebne kliničke vježbe	DJEČJA KIRURGIJA	doc. dr. sc. Stjepan Višnjić
ponedjeljak 13.1.2020.	10:00-12:15; KBC, Klinika za kirurgiju, Zavod 5	6 REBRO	Posebne kliničke vježbe	DJEČJA KIRURGIJA	izv. prof. dr. sc. Anko Antabak
utorak 14.1.2020.	10:00-12:15; KBC, Klinika za kirurgiju, Zavod 5	7 REBRO	Posebne kliničke vježbe	DJEČJA KIRURGIJA	izv. prof. dr. sc. Anko Antabak
srijeda 15.1.2020.	10:00-12:15; KBC, Klinika za kirurgiju, Zavod 5	4 REBRO, 10 BAZE	Posebne kliničke vježbe	DJEČJA KIRURGIJA	izv. prof. dr. sc. Anko Antabak, izv. prof. dr. sc. Tomislav Luetić



Datum	Sat/Dvorana	Grupa	Vrsta nastave	Tema	Izvođač
četvrtak 16.1.2020.	10:00-12:15; KBC, Klinika za kirurgiju, Zavod 5	11D BAZE	Posebne kliničke vježbe	DJEČJA KIRURGIJA	izv. prof. dr. sc. Tomislav Luetić
	10:00-12:15; Klinika za dječje bolesti Zagreb	11A BAZE	Posebne kliničke vježbe	DJEČJA KIRURGIJA	doc. dr. sc. Stjepan Višnjić

### 3. Tumus

Datum	Sat/Dvorana	Grupa	Vrsta nastave	Tema	Izvođač
četvrtak 27.2.2020.	09:30-10:15; KBC, Edukacijski istok - 4	SVI	Predavanje	Kirurške bolesti probavnog sustava u djece	izv. prof. dr. sc. Tomislav Luetić
	10:15-11:00; KBC, Edukacijski istok - 4	SVI	Predavanje	Prijelomi kostiju u dječjoj dobi	izv. prof. dr. sc. Anko Antabak
	11:00-11:45; KBC, Edukacijski istok - 4	B	Seminar	Kirurgija novorođenčeta	izv. prof. dr. sc. Anko Antabak
	11:00-11:45; KBC, Edukacijski istok - 5	A	Seminar	Kirurgija novorođenčeta	doc. dr. sc. Stjepan Višnjić
	11:45-12:30; KBC, Edukacijski istok - 4	B	Seminar	Kirurške bolesti ingvinoskrotalne regije	izv. prof. dr. sc. Tomislav Luetić
	11:45-12:30; KBC, Edukacijski istok - 5	A	Seminar	Kirurške bolesti ingvinoskrotalne regije	doc. dr. sc. Stjepan Višnjić
	petak 28.2.2020.	09:30-10:15; KBC, Edukacijski istok - 4	SVI	Predavanje	Solidni tumori u djece
10:15-11:00; KBC, Edukacijski istok - 4		SVI	Predavanje	Urološke bolesti u djece	doc. dr. sc. Stjepan Višnjić
11:00-11:45; KBC, Edukacijski istok - 4		A	Seminar	Operacijska dvorana, asepsa, antiseptika, bolničke infekcije	izv. prof. dr. sc. Anko Antabak
11:00-11:45; KBC, Edukacijski istok - 5		B	Seminar	Operacijska dvorana, asepsa, antiseptika, bolničke infekcije	izv. prof. dr. sc. Tomislav Luetić
11:45-12:30; KBC, Edukacijski istok - 5		B	Seminar	Metabolički elektrolitski poremećaji kirurških bolesnika	izv. prof. dr. sc. Tomislav Luetić
11:45-12:30; KBC, Edukacijski istok - 4		A	Seminar	Metabolički elektrolitski poremećaji kirurških bolesnika	izv. prof. dr. sc. Anko Antabak
ponedjeljak 2.3.2020.		10:00-12:15; KBC, Klinika za kirurgiju, Zavod 5	1 REBRO	Posebne kliničke vježbe	DJEČJA KIRURGIJA

Datum	Sat/Dvorana	Grupa	Vrsta nastave	Tema	Izvođač
utorak 3.3.2020.	10:00-12:15; KBC, Klinika za kirurgiju, Zavod 5	1 REBRO	Posebne kliničke vježbe	DJEČJA KIRURGIJA	izv. prof. dr. sc. Tomislav Luetić
srijeda 4.3.2020.	10:00-12:15; KBC, Klinika za kirurgiju, Zavod 5	3 REBRO, 9 BAZE	Posebne kliničke vježbe	DJEČJA KIRURGIJA	izv. prof. dr. sc. Anko Antabak, izv. prof. dr. sc. Tomislav Luetić
četvrtak 5.3.2020.	10:00-12:15; KBC, Klinika za kirurgiju, Zavod 5	11A BAZE	Posebne kliničke vježbe	DJEČJA KIRURGIJA	izv. prof. dr. sc. Anko Antabak
	10:00-12:15; Klinika za dječje bolesti Zagreb	11D BAZE	Posebne kliničke vježbe	DJEČJA KIRURGIJA	doc. dr. sc. Stjepan Višnjić
ponedjeljak 9.3.2020.	10:00-12:15; KBC, Klinika za kirurgiju, Zavod 5	3 REBRO	Posebne kliničke vježbe	DJEČJA KIRURGIJA	izv. prof. dr. sc. Tomislav Luetić
utorak 10.3.2020.	10:00-12:15; KBC, Klinika za kirurgiju, Zavod 5	7 REBRO	Posebne kliničke vježbe	DJEČJA KIRURGIJA	izv. prof. dr. sc. Tomislav Luetić
srijeda 11.3.2020.	10:00-12:15; Klinika za dječje bolesti Zagreb	9 BAZE	Posebne kliničke vježbe	DJEČJA KIRURGIJA	doc. dr. sc. Stjepan Višnjić
	10:00-12:15; KBC, Klinika za kirurgiju, Zavod 5	2 REBRO	Posebne kliničke vježbe	DJEČJA KIRURGIJA	izv. prof. dr. sc. Anko Antabak
četvrtak 12.3.2020.	10:00-12:15; KBC, Klinika za kirurgiju, Zavod 5	11B BAZE	Posebne kliničke vježbe	DJEČJA KIRURGIJA	izv. prof. dr. sc. Anko Antabak
	10:00-12:15; Klinika za dječje bolesti Zagreb	11C BAZE	Posebne kliničke vježbe	DJEČJA KIRURGIJA	doc. dr. sc. Stjepan Višnjić
ponedjeljak 16.3.2020.	10:00-12:15; KBC, Klinika za kirurgiju, Zavod 5	4 REBRO	Posebne kliničke vježbe	DJEČJA KIRURGIJA	izv. prof. dr. sc. Anko Antabak
utorak 17.3.2020.	10:00-12:15; KBC, Klinika za kirurgiju, Zavod 5	2 REBRO	Posebne kliničke vježbe	DJEČJA KIRURGIJA	izv. prof. dr. sc. Tomislav Luetić
srijeda 18.3.2020.	10:00-12:15; KBC, Klinika za kirurgiju, Zavod 5	6 REBRO, 8 BAZE	Posebne kliničke vježbe	DJEČJA KIRURGIJA	izv. prof. dr. sc. Tomislav Luetić, izv. prof. dr. sc. Anko Antabak
	10:00-12:15; Klinika za dječje bolesti Zagreb	10 BAZE	Posebne kliničke vježbe	DJEČJA KIRURGIJA	doc. dr. sc. Stjepan Višnjić
četvrtak 19.3.2020.	10:00-12:15; KBC, Klinika za kirurgiju, Zavod 5	11C BAZE	Posebne kliničke vježbe	DJEČJA KIRURGIJA	izv. prof. dr. sc. Anko Antabak
	10:00-12:15; Klinika za dječje bolesti Zagreb, Dječja kirurgija, Predavaonica	11B BAZE	Posebne kliničke vježbe	DJEČJA KIRURGIJA	doc. dr. sc. Stjepan Višnjić

Datum	Sat/Dvorana	Grupa	Vrsta nastave	Tema	Izvođač
ponedjeljak 23.3.2020.	10:00-12:15; KBC, Klinika za kirurgiju, Zavod 5	6 REBRO	Posebne kliničke vježbe	DJEČJA KIRURGIJA	izv. prof. dr. sc. Anko Antabak
utorak 24.3.2020.	10:00-12:15; KBC, Klinika za kirurgiju, Zavod 5	7 REBRO	Posebne kliničke vježbe	DJEČJA KIRURGIJA	izv. prof. dr. sc. Anko Antabak
srijeda 25.3.2020.	10:00-12:15; KBC, Klinika za kirurgiju, Zavod 5	4 REBRO, 10 BAZE	Posebne kliničke vježbe	DJEČJA KIRURGIJA	izv. prof. dr. sc. Anko Antabak, izv. prof. dr. sc. Tomislav Luetić
četvrtak 26.3.2020.	10:00-12:15; KBC, Klinika za kirurgiju, Zavod 5	11D BAZE	Posebne kliničke vježbe	DJEČJA KIRURGIJA	izv. prof. dr. sc. Tomislav Luetić
	10:00-12:15; Klinika za dječje bolesti Zagreb	11A BAZE	Posebne kliničke vježbe	DJEČJA KIRURGIJA	doc. dr. sc. Stjepan Višnjić

#### 4. Tumus

Datum	Sat/Dvorana	Grupa	Vrsta nastave	Tema	Izvođač
četvrtak 7.5.2020.	09:30-10:15; KBC, Edukacijski istok - 4	SVI	Predavanje	Kirurške bolesti probavnog sustava u djece	izv. prof. dr. sc. Tomislav Luetić
	10:15-11:00; KBC, Edukacijski istok - 4	SVI	Predavanje	Prijelomi kostiju u dječjoj dobi	izv. prof. dr. sc. Anko Antabak
	11:00-11:45; KBC, Edukacijski istok - 4	B	Seminar	Kirurgija novorođenčeta	izv. prof. dr. sc. Anko Antabak
	11:00-11:45; KBC, Edukacijski istok - 5	A	Seminar	Kirurgija novorođenčeta	doc. dr. sc. Stjepan Višnjić
	11:45-12:30; KBC, Edukacijski istok - 4	B	Seminar	Kirurške bolesti ingvinoskrotalne regije	izv. prof. dr. sc. Tomislav Luetić
	11:45-12:30; KBC, Edukacijski istok - 5	A	Seminar	Kirurške bolesti ingvinoskrotalne regije	doc. dr. sc. Stjepan Višnjić
petak 8.5.2020.	09:30-10:15; KBC, Edukacijski istok - 4	SVI	Predavanje	Solidni tumori u djece	izv. prof. dr. sc. Anko Antabak
	10:15-11:00; KBC, Edukacijski istok - 4	SVI	Predavanje	Urološke bolesti u djece	doc. dr. sc. Stjepan Višnjić
	11:00-11:45; KBC, Edukacijski istok - 4	A	Seminar	Operacijska dvorana, asepsa, antisepta, bolničke infekcije	izv. prof. dr. sc. Anko Antabak
	11:00-11:45; KBC, Edukacijski istok - 5	B	Seminar	Operacijska dvorana, asepsa, antisepta, bolničke infekcije	izv. prof. dr. sc. Tomislav Luetić

Datum	Sat/Dvorana	Grupa	Vrsta nastave	Tema	Izvođač
	11:45-12:30; KBC, Edukacijski istok - 5	B	Seminar	Metabolički elektrolitski poremećaji kirurških bolesnika	izv. prof. dr. sc. Tomislav Luetić
	11:45-12:30; KBC, Edukacijski istok - 4	A	Seminar	Metabolički elektrolitski poremećaji kirurških bolesnika	izv. prof. dr. sc. Anko Antabak
ponedjeljak 11.5.2020.	10:00-12:15; KBC, Klinika za kirurgiju, Zavod 5	1 REBRO	Posebne kliničke vježbe	DJEČJA KIRURGIJA	izv. prof. dr. sc. Tomislav Luetić
utorak 12.5.2020.	10:00-12:15; KBC, Klinika za kirurgiju, Zavod 5	1 REBRO	Posebne kliničke vježbe	DJEČJA KIRURGIJA	izv. prof. dr. sc. Tomislav Luetić
srijeda 13.5.2020.	10:00-12:15; KBC, Klinika za kirurgiju, Zavod 5	3 REBRO, 9 BAZE	Posebne kliničke vježbe	DJEČJA KIRURGIJA	izv. prof. dr. sc. Anko Antabak, izv. prof. dr. sc. Tomislav Luetić
četvrtak 14.5.2020.	10:00-12:15; KBC, Klinika za kirurgiju, Zavod 5	11A BAZE	Posebne kliničke vježbe	DJEČJA KIRURGIJA	izv. prof. dr. sc. Anko Antabak
	10:00-12:15; Klinika za dječje bolesti Zagreb	11D BAZE	Posebne kliničke vježbe	DJEČJA KIRURGIJA	doc. dr. sc. Stjepan Višnjić
ponedjeljak 18.5.2020.	10:00-12:15; KBC, Klinika za kirurgiju, Zavod 5	3 REBRO	Posebne kliničke vježbe	DJEČJA KIRURGIJA	izv. prof. dr. sc. Tomislav Luetić
utorak 19.5.2020.	10:00-12:15; KBC, Klinika za kirurgiju, Zavod 5	7 REBRO	Posebne kliničke vježbe	DJEČJA KIRURGIJA	izv. prof. dr. sc. Tomislav Luetić
srijeda 20.5.2020.	10:00-12:15; Klinika za dječje bolesti Zagreb	9 BAZE	Posebne kliničke vježbe	DJEČJA KIRURGIJA	doc. dr. sc. Stjepan Višnjić
	10:00-12:15; KBC, Klinika za kirurgiju, Zavod 5	2 REBRO	Posebne kliničke vježbe	DJEČJA KIRURGIJA	izv. prof. dr. sc. Anko Antabak
četvrtak 21.5.2020.	10:00-12:15; KBC, Klinika za kirurgiju, Zavod 5	11B BAZE	Posebne kliničke vježbe	DJEČJA KIRURGIJA	izv. prof. dr. sc. Anko Antabak
	10:00-12:15; Klinika za dječje bolesti Zagreb	11C BAZE	Posebne kliničke vježbe	DJEČJA KIRURGIJA	doc. dr. sc. Stjepan Višnjić
ponedjeljak 25.5.2020.	10:00-12:15; KBC, Klinika za kirurgiju, Zavod 5	4 REBRO	Posebne kliničke vježbe	DJEČJA KIRURGIJA	izv. prof. dr. sc. Anko Antabak
utorak 26.5.2020.	10:00-12:15; KBC, Klinika za kirurgiju, Zavod 5	2 REBRO	Posebne kliničke vježbe	DJEČJA KIRURGIJA	izv. prof. dr. sc. Tomislav Luetić
srijeda 27.5.2020.	10:00-12:15; KBC, Klinika za kirurgiju, Zavod 5	6 REBRO, 8 BAZE	Posebne kliničke vježbe	DJEČJA KIRURGIJA	izv. prof. dr. sc. Tomislav Luetić, izv. prof. dr. sc. Anko Antabak

Datum	Sat/Dvorana	Grupa	Vrsta nastave	Tema	Izvođač
	10:00-12:15; Klinika za dječje bolesti Zagreb	10 BAZE	Posebne kliničke vježbe	DJEČJA KIRURGIJA	doc. dr. sc. Stjepan Višnjić
četvrtak 28.5.2020.	10:00-12:15; KBC, Klinika za kirurgiju, Zavod 5	11C BAZE	Posebne kliničke vježbe	DJEČJA KIRURGIJA	izv. prof. dr. sc. Anko Antabak
	10:00-12:15; Klinika za dječje bolesti Zagreb, Dječja kirurgija, Predavaonica	11B BAZE	Posebne kliničke vježbe	DJEČJA KIRURGIJA	doc. dr. sc. Stjepan Višnjić
ponedjeljak 1.6.2020.	10:00-12:15; KBC, Klinika za kirurgiju, Zavod 5	6 REBRO	Posebne kliničke vježbe	DJEČJA KIRURGIJA	izv. prof. dr. sc. Anko Antabak
utorak 2.6.2020.	10:00-12:15; KBC, Klinika za kirurgiju, Zavod 5	7 REBRO	Posebne kliničke vježbe	DJEČJA KIRURGIJA	izv. prof. dr. sc. Anko Antabak
srijeda 3.6.2020.	10:00-12:15; KBC, Klinika za kirurgiju, Zavod 5	4 REBRO, 10 BAZE	Posebne kliničke vježbe	DJEČJA KIRURGIJA	izv. prof. dr. sc. Anko Antabak, izv. prof. dr. sc. Tomislav Luetić
četvrtak 4.6.2020.	10:00-12:15; KBC, Klinika za kirurgiju, Zavod 5	11D BAZE	Posebne kliničke vježbe	DJEČJA KIRURGIJA	izv. prof. dr. sc. Tomislav Luetić
	10:00-12:15; Klinika za dječje bolesti Zagreb	11A BAZE	Posebne kliničke vježbe	DJEČJA KIRURGIJA	doc. dr. sc. Stjepan Višnjić

#### **IV. PROVJERA ZNANJA**

Znanje se provjerava završnim kolokvijem poslije završenog tumusa iz kirurgije.

Položen kolokvij uvjet je za pristupanje ispitu iz Kirurgije.

#### **ISPITNI ROKOVI IZ DJEČJE KIRURGIJE:**

11.11. 2019.  
18. 11. 2019.  
20. 1. 2020.  
27. 1. 2020.  
17. 2. 2020.  
2. 3. .2020.  
30. 3. 2020.  
6. 4. 2020.  
8. 6. 2020.  
15. 6. 2020.

29. 6. 2020.

13. 7. 2020.

31. 8. 2020.

#### **V./I. POPIS NASTAVNIKA I SURADNIKA UNASTAVI**

1. izv. prof. dr. sc. Tomislav Luetić

2. izv. prof. dr. sc. Hrvoje Gašparović

3. doc. dr. sc. Tomislav Kopjar

#### **V./III NASTAVNICI UNASLOVNIM ZVANJIMA:**

1. doc. dr. sc. Stjepan Višnjic

2. izv. prof. dr. sc. Anko Antabak

3. dr. sc. Stanko Čavar

#### **V./II VANJSKI SURADNICI:**

#### **VI. NASTAVNO ŠTIVO**

Bradić, Kirurgija dječje dobi, Zagreb, Medicinski fakultet Sveučilišta u Zagreb