

Izvedbeni nastavni plan predmeta

DJEČJA KIRURGIJA

Akademska godina **2022/2023**

Voditelj predmeta: izv.prof.dr.sc. Vlatka Martinović, dr.med.

IZVEDBENI NASTAVNI PLAN

Kolegija Dječja kirurgija je obavezni predmet na petoj godini u sklopu katedre Kirurgija koji se izvodi na medicinskom fakultetu Sveučilišta u Mostaru sa 30 sati (20 sati predavanja, 5 sati seminara i 5 sati vježbi). Predmet se izvodi u prostorijama Sveučilišne kliničke bolnice Mostar.

Cilj kolegija: Usvajanje osnovnih znanja i vještina i iz područja dječje kirurgije potrebnih za doktora medicine.

Sadržaj kolegija: Steći osnovna znanja o bolestima dječje dobi, povredama i stanjima koja zahtijevaju kirurško liječenje, osnovama kirurškog liječenja i uvjetima potrebnim za siguran kirurški rad. Osobiti naglasak je na osposobljavanju studenata za izvođenje vještina iz područja kliničkog pregleda bolesnika zatim upoznati se s najčešćom kirurškom patologijom kao što je atrezija jednjaka, duodenalni ileus, apendicitis, invaginacija. Znati najčešće tumore dječje dobi, upoznati se sa postupkom zbrinjavanja omphalocela i gastroskize te postupkom u dijagnostici i liječenju kod sumnje na vezikoureteralni refluks. Znati prepoznati hipospadiju, upoznati se sa vrstama prijeloma epifiznih kostiju i njihovim liječenjem kao i dijagnostikom i liječenjem preponske kile. Znati procijeniti stupanj opekotina i osnovne postupke u njihovom zbrinjavanju.

Obaveze studenata: Nastava se izvodi u obliku predavanja tijekom kojih nastavnik objašnjava temu i potiče aktivno i kritičko razmišljanje studenata te sudjelovanje u raspravi. Nastavnici sa studentima raspravljaju o specifičnostima i problemima u sklopu svake obrađivane teme. O pohađanju nastave vodi se evidencija za svakog studenta. Na kraju nastave je pismeni završni ispit

	Ponedjeljak 05.12.2022	Utorak 06.12.2022	Srijeda 07.12.2022	Četvrtak 08.12.2022	Petak 09.12.2022	Ponedjeljak 12.12.2022
9:00-9:45	Predavanje 1	Predavanje 9	Vježbe 2	Vježbe 4	Seminar 5	Usmeni ispit.
9:45-10:30	Predavanje 3	Predavanje 18	Vježbe 3	Vježbe 5	Ispit	
10:30-11:15	Predavanje 4	Predavanje 19	Predavanje 2	Predavanje 14	Ispit	
12:00-12:45	Predavanje 5	Predavanje 20	Predavanje 10	Predavanje 15	Ispit	
12:45-13:30	Predavanje 6	Seminar 1	Predavanje 11	Predavanje 16	Ispit	
13:30-14:15	Predavanje 7	Seminar 2	Predavanje 12	Predavanje 17		
14:15-15:00	Predavanje 8	Seminar 3	Predavanje 13			
15:00-15:45	Vježbe 1	Seminar 4				

<i>Broj i oblik nastavne jedinice</i>	TEME PREDAVANJA, SEMINARA I LITERATURA
<i>Predavanje 1</i>	Povijesni razvoj dječje kirurgije.
<i>Predavanje 2</i>	Anomalije glave i vrata.
	Upoznavanje razvoja i nastanka dječje kirurgije, prikaz anomalija glave i vrata u dječjoj dobi.
	Literatura: obvezna i dopunska.
<i>Predavanje 3,4</i>	Atrezija jednjaka.
	Upoznavanje s vrstama atrezije jednjaka, karakteristične znakove i simptome atrezije kao i dijagnostički postupnik kod sumnje na atreziju jednjaka te upoznati se sa koracima u kirurškom liječenju atrezije.
	Literatura: obvezna i dopunska.
<i>Predavanje 5,6</i>	Duodenalni ileus.
	Upoznavanje sa definiciju ileusa, vrste te najčešće razloge njegova nastajanja. Prikaz simptoma ileusa te metode dijagnosticiranja (radiološke pretrage). Upoznati se sa načinima liječenja ileusa.
	Literatura: obvezna i dopunska.
<i>Predavanje 7,8</i>	Urođene dijafragmalne kile. Hipertrofična stenoza pilorusa. Tipovi atrezije crijeva. Apendicitis dječje dobi.
	Upoznavanje s kliničkom slikom i znakovima, dijagnosticiranjem i liječenjem urođene dijafragmalne kile, hipertrofične stenozе pilorusa i tipova atrezija crijeva. Upoznavanje s kliničkom slikom apenicitisa dječje dobi, znati ispravnu laboratorijsku dijagnostiku te pristup liječenju. Upoznati se s mogućim komplikacijama apendicitisa.
	Literatura: obvezna i dopunska.

Predavanje 9	Invaginacija.
	Upoznati se s kliničkom slikom invaginacije, znati vrste invaginacija kao i pristupe u liječenju.
	Literatura: obvezna i dopunska
Predavanje 10	Trauma abdomena
	Upoznati definiciju politraume i najvažnije hitne postupke kod ozljeđenika, te redoslijed hitnosti liječenja kod politraume. Objasniti definiciju, simptome i u kratkim crtama princip liječenja hipovolemičnog i traumatskog šoka.
	Literatura: obvezna i dopunska
Predavanje 11	Tumori dječje dobi
	Upoznati najčešće tumore dječje dobi, podjelu prema spolu i dobi. Upoznati se sa kliničkom slikom najčešćih tumora dječje dobi te znati postupke u laboratorijskoj i radiološkoj dijagnostici. Upoznati se sa pristupom u kirurškom liječenju tumora dječje dobi
	Literatura: obvezna i dopunska
Predavanje 12	Omphalocela
	Upoznati se sa definiciju omphalocеле, ispravnim pristupom prema bolesniku s omphalocelom te metode zbrinjavanja i liječenja.
	Literatura: obvezna i dopunska
Predavanje 13	Gastroshiza
	Znati definiciju gastroshize, ispravan pristup bolesniku s omphalocelom te metode zbrinjavanja i liječenja
	Literatura: obvezna i dopunska
Predavanje 14	Hidronefroza, Anomalija broja i položaja bubrega
	Znati uzroke nastajanja hidronefroze te znati stupnjeve i podjelu hidronefroze. Razumjeti pristup u dijagnostici hidronefroze te upoznati se s liječenjem. Upoznati se s uzrocima nastanka anomalija broja i položaja bubrega, dijagnosticiranjem i liječenjem.
	Literatura: obvezna i dopunska Literatura: obvezna i dopunska
Predavanje 15	Vezikoureteralni refluks
	Znati mehanizam nastajanja vezikoueretalnog refluksa, vrste refluksa te upoznati se s metodama dijagnostike i liječenja.

	Literatura: obvezna i dopunska
Predavanje 16	Hipospadia
	Upoznati se s vrstama hipospadije, znati prepoznati hipospadiju te upoznati se s principima kirurškog liječenja hipospadije.
	Literatura: obvezna i dopunska
Predavanje 17.	Prijelomi epifiznih kostiju
	Objasniti prvu medicinsku pomoć i transportnu imobilizaciju, opće principe liječenja prijeloma - konzervativne i operativne metode, znati vrste prijeloma.
	Literatura: obvezna i dopunska
Seminar 1,2,3,4.	Pupčana kila, Preponska kila, Kriptorhizam, Fimoza.
	Znati znakove i postupke u dijagnostici pupčane i preponske kile, kriptohizma i fimoze te pristup u liječenju.
	Literatura: obvezna i dopunska
Seminar 5.	Opekotine dječje dobi
	Znati objasniti podjelu opekotina, procjenu zahvaćenosti površine tijela, prvu medicinsku pomoć, osnove liječenja i ishod liječenja opekotina
	Literatura: obvezna i dopunska
Predavanje 18,19,20.	Mekonijski ileus. Kongenitalni megakolon. Rektalna i analna atrezija,
	Upoznati se s simptomim i dijagnostičkim metodama te oblicima liječenja mekonijskog ileusa, kongenitalnog megakolona i rektalne i analne atrezije.
	Literatura: obvezna i dopunska

Popis obvezne ispitne literature:

1. Ante Kvesić i suradnici: KIRURGIJA. Medicinska naklada Zagreb 2016
2. Ante Kvesić, Šime Vučkov, Izabrana poglavlja iz Dječje kirurgije. Medicinska naklada Zagreb 2005
3. Zabilježke s predavanja i seminara

Popis dopunske literature:

1. O'Neill JA, Rowe MI, Grosfeld JL, Fonkalsrud EW, Coran AG. Pediatric surgery. St Louis, Baltimore, Boston, Mosby Co, 1999
2. Rockwood Ch, Green D. Fractures in children. Philadelphia, London, Mexico City, New York, Lippincott Co, 1984

Ispit

Ispit (način polaganja ispita, opis pisanog/usmenog/praktičnog dijela ispita, način bodovanja, kriterij ocjenjivanja).

Završni ispit je pismeni i usmeni ispit.

Student ostvaruje uspjeh na temelju riješenih pitanja na testu **od čega za prolaz mora zadovoljiti 50% točnih odgovora na pitanja u testu.**

A= 91-100% 5 (izvrstan)

B = 79 to 90% 4 (vrlo dobar)

C = 67 to 78% 3 (dobar)

D = 55 to 66% 2 (dovoljan)

F = 0 to 54% 1 (nedovoljan)

