Faculty of Medicine in Rijeka

Curriculum
2021/2022

For course

Pedijatrija

Study program:	**Medicina (R)** University integrated undergraduate and graduate study
Department:	**Department of Pediatrics**
Course coordinator:	**izv. prof. dr. sc. Lah Tomulić Kristina, dr. med.**
Year of study:	**5**
ECTS:	**11**
Incentive ECTS:	**0 (0.00%)**
Foreign language:	**No**

Course information:

Kratak opis kolegija

Pedijatrija je obvezni kolegij na 5. godini Integriranog preddiplomskog i diplomskog sveučilišnog studija Medicina. Sastoji se od 40 sati predavanja, 70 sati seminara i 107 sata vježbi (ukupno 217 sati). Izvršavanjem svih predviđenih nastavnih obveza i uspješno položenim završnim ispitom student stječe 11 ECTS bodova.

Ciljevi kolegija su stjecanje osnovnih znanja i vještina iz područja pedijatrije. Pedijatrija je grana medicine definirana objektom svog interesa - djetetom, od rođenja do kraja adolescencije. Interes pedijatrije usmjeren je na dijete kao pojedinca i na dječju populaciju kao cjelinu. Zadaci pedijatrije su višestruki: proučavanje i nadzor tjelesnog i mentalnog razvoja djece, zaštita i unapređenje dječjeg zdravlja, sprječavanje bolesti, liječenje djece te osposobljavanje djece ometene bolešću. Pedijatrija se zasniva na unitarističkom pristupu, objedinjujući tri glavna elementa zdravstvene zaštite djece - prevenciju, liječenje i rehabilitaciju. Poseban značaj pedijatrije je što preuzimanjem brige za zdravlje u najranijoj i najosjetljivijoj životnoj dobi u velikoj mjeri određuje zdravlje budućih generacija odraslih.

Kolegij pruža studentima medicine usmjerena znanja i vještine koji ih, kao buduće liječnike opće medicine, osposobljavaju za osnovni dijagnostičko-terapijski pristup bolesnom djetetu, inicijalno zbrinjavanje najčešćih bolesti djece, zbrinjavanje hitnih stanja u pedijatriji te prevenciju bolesti i štetnih utjecaja okoliša.

Očekivani ishodi učenja

I. Kognitivna domena - znanje

1. Definirati zadatke i unitaristički pristup pedijatrije

2. Opisati osnovne vitalno statističke pojmove i organizaciju zdravstvene zaštite majki i djece

3. Prepoznati važnost prevencije u zdravlju djece

4. Povezati vodeće simptome i znakove najčešćih dječjih bolesti u specifične kliničke slike i sindrome

5. Odabrati dijagnostičke postupke u najčešćim patološkim stanjima i bolestima u pedijatriji

6. Predložiti optimalnu terapiju

7. Analizirati tijek i učinke liječenja

II. Psihomotorička domena – vještine

1. Vježbati uzimanje pedijatrijske anamneze

2. Primijeniti metode kliničkog pregleda djeteta

3. Prepoznati normalan tjelesni rast i razvoj djeteta te odstupanja u rastu i razvoju

4. Izvršiti uz nadzor osnovne praktične dijagnostičke i terapijske postupke (uzimanje bioloških uzoraka, mjerenje krvnog tlaka, mjerenje tjelesne temperature i postupci s febrilnim djetetom, primjena lijekova u djece)

5. Ovladati temeljnim postupcima oživljavanja djece i zbrinjavanja najčešćih hitnih stanja u pedijatriji

6. Sastaviti uz vodstvo optimalne terapijske postupke za najčešće bolesti u djece

7. Pratiti multidisciplinarni pristup pedijatrijskom bolesniku

Sadržaj kolegija je didaktički podijeljen u tri dijela:

1. Pedijatrijska propedeutika,

2. Opća, socijalna i preventivna pedijatrija

3. Specijalna pedijatrija.

1. Pedijatrijska propedeutika usmjerena je na specifičnosti rane životne dobi, pedijatrijske anamneze i kliničkog pregleda djeteta od novorođenačke dobi do završetka rasta i razvoja, te savladavanje vještina komunikacije s djecom i roditeljima/starateljima. Glavni sadržaji su: Definicija pedijatrije. Razvoj i budućnost pedijatrije u Hrvatskoj i svijetu. Anamneza u pedijatriji. Klinički pregled djeteta. Emocionalni razvoj djeteta. Medicinska psihologija bolesnog djeteta. Najčešći psihološki

poremećaji djece i adolescenata. Zlostavljanje i zanemarivanje djece.

2. Opća pedijatrija obuhvaća teoretske i praktične aspekte fiziologije i patologije rasta i razvoja, prehrane i nutritivnih poremećaja, procjene i poremećaja uhranjenosti, poremećaja prometa vode, elektrolita i acidobazne ravnoteže. Socijalna pedijatrija proučava sveukupnu interakciju djeteta i okoline te okolišne čimbenike koji utječu na zdravlje djeteta na individualnoj i populacijskoj razini. Preventivna pedijatrija objedinjuje znanja o mogućnostima preventivnog djelovanja i unapređenja zdravlja djece. Glavni sadržaji su: Osnove rasta i razvoja djeteta. Rast i razvoj u pojedinim razdobljima djetinjstva. Zaostao rast. Visok rast. Prehrana dojenčeta, predškolskog i školskog djeteta. Prehrana adolescenata i njezini poremećaji. Procjena uhranjenosti. Pothranjenost. Debljina. Bolesti vezane uz unos i metabolizam vitamina. Prehrana bolesnog djeteta. Poremećaji prometa vode, elektrolita, minerala i poremećaje acidobazne ravnoteže. Podaci vitalne statistike. Zdravstvena zaštita majki i djece. Nesreće u djece. Aktivna imunizacija. Novorođenački probir. Simptomatsko liječenje djece.

3. Specijalna pedijatrija je najveća nastavna cjelina koja obuhvaća patološka stanja vezana uz određene dobne segmente (dojenačka dob, predškolska dob, školska dob, pubertet i adolescencija) i patološka stanja vezana uz pojedine organske sustave s posebnim osvrtom na ona stanja koja se kod djece manifestiraju različito u odnosu na odrasle. Pažnja će se posvetiti prepoznavanju i zbrinjavanju hitnih stanja u pedijatriji, kronično bolesnom djetetu i tranziciji zdravstvene skrbi. Glavni sadržaji su: Nasljedne i prenatalno stečene bolesti. Metaboličke bolesti. Zdravo novorođenče. Bolesti novorođenčadi. Bolesti dišnih organa. Alergija i alergijske bolesti. Imunost i imunodeficijencije. Bolesti srca i krvnih žila. Reumatske bolesti. Bolesti krvi. Maligne bolesti. Bolesti mokraćnih organa. Bolesti endokrinog sustava. Bolesti probavnih organa. Bolesti jetre. Bolesti živčanog sustava i mišića. Akutno ugroženo dijete. Kronično bolesno dijete. Tranzicija zdravstvene skrbi.

Organizacija nastave

Nastava se održava u IX i X. semestru studija. Teorijski turnus (predavanja) je u kontinuitetu tijekom dva tjedna. Predavanja će se održati u predavaoni P-12 KBC Sušak Moguće je online održavanje predavanja. Predavanja su zajednička za sve studente. Na predavanjima studenti dobivaju teorijski pregled glavnih sadržaja kolegija. Seminari se održavaju u Bolnici za ženu i dijete, Vjekoslava Dukića 7, u predavaoni P-5-112, 5.kat. Moguće je održavanje online. Vježbe se održavaju na Klinici za pedijatriju – lokalitet Sušak, Vjekoslava Dukića 7. Svaka seminarska grupa odgovara rotacijskoj grupi (1 – 4), a sastoji se od 25 - 35 studenata. Seminari su koncipirani problemski (s prikazom pacijenata). Studenti trebaju redovito pohađati seminarsku nastavu, a prema priloženom rasporedu i popisu tema prethodno se teoretski pripremiti za seminare i aktivno sudjelovati (interaktivna nastava). Na kraju praktične nastave student izrađuje seminarski rad o prikazu slučaja iz kliničke prakse u dogovoru s nastavnikom. Vježbe se održavaju kroz 20 dana. Studenti su raspoređeni u grupe od 3-4 studenta po voditelju. Na vježbama studenti neposredno uče vještine i praktična znanja te se upoznaju s aktualnom patologijom. Prva 4 dana su vježbe iz pedijatrijske propedeutike, a zatim slijedi rotacija po pedijatrijskim djelatnostima i voditeljima čime studenti dobivaju mogućnost upoznavanja široke kazuistike iz pedijatrije.

List of assigned reading:

Mardešić D. i sur. Pedijatrija. VIII. prerađeno i dopunjeno izdanje. Školska knjiga, Zagreb, 2016. - Posudi u Knjižnici

List of optional reading:

- Kliegman RM, St Geme JW III. Nelson Texbook of Pediatrics. 21st edition. Elsevier, Philadelphia, USA, 2019. - Online udžbenik
- Marinović B. Anamneza i klinički pregled djeteta. Školska knjiga, Zagreb, 2003 - Posudi u Knjižnici
- Meštrović J. i sur. Hitna stanja u pedijatriji. Medicinska naklada, Zagreb, 2022. - Posudi u Knjižnici
- Bralić I. i sur. Prevencija bolesti u dječjoj dobi. Medicinska naklada, Zagreb, 2014.
- Grgurić J, Jovančević M. i sur. Preventivna i socijalna pedijatrija, Zagreb, 2017.
- Kolaček S, Hojsak I, Niseteo T.: Prehrana u općoj i kliničkoj pedijatriji. Medicinska naklada, Zagreb, 2018

Curriculum:

Lectures list (with titles and explanation):

P1. Uvod u pedijatriju

Definicija pedijatrije. Zadaci pedijatrije. Povijesni razvoj pedijatrije. Razvoj i perspektive pedijatrije u svijetu. Pedijatrija u Hrvatskoj danas i sutra.

P2. Zdravlje majki i djece

Značaj posebne skrbi za zdravlje majki i djece. Deklaracija o pravima djeteta. Osnovne mjere društvene brige za majku i dijete. Pravo na slobodno odlučivanje o rađanju djece. Zdravstvena zaštita djece. Faktori koji utječu na zdravlje majki i djece.

P3-4. Socijalna pedijatrija

Definicija i zadaci socijalne pedijatrije. Konvencija o pravima djeteta. Vitalnostatistički pojmovi vezani uz pedijatriju. Osnovni principi zdravstvene zaštite majki i djece u zajednici. Prijekoncepcijska zaštita. Prenatalna zaštita - preventivne mjere u trudnoći. Zaštita dojenčadi i predškolske djece.

P5. Anamneza u pedijatriji

Osobitosti anamneze u pedijatriji. Dobra pedijatrijska anamneza.

P6. Fizikalni pregled u pedijatriji

Osobitosti pregleda djeteta. Protokol za status prezens djeteta.

P7-8. Rast i razvoj djeteta

Faktori rasta. Rast u visinu i prirast tjelesne mase – opće krivulje rasta. Razlike u rastu pojedinih organa I tkiva. Procjena zrelosti – koštana dob. Razvoj zubi. Predviđanje krajnje dosegnute visine. Izračunavanje tjelesne površine. Podjela razvojne dobi. Rast i razvoj u pojedinim razdobljima djetinjstva. Zaostao rast. Visok rast.

P9-10. Psihomotorički razvoj i odstupanja

Osnovne značajke urednog psihomotoričkog razvoja. Procjena psihomotoričkog razvoja. Područja razvoja - Gruba motorička kontrola. Fina motorička kontrola i vid. Govor i sluh. Mentalni i psihosocijalni razvoj. Odstupanja u psihomotoričkom razvoju.

P11-12. Prehrana i poremećaji stanja uhranjenosti

Hrana i hranjive tvari. Prehrana dojenčadi. Prirodna prehrana (dojenje). Umjetna prehrana. Prednosti dojenja. Prehrana predškolskog i školskog djeteta. Prehrana adolescenata. Poremećaji prehrane – Malnutricija. Pretilost.

P13. Homeostaza i poremećaji prometa vode, elektrolita i acidobazne ravnoteže

Dnevne potrebe vode i elektrolita. Protok tekućine kroz organizam – bilanca vode i elektrolita. Poremećaji koncentracije natrija u plazmi. Poremećaji prometa kalija. Poremećaji acidobazne ravnoteže

P14-15. Novorođenče

Podioba novorođenčadi prema gestacijskoj dobi i rodnoj masi. Poremećaji fetalnog rasta. Prilagodba novorođenčeta izvanmaterničnim uvjetima života. Prihvat i opskrba novorođenčeta neposredno nakon rođenja. Fiziološke osobitosti novorođenčeta. Porodne ozljede novorođenčeta. Novorođenačke žutice.

P16. Nedonošče

Definicija i klasifikacija nedonošenosti. Uzroci nedonošenosti. Biološke osobitosti nedonoščeta. Njega nedonoščeta. Prehrana nedonoščeta. Kratkoročne i dugoročne komplikacije prematuriteta.

P17. Krvna slika u djece

Uredne vrijednosti krvne slike u pojedinim razdobljima djetinjstva. Definicija anemije. Poremećaji

leukocita. Evaluacija djeteta s leukocitozom. Neutropenija. Poremećaji trombocita.

P18. Krvna slika u najčešćim bolestima u pedijatriji

Krvna slika u slijedećim patološkim stanjima: srčane bolesti, gastrointestinalne bolesti, bolesti jetre, bolesti bubrega, endokrine bolesti, plućne bolesti, sistemske bolesti vezivnog tkiva. Anemija kronične bolesti.

P19. Nasljedne metaboličke bolesti

Što su nasljedne metaboličke bolesti? Sustavno traganje za nasljednim metaboličkim bolestima - novorođenački skrining. Kada posumnjati na metaboličku bolest u djeteta? – Osobitosti anamneze i statusa. Principi liječenja nasljednih metaboličkih bolesti. Rijetke bolesti i prevencija.

P20. Imunizacija

Imunosne osnove aktivne i pasivne imunizacije. Vrste cjepiva. Načela provedbe cijepljenja kao preventivnog programa i kalendar obaveznog cijepljenja u Hrvatskoj. Kontraindikacije za provođenje cijepljenja. Nepoželjne (postvakcinalne) reakcije. Najčešće indikacije za primjenu pasivne imunizacije.

P21-22. Bolesti dišnih organa

Fetalni razvoj pluća. Osobitosti dišnih organa u djeteta. Pregled djeteta s otežanim disanjem. Tipovi dispneje. Prirođene anomalije dišnih organa. Specifičnosti infekcija gornjih i donjih dišnih putova u djece. Akutne upalne opstrukcije dišnih putova: krup, bronhiolitis, astma. Izvanbolnička upala pluća i tuberkuloza pluća. Strano tijelo u dišnom sustavu.

P23-24. Bolesti srca i krvnih žila

Dijagnoza srčanih bolesti u djece. Prirođene srčane greške (PSG): PSG s lijevo-desnim pretokom. PSG s desno lijevim pretokom (cijanotične srčane greške). PSG bez pretoka. Upalne bolesti srca. Kardiomiopatije. Poremećaji srčane frekvencije i srčanog ritma.

P25. Bolesti krvi

Građa i funkcija hematopoetskog sustava. Prenatalna hematopoeza. Pristup djetetu s krvnom bolesti. Pretrage u dječjoj hematologiji.

P26. Anemije

Fiziologija eritrocita. Definicija anemije. Podjela anemija prema etiologiji i srednjem volumenu

eritrocita. Anemije zbog nedovoljnog stvaranje eritrocita. Anemije zbog ubrzanog razaranja eritrocita. Anemije zbog gubitka eritrocita.

P27-28. Imunost i poremećaji imunosti

Prirođena i stečena imunost. Specifičnosti imunološkog odgovora u djece. Kada posumnjati na poremećaj imunosti u djeteta? Učestale infekcije dišnih putova u djece. Primarne i sekundarne imunodeficijencije. Dijagnostički i terapijski pristup imunodeficijencijama.

P29-30. Alergijske bolesti

Terminologija. Epidemiologija i etiopatogeneza. Dijagnostički pristup. Pseudoalergijske reakcije. Urtikarija i angioedem. Alergija na lijekove i hranu. Anafilaksija. Atopijski dermatitis. Specifična imunoterapija alergijskih bolesti. Prevencija alergijskih bolesti.

P31. Reumatske bolesti

Epidemiologija reumatskih bolesti. Pristup djetetu sa sumnjom na reumatsku bolest. Principi dijagnoze i liječenja. Juvenilni idiopatski artritis. Vaskulitisi. Sistemske bolesti vezivnog tkiva. Autoinflamatorne bolesti.

P32-33. Bolesti probavnog sustava i jetre

Građa i funkcija probavnog sustava. Najčešći simptomi i znakovi bolesti probavnog sustava. Dojenačke kolike. Helicobacter pylori infekcija u djece. Upalne bolesti crijeva. Simptomi i znakovi jetrenih bolesti. Dijagnostički pristup djetetu sa sumnjom na bolest jetre.

P34-35. Bolesti endokrinog sustava

Simptomi i znakovi bolesti endokrinog ustava. Najčešće bolesti endokrinog sustava: Bolesti hipofize. Šećerna bolest. Bolesti štitne žijezde. Bolesti nadbubrežne žlijezde. Poremećaji spolnog razvoja. Poremećaji rasta i razvoja.

P36-37. Bolesti mokraćnog sustava

Najčešći simptomi i znakovi bolesti mokraćnih organa. Dijagnostičke pretrage u bolestima mokraćnog sustava. Urinarna infekcija. Hematurija. Bolesti glomerula. Akutna ozljeda bubrega. Kronično zatajenje bubrega. Arterijska hipertenzija.

P38-39. Maligne bolesti

Epidemiologija malignih bolesti. Etiologija malignih bolesti. Međunarodna klasifikacija pedijatrijskih neoplazmi. Distribucija pedijatrijskih neoplazmi. Najčešća obilježja malignih bolesti u djece. Osnovni principi liječenja.

P40-41. Bolesti živčanog sustava i mišića

Anamneza i pregled u pedijatrijskoj neurologiji. Dijagnostičke pretrage: Lumbalna punkcija, Elektroencefalografija, Elektromioneurografija, Kompjutorizirana tomografija i magnetska rezonancija mozga, Ultrazvuk i doplerski ulzrazvuj, Evocirani potencijali. Neurološki simptomi i znakovi.

P42-43. Akutno ugroženo dijete

Prepoznavanje teško bolesnog djeteta. Zastoj srca i oživljavanje. Temeljni postupci oživljavanja. Napredni postupci oživljavanja. Zatajenje disanja. Zatajenje cirkulacije – Šok.

Ishod učenja: prepoznati kliničke znakove respiratorne i cirkulatorne ugroženosti u djece te nabrojati metode liječenja

P44. Medicinska psihologija djeteta

Emocionalni razvoj djeteta. Značenje i doživljaj bolesti u djetinjstvu. Bolesno dijete i obitelj. Dijete u bolnici. Najčešći psihološki poremećaji dječje i adolescentne dobi.

P45. Kada postajemo odrasli?

Prijelaz iz adolescencije u odraslu dob. Društvena obilježja prijelaza u odraslu dob. Pravni okviri. Riskiranje i nepromišljeno ponašanje u ranoj odrasloj dobi. Sazrijevanje mozga. Kognitivni razvoj. Ispunjavanje uloge odrasle osobe.

Practicals list (with titles and explanation):

V1 – V2 – V3 – V4 Anamneza

Osnovni principi komunikacije s roditeljima i/ili bolesnim djetetom
Uzimanje anamneze
Identifikacija davaoca podataka
Glavna tegoba.
Sadašnja bolest.
Anamneza razvoja.
Cijepljenje.
Dosadašnje bolesti.
Obiteljska anamneza.
Sažetak anamneze

V5 – V6 – V7 – V8 – V9 – V10 Opći klinički pregled

Procjena općeg stanja
Vitalne funkcije
Svijest
Disanje
Cirkulacija
Tjelesna temperatura
Mjerenje krvnog tlaka
Palpacija pulsa
Pregled kože i potkožnog masnog tkiva
Određivanje koštane dobi

V11 – V12 – V13 – V14 Dijagnostički i terapijski zahvati

Uzimanje brisa nosa i ždrijela
Postavljanje perifernog venskog puta
Intramuskularna i potkožna injekcija
Osnovna interpretacija krvne slike i biokemijskih nalaza
Osnovna interpretacija mokraće
Osnovna interpretacija elektrokardiograma
Očitavanje radiograma grudnih organa, paranazalnih sinusa, nativne snimke abdomena
Ultrazvučni pregled mozga, srca, pluća, abdomena (promatranje i manipulacija sondom)
Postupak s febrilnim djetetom (fizikalne metode, antipiretici)
Postupak kod konvulzija
Postupak kod astmatskog napada
Postupak kod otrovanja
Postupak s djetetom s hipoglikemijom
Postupak kod dijabetične ketoacidoze
Postupak kod anafilaktičkog šoka
Racionalna primjena antibiotika u dječjoj dobi

V15 – V16 Rast i razvoj

Procjena tjelesnog rasta i razvoja
a. Mjerenje tjelesne mase, tjelesne duljine i tjelesne visine, procjena tjelesnih proporcija, mjerenje opsega glave, klinička procjena razvijenosti i rasporeda potkožnog masnog tkiva, mjerenje debljine kožnog nabora pomoću kalipera, procjena primarne i sekundarne denticije, procjena stadija spolnog sazrijevanja prema Tanner kriterijima, procjena koštane zrelosti.
b. Uspoređivanje izmjerenih vrijednosti sa standardima zdrave djece iste dobi i spola - upotreba percentilnih krivulja i tablica tjelesnih visina i tjelesnih masa, izračunavanje indeksa tjelesne mase i usporedba sa standardima za djecu odgovarajuće dobi i spola, predviđanje krajnje dosegnute tjelesne visine
Osnovni postupci dijagnostike i terapije kod djece s poremećajima rasta i razvoja: nizak rast, visok rast, preuranjeni pubertet, zakasnjeli pubertet, pothranjenost, debljina, dlakavost

V19- V20Poremećaji prometa vode, elektrolita i acidobazne ravnoteže

Poremećaji prometa vode, elektrolita i acidobazne ravnoteže.
Dnevne potrebe vode i elektrolita Patološki gubici tekućine Klinički znakovi dehidracije Liječenje dehidracije – oralna i intravenska rehidracija Poremećaji koncentracije natrija u plazmi Poremećaji prometa kalija Plinske analize krvi i tumačenje Metabolička acidoza – patogeneza i korekcija

V21 – V22 Klinički pristup djeci s urođenim poremećajem metabolizma

Klinički pristup djeci s urođenim poremećajem metabolizma Osobitosti anamneze nasljednih metaboličkih bolesti Osobitosti statusa nasljednih metaboličkih bolesti Laboratorijski nalazi koji upućuju na nasljedne metaboličke bolesti Specifične pretrage – selektivni skrining Novorođenački skrining Principi liječenja Psihosocijalni aspekt

V23 – V24 Klinički pristup djeci s genetskim malformacijama

Istraživanje rodoslovlja, anamneza i statusa u genetici
Značaj rane dijagnoze genetskih anomalija
Indikacije za prenatalnu dijagnozu
Citogenetička analiza i molekularna citogenetika
Najčešći klinički sindromi kromosomskih anomalija i gonosomskih anomalija
Genetičko savjetovanje

V25 – V26 – V27 – V28 – V29 – V30 – V31 – V32 Neonatologija

a. Pregled novorođenčeta
Postupak s novorođenčetom
Primarna reanimacija po porodu
Procjena indeksa vitalnosti («Apgar»)
Procjena stupnja donešenosti
Procjena respiracijskog poremećaja
Tjelesna obilježja novorođenčeta: oblik glave, palpacija fontanela, mjerenje tjelesne mase, tjelesne duljine i opsega glave
Opći dojam, karakteristike plača, boja kože i eflorescencije, patološki znaci:

žutica, cijanoza, krvarenje, infekcije kože i pupka, mastitis
Pregled usne šupljine
Grudni koš: Normalan i patološki auskultatorni nalaz na plućima
Auskultacija srca, mjerenje pulsa i krvnog tlaka.
Palpacija abdomena, veličina jetre i slezene, auskultacija peristaltike, meteorizam
Vanjske genitalije ženskog i muškog novorođenčeta, terminskog i prijevremeno rođenog novorođenčeta
Pregled kukova
Neurološki pregled novorođenčeta: normalan i patološki položaj, spontana motorika, aktivni i pasivni tonus, izvođenje primitivnih refleksa
b. Njega novorođenčeta
Njega kože i pupka
Održavanje normalne tjelesne temperature
Dojenje
Prehrana adaptiranim formulama
Normalna i patološka stolica

V25 – V26 – V27 – V28 – V29 – V30 – V31 – V32 Neonatologija

a. Pregled novorođenčeta
Postupak s novorođenčetom
Primarna reanimacija po porodu
Procjena indeksa vitalnosti («Apgar»)
Procjena stupnja donešenosti
Procjena respiracijskog poremećaja
Tjelesna obilježja novorođenčeta: oblik glave, palpacija fontanela, mjerenje tjelesne mase, tjelesne duljine i opsega glave
Opći dojam, karakteristike plača, boja kože i eflorescencije, patološki znaci: žutica, cijanoza, krvarenje, infekcije kože i pupka, mastitis
Pregled usne šupljine
Grudni koš: Normalan i patološki auskultatorni nalaz na plućima
Auskultacija srca, mjerenje pulsa i krvnog tlaka.
Palpacija abdomena, veličina jetre i slezene, auskultacija peristaltike, meteorizam
Vanjske genitalije ženskog i muškog novorođenčeta, terminskog i prijevremeno rođenog novorođenčeta
Pregled kukova
Neurološki pregled novorođenčeta: normalan i patološki položaj, spontana motorika, aktivni i pasivni tonus, izvođenje primitivnih refleksa
b. Njega novorođenčeta
Njega kože i pupka
Održavanje normalne tjelesne temperature
Dojenje
Prehrana adaptiranim formulama
Normalna i patološka stolica

c. Dijagnostički i terapijski postupci
Uzorkovanje krvi i urina
Indikacije i principi provođenja fototerapije i eksangvinotransfuzije
Postavljanje centralnog venskog katetera (umbilikalni kateter, PICC kateter)
Intubacija novorođenčeta
Osnovni principi oksigenoterapije
Neinvazivna respiratorna potpora
Mehanička ventilacija u novorođenčadi
CFM monitoring
Terapijska hipotermija
Novorođenački probir (metaboličke bolesti, probir sluha, probir na kritične prirođene srčane greške)
d. Najčešća patološka stanja u neonatologiji (tahipneja, dispneja, žutice, infekcije, porođajna asfiksija, prirođene srčane greške, porodne ozljede)

V33 – V34 – V35 – V36 – V37 – V38 – V39 – V40 Pedijatrijska pulmologij

a. Propedeutika
Pregled nosa, usne šupljine, ždrijela, tonzila i vanjskog zvukovoda
Prohodnost dišnih putova

Auskultacija i perkusija pluća
Normalna respiratorna frekvencija prema dobi
Simptomi respiratorne insuficijencije
b. Dijagnostički i terapijski postupci
Indikacije za radiološku dijagnostiku
Funkcionalna dijagnostika pluća
Plinske analize krvi
Indikacije za primjenu kisika
Izvođenje i tumačenje PPD testa
c. Najčešća patološka stanja i bolesti u pedijatrijskoj pulmologiji (akutne upalne opstrukcije dišnih putova, pneumonija, astma, cistična fibroza, strano tijelo u dišnim putovima)

V41 – V42 – V43 – V44 – V45 – V46 – V47 – V48 Pedijatrijska kardiologija

a. Propedeutika
Specifični znaci i simptomi
Inspekcija, palpacija, auskultacija; palpacija perifernih pulseva
Normalna srčana frekvencija prema dobi
Mjerenje krvnog tlaka
Uočavanje vanjskih znakova: cijanoza, venske pulsacije, srčana grba
Tumačenje radiograma grudnih organa
Specifičnosti elektrokardiograma u djece
b. Najčešća patološka stanja i bolesti u pedijatrijskoj kardiologiji
Hemodinamika prirođenih srčanih grešaka
Osnovne odlike grešaka s desno-lijevim pretokom
Osnovne odlike grešaka s lijevo-desnim pretokom
Cijanotične krize i terapija
Najčešći poremećaji srčane frekvencije i srčanog ritma
Srčana insuficijencija: znaci, simptomi, dijagnoza i terapija

V49 – V50 Imunost i imunodeficijencije

Kliničke osobitosti djeteta s imunodeficijencijom
Osnove laboratorijske dijagnostike
Načela liječenja
Sekundarne imunodeficijencije
Infekcije u bolesnika s poremećajem imunosti

V51 – V52 Pedijatrijska alergologija

Metode alergološke dijagnostike Načela liječenja alergijskih bolesti Prevencija alergijskih bolesti Najčešća patološka stanja i bolesti u pedijatrijskoj alergologiji (atopijski dermatitis, alergijski rinitis, urtikarija, angioedem, nutritivna alergija, alergija na lijekove)

V53 – V54 Pedijatrijska reumatologija

Zajednička klinička obilježja reumatskih bolesti u djece
Laboratorijski pristup
Načela liječenja
Najčešća patološka stanja i bolesti u pedijatrijskoj reumatologiji (reumatska vrućica, juvenilni idiopatski artritis, sistemski eritemski lupus, vaskulitisi)

V55 – V56 – V57 – V58 – V59 – V60 – V61 – V62 Pedijatrijska gastroenterologija

a. Propedeutika
Inspekcija i topografske zone abdomena
Površna, srednja i duboka palpacija abdomena
Perkusija abdomena: jetra, slezena, lumbalna perkusija
Palpacija jetre i slezene
Auskultacija peristaltike crijeva i vaskularnih šumova
Tumefakcije, hernije, meteorizam, ascites,
b. Dijagnostički postupci
Uzorkovanje stolice
Priprema djeteta za endoskopske preglede
Rektalni pregled

Stavljanje klizme
c. Najčešća patološka stanja i bolesti probavnih organa (gastroezofagealni refluks, gastritis i peptički ulkus, progutana strana tijela, celijakija, upalne bolesti crijeva)

V63 – V64 – V65 – V66 – V67 – V68 – V69 – V70 Pedijatrijska endokrinologija

a. Osnovni dijagnostički i terapijski postupci kod djece s poremećajima rasta i razvoja: nizak rast, visok rast, preuranjeni pubertet, zakasnjeli pubertet, ginekomastija, pothranjenost, debljina, dlakavost
b. Dijabetes melitus
Dijagnoza: anamneza, pregled (posebice procjena vitalnih funkcija i stanja hidracije), mjerenje glikemije pomoću test traka i pomoću aparata glukometra, mjerenje koncentracije glukoze i ketona u urinu pomoću test traka, analiza acidobaznog i elektrolitnog stanja.
Osnovni principi terapije i praćenja bolesnika: kontrola glikemije, prehrana i tjelesna aktivnost djeteta s dijabetesom, principi inzulinske terapije, osnovna obilježja preparata humanih inzulina i inzulinskih analoga, osnovni principi primjene inzulinske pumpe, terapija akutnih komplikacija (hipoglikemija, dijabetična ketoacidoza)
c. Poremećaji štitne žlijezde i nadbubrežnih žlijezda
Dijagnoza i principi liječenja bolesti štitne žlijezde
Testovi za procjenu funkcije kore nadbubrežne žlijezde
Najčešći patološka stanja (hipotireoza, hipertireoza, adrenokortikalna insuficijencija, kongenitalna adrenalna hiperplazija, Cushingov sindrom

V71 – V72 – V73 – V74 – V75 – V76 – V77 – V78 Pedijatrijska nefrologija

a. Propedeutika
Palpacija bubrega i mokraćnog mjehura, pregled vanjskih genitalija.
Pravilno prikupljanje uzorka urina za rutinski i mikrobiološki pregled
Pregled mokraće
Metode procjene funkcije bubrega
Simptomi i znaci bolesti bubrega i urinarnog trakta: edem, hipertenzija, oligurija, poliurija, hematurija, proteinurija
b. Najčešća patološka stanja i bolesti mokraćnih organa (urinarna infekcija, anomalije mokraćnog sustava, vezikoureteralni refluks, akutni glomerulonefritis, nefrotski sindrom, urolitijaza, akutna bubrežna ozljeda)

V79 – V80 – V81 – V82 – V83 – V84 – V85 – V86 Pedijatrijska hematologija i onkologija

a. Propedeutika
Važni anamnestički podaci za anemiju zbog nedostatka željeza, hemolitičku anemiju, reaktivno povećanje limfnih čvorova i sklonost krvarenju
Klinička obilježja krvnih bolesti (bljedoća kože i sluznica, žutica, hepatomegalija, splenomegalija, limfadenopatija)
Laboratorijska obilježja krvnih bolesti (patološke vrijednosti krvne slike, morfološke promjene eritrocita, fetalni hemoglobin, serumskog željezo, feritin, bilirubin i haptoglobin)
Diferencijalna dijagnoza anemija
Palpacija i opis limfnih čvorova, jetre i slezene
Diferencijalna dijagnoza povećanog limfnog čvora
Vrste krvarenja i udruženost s poremećajima hemostaze
b. Dijagnostički postupci
Uzimanje razmaza periferne krvi
Osnovno tumačenje krvne slike u različitim razdobljima djetinjstva
Osnovno tumačenje laboratorijskih testova hemostaze
Punkcija limfnog čvora, lumbalna punkcija, punkcija koštane srži (promatranje)
c. Transfuzijsko liječenje u pedijatriji
Indikacije za primjenu eritrocitnih i trombocitnih koncentrata
Principi primjene derivata krvi
Rizici povezani s transfuzijskim liječenjem
d. Najčešće bolesti krvi, krvotvornih organa i solidni tumori u djece (sideropenična anemija, hemolitičke anemije, prirođeni poremećaji hemostaze, trombocitopenije, stečene neutropenije, leukemije, limfomi, solidni maligni tumori)
Principi antitumorske terapije
Potporna terapija

Psihološki pristup djetetu s malignom bolesti i obitelji

V87 – V88 – V89 – V90 – V91 – V92 – V93 – V94 Pedijatrijska neurologija

a. Propedeutika
Osobitosti neurološke anamneze
Procjena psihomotornog razvoja (od 2 mjeseca do 2 godine)
- opservacija (spontana motorika, ponašanje)
- procjena grube i fine motorike
- posturalne reakcije i mišićni tonus
- primitivni refleksi
- tetivni refleksi
- senzorne funkcije
- socijalni kontakt
Pregled djece predškolskog i školskog uzrasta
- inspekcija
- procjena stanja svijesti
- kranijalni živci
- motorni sistem
- koordinacija
- senzorne funkcije
- tetivni refleksi
- hod
- meningealni znaci
- kognitivne funkcije
- pregled glave i lica (obim glave, fontanele, suture / diskranije, dismorfije)
- pregled kralježnice (deformacije, anomalije)
b. Dijagnostički postupci
Neurofiziološke pretrage (EEG, evocirani potencijali, elektromiografija)
Neuroradiološke pretrage (neurosonografija, CT, MR)
Lumbalna punkcija
- indikacije
- tehnika izvođenja
- interpretacija nalaza cerebrospinalnog likvora

c. Najčešća patološka stanja i bolesti živčanoga sustava i mišića (glavobolje, cerebralna paraliza, epilepsije i epileptički sindromi, neurokutani sindromi, neuromuskularne bolesti, oštećenje ličnog živca)

V95 – V96 – V97 – V98 – V99 – V100 – V101 – V102 Akutno ugroženo dijete

Prepoznavanje životne ugroženosti
Temeljni postupci oživljavanja
Napredni postupci oživljavanja
Intubacija
Intraosalna primjena lijeka
Postupak nakon uspješnog oživljavanja

V17 – V18 Prehrana i poremećaji stanja uhranjenosti

a. Prehrana dojenčeta, predškolskog i školskog djeteta
Prirodna prehrana (osobine majčinog mlijeka, prednosti dojenja, teškoće pri dojenju)
Umjetna prehrana
Dohrana dojenčadi
Infantilne kolike
Stjecanje prehrambenih navika
Uravnotežen jelovnik predškolskog i školskog djeteta
Prevencija nedostatka vitamina D i željeza
b. Prehrana adolescenata i poremećaji
Anoreksija nervoza
Bulimija
c. Poremećaji uhranjenosti
Pothranjenost

Debljina
d. Poremećaji vitamina i minerala
Rahitis
Tetanija

Seminars list (with titles and explanation):

S1. Anamneza

Osnovni principi komunikacije s roditeljima i bolesnim djetetom. Moguće komunikacijske teškoće. Protokol za anamnezu. Simulacija uloge liječnik – roditelj (heteroanamneza) i liječnik – starije školsko dijete i adolescent (izravni anamnestički podaci)

S2. Pregled djeteta

Opći principi fizikalnog pregleda. Praktična pravila za uspješan pregled djeteta. Protokol za status prezens djeteta. Procjena općeg stanja. Video prikazi.

S3. Reanimacija u djece

Prepoznavanje znakova zastoja životnih funkcija: disanja i zastoja cirkulacije. Upoznavanje s najnovijim algoritmima i postupcima oživljavanja u djece. Prikaz postupaka na modelima dojenčeta i djeteta starijeg od 12 mjeseci. Upoznavanje sa zastrojnim ritmovima u djece. Sigurna defibrilacija u djece.

Ishod učenja: poznavanje algoritma bazičnog održavanja života u djece (priprema za praktične vježbe)

S4. Poremećaji rasta

Zaostao rast – Diferencijalna dijagnoza: Porodično zaostao rast. Konstitucionalno usporen rast sa zakašnjelim pubertetom. Primordijalno zaostao rast. Zaostao rast zbog pothranjenosti. Endokrinološki uzroci zaostalog rasta. Kromosomske anomalije. Mendelski nasljedne metaboličke bolesti. Prirođene sistemske bolesti skeleta. Zaostao rast zbog bolesti pojedinih organskih sustava. Visok rast.

S5. Vrućica

Definicija vrućice. Mjerenje tjelesne temperature. Uzroci vrućice. „Korisni" i nepoželjni učinci vrućice. Simptomatsko liječenje vrućice.

S6. Kašalj

Kašalj – simptom ili bolest? Vrste kašlja. Najčešći uzroci akutnog i kroničnog kašlja u ovisnosti o dobi djeteta. Ciljana anamnestička pitanja za razlikovanje vrste i uzroka kašlja. Da li i kako kašalj treba liječiti?

S7. Poremećaji disanja u novorođenačkoj dobi

Novorođenačka plućna surfaktoza: Patogeneza. Klinička slika. Liječenje. Prevencija. Prolazna novorođenačka tahipneja.

S8. Perinatalno oštećenje mozga

Perinatalna asfiksija. Hipoksično-ishemična encefalopatija. Postupak s asfiktičnim novorođenčetom – reanimacija i ostale mjere liječenja

S9. Novorođenačke žutice

Metabolizam bilirubina u novorođenčeta. Fiziološka novorođenačka žutica. Patološke žutice. Toksičnost bilirubina i bilirubinska encefalopatija

S10. Infekcije novorođenčeta

Simptomi infekcije u novorođenčeta. Rana i kasna novorođenačka sepsa: Etiologija. Klinička slika. Liječenje. Pneumonije novorođenčeta. Konatalne infekcije

S11. Nedonošče

Najčešća patološka stanja nedonoščadi. Bronhopulmonalna displazija. Nekrotizirajući enterokolitis. Osteopenija. Retinopatija nedonoščadi.

S12. Upala pluća

Etiologija. Klinički pristup i procjena djeteta s izvanbolničkom upalom pluća. Principi racionalne dijagnostike i liječenja. Laboratorijske i slikovne pretrage. Empirijska antimikrobna terapija.

S13. Tuberkuloza

Specifičnosti epidemiologije tuberkuloze u dječjoj dobi. Rizik infekcije i rizik razvoja bolesti. Latentna tuberkuloza. Klinička obilježja tuberkuloze pluća u djece - primarna plućna tuberkuloza i reaktivacijska tuberkuloza. Terapijski pristup.

S14. Akutne upalne opstrukcije dišnih putova

Najčešći uzroci ozbiljne akutne opstrukcije dišnog puta u djece. Razlika između ekstratorakalne i intratorakalne opstrukcije dišnog puta. Upalne opstrukcije dišnog puta specifične za dječju dob. Farmakoterapijski pristup virusnom krupu i bronhiolitisu.

S15. Dječja astma

Definicija. Epidemiologija. Patogeneza astme. Klinička slika. Stupnjevanje težine astme. Postavljanje dijagnoze. Diferencijalna dijagnoza. Terapijski pristup: akutni astmatski napadaj i liječenje kronične astmatske upale.

S16. Strano tijelo u dišnim putovima

Klinička prezentacija - manifestne i latentne faze - aspiracije stranog tijela. Dijagnostički postupak. Postavljanje indikacije za bronhoskopski pregled. Terapijska bronhoskopija. Prva pomoć dojenčetu i starijem djetetu u času I. manifestne faze aspiracije stranog tijela. Prevencija aspiracije stranog tijela.

S17. Cistična fibroza

Cistična fibroza kao rijetka sistemska bolest. Uzrok i način nasljeđivanja. Klinička slika probavne i plućne komponente bolesti i najčešće komplikacije. Kriteriji za postavljanje dijagnoze cistične 9 fibroze. Kada u djeteta indicirati izvođenje znojnog testa? Terapijski pristup bolesniku s cističnom fibrozom.

S18. Cijanoza

Centralna cijanoza. Periferna cijanoza. Uzroci cijanoze. Dijagnostički pristup.

S19. Bol u grudnom košu

Treba li se bojati grudne boli u djece? Etiologija. Nekardiološki uzroci grudne boli. Potencijalno životno ugrožavajuća stanja. Dijagnostički pristup.

S20. Prirođene srčane greške

Hemodinamska podioba prirođenih srčanih grešaka. Atrijalni septalni defekti. Ventrikularni septalni defekt

S21. Srčana insuficijencija

Zatajenje srca u djece – etiologija i patofiziologija. Klinička slika ovisno o uzroku i dobi djeteta. Terapijski pristup.

S22. Najčešće aritmije

Normofrekvencijske aritmije (Sinusna aritmija. Lutajući centar vodič). Bradikardne aritmije. Tahikardne aritmije. Klasifikacija antiaritmijskih lijekova.

S23. Evaluacija djeteta sa sklonosti krvarenju

Glavne komponente hemostaze.Prekid vaskularnog integriteta. Poremećaji trombocita. Imuna trombocitopenija. Pseudotrombocitopenija. Prirođeni poremećaji koagulacije

S24. Limfadenopatija

Definicija. Evaluacija djeteta s povećanim limfnim čvorom. Lokalizirana i generalizirana limfadenopatija. Etiologija. Dijagnostički i terapijski pristup.

S25. Maligne bolesti

Najčešće maligne bolesti u djece: Akutna limfoblastična leukemija – Klinička slika. Dijagoza. Liječenje. Tumori mozga. Limfomi (Hodgkinov limfom. Ne-Hodgkinov limfom.) Neuroblastom. Nefroblastom. - – Klinička slika. Dijagnostički postupak. Liječenje

S26. Hitna stanja u onkologiji

Najčešća hitna stanja u pedijatrijskoj onkologiji: Mehanička hitna stanja. Metabolički poremećaji. Hematološki poremećaji. Sindrom lize tumora. Hiperleukocitoza. Sindrom gornjeg medijastinuma i sindrom gornje šuplje vene.

S27. Urtikarija i angioedem

Definicija. Akutna urtikarija. Kronična urtikarija. Dijagnostički pristup. Liječenje urtikarije. Hereditarni angioedem.

S28. Anafilaksija. Preosjetljivost na lijekove

Etiološki čimbenici. Mehanizam nastanka anafilaksije. Dijagnostički kriteriji. Klinički kriteriji za dijagnozu anafilaksije.
Preosjetlivost na lijekove - Definicija. Epidemiologija. Klasifikacija. Dijagnostički postupnik: Anamneza. In vivo testovi. In vitro testovi. Provokacijski test lijekom.

S29. Reumatske bolesti

Reumatska vrućica. Juvenilni idiopatski artritis. Sistemske bolesti vezivnog tkiva – Sistemski eritemski lupus. Neonatalni lupusni sindrom. Juvenilni dermatomiozitis. Sklerodermija. Sindrom preklapanja. Vaskulitisi. Autoinflamatorni sindromi.

S30. Prehrana dojenčadi

Prirodna prehrana – dojenje: Osobine majčina mlijeka. Fiziologija laktacije. Prednosti dojenja.
Umjetna prehrana: Prehrana kravljim mlijekom. Tvornički pripravci mlijeka za dojenčad. Dvovrsna mliječna prehrana. Dohrana dojenčadi. Teškoće prehrane dojenčadi.

S31. Akutni proljev

Uzroci akutnog proljeva u djece. Pristup djetetu s akutnim proljevom. Liječenje proljeva bez dehidracije. Liječenje proljeva s dehidracijom.

S32. Gastroezofagealna refluksna bolest. Preosjetljivost na hranu.

Gastroezofagealni refluks – fiziološka pojava. Patološki refluks (GERB). Klinička slika. Dijagnostički postupak. Liječenje. Reakcije na hranu. Enterokolitični sindrom uzrokovan proteinima hrane. Epidemiologija i patofiziologija. Klinička slika. Dijagnoza. Liječenja.

S33. Celijakija

Pristup bolesniku sa sumnjom na celijakiju. Dijagnoza. Klinička slika. Češće bolesti u diferencijalnoj dijagnozi glutenske enteropatije. Liječenje. Prognoza

S34. Upalna bolest crijeva

Chronova bolest i ulcerozni kolitis. Etiopatogeneza. Klinička slika. Komplikacije. Dijagnostički postupak. Liječenje.

S35. Pristup djetetu sa sumnjom na bolest jetre

Građa i funkcije jetre.Kliničke manifestacije bolesti. Testovi za ispitivanje ekskretorne, sintetske i metaboličke funkcije jetre. Slikovne pretrage. Biopsija jetre.

S36. Hitna stanja u gastroenterologiji

Ingestija lužine i kiseline. Progutana strana tijela. Krvarenja iz gornjeg i donjeg dijela probavnog sustava. Dehidracija. Akutni abdomen.

S37. Debljina

Dijagnoza debljine. Klinička slika. Procjena stupnja debljine. Etiološka klasifikacija debljine. Učinci debljine na zdravlje. Liječenje. Prevencija debljine.

S38. Dijabetes melitus

Genetika i etiologija. Patofiziologija. Stadiji dijabetesa. Klinička slika. Laboratorijski nalazi. Akutne komplikacije. Liječenje. Prognoza. Dijabetes melitus tipa II. Dijabetes zrele dobi u mladih (MODY).

S39. Bolesti štitne žlijezde

Građa i funkcija štitne žlijezde. Dijagnoza bolesti štitne žlijezde. Hipotireoza. Patogeneza i klinička slika konatalne i stečene hipotireoze. Hipertireoza. Endemska gušavost. Limfocitni autoimunosni tiroiditis. Akutni gnojni tiroiditis.

S40. Preuranjeni pubertet

Dijagnostika preuranjenog puberteta. Pravi preuranjeni pubertet. Lažni preuranjeni pubertet: izoseksualni razvoj. Heteroseksualni razvoj. Nepotpuni preuranjeni spolni razvoj.

S41. Poremećaji diferencijacije spola

Spolna diferencijacija ljudskog fetusa. Razvoj unutarnjih i vanjskih genitala. Kada posumnjati na poremećaj diferencijacije spola? Klasifikacija poremećaja diferencijacije spola. Dijagnostički pristup. Principi liječenja. Klinefelterov sindrom. Turnerov sindrom. Kongenitalna adrenalna hiperplazija

S42. Bolesti vezane uz unos i metabolizam vitamina

Hipovitaminoze: Vitamin A. Vitamin D. Prevencija hipovitaminskog rahitisa. Folna kiselina. Nasljedne vitaminske ovisnosti. Hipervitaminoze.

S43. Hipoglikemije

Definicija. Simptomi hipoglikemije. Uzroci hipoglikemije u djece. Hipoglikemije specifične za novorođenačku dob. Laboratorijske pretrage. Liječenje.

S44. Urinarna infekcija

Definicija i terminologija. Epidemiologija. Etiologija i patogeneza. Klinička slika. Dijagnostički postupnik. Ponavljane urinarne infekcije. Liječenje.

S45. Hematurija i proteinurija

Definicija hematurije. Dijagnoza. Etiologija prema ishdištu. Evaluacija hematurije. Nasljedne bolesti glomerula. Stečene bolesti glomerula. Definicija proteinurije. Patogeneza. Klasifikacija. Nefrotski sindrom.

S46. Akutna bubrežna ozljeda

Etiologija i patogeneza akutne ozljede bubrega. Klinička slika. Laboratorijski nalazi. Dijagnoza i diferencijalna dijagnoza. Liječenje. Etiopatogeneza hemolitičko-uremijskog sindroma. Klinička slika. Laboratorijski nalazi. Liječenje.

S47. Hipertenzija

Definicija. Uzroci arterijske hipertenzije u djece. Dijagnoza. Esencijalna hipertenzija. Hipertenzivna kriza. Liječenje. Antihipertenzivni lijekovi za djecu.

S48. Glavobolje

Glavobolja – najčešći neurološki poremećaj u djece. Klinička podjela glavobolja i mogući uzroci. 12 Dijagnostička obrada. Migrena i migrenozne varijante. Tenzijska glavobolja. Timski pristup u liječenj.-

S49. Anomalije središnjega živčanoga sustava. Neurokutani sindromi.

Poremećaji razvoja lubanje: Kraniosinostoza. Mikrocefalija. Makrokranija. Megalencefalija.
Poremećaji razvoja i organizacije kore. Poremećaji razvoja neuralne cijevi. Hidrocefalus.
Neurofibromatoza tipa 1 i tipa 2. Tuberozna skleroza. Sturge-Weberov sindrom.

S50. Cerebralna paraliza i neurorazvojni poremećaji

Terminologija. Čimbenici rizika za neurorazvojne poremećaje. Klinički pristup. Plastičnost mozga. Sustavno praćenje.
Cerebralna paraliza: Definicija. Epidemiologija i etiologija. Klasifikacija. Klinička slika. Dijagnostički i terapijski pristup.

S51. Epileptički napadaji, epilepsije i epileptički sindromi

Klasifikacija epileptičkih napadaja. Generalizirani napadaji. Žarišni napadaji. Dijagnostička obrada. Epilepsije i epileptički sindromi. Epileptički status. Liječenje epilepsija.

S52. Prigodne konvulzije

Neepileptični cerebralni napadaji u novorođenčeta. Afektivni respiratorni napadaji. Psihogeni napadaji. Sinkope. Febrilne konvulzije.

S53. Neuromišićne bolesti

Anamneza i neurološki status djeteta s neuromišićnom bolesti. Mišićne distrofije. Kongenitalne miopatije. Maligna hipertermija. Periodične paralize. Upalne bolesti mišića. Bolesti motoneurona. Bolesti neuromuskularna spojnice. Neuropatije.

S54. Akutni poremećaji svijesti

Budnost i svjesnost. Najčešći uzroci poremećaja svijesti u djece. Glazgovsko stupnjevanje kome u mlađe i starije djece. Pristup djetetu s poremećenom svijesti. Povišen intrakranijalni tlak.

S55. Šok

Patofiziologija šoka. Kompenzirani šok. Nekompenzirani šok. Ireverzbilni šok. Diferencijalna dijagnoza šoka. Hipovolemijski šok. Septički šok. Anafilaktički šok. Klinička procjena. Liječenje.

Ishod učenja: Objasniti šatofiziologiju šoka, nabrojiti vrste šoka, opisati kloiničke simptome šoka i objasniti liječenje šoka

S56. Sepsa

Bakteriemija i sepsa. Pobol i smrtnost od sepse. Klinička slika. Dijagnoza. Liječenje sepse i septičkog šoka. Sindrom sustavnog upalnog odgovora.

Ishod učenja: Definirati sepsu i septički šok, prepoznati kliničke simtome sepse u djece, nabrojiti najčešće uzročnike sepse i objasniti terapijske opcije

S57. Infekcije središnjeg živčanog sustava

Uzročnici. Patogeneza. Klinička slika. Akutni aseptički meningitis. Virusni encefalitis. Akutni mijelitis. Akutni bakterijski meningitis. Apsces mozga. Dijagnostički postupak. Liječenje.

S58. Nesreće u djece

Stanje u svijetu i u Hrvatskoj. Prevencija nesreća (primarna, sekundarna, tercijarna). Ozljede u djece. Tipične nesreće u određenoj dobi djeteta. Promet. Otrovanja. Utapanje. Ugušenje. Opekline.Oružje i eksplozivne naprave. Sportske ozljede.

S59. Kronično bolesno dijete

Kronična bolest. Utjecaj kronične bolesti na dijete, obitelj i širu zajednicu. Reakcije djeteta na kroničnu bolest. Faze doživljavanja kronične bolesti. Pogrešni stavovi roditelja prema kroničnoj bolesti djeteta. Psihosocijalna prilagodba na bolest.

S60. Zlostavljanje i zanemarivanje djece

Definicija. Klasifikacija. Rizični čimbenici. Fizičko zlostavljanje. Zanemarivanje.Seksualno zlostavljanje. Emocionalno zlostavljanje. Münchhausenov sindrom „po zastupniku”. Vršnjačko zlostavljanje.

S61-70. Seminarski rad

Pisanje seminarskog rada prema rasporedu vježbovnih podgrupa. Svaka podgrupa predlaže i odabire s nastavnikom prikaz slučaja iz kliničke prakse. Seminarski radovi se šalju koristeći službene adrese elektroničke pošte putem sustava za e-učenje Merlin.
Seminarski rad treba imati sljedeće dijelove:
- naslovni list: naziv fakulteta, akademska godina (na vrhu naslovnice); naslov rada, imena i prezimena studenata (u sredini naslovnog lista); mjesto i godina rada (na dnu naslovnog lista)
- tekst rada: uvod, glavna tema (po potrebi u više zasebnih poglavlja), zaključak, literatura
- prilozi (ako postoje)
- popis korištene literature (abecednim redoslijedom)
Izgled seminarskog rada: Rad treba biti napisan jednom (istom) vrstom slova veličine 12 točaka. Prored treba biti 1,5 redak. Naziv pojedinih poglavlje rada mora biti ispisan veličinom slova od 14 točaka.Stranice trebaju biti paginirane.

Student obligations:

1. Studenti su obvezni redovito pohađati nastavu (predavanja, seminare, vježbe). Nazočnost na svim oblicima nastave se provjerava.
2. Student ima pravo izostati do najviše 30% nastave, isključivo iz zdravstvenih razloga. Izostanak s nastave se opravdava valjanom dokumentacijom (liječnička potvrda).
3. Korištenje zaštitne opreme i instrumenata: Studenti su na vježbe dužni dolaziti u čistim bijelim zaštitnim („liječničkim“) kutama i donijeti stetoskop.
4. Ukoliko student ima prijelaznu bolest (obična prehlada, akutni enteralni infekt i slično) i dođe na vježbe, dužan je o svom zdravstvenom stanju izvijestiti voditelja vježbi koji će procijeniti rizik kontakta studenta s ambulantnim i hospitaliziranim bolesnicima.
5. Zabranjeno je snimanje i fotografiranje bolesnika i osoblja.
6. Studenti su se dužni pridržavati dobre prakse akademskog ponašanja u ophođenju s kolegama, nastavnicima i ostalim osobljem Klinike za pedijatriju.

Exam (exam taking, description of the written/oral/practical part of the exam, point distribution, grading criteria):

EECTS sustav ocjenjivanja provodi se važećim Pravilnikom o studiju Sveučilišta u Rijeci i Pravilnikom o studentima Medicinskog fakulteta u Rijeci (donijelo ga je Fakultetsko vijeće Medicinskog fakulteta u Rijeci). ECTS ljestvica ocjenjivanja definirana je u okviru Europskog sustava prijenosa i akumulacije bodova (ECTS) Europske komisije.
Aktivnost i znanje studenata vrednuju se i ocjenjuju tijekom nastave i završnog ispita. Od 100 bodova student može ostvariti najviše 10 bodova tijekom nastave (na vježbama), 10 bodova na studentskim seminarima, 20 bodova na pismenom ispitu, 10 bodova na praktičnom ispitu i do 50 bodova na završnom ispitu. Ocjenjivanje napretka studenata koristi ECTS (D-A i F) i numerički sustav (2-5 i 1). Bodovi se dodjeljuju samo kada je tečaj završen i svi potrebni ispiti uspješno položeni.
Tijekom nastave student stječe bodove ocjenjivanjem znanja i aktivnosti na vježbama, pismenom ispitu te uspjehom na studentskim seminarima. Nastavnici ocjenjuju uspjeh i kativnost na vježbama, a studentu se dodjeljuje najviše 10 bodova. Ocjenjivanje se temelji na pohađanju nastave, aktivnostima, znanjima i vještinama koje je student stekao i pokazao tijekom vježbi te prisutnosti na vježbama.

Uspjeh na praktičnim ispitima tijekom nastave ocjenjuje se prema sljedećoj tablici:

Ocjena	Bodovi
odličan (5)	10
vrlo dobar (4)	8
dobar (3)	7
dovoljan (2)	5
nedovoljan (1)	0

Studentski seminari: Studenti biraju pedijatrijskog bolesnika kojeg su vidjeli tijekom vježbi. Na seminaru će biti prikazan slučaj (anamneza, klinička slika i laboratorijski nalazi te tijek bolesti i liječenje). Studenti jedne grupe će navedeni prikaz slučaja prezentirati u PowerPoint prezentaciji ostalim studentima. Seminar i prezentaciju trebaju poslati e-poštom svom asistentu najmanje tri dana prije dana prezentacije. Ocjenjuje se pismeni seminar, PowerPoint prezentacija, način izlaganja, znanje i timski rad. Svi studenti unutar grupe trebaju jednako sudjelovati u priprebanju seminara i prezentiranju slučaja.

Uspjeh studenata na seminarima vrednuje se prema sljedećoj tablici:

Rating	Points
odličan (5)	10
vrlo dobar (4)	8
dobar (3)	7
dovoljan (2)	5
nedovoljan (1)	0

Nakon predavanja polaže se pismeni ispit (do 20 bodova). Pismeni test ima 60 pitanja s višestrukim izborom, i jednim točnim odgovorom. Vrijeme za pismeni dio ispita je jedan sat. Student je položio pismeni ispit ako je točno odgovorio na najmanje 50% pitanja.

Rezultati pisanog ispita vrednuju se prema sljedećoj tablici:

Točni odgovori	Ocjena	Bodovi
54 - 60	odličan (5)	20
45 - 53	vrlo dobar (4)	17
36 - 44	dobar (3)	14
30 - 35	dovoljan (2)	10
≤ 29	nedovoljan (1)	0

Student koji tijekom vježbi ostvari pet ili više bodova, položi pismeni ispit i bude pozitivno ocjenjen na studentskom seminaru može pristupiti završnom ispitu. Konačna ocjena odražava bodove stečene tijekom nastave i na završnom ispitu. Ako je završni ispit ocijenjen nedovoljnim, smatra se da student nije položio, bez obzira na bodove ostvarene tijekom nastave.
Student koji tijekom nastave ostvari manje od 5 bodova nema pravo pristupa završnom ispitu i mora ponovno upisati predmet.
Student koji nije pohađao studentske seminare ili ima manje od 29 odgovora na pisanom ispitu ne može pristupiti završnom ispitu.

Završni ispit sastoji se od praktičnog i teorijskog dijela. Praktični dio ispita je praktična provjera znanja koja uključuje fizikalni pregled djeteta i laboratorijske analize/analizu radiograma. Na završnom praktičnom ispitu student može ostvariti najviše 10 bodova. Uspješno položen praktični dio završnog ispita uvjet je za pristup teoretskom dijelu završnog ispita. Ako student nije položio usmeni ispit, mora ga ponoviti na sljedećem završnom ispitu. Teorijski dio završnog ispita obuhvaća gradivo kolegija. Student koji je položio završni praktični dio ispita, a nije položio teorijski dio, na sljedećem završnom ispitu ne treba ponavljati praktični dio završnog ispita.

Završni praktični ispit (do 10 bodova) ocjenjuje se prema sljedećoj tablici:

Ocjena	Bodovi
odličan (5)	10
vrlo dobar (4)	8
dobar(3)	7
dovoljan (2)	5
nedovoljan (1)	0

Završni usmeni ispit (do 50 bodova) ocjenjuje se prema sljedećoj tablici:

Ocjena	Bodovi
odličan (5)	50
vrlo dobar (4)	40
dobar (3)	30
dovoljan (2)	25
nedovoljan (1)	0

Konačna ocjena je zbroj ECTS ocjena postignutih tijekom nastave i na završnom ispitu. Izražava se odgovarajućim postotkom, slovom abecede i brojčanom ocjenom prema sljedećoj tablici:

Konačna ocjena	
A (90-100%)	odličan (5)
B (75-89,9%)	vrlo dobar (4)
C (60-74,9%)	dobar (3)
D (50-59,9%)	dovoljan (2)

Other notes (related to the course) important for students:

Nastavni sadržaji postavljeni su na platformi Merlin.
Sve obavijesti vezane uz kolegij Pedijatrija oglašavaju se u INP aplikaciji, na platformi Merlin i na oglasnoj ploči Katedre za pedijatriju - lokalitet Sušak, Vjekoslava Dukića 7

Tajnica:
Tatjana Mužik, mag. oec.
e-mail: tatjana.muzik@medri.uniri.hr
*tel: +385 (0)51 6*40 267

- Studenti se primaju:
  ponedjeljak – petak: 08:00-16:00

COURSE HOURS 2021/2022

Pedijatrija

Lectures (Place and time or group)	**Practicals** (Place and time or group)	**Seminars** (Place and time or group)
31.01.2021		
	V15 – V16 Rast i razvoj: • Pediatrics (14:30 - 15:15) [378] ○ PGV2E	
dr. sc. Butorac Ahel Ivona, dr. med. [378]		
29.11.2021		

	V1 – V2 – V3 – V4 Anamneza:
	• Pediatrics (08:15 - 11:15) [378]
	  ○ PGV2E
	• Pediatrics (14:30 - 15:15) [378]
	  ○ PGV2E
		S1. Anamneza:
		• Pediatrics (12:00 - 12:45) [165]
		  ○ PGs2
		S2. Pregled djeteta:
		• Pediatrics (12:50 - 13:25) [368]
		  ○ PGs2
		S3. Reanimacija u djece:
		• ex. KBC Kantrida -- (13:40 - 14:25) [165]
		  ○ PGs2

naslovna asistentica Baraba Dekanić Kristina, dr. med. [376] · dr. sc. Butorac Ahel Ivona, dr. med. [378] · izv. prof. dr. sc. Lah Tomulić Kristina, dr. med. [372] · izv. prof. dr. sc. Milardović Ana, dr. med. [377] · prof. dr. sc. Palčevski Goran, dr. med. [368] · doc. dr. sc. Radić Nišević Jelena, dr. med. [379] · prof. dr. sc. Roganović Jelena, dr. med. [165] · izv. prof. dr. sc. Severinski Srećko, dr. med. [367]		
30.11.2021		

	V5 – V6 – V7 – V8 – V9 – V10 Opći klinički pregled:
	• Pediatrics (08:15 - 11:15) [378]
	  ○ PGV2E
	• Pediatrics (14:30 - 15:15) [378]
	  ○ PGV2E
		S4. Poremećaji rasta:
		• Pediatrics (12:00 - 12:45) [165]
		  ○ PGs2
		S5. Vrućica:
		• Pediatrics (12:50 - 13:35) [165]
		  ○ PGs2
		S6. Kašalj:
		• Pediatrics (13:40 - 14:25) [370]
		  ○ PGs2

prof. dr. sc. Banac Srđan, dr. med. [370] · naslovna asistentica Baraba Dekanić Kristina, dr. med. [376] · dr. sc. Butorac Ahel Ivona, dr. med. [378] · izv. prof. dr. sc. Lah Tomulić Kristina, dr. med. [372] · izv. prof. dr. sc. Milardović Ana, dr. med. [377] · doc. dr. sc. Radić Nišević Jelena, dr. med. [379] · prof. dr. sc. Roganović Jelena, dr. med. [165] · izv. prof. dr. sc. Severinski Srećko, dr. med. [367]		
01.12.2021		

	V11 – V12 – V13 – V14 Dijagnostički i terapijski zahvati:
	• Pediatrics (08:15 - 11:15) [378]
	  ○ PGV2E
	• Pediatrics (14:30 - 15:15) [378]
	  ○ PGV2E
		S7. Poremećaji disanja u novorođenačkoj dobi:
		• Pediatrics (12:00 - 14:25) [373]
		  ○ PGs2
		S8. Perinatalno oštećenje mozga:
		• Pediatrics (12:00 - 14:25) [373]
		  ○ PGs2
		S9. Novorođenačke žutice:
		• Pediatrics (12:00 - 14:25) [373]
		  ○ PGs2

naslovna asistentica Baraba Dekanić Kristina, dr. med. [376] · dr. sc. Butorac Ahel Ivona, dr. med. [378] · izv. prof. dr. sc. Lah Tomulić Kristina, dr. med. [372] · izv. prof. dr. sc. Milardović Ana, dr. med. [377] · doc. dr. sc. Radić Nišević Jelena, dr. med. [379] · izv. prof. dr. sc. Severinski Srećko, dr. med. [367] · izv. prof. dr. sc. Sindičić Dessardo Nada [373]		
02.12.2021		
	V15 – V16 Rast i razvoj: • Pediatrics (08:15 - 11:15) [378] ◦ PGV2E • Pediatrics (14:30 - 15:15) [378] ◦ PGV2E	S10. Infekcije novorođenčeta: • Pediatrics (12:00 - 13:35) [373] ◦ PGs2 S11. Nedonošče: • Pediatrics (12:00 - 13:35) [373] ◦ PGs2 S12. Upala pluća: • Pediatrics (13:40 - 14:25) [370] ◦ PGs2
prof. dr. sc. Banac Srđan, dr. med. [370] · naslovna asistentica Baraba Dekanić Kristina, dr. med. [376] · dr. sc. Butorac Ahel Ivona, dr. med. [378] · izv. prof. dr. sc. Lah Tomulić Kristina, dr. med. [372] · izv. prof. dr. sc. Milardović Ana, dr. med. [377] · doc. dr. sc. Radić Nišević Jelena, dr. med. [379] · izv. prof. dr. sc. Severinski Srećko, dr. med. [367] · izv. prof. dr. sc. Sindičić Dessardo Nada [373]		
03.12.2021		
	V19- V20Poremećaji prometa vode, elektrolita i acidobazne ravnoteže: • Pediatrics (08:15 - 11:15) [379] ◦ PGV2E V21 – V22 Klinički pristup djeci s urođenim poremećajem metabolizma: • Pediatrics (08:15 - 11:15) [379] ◦ PGV2E V17 – V18 Prehrana i poremećaji stanja uhranjenosti: • Pediatrics (14:30 - 15:15) [379] ◦ PGV2E	S13. Tuberkuloza: • Pediatrics (12:00 - 13:40) [370] ◦ PGs2 S14. Akutne upalne opstrukcije dišnih putova: • Pediatrics (12:00 - 13:40) [370] ◦ PGs2 S18. Cijanoza: • Pediatrics (13:40 - 14:25) [374] ◦ PGs2
prof. dr. sc. Banac Srđan, dr. med. [370] · izv. prof. dr. sc. Bilić Čače Iva, dr. med. [374] · dr. sc. Butorac Ahel Ivona, dr. med. [378] · izv. prof. dr. sc. Lah Tomulić Kristina, dr. med. [372] · izv. prof. dr. sc. Milardović Ana, dr. med. [377] · doc. dr. sc. Radić Nišević Jelena, dr. med. [379] · prof. dr. sc. Roganović Jelena, dr. med. [165] · izv. prof. dr. sc. Severinski Srećko, dr. med. [367]		
06.12.2021		
	V23 – V24 Klinički pristup djeci s genetskim malformacijama: • Pediatrics (08:15 - 11:15) [379] ◦ PGV2E V25 – V26 – V27 – V28 – V29 – V30 – V31 – V32 Neonatologija: • Pediatrics (08:15 - 11:15) [379] ◦ PGV2E	S15. Dječja astma: • Pediatrics (12:00 - 13:35) [370] ◦ PGs2 S16. Strano tijelo u dišnim putovima: • Pediatrics (12:00 - 13:35) [370] ◦ PGs2 S19. Bol u grudnom košu: • Pediatrics (13:40 - 14:25) [376] ◦ PGs2
prof. dr. sc. Banac Srđan, dr. med. [370] · naslovna asistentica Baraba Dekanić Kristina, dr. med. [376] · dr. sc. Butorac Ahel Ivona, dr. med. [378] · izv. prof. dr. sc. Lah Tomulić Kristina, dr. med. [372] · izv. prof. dr. sc. Milardović Ana, dr. med. [377] · doc. dr. sc. Radić Nišević Jelena, dr. med. [379] · prof. dr. sc. Roganović Jelena, dr. med. [165] · izv. prof. dr. sc. Severinski Srećko, dr. med. [367]		
07.12.2021		

	V25 – V26 – V27 – V28 – V29 – V30 – V31 – V32 Neonatologija:
	• Pediatrics (08:15 - 11:15) [377]
	  ○ PGV2E
		S15. Dječja astma:
		• Pediatrics (12:00 - 14:25) [379]
		  ○ PG1
		
		S16. Strano tijelo u dišnim putovima:
		• Pediatrics (12:00 - 14:25) [379]
		  ○ PG1
		
		S17. Cistična fibroza:
		• Pediatrics (12:00 - 14:25) [379]
		  ○ PG1
		• Pediatrics (12:00 - 12:45) [370]
		  ○ PGs2
		
		S20. Prirođene srčane greške:
		• Pediatrics (12:50 - 13:35) [374]
		  ○ PGs2
		
		S21. Srčana insuficijencija:
		• Pediatrics (13:40 - 14:25) [377]
		  ○ PGs2

prof. dr. sc. Banac Srđan, dr. med. [370] · izv. prof. dr. sc. Bilić Čače Iva, dr. med. [374] · izv. prof. dr. sc. Lah Tomulić Kristina, dr. med. [372] · izv. prof. dr. sc. Milardović Ana, dr. med. [377] · doc. dr. sc. Radić Nišević Jelena, dr. med. [379] · prof. dr. sc. Roganović Jelena, dr. med. [165] · Ružman Lucija, dr. med. [381] · izv. prof. dr. sc. Severinski Srećko, dr. med. [367]		
08.12.2021		

	V25 – V26 – V27 – V28 – V29 – V30 – V31 – V32 Neonatologija:
	• Pediatrics (08:15 - 11:15) [377]
	  ○ PGV2E
	
	V25 – V26 – V27 – V28 – V29 – V30 – V31 – V32 Neonatologija:
	• Pediatrics (08:15 - 11:15) [377]
	  ○ PGV2E
		S22. Najčešće aritmije:
		• Pediatrics (12:00 - 12:45) [374]
		  ○ PGs2
		
		S23. Evaluacija djeteta sa sklonosti krvarenju:
		• Pediatrics (12:50 - 14:25) [370]
		  ○ PGs2
		
		S24. Limfadenopatija:
		• Pediatrics (12:50 - 14:25) [370]
		  ○ PGs2

prof. dr. sc. Banac Srđan, dr. med. [370] · izv. prof. dr. sc. Bilić Čače Iva, dr. med. [374] · izv. prof. dr. sc. Lah Tomulić Kristina, dr. med. [372] · izv. prof. dr. sc. Milardović Ana, dr. med. [377] · doc. dr. sc. Radić Nišević Jelena, dr. med. [379] · prof. dr. sc. Roganović Jelena, dr. med. [165] · Ružman Lucija, dr. med. [381] · izv. prof. dr. sc. Severinski Srećko, dr. med. [367]		
09.12.2021		

	V25 – V26 – V27 – V28 – V29 – V30 – V31 – V32 Neonatologija:
	• Pediatrics (08:15 - 11:15) [372]
	  ○ PGV2E
		S25. Maligne bolesti:
		• Pediatrics (12:00 - 13:35) [370]
		  ○ PGs2
		
		S26. Hitna stanja u onkologiji:
		• Pediatrics (12:00 - 13:35) [370]
		  ○ PGs2
		
		S27. Urtikarija i angioedem:
		• Pediatrics (13:40 - 14:25) [370]
		  ○ PGs2

prof. dr. sc. Banac Srđan, dr. med. [370] · naslovna asistentica Baraba Dekanić Kristina, dr. med. [376] · izv. prof. dr. sc. Lah Tomulić Kristina, dr. med. [372] · izv. prof. dr. sc. Milardović Ana, dr. med. [377] · prof. dr. sc. Roganović Jelena, dr. med. [165] · Ružman Lucija, dr. med. [381] · izv. prof. dr. sc. Severinski Srećko, dr. med. [367]		
10.12.2021		

	V25 – V26 – V27 – V28 – V29 – V30 – V31 – V32 Neonatologija: • Pediatrics (08:15 - 11:15) [372] ◦ PGV2E V33 – V34 – V35 – V36 – V37 – V38 – V39 – V40 Pedijatrijska pulmologij: • Pediatrics (08:15 - 11:15) [372] ◦ PGV2E	S28. Anafilaksija. Preosjetljivost na lijekove: • Pediatrics (12:00 - 13:35) [370] ◦ PGs2 S29. Reumatske bolesti: • Pediatrics (12:00 - 13:35) [370] ◦ PGs2 S30. Prehrana dojenčadi: • Pediatrics (13:40 - 14:25) [370] ◦ PGs2
prof. dr. sc. Banac Srđan, dr. med. [370] · naslovna asistentica Baraba Dekanić Kristina, dr. med. [376] · izv. prof. dr. sc. Lah Tomulić Kristina, dr. med. [372] · izv. prof. dr. sc. Milardović Ana, dr. med. [377] · prof. dr. sc. Roganović Jelena, dr. med. [165] · Ružman Lucija, dr. med. [381] · izv. prof. dr. sc. Severinski Srećko, dr. med. [367]		
13.12.2021		
	V33 – V34 – V35 – V36 – V37 – V38 – V39 – V40 Pedijatrijska pulmologij: • Pediatrics (08:15 - 11:15) [367] ◦ PGV2E	S31. Akutni proljev: • Pediatrics (12:00 - 13:35) [368] ◦ PGs2 S32. Gastroezofagealna refluksna bolest. Preosjetljivost na hranu.: • Pediatrics (12:00 - 13:35) [368] ◦ PGs2 S35. Pristup djetetu sa sumnjom na bolest jetre: • Pediatrics (13:40 - 14:25) [370] ◦ PGs2
prof. dr. sc. Banac Srđan, dr. med. [370] · naslovna asistentica Baraba Dekanić Kristina, dr. med. [376] · dr. sc. Butorac Ahel Ivona, dr. med. [378] · izv. prof. dr. sc. Lah Tomulić Kristina, dr. med. [372] · prof. dr. sc. Palčevski Goran, dr. med. [368] · prof. dr. sc. Roganović Jelena, dr. med. [165] · Ružman Lucija, dr. med. [381] · izv. prof. dr. sc. Severinski Srećko, dr. med. [367]		
14.12.2021		
	V33 – V34 – V35 – V36 – V37 – V38 – V39 – V40 Pedijatrijska pulmologij: • Pediatrics (08:15 - 11:15) [367] ◦ PGV2E V41 – V42 – V43 – V44 – V45 – V46 – V47 – V48 Pedijatrijska kardiologija: • Pediatrics (08:15 - 11:15) [367] ◦ PGV2E	S33. Celijakija: • Pediatrics (12:00 - 13:35) [368] ◦ PGs2 S34. Upalna bolest crijeva: • Pediatrics (12:00 - 13:35) [368] ◦ PGs2 S37. Debljina: • Pediatrics (13:40 - 14:25) [367] ◦ PGs2
naslovna asistentica Baraba Dekanić Kristina, dr. med. [376] · dr. sc. Butorac Ahel Ivona, dr. med. [378] · izv. prof. dr. sc. Lah Tomulić Kristina, dr. med. [372] · prof. dr. sc. Palčevski Goran, dr. med. [368] · prof. dr. sc. Roganović Jelena, dr. med. [165] · Ružman Lucija, dr. med. [381] · izv. prof. dr. sc. Severinski Srećko, dr. med. [367]		
15.12.2021		
	V41 – V42 – V43 – V44 – V45 – V46 – V47 – V48 Pedijatrijska kardiologija: • Pediatrics (08:15 - 11:15) [165] ◦ PGV2E	S36. Hitna stanja u gastroenterologiji: • Pediatrics (12:00 - 12:45) [368] ◦ PGs2 S38. Dijabetes melitus: • Pediatrics (12:50 - 13:35) [367] ◦ PGs2 S39. Bolesti štitne žlijezde: • Pediatrics (13:40 - 14:25) [370] ◦ PGs2

prof. dr. sc. Banac Srđan, dr. med. [370] · naslovna asistentica Baraba Dekanić Kristina, dr. med. [376] · dr. sc. Butorac Ahel Ivona, dr. med. [378] · prof. dr. sc. Palčevski Goran, dr. med. [368] · doc. dr. sc. Radić Nišević Jelena, dr. med. [379] · prof. dr. sc. Roganović Jelena, dr. med. [165] · Ružman Lucija, dr. med. [381] · izv. prof. dr. sc. Severinski Srećko, dr. med. [367]		
16.12.2021		
	V41 – V42 – V43 – V44 – V45 – V46 – V47 – V48 Pedijatrijska kardiologija: • Pediatrics (08:15 - 11:15) [165] ◦ PGV2E V49 – V50 Imunost i imunodeficijencije: • Pediatrics (08:15 - 11:15) [165] ◦ PGV2E	S40. Preuranjeni pubertet: • Pediatrics (12:00 - 12:45) [370] ◦ PGs2 S41. Poremećaji diferencijacije spola: • Pediatrics (12:50 - 14:25) [370] ◦ PGs2 S42. Bolesti vezane uz unos i metabolizam vitamina: • Pediatrics (12:50 - 14:25) [370] ◦ PGs2
prof. dr. sc. Banac Srđan, dr. med. [370] · naslovna asistentica Baraba Dekanić Kristina, dr. med. [376] · dr. sc. Butorac Ahel Ivona, dr. med. [378] · doc. dr. sc. Radić Nišević Jelena, dr. med. [379] · prof. dr. sc. Roganović Jelena, dr. med. [165] · Ružman Lucija, dr. med. [381] · izv. prof. dr. sc. Severinski Srećko, dr. med. [367]		
17.12.2021		
	V51 – V52 Pedijatrijska alergologija: • Pediatrics (08:15 - 11:15) [381] ◦ PGV2E V53 – V54 Pedijatrijska reumatologija: • Pediatrics (08:15 - 11:15) [381] ◦ PGV2E	S43. Hipoglikemije: • Pediatrics (12:00 - 12:45) [370] ◦ PGs2 S44. Urinarna infekcija: • Pediatrics (12:50 - 14:25) [371] ◦ PGs2 S45. Hematurija i proteinurija: • Pediatrics (12:50 - 14:25) [371] ◦ PGs2
prof. dr. sc. Banac Srđan, dr. med. [370] · naslovna asistentica Baraba Dekanić Kristina, dr. med. [376] · dr. sc. Butorac Ahel Ivona, dr. med. [378] · nasl. asistentica Flajšman-Raspor Sanja, dr. med. [371] · izv. prof. dr. sc. Milardović Ana, dr. med. [377] · doc. dr. sc. Radić Nišević Jelena, dr. med. [379] · prof. dr. sc. Roganović Jelena, dr. med. [165] · Ružman Lucija, dr. med. [381]		
20.12.2021		
	V55 – V56 – V57 – V58 – V59 – V60 – V61 – V62 Pedijatrijska gastroenterologija: • Pediatrics (08:15 - 11:15) [381] ◦ PGV2E	S46. Akutna bubrežna ozljeda: • Pediatrics (12:00 - 13:35) [371] ◦ PGs2 S47. Hipertenzija: • Pediatrics (12:00 - 13:35) [371] ◦ PGs2 S48. Glavobolje: • Pediatrics (13:35 - 14:25) [369] ◦ PGs2
naslovna asistentica Baraba Dekanić Kristina, dr. med. [376] · dr. sc. Butorac Ahel Ivona, dr. med. [378] · nasl. asistentica Flajšman-Raspor Sanja, dr. med. [371] · izv. prof. dr. sc. Milardović Ana, dr. med. [377] · prof. dr. sc. Prpić Igor, dr. med. [369] · doc. dr. sc. Radić Nišević Jelena, dr. med. [379] · prof. dr. sc. Roganović Jelena, dr. med. [165] · Ružman Lucija, dr. med. [381]		
21.12.2021		

	V55 – V56 – V57 – V58 – V59 – V60 – V61 – V62 Pedijatrijska gastroenterologija:
	• Pediatrics (08:15 - 11:15) [376]
	  ◦ PGV2E
		S49. Anomalije središnjega živčanoga sustava. Neurokutani sindromi.:
		• Pediatrics (12:00 - 13:35) [370]
		  ◦ PGV2E
		
		S50. Cerebralna paraliza i neurorazvojni poremećaji:
		• Pediatrics (12:00 - 13:35) [370]
		  ◦ PGV2E
		
		S51. Epileptički napadaji, epilepsije i epileptički sindromi:
		• Pediatrics (13:40 - 14:25) [369]
		  ◦ PG1

prof. dr. sc. Banac Srđan, dr. med. [370] · naslovna asistentica Baraba Dekanić Kristina, dr. med. [376] · dr. sc. Butorac Ahel Ivona, dr. med. [378] · izv. prof. dr. sc. Lah Tomulić Kristina, dr. med. [372] · izv. prof. dr. sc. Milardović Ana, dr. med. [377] · prof. dr. sc. Prpić Igor, dr. med. [369] · doc. dr. sc. Radić Nišević Jelena, dr. med. [379] · Ružman Lucija, dr. med. [381]		
22.12.2021		

	V63 – V64 – V65 – V66 – V67 – V68 – V69 – V70 Pedijatrijska endokrinologija:
	• Pediatrics (08:15 - 11:15) [376]
	  ◦ PGV2E
		S52. Prigodne konvulzije:
		• Pediatrics (12:00 - 12:45) [369]
		  ◦ PGV2E
		
		S53. Neuromišićne bolesti :
		• Pediatrics (12:50 - 13:35) [370]
		  ◦ PGs2
		
		S54. Akutni poremećaji svijesti:
		• Pediatrics (13:40 - 14:25) [370]
		  ◦ PGs2

prof. dr. sc. Banac Srđan, dr. med. [370] · naslovna asistentica Baraba Dekanić Kristina, dr. med. [376] · dr. sc. Butorac Ahel Ivona, dr. med. [378] · izv. prof. dr. sc. Lah Tomulić Kristina, dr. med. [372] · izv. prof. dr. sc. Milardović Ana, dr. med. [377] · prof. dr. sc. Prpić Igor, dr. med. [369] · doc. dr. sc. Radić Nišević Jelena, dr. med. [379] · Ružman Lucija, dr. med. [381]		
23.12.2021		

	V63 – V64 – V65 – V66 – V67 – V68 – V69 – V70 Pedijatrijska endokrinologija:
	• Pediatrics (08:15 - 11:15) [378]
	  ◦ PGV2E
		S55. Šok:
		• Pediatrics (12:00 - 13:35) [370]
		  ◦ PGV2E
		
		S56. Sepsa:
		• Pediatrics (12:00 - 13:35) [370]
		  ◦ PGV2E
		
		S57. Infekcije središnjeg živčanog sustava:
		• Pediatrics (13:40 - 14:25) [374]
		  ◦ PG1

prof. dr. sc. Banac Srđan, dr. med. [370] · naslovna asistentica Baraba Dekanić Kristina, dr. med. [376] · izv. prof. dr. sc. Bilić Čače Iva, dr. med. [374] · dr. sc. Butorac Ahel Ivona, dr. med. [378] · izv. prof. dr. sc. Lah Tomulić Kristina, dr. med. [372] · izv. prof. dr. sc. Milardović Ana, dr. med. [377] · doc. dr. sc. Radić Nišević Jelena, dr. med. [379] · izv. prof. dr. sc. Severinski Srećko, dr. med. [367]		
24.12.2021		

	V71 – V72 – V73 – V74 – V75 – V76 – V77 – V78 Pedijatrijska nefrologija:
	• Pediatrics (08:15 - 11:15) [378]
	  ○ PGV2E
		S58. Nesreće u djece:
		• Pediatrics (12:00 - 12:45) [370]
		  ○ PGV2E
		
		S59. Kronično bolesno dijete:
		• Pediatrics (12:50 - 14:25) [380]
		  ○ PG1
		
		S60. Zlostavljanje i zanemarivanje djece:
		• Pediatrics (12:50 - 14:25) [380]
		  ○ PG1

prof. dr. sc. Banac Srđan, dr. med. [370] · naslovna asistentica Baraba Dekanić Kristina, dr. med. [376] · dr. sc. Butorac Ahel Ivona, dr. med. [378] · izv. prof. dr. sc. Lah Tomulić Kristina, dr. med. [372] · izv. prof. dr. sc. Milardović Ana, dr. med. [377] · doc. dr. sc. Radić Nišević Jelena, dr. med. [379] · izv. prof. dr. sc. Severinski Srećko, dr. med. [367] · doc. dr. sc. Vlašić-Cicvarić Inge, dipl. psiholog [380]		
27.12.2021		
		S61-70. Seminarski rad: • Pediatrics (09:00 - 13:35) [165] ○ PGV5A
prof. dr. sc. Roganović Jelena, dr. med. [165]		
28.12.2021		
		S61-70. Seminarski rad: • Pediatrics (09:00 - 13:35) [165] ○ PGV5A
prof. dr. sc. Roganović Jelena, dr. med. [165]		
07.03.2022		
	V1 – V2 – V3 – V4 Anamneza: • Pediatrics (08:15 - 11:15) [367] ○ PGV5A	
naslovna asistentica Baraba Dekanić Kristina, dr. med. [376] · dr. sc. Butorac Ahel Ivona, dr. med. [378] · izv. prof. dr. sc. Lah Tomulić Kristina, dr. med. [372] · izv. prof. dr. sc. Milardović Ana, dr. med. [377] · doc. dr. sc. Radić Nišević Jelena, dr. med. [379] · Ružman Lucija, dr. med. [381] · izv. prof. dr. sc. Severinski Srećko, dr. med. [367] · Šerifi Senada, dr. med. [382]		
08.03.2022		
	V5 – V6 – V7 – V8 – V9 – V10 Opći klinički pregled: • Pediatrics (08:15 - 11:15) [367] ○ PGV5A	
naslovna asistentica Baraba Dekanić Kristina, dr. med. [376] · dr. sc. Butorac Ahel Ivona, dr. med. [378] · izv. prof. dr. sc. Lah Tomulić Kristina, dr. med. [372] · izv. prof. dr. sc. Milardović Ana, dr. med. [377] · doc. dr. sc. Radić Nišević Jelena, dr. med. [379] · Ružman Lucija, dr. med. [381] · izv. prof. dr. sc. Severinski Srećko, dr. med. [367] · Šerifi Senada, dr. med. [382]		
09.03.2022		

	V5 – V6 – V7 – V8 – V9 – V10 Opći klinički pregled:
	• Pediatrics (08:15 - 11:15) [367]
	  ○ PGV5A
	
	V11 – V12 – V13 – V14 Dijagnostički i terapijski zahvati:
	• Pediatrics (08:15 - 11:15) [367]
	  ○ PGV5A	

naslovna asistentica Baraba Dekanić Kristina, dr. med. [376] · dr. sc. Butorac Ahel Ivona, dr. med. [378] · izv. prof. dr. sc. Lah Tomulić Kristina, dr. med. [372] · izv. prof. dr. sc. Milardović Ana, dr. med. [377] · doc. dr. sc. Radić Nišević Jelena, dr. med. [379] · Ružman Lucija, dr. med. [381] · izv. prof. dr. sc. Severinski Srećko, dr. med. [367] · Šerifi Senada, dr. med. [382]		
10.03.2022		
	V11 – V12 – V13 – V14 Dijagnostički i terapijski zahvati: • Pediatrics (08:15 - 11:15) [367] ◦ PGV5A V15 – V16 Rast i razvoj: • Pediatrics (08:15 - 11:15) [367] ◦ PGV5A	
naslovna asistentica Baraba Dekanić Kristina, dr. med. [376] · dr. sc. Butorac Ahel Ivona, dr. med. [378] · izv. prof. dr. sc. Lah Tomulić Kristina, dr. med. [372] · izv. prof. dr. sc. Milardović Ana, dr. med. [377] · doc. dr. sc. Radić Nišević Jelena, dr. med. [379] · Ružman Lucija, dr. med. [381] · izv. prof. dr. sc. Severinski Srećko, dr. med. [367] · Šerifi Senada, dr. med. [382]		
11.03.2022		
	V19- V20Poremećaji prometa vode, elektrolita i acidobazne ravnoteže: • Pediatrics (08:15 - 11:15) [368] ◦ PGV5A V21 – V22 Klinički pristup djeci s urođenim poremećajem metabolizma: • Pediatrics (08:15 - 11:15) [368] ◦ PGV5A	
naslovna asistentica Baraba Dekanić Kristina, dr. med. [376] · dr. sc. Butorac Ahel Ivona, dr. med. [378] · izv. prof. dr. sc. Lah Tomulić Kristina, dr. med. [372] · izv. prof. dr. sc. Milardović Ana, dr. med. [377] · prof. dr. sc. Palčevski Goran, dr. med. [368] · doc. dr. sc. Radić Nišević Jelena, dr. med. [379] · Ružman Lucija, dr. med. [381] · izv. prof. dr. sc. Severinski Srećko, dr. med. [367]		
14.03.2022		
	V23 – V24 Klinički pristup djeci s genetskim malformacijama: • Pediatrics (08:15 - 11:15) [368] ◦ PGV5A V25 – V26 – V27 – V28 – V29 – V30 – V31 – V32 Neonatologija: • Pediatrics (08:15 - 11:15) [368] ◦ PGV5A	
naslovna asistentica Baraba Dekanić Kristina, dr. med. [376] · dr. sc. Butorac Ahel Ivona, dr. med. [378] · izv. prof. dr. sc. Lah Tomulić Kristina, dr. med. [372] · izv. prof. dr. sc. Milardović Ana, dr. med. [377] · prof. dr. sc. Palčevski Goran, dr. med. [368] · doc. dr. sc. Radić Nišević Jelena, dr. med. [379] · Ružman Lucija, dr. med. [381] · izv. prof. dr. sc. Severinski Srećko, dr. med. [367]		
15.03.2022		
	V25 – V26 – V27 – V28 – V29 – V30 – V31 – V32 Neonatologija: • Pediatrics (08:15 - 11:15) [381] ◦ PGV5A	
naslovna asistentica Baraba Dekanić Kristina, dr. med. [376] · dr. sc. Butorac Ahel Ivona, dr. med. [378] · izv. prof. dr. sc. Lah Tomulić Kristina, dr. med. [372] · izv. prof. dr. sc. Milardović Ana, dr. med. [377] · prof. dr. sc. Palčevski Goran, dr. med. [368] · doc. dr. sc. Radić Nišević Jelena, dr. med. [379] · Ružman Lucija, dr. med. [381] · izv. prof. dr. sc. Severinski Srećko, dr. med. [367]		
16.03.2022		

	V25 – V26 – V27 – V28 – V29 – V30 – V31 – V32 Neonatologija:
	• Pediatrics (08:15 - 11:15) [381]
	  ◦ PGV5A
	
	V25 – V26 – V27 – V28 – V29 – V30 – V31 – V32 Neonatologija:
	• Pediatrics (08:15 - 11:15) [381]
	  ◦ PGV5A	

naslovna asistentica Baraba Dekanić Kristina, dr. med. [376] · dr. sc. Butorac Ahel Ivona, dr. med. [378] · izv. prof. dr. sc. Lah Tomulić Kristina, dr. med. [372] · izv. prof. dr. sc. Milardović Ana, dr. med. [377] · prof. dr. sc. Palčevski Goran, dr. med. [368] · doc. dr. sc. Radić Nišević Jelena, dr. med. [379] · Ružman Lucija, dr. med. [381] · izv. prof. dr. sc. Severinski Srećko, dr. med. [367]		
17.03.2022		
	V25 – V26 – V27 – V28 – V29 – V30 – V31 – V32 Neonatologija: • Pediatrics (08:15 - 11:15) [376] ◦ PGV5A	
naslovna asistentica Baraba Dekanić Kristina, dr. med. [376] · dr. sc. Butorac Ahel Ivona, dr. med. [378] · izv. prof. dr. sc. Lah Tomulić Kristina, dr. med. [372] · izv. prof. dr. sc. Milardović Ana, dr. med. [377] · prof. dr. sc. Palčevski Goran, dr. med. [368] · doc. dr. sc. Radić Nišević Jelena, dr. med. [379] · Ružman Lucija, dr. med. [381] · izv. prof. dr. sc. Severinski Srećko, dr. med. [367]		
18.03.2022		

	V25 – V26 – V27 – V28 – V29 – V30 – V31 – V32 Neonatologija:
	• Pediatrics (08:15 - 11:15) [376]
	  ◦ PGV5A
	
	V33 – V34 – V35 – V36 – V37 – V38 – V39 – V40 Pedijatrijska pulmologij:
	• Pediatrics (08:15 - 11:15) [376]
	  ◦ PGV5A	

naslovna asistentica Baraba Dekanić Kristina, dr. med. [376] · dr. sc. Butorac Ahel Ivona, dr. med. [378] · izv. prof. dr. sc. Lah Tomulić Kristina, dr. med. [372] · izv. prof. dr. sc. Milardović Ana, dr. med. [377] · prof. dr. sc. Palčevski Goran, dr. med. [368] · doc. dr. sc. Radić Nišević Jelena, dr. med. [379] · Ružman Lucija, dr. med. [381] · izv. prof. dr. sc. Severinski Srećko, dr. med. [367]		
21.03.2022		
	V33 – V34 – V35 – V36 – V37 – V38 – V39 – V40 Pedijatrijska pulmologij: • Pediatrics (08:15 - 11:15) [378] ◦ PGV5A	
naslovna asistentica Baraba Dekanić Kristina, dr. med. [376] · dr. sc. Butorac Ahel Ivona, dr. med. [378] · izv. prof. dr. sc. Lah Tomulić Kristina, dr. med. [372] · izv. prof. dr. sc. Milardović Ana, dr. med. [377] · prof. dr. sc. Palčevski Goran, dr. med. [368] · doc. dr. sc. Radić Nišević Jelena, dr. med. [379] · Ružman Lucija, dr. med. [381] · izv. prof. dr. sc. Severinski Srećko, dr. med. [367]		
22.03.2022		

	V33 – V34 – V35 – V36 – V37 – V38 – V39 – V40 Pedijatrijska pulmologij:
	• Pediatrics (08:15 - 11:15) [378]
	  ◦ PGV5A
	
	V41 – V42 – V43 – V44 – V45 – V46 – V47 – V48 Pedijatrijska kardiologija:
	• Pediatrics (08:15 - 11:15) [378]
	  ◦ PGV5A	

naslovna asistentica Baraba Dekanić Kristina, dr. med. [376] · dr. sc. Butorac Ahel Ivona, dr. med. [378] · izv. prof. dr. sc. Lah Tomulić Kristina, dr. med. [372] · izv. prof. dr. sc. Milardović Ana, dr. med. [377] · prof. dr. sc. Palčevski Goran, dr. med. [368] · doc. dr. sc. Radić Nišević Jelena, dr. med. [379] · Ružman Lucija, dr. med. [381] · izv. prof. dr. sc. Severinski Srećko, dr. med. [367]		
23.03.2022		
	V41 – V42 – V43 – V44 – V45 – V46 – V47 – V48 Pedijatrijska kardiologija: • Pediatrics (08:15 - 11:15) [379] ◦ PGV5A	
naslovna asistentica Baraba Dekanić Kristina, dr. med. [376] · dr. sc. Butorac Ahel Ivona, dr. med. [378] · izv. prof. dr. sc. Lah Tomulić Kristina, dr. med. [372] · izv. prof. dr. sc. Milardović Ana, dr. med. [377] · prof. dr. sc. Palčevski Goran, dr. med. [368] · doc. dr. sc. Radić Nišević Jelena, dr. med. [379] · Ružman Lucija, dr. med. [381] · izv. prof. dr. sc. Severinski Srećko, dr. med. [367]		
24.03.2022		
	V41 – V42 – V43 – V44 – V45 – V46 – V47 – V48 Pedijatrijska kardiologija: • Pediatrics (08:15 - 11:15) [379] ◦ PGV5A V49 – V50 Imunost i imunodeficijencije: • Pediatrics (08:15 - 11:15) [379] ◦ PGV5A	
naslovna asistentica Baraba Dekanić Kristina, dr. med. [376] · dr. sc. Butorac Ahel Ivona, dr. med. [378] · izv. prof. dr. sc. Lah Tomulić Kristina, dr. med. [372] · izv. prof. dr. sc. Milardović Ana, dr. med. [377] · prof. dr. sc. Palčevski Goran, dr. med. [368] · doc. dr. sc. Radić Nišević Jelena, dr. med. [379] · Ružman Lucija, dr. med. [381] · izv. prof. dr. sc. Severinski Srećko, dr. med. [367]		
25.03.2022		
	V51 – V52 Pedijatrijska alergologija: • Pediatrics (08:15 - 11:15) [377] ◦ PGV5A V53 – V54 Pedijatrijska reumatologija: • Pediatrics (08:15 - 11:15) [377] ◦ PGV5A	
naslovna asistentica Baraba Dekanić Kristina, dr. med. [376] · dr. sc. Butorac Ahel Ivona, dr. med. [378] · izv. prof. dr. sc. Lah Tomulić Kristina, dr. med. [372] · izv. prof. dr. sc. Milardović Ana, dr. med. [377] · prof. dr. sc. Palčevski Goran, dr. med. [368] · doc. dr. sc. Radić Nišević Jelena, dr. med. [379] · Ružman Lucija, dr. med. [381] · izv. prof. dr. sc. Severinski Srećko, dr. med. [367]		
28.03.2022		
	V55 – V56 – V57 – V58 – V59 – V60 – V61 – V62 Pedijatrijska gastroenterologija: • Pediatrics (08:15 - 11:15) [377] ◦ PGV5A	
naslovna asistentica Baraba Dekanić Kristina, dr. med. [376] · dr. sc. Butorac Ahel Ivona, dr. med. [378] · izv. prof. dr. sc. Lah Tomulić Kristina, dr. med. [372] · izv. prof. dr. sc. Milardović Ana, dr. med. [377] · prof. dr. sc. Palčevski Goran, dr. med. [368] · doc. dr. sc. Radić Nišević Jelena, dr. med. [379] · Ružman Lucija, dr. med. [381] · izv. prof. dr. sc. Severinski Srećko, dr. med. [367]		
29.03.2022		
	V55 – V56 – V57 – V58 – V59 – V60 – V61 – V62 Pedijatrijska gastroenterologija: • Pediatrics (08:15 - 11:15) [372] ◦ PGV5A	
naslovna asistentica Baraba Dekanić Kristina, dr. med. [376] · dr. sc. Butorac Ahel Ivona, dr. med. [378] · izv. prof. dr. sc. Lah Tomulić Kristina, dr. med. [372] · izv. prof. dr. sc. Milardović Ana, dr. med. [377] · prof. dr. sc. Palčevski Goran, dr. med. [368] · doc. dr. sc. Radić Nišević Jelena, dr. med. [379] · Ružman Lucija, dr. med. [381] · izv. prof. dr. sc. Severinski Srećko, dr. med. [367]		

30.03.2022		
	V63 – V64 – V65 – V66 – V67 – V68 – V69 – V70 Pedijatrijska endokrinologija: • Pediatrics (08:15 - 11:15) [372] ◦ PGV5A	
naslovna asistentica Baraba Dekanić Kristina, dr. med. [376] · dr. sc. Butorac Ahel Ivona, dr. med. [378] · izv. prof. dr. sc. Lah Tomulić Kristina, dr. med. [372] · izv. prof. dr. sc. Milardović Ana, dr. med. [377] · prof. dr. sc. Palčevski Goran, dr. med. [368] · doc. dr. sc. Radić Nišević Jelena, dr. med. [379] · Ružman Lucija, dr. med. [381] · izv. prof. dr. sc. Severinski Srećko, dr. med. [367]		
31.03.2022		
	V63 – V64 – V65 – V66 – V67 – V68 – V69 – V70 Pedijatrijska endokrinologija: • Pediatrics (08:15 - 11:15) [367] ◦ PGV5A	
prof. dr. sc. Banac Srđan, dr. med. [370] · dr. sc. Butorac Ahel Ivona, dr. med. [378] · izv. prof. dr. sc. Lah Tomulić Kristina, dr. med. [372] · izv. prof. dr. sc. Milardović Ana, dr. med. [377] · doc. dr. sc. Radić Nišević Jelena, dr. med. [379] · Ružman Lucija, dr. med. [381] · izv. prof. dr. sc. Severinski Srećko, dr. med. [367] · Šerifi Senada, dr. med. [382]		
01.04.2022		
	V71 – V72 – V73 – V74 – V75 – V76 – V77 – V78 Pedijatrijska nefrologija: • Pediatrics (08:15 - 11:15) [367] ◦ PGV5A	
naslovna asistentica Baraba Dekanić Kristina, dr. med. [376] · dr. sc. Butorac Ahel Ivona, dr. med. [378] · izv. prof. dr. sc. Lah Tomulić Kristina, dr. med. [372] · izv. prof. dr. sc. Milardović Ana, dr. med. [377] · doc. dr. sc. Radić Nišević Jelena, dr. med. [379] · Ružman Lucija, dr. med. [381] · izv. prof. dr. sc. Severinski Srećko, dr. med. [367] · Šerifi Senada, dr. med. [382]		
04.04.2022		
	V71 – V72 – V73 – V74 – V75 – V76 – V77 – V78 Pedijatrijska nefrologija: • Pediatrics (08:15 - 11:15) [370] ◦ PGV5A	
prof. dr. sc. Banac Srđan, dr. med. [370] · naslovna asistentica Baraba Dekanić Kristina, dr. med. [376] · dr. sc. Butorac Ahel Ivona, dr. med. [378] · izv. prof. dr. sc. Lah Tomulić Kristina, dr. med. [372] · izv. prof. dr. sc. Milardović Ana, dr. med. [377] · doc. dr. sc. Radić Nišević Jelena, dr. med. [379] · Ružman Lucija, dr. med. [381] · Šerifi Senada, dr. med. [382]		
05.04.2022		
	V79 – V80 – V81 – V82 – V83 – V84 – V85 – V86 Pedijatrijska hematologija i onkologija: • Pediatrics (08:15 - 11:15) [370] ◦ PGV5A	
prof. dr. sc. Banac Srđan, dr. med. [370] · naslovna asistentica Baraba Dekanić Kristina, dr. med. [376] · dr. sc. Butorac Ahel Ivona, dr. med. [378] · izv. prof. dr. sc. Lah Tomulić Kristina, dr. med. [372] · izv. prof. dr. sc. Milardović Ana, dr. med. [377] · doc. dr. sc. Radić Nišević Jelena, dr. med. [379] · Ružman Lucija, dr. med. [381] · Šerifi Senada, dr. med. [382]		
19.04.2022		
	V1 – V2 – V3 – V4 Anamneza: • Pediatrics (08:15 - 11:15) [370] [165] [367] [368] [371] [372] [374] [376] [377] [378] [379] [381] [382] [383] ◦ PGs4	

prof. dr. sc. Banac Srđan, dr. med. [370] · naslovna asistentica Baraba Dekanić Kristina, dr. med. [376] · izv. prof. dr. sc. Bilić Čače Iva, dr. med. [374] · dr. sc. Butorac Ahel Ivona, dr. med. [378] · nasl. asistentica Flajšman-Raspor Sanja, dr. med. [371] · izv. prof. dr. sc. Lah Tomulić Kristina, dr. med. [372] · izv. prof. dr. sc. Milardović Ana, dr. med. [377] · prof. dr. sc. Palčevski Goran, dr. med. [368] · doc. dr. sc. Radić Nišević Jelena, dr. med. [379] · prof. dr. sc. Roganović Jelena, dr. med. [165] · Ružman Lucija, dr. med. [381] · izv. prof. dr. sc. Severinski Srećko, dr. med. [367] · naslovna asistentica Zaninović Maja, dr. med. [383] · Šerifi Senada, dr. med. [382]

20.04.2022

V5 – V6 – V7 – V8 – V9 – V10 Opći klinički pregled:

- Pediatrics (08:15 - 11:15) [370] [165] [368] [371] [372] [374] [376] [377] [378] [379] [381] [382] [383]
  - PGs4

prof. dr. sc. Banac Srđan, dr. med. [370] · naslovna asistentica Baraba Dekanić Kristina, dr. med. [376] · izv. prof. dr. sc. Bilić Čače Iva, dr. med. [374] · dr. sc. Butorac Ahel Ivona, dr. med. [378] · nasl. asistentica Flajšman-Raspor Sanja, dr. med. [371] · izv. prof. dr. sc. Lah Tomulić Kristina, dr. med. [372] · izv. prof. dr. sc. Milardović Ana, dr. med. [377] · prof. dr. sc. Palčevski Goran, dr. med. [368] · doc. dr. sc. Radić Nišević Jelena, dr. med. [379] · prof. dr. sc. Roganović Jelena, dr. med. [165] · Ružman Lucija, dr. med. [381] · naslovna asistentica Zaninović Maja, dr. med. [383] · Šerifi Senada, dr. med. [382]

21.04.2022

V5 – V6 – V7 – V8 – V9 – V10 Opći klinički pregled:

- Pediatrics (08:15 - 11:15) [370] [165] [367] [368] [369] [371] [372] [374] [376] [377] [378] [379] [381] [382] [383]
  - PGs4

V11 – V12 – V13 – V14 Dijagnostički i terapijski zahvati:

- Pediatrics (08:15 - 11:15) [370] [165] [367] [368] [369] [371] [372] [374] [376] [377] [378] [379] [381] [382] [383]
  - PGs4

prof. dr. sc. Banac Srđan, dr. med. [370] · naslovna asistentica Baraba Dekanić Kristina, dr. med. [376] · izv. prof. dr. sc. Bilić Čače Iva, dr. med. [374] · dr. sc. Butorac Ahel Ivona, dr. med. [378] · nasl. asistentica Flajšman-Raspor Sanja, dr. med. [371] · izv. prof. dr. sc. Lah Tomulić Kristina, dr. med. [372] · izv. prof. dr. sc. Milardović Ana, dr. med. [377] · prof. dr. sc. Palčevski Goran, dr. med. [368] · prof. dr. sc. Prpić Igor, dr. med. [369] · doc. dr. sc. Radić Nišević Jelena, dr. med. [379] · prof. dr. sc. Roganović Jelena, dr. med. [165] · Ružman Lucija, dr. med. [381] · izv. prof. dr. sc. Severinski Srećko, dr. med. [367] · naslovna asistentica Zaninović Maja, dr. med. [383] · Šerifi Senada, dr. med. [382]

22.04.2022

V11 – V12 – V13 – V14 Dijagnostički i terapijski zahvati:

- Pediatrics (08:15 - 11:15) [370] [165] [367] [368] [371] [372] [374] [376] [377] [378] [379] [381] [382] [383]
  - PGs4

V15 – V16 Rast i razvoj:

- Pediatrics (08:15 - 11:15) [370] [165] [367] [368] [371] [372] [374] [376] [377] [378] [379] [381] [382] [383]
  - PGs4

prof. dr. sc. Banac Srđan, dr. med. [370] · naslovna asistentica Baraba Dekanić Kristina, dr. med. [376] · izv. prof. dr. sc. Bilić Čače Iva, dr. med. [374] · dr. sc. Butorac Ahel Ivona, dr. med. [378] · nasl. asistentica Flajšman-Raspor Sanja, dr. med. [371] · izv. prof. dr. sc. Lah Tomulić Kristina, dr. med. [372] · izv. prof. dr. sc. Milardović Ana, dr. med. [377] · prof. dr. sc. Palčevski Goran, dr. med. [368] · prof. dr. sc. Prpić Igor, dr. med. [369] · doc. dr. sc. Radić Nišević Jelena, dr. med. [379] · prof. dr. sc. Roganović Jelena, dr. med. [165] · Ružman Lucija, dr. med. [381] · izv. prof. dr. sc. Severinski Srećko, dr. med. [367] · izv. prof. dr. sc. Sindičić Dessardo Nada [373] · doc. dr. sc. Vlašić-Cicvarić Inge, dipl. psiholog [380] · naslovna asistentica Zaninović Maja, dr. med. [383] · Šerifi Senada, dr. med. [382]

25.04.2022

	V19- V20Poremećaji prometa vode, elektrolita i acidobazne ravnoteže: • Pediatrics (08:15 - 11:15) [370] [165] [367] [368] [369] [371] [372] [374] [376] [377] [378] [379] [381] [382] ○ PGs4 V21 – V22 Klinički pristup djeci s urođenim poremećajem metabolizma: • Pediatrics (08:15 - 11:15) [370] [165] [367] [368] [369] [371] [372] [374] [376] [377] [378] [379] [381] [382] ○ PGs4	
prof. dr. sc. Banac Srđan, dr. med. [370] · naslovna asistentica Baraba Dekanić Kristina, dr. med. [376] · izv. prof. dr. sc. Bilić Čače Iva, dr. med. [374] · dr. sc. Butorac Ahel Ivona, dr. med. [378] · nasl. asistentica Flajšman-Raspor Sanja, dr. med. [371] · izv. prof. dr. sc. Lah Tomulić Kristina, dr. med. [372] · izv. prof. dr. sc. Milardović Ana, dr. med. [377] · prof. dr. sc. Palčevski Goran, dr. med. [368] · prof. dr. sc. Prpić Igor, dr. med. [369] · doc. dr. sc. Radić Nišević Jelena, dr. med. [379] · prof. dr. sc. Roganović Jelena, dr. med. [165] · Ružman Lucija, dr. med. [381] · izv. prof. dr. sc. Severinski Srećko, dr. med. [367] · Šerifi Senada, dr. med. [382]		
26.04.2022		
	V23 – V24 Klinički pristup djeci s genetskim malformacijama: • Pediatrics (08:15 - 11:15) [370] [165] [367] [368] [371] [372] [374] [376] [377] [378] [379] [381] [382] [383] ○ PGs4 V25 – V26 – V27 – V28 – V29 – V30 – V31 – V32 Neonatologija: • Pediatrics (08:15 - 11:15) [370] [165] [367] [368] [371] [372] [374] [376] [377] [378] [379] [381] [382] [383] ○ PGs4	
prof. dr. sc. Banac Srđan, dr. med. [370] · naslovna asistentica Baraba Dekanić Kristina, dr. med. [376] · izv. prof. dr. sc. Bilić Čače Iva, dr. med. [374] · dr. sc. Butorac Ahel Ivona, dr. med. [378] · nasl. asistentica Flajšman-Raspor Sanja, dr. med. [371] · izv. prof. dr. sc. Lah Tomulić Kristina, dr. med. [372] · izv. prof. dr. sc. Milardović Ana, dr. med. [377] · prof. dr. sc. Palčevski Goran, dr. med. [368] · prof. dr. sc. Prpić Igor, dr. med. [369] · doc. dr. sc. Radić Nišević Jelena, dr. med. [379] · prof. dr. sc. Roganović Jelena, dr. med. [165] · Ružman Lucija, dr. med. [381] · izv. prof. dr. sc. Severinski Srećko, dr. med. [367] · izv. prof. dr. sc. Sindičić Dessardo Nada [373] · doc. dr. sc. Vlašić-Cicvarić Inge, dipl. psiholog [380] · naslovna asistentica Zaninović Maja, dr. med. [383] · Šerifi Senada, dr. med. [382]		
27.04.2022		
	V25 – V26 – V27 – V28 – V29 – V30 – V31 – V32 Neonatologija: • Pediatrics (08:15 - 11:15) [370] [165] [368] [371] [372] [374] [376] [377] [378] [379] [381] [382] [383] ○ PGs4	
prof. dr. sc. Banac Srđan, dr. med. [370] · naslovna asistentica Baraba Dekanić Kristina, dr. med. [376] · izv. prof. dr. sc. Bilić Čače Iva, dr. med. [374] · dr. sc. Butorac Ahel Ivona, dr. med. [378] · nasl. asistentica Flajšman-Raspor Sanja, dr. med. [371] · izv. prof. dr. sc. Lah Tomulić Kristina, dr. med. [372] · izv. prof. dr. sc. Milardović Ana, dr. med. [377] · prof. dr. sc. Palčevski Goran, dr. med. [368] · doc. dr. sc. Radić Nišević Jelena, dr. med. [379] · prof. dr. sc. Roganović Jelena, dr. med. [165] · Ružman Lucija, dr. med. [381] · naslovna asistentica Zaninović Maja, dr. med. [383] · Šerifi Senada, dr. med. [382]		
28.04.2022		

	V25 – V26 – V27 – V28 – V29 – V30 – V31 – V32 Neonatologija: • Pediatrics (08:15 - 11:15) [370] [165] [367] [368] [369] [371] [372] [374] [376] [377] [378] [379] [381] [382] [383] ○ PGs4 V25 – V26 – V27 – V28 – V29 – V30 – V31 – V32 Neonatologija: • Pediatrics (08:15 - 11:15) [370] [165] [367] [368] [369] [371] [372] [374] [376] [377] [378] [379] [381] [382] [383] ○ PGs4	
prof. dr. sc. Banac Srđan, dr. med. [370] · naslovna asistentica Baraba Dekanić Kristina, dr. med. [376] · izv. prof. dr. sc. Bilić Čače Iva, dr. med. [374] · dr. sc. Butorac Ahel Ivona, dr. med. [378] · nasl. asistentica Flajšman-Raspor Sanja, dr. med. [371] · izv. prof. dr. sc. Lah Tomulić Kristina, dr. med. [372] · izv. prof. dr. sc. Milardović Ana, dr. med. [377] · prof. dr. sc. Palčevski Goran, dr. med. [368] · prof. dr. sc. Prpić Igor, dr. med. [369] · doc. dr. sc. Radić Nišević Jelena, dr. med. [379] · prof. dr. sc. Roganović Jelena, dr. med. [165] · Ružman Lucija, dr. med. [381] · izv. prof. dr. sc. Severinski Srećko, dr. med. [367] · naslovna asistentica Zaninović Maja, dr. med. [383] · Šerifi Senada, dr. med. [382]		
29.04.2022		
	V25 – V26 – V27 – V28 – V29 – V30 – V31 – V32 Neonatologija: • Pediatrics (08:15 - 11:15) [370] [165] [367] [368] [371] [372] [374] [376] [377] [378] [379] [381] [382] [383] ○ PGs4	
prof. dr. sc. Banac Srđan, dr. med. [370] · naslovna asistentica Baraba Dekanić Kristina, dr. med. [376] · izv. prof. dr. sc. Bilić Čače Iva, dr. med. [374] · dr. sc. Butorac Ahel Ivona, dr. med. [378] · nasl. asistentica Flajšman-Raspor Sanja, dr. med. [371] · izv. prof. dr. sc. Lah Tomulić Kristina, dr. med. [372] · izv. prof. dr. sc. Milardović Ana, dr. med. [377] · prof. dr. sc. Palčevski Goran, dr. med. [368] · doc. dr. sc. Radić Nišević Jelena, dr. med. [379] · prof. dr. sc. Roganović Jelena, dr. med. [165] · Ružman Lucija, dr. med. [381] · izv. prof. dr. sc. Severinski Srećko, dr. med. [367] · naslovna asistentica Zaninović Maja, dr. med. [383] · Šerifi Senada, dr. med. [382]		
02.05.2022		
	V25 – V26 – V27 – V28 – V29 – V30 – V31 – V32 Neonatologija: • Pediatrics (08:15 - 11:15) [370] [165] [367] [368] [369] [371] [372] [374] [376] [377] [378] [379] [381] [382] ○ PGs4 V33 – V34 – V35 – V36 – V37 – V38 – V39 – V40 Pedijatrijska pulmologij: • Pediatrics (08:15 - 11:15) [370] [165] [367] [368] [369] [371] [372] [374] [376] [377] [378] [379] [381] [382] ○ PGs4	
prof. dr. sc. Banac Srđan, dr. med. [370] · naslovna asistentica Baraba Dekanić Kristina, dr. med. [376] · izv. prof. dr. sc. Bilić Čače Iva, dr. med. [374] · dr. sc. Butorac Ahel Ivona, dr. med. [378] · nasl. asistentica Flajšman-Raspor Sanja, dr. med. [371] · izv. prof. dr. sc. Lah Tomulić Kristina, dr. med. [372] · izv. prof. dr. sc. Milardović Ana, dr. med. [377] · prof. dr. sc. Palčevski Goran, dr. med. [368] · prof. dr. sc. Prpić Igor, dr. med. [369] · doc. dr. sc. Radić Nišević Jelena, dr. med. [379] · prof. dr. sc. Roganović Jelena, dr. med. [165] · Ružman Lucija, dr. med. [381] · izv. prof. dr. sc. Severinski Srećko, dr. med. [367] · Šerifi Senada, dr. med. [382]		
03.05.2022		
	V33 – V34 – V35 – V36 – V37 – V38 – V39 – V40 Pedijatrijska pulmologij: • Pediatrics (08:15 - 11:15) [370] [165] [367] [368] [371] [372] [374] [376] [377] [378] [379] [381] [382] [383] ○ PGs4	

prof. dr. sc. Banac Srđan, dr. med. [370] · naslovna asistentica Baraba Dekanić Kristina, dr. med. [376] · izv. prof. dr. sc. Bilić Čače Iva, dr. med. [374] · dr. sc. Butorac Ahel Ivona, dr. med. [378] · nasl. asistentica Flajšman-Raspor Sanja, dr. med. [371] · izv. prof. dr. sc. Lah Tomulić Kristina, dr. med. [372] · izv. prof. dr. sc. Milardović Ana, dr. med. [377] · prof. dr. sc. Palčevski Goran, dr. med. [368] · doc. dr. sc. Radić Nišević Jelena, dr. med. [379] · prof. dr. sc. Roganović Jelena, dr. med. [165] · Ružman Lucija, dr. med. [381] · izv. prof. dr. sc. Severinski Srećko, dr. med. [367] · naslovna asistentica Zaninović Maja, dr. med. [383] · Šerifi Senada, dr. med. [382]

04.05.2022

V33 – V34 – V35 – V36 – V37 – V38 – V39 – V40 Pedijatrijska pulmologij:

- Pediatrics (08:15 - 11:15) [370] [165] [368] [371] [372] [374] [376] [377] [378] [379] [381] [382] [383]
  - PGs4

V41 – V42 – V43 – V44 – V45 – V46 – V47 – V48 Pedijatrijska kardiologija:

- Pediatrics (08:15 - 11:15) [370] [165] [368] [371] [372] [374] [376] [377] [378] [379] [381] [382] [383]
  - PGs4

prof. dr. sc. Banac Srđan, dr. med. [370] · naslovna asistentica Baraba Dekanić Kristina, dr. med. [376] · izv. prof. dr. sc. Bilić Čače Iva, dr. med. [374] · dr. sc. Butorac Ahel Ivona, dr. med. [378] · nasl. asistentica Flajšman-Raspor Sanja, dr. med. [371] · izv. prof. dr. sc. Lah Tomulić Kristina, dr. med. [372] · izv. prof. dr. sc. Milardović Ana, dr. med. [377] · prof. dr. sc. Palčevski Goran, dr. med. [368] · doc. dr. sc. Radić Nišević Jelena, dr. med. [379] · prof. dr. sc. Roganović Jelena, dr. med. [165] · Ružman Lucija, dr. med. [381] · naslovna asistentica Zaninović Maja, dr. med. [383] · Šerifi Senada, dr. med. [382]

05.05.2022

V41 – V42 – V43 – V44 – V45 – V46 – V47 – V48 Pedijatrijska kardiologija:

- Pediatrics (08:15 - 11:15) [370] [165] [367] [368] [369] [371] [372] [374] [376] [377] [378] [379] [381] [382] [383]
  - PGs4

prof. dr. sc. Banac Srđan, dr. med. [370] · naslovna asistentica Baraba Dekanić Kristina, dr. med. [376] · izv. prof. dr. sc. Bilić Čače Iva, dr. med. [374] · dr. sc. Butorac Ahel Ivona, dr. med. [378] · nasl. asistentica Flajšman-Raspor Sanja, dr. med. [371] · izv. prof. dr. sc. Lah Tomulić Kristina, dr. med. [372] · izv. prof. dr. sc. Milardović Ana, dr. med. [377] · prof. dr. sc. Palčevski Goran, dr. med. [368] · prof. dr. sc. Prpić Igor, dr. med. [369] · doc. dr. sc. Radić Nišević Jelena, dr. med. [379] · prof. dr. sc. Roganović Jelena, dr. med. [165] · Ružman Lucija, dr. med. [381] · izv. prof. dr. sc. Severinski Srećko, dr. med. [367] · naslovna asistentica Zaninović Maja, dr. med. [383] · Šerifi Senada, dr. med. [382]

06.05.2022

V41 – V42 – V43 – V44 – V45 – V46 – V47 – V48 Pedijatrijska kardiologija:

- Pediatrics (08:15 - 11:15) [370] [165] [367] [368] [371] [372] [374] [376] [377] [378] [379] [381] [382] [383]
  - PGs4

V49 – V50 Imunost i imunodeficijencije:

- Pediatrics (08:15 - 11:15) [370] [165] [367] [368] [371] [372] [374] [376] [377] [378] [379] [381] [382] [383]
  - PGs4

prof. dr. sc. Banac Srđan, dr. med. [370] · naslovna asistentica Baraba Dekanić Kristina, dr. med. [376] · izv. prof. dr. sc. Bilić Čače Iva, dr. med. [374] · dr. sc. Butorac Ahel Ivona, dr. med. [378] · nasl. asistentica Flajšman-Raspor Sanja, dr. med. [371] · izv. prof. dr. sc. Lah Tomulić Kristina, dr. med. [372] · izv. prof. dr. sc. Milardović Ana, dr. med. [377] · prof. dr. sc. Palčevski Goran, dr. med. [368] · doc. dr. sc. Radić Nišević Jelena, dr. med. [379] · prof. dr. sc. Roganović Jelena, dr. med. [165] · Ružman Lucija, dr. med. [381] · izv. prof. dr. sc. Severinski Srećko, dr. med. [367] · naslovna asistentica Zaninović Maja, dr. med. [383] · Šerifi Senada, dr. med. [382]

09.05.2022

	V51 – V52 Pedijatrijska alergologija: • Pediatrics (08:15 - 11:15) [370] [165] [367] [368] [369] [371] [372] [374] [376] [377] [378] [379] [381] [382] ○ PGs4 V53 – V54 Pedijatrijska reumatologija: • Pediatrics (08:15 - 11:15) [370] [165] [367] [368] [369] [371] [372] [374] [376] [377] [378] [379] [381] [382] ○ PGs4	

prof. dr. sc. Banac Srđan, dr. med. [370] · naslovna asistentica Baraba Dekanić Kristina, dr. med. [376] · izv. prof. dr. sc. Bilić Čače Iva, dr. med. [374] · dr. sc. Butorac Ahel Ivona, dr. med. [378] · nasl. asistentica Flajšman-Raspor Sanja, dr. med. [371] · izv. prof. dr. sc. Lah Tomulić Kristina, dr. med. [372] · izv. prof. dr. sc. Milardović Ana, dr. med. [377] · prof. dr. sc. Palčevski Goran, dr. med. [368] · prof. dr. sc. Prpić Igor, dr. med. [369] · doc. dr. sc. Radić Nišević Jelena, dr. med. [379] · prof. dr. sc. Roganović Jelena, dr. med. [165] · Ružman Lucija, dr. med. [381] · izv. prof. dr. sc. Severinski Srećko, dr. med. [367] · Šerifi Senada, dr. med. [382]

10.05.2022

	V55 – V56 – V57 – V58 – V59 – V60 – V61 – V62 Pedijatrijska gastroenterologija: • Pediatrics (08:15 - 11:15) [370] [165] [367] [368] [371] [372] [374] [376] [377] [378] [379] [381] [382] [383] ○ PGs4	

prof. dr. sc. Banac Srđan, dr. med. [370] · naslovna asistentica Baraba Dekanić Kristina, dr. med. [376] · izv. prof. dr. sc. Bilić Čače Iva, dr. med. [374] · dr. sc. Butorac Ahel Ivona, dr. med. [378] · nasl. asistentica Flajšman-Raspor Sanja, dr. med. [371] · izv. prof. dr. sc. Lah Tomulić Kristina, dr. med. [372] · izv. prof. dr. sc. Milardović Ana, dr. med. [377] · prof. dr. sc. Palčevski Goran, dr. med. [368] · doc. dr. sc. Radić Nišević Jelena, dr. med. [379] · prof. dr. sc. Roganović Jelena, dr. med. [165] · Ružman Lucija, dr. med. [381] · izv. prof. dr. sc. Severinski Srećko, dr. med. [367] · naslovna asistentica Zaninović Maja, dr. med. [383] · Šerifi Senada, dr. med. [382]

11.05.2022

	V55 – V56 – V57 – V58 – V59 – V60 – V61 – V62 Pedijatrijska gastroenterologija: • Pediatrics (08:15 - 11:15) [370] [165] [368] [371] [372] [374] [376] [377] [378] [379] [381] [382] [383] ○ PGs4	

prof. dr. sc. Banac Srđan, dr. med. [370] · naslovna asistentica Baraba Dekanić Kristina, dr. med. [376] · izv. prof. dr. sc. Bilić Čače Iva, dr. med. [374] · dr. sc. Butorac Ahel Ivona, dr. med. [378] · nasl. asistentica Flajšman-Raspor Sanja, dr. med. [371] · izv. prof. dr. sc. Lah Tomulić Kristina, dr. med. [372] · izv. prof. dr. sc. Milardović Ana, dr. med. [377] · prof. dr. sc. Palčevski Goran, dr. med. [368] · doc. dr. sc. Radić Nišević Jelena, dr. med. [379] · prof. dr. sc. Roganović Jelena, dr. med. [165] · Ružman Lucija, dr. med. [381] · naslovna asistentica Zaninović Maja, dr. med. [383] · Šerifi Senada, dr. med. [382]

12.05.2022

	V63 – V64 – V65 – V66 – V67 – V68 – V69 – V70 Pedijatrijska endokrinologija: • Pediatrics (08:15 - 11:15) [370] [165] [367] [368] [369] [371] [372] [374] [376] [377] [378] [379] [381] [382] [383] ○ PGs4	

prof. dr. sc. Banac Srđan, dr. med. [370] · naslovna asistentica Baraba Dekanić Kristina, dr. med. [376] · izv. prof. dr. sc. Bilić Čače Iva, dr. med. [374] · dr. sc. Butorac Ahel Ivona, dr. med. [378] · nasl. asistentica Flajšman-Raspor Sanja, dr. med. [371] · izv. prof. dr. sc. Lah Tomulić Kristina, dr. med. [372] · izv. prof. dr. sc. Milardović Ana, dr. med. [377] · prof. dr. sc. Palčevski Goran, dr. med. [368] · prof. dr. sc. Prpić Igor, dr. med. [369] · doc. dr. sc. Radić Nišević Jelena, dr. med. [379] · prof. dr. sc. Roganović Jelena, dr. med. [165] · Ružman Lucija, dr. med. [381] · izv. prof. dr. sc. Severinski Srećko, dr. med. [367] · naslovna asistentica Zaninović Maja, dr. med. [383] · Šerifi Senada, dr. med. [382]

13.05.2022

	V63 – V64 – V65 – V66 – V67 – V68 – V69 – V70 Pedijatrijska endokrinologija: • Pediatrics (08:15 - 11:15) [370] [165] [367] [368] [371] [372] [374] [376] [377] [378] [379] [381] [382] [383] ○ PGs4	
prof. dr. sc. Banac Srđan, dr. med. [370] · naslovna asistentica Baraba Dekanić Kristina, dr. med. [376] · izv. prof. dr. sc. Bilić Čače Iva, dr. med. [374] · dr. sc. Butorac Ahel Ivona, dr. med. [378] · nasl. asistentica Flajšman-Raspor Sanja, dr. med. [371] · izv. prof. dr. sc. Lah Tomulić Kristina, dr. med. [372] · izv. prof. dr. sc. Milardović Ana, dr. med. [377] · prof. dr. sc. Palčevski Goran, dr. med. [368] · doc. dr. sc. Radić Nišević Jelena, dr. med. [379] · prof. dr. sc. Roganović Jelena, dr. med. [165] · Ružman Lucija, dr. med. [381] · izv. prof. dr. sc. Severinski Srećko, dr. med. [367] · naslovna asistentica Zaninović Maja, dr. med. [383] · Šerifi Senada, dr. med. [382]		
16.05.2022		
	V71 – V72 – V73 – V74 – V75 – V76 – V77 – V78 Pedijatrijska nefrologija: • Pediatrics (08:15 - 11:15) [370] [165] [367] [368] [369] [371] [372] [374] [376] [377] [378] [379] [381] [382] ○ PGs4	
prof. dr. sc. Banac Srđan, dr. med. [370] · naslovna asistentica Baraba Dekanić Kristina, dr. med. [376] · izv. prof. dr. sc. Bilić Čače Iva, dr. med. [374] · dr. sc. Butorac Ahel Ivona, dr. med. [378] · nasl. asistentica Flajšman-Raspor Sanja, dr. med. [371] · izv. prof. dr. sc. Lah Tomulić Kristina, dr. med. [372] · izv. prof. dr. sc. Milardović Ana, dr. med. [377] · prof. dr. sc. Palčevski Goran, dr. med. [368] · prof. dr. sc. Prpić Igor, dr. med. [369] · doc. dr. sc. Radić Nišević Jelena, dr. med. [379] · prof. dr. sc. Roganović Jelena, dr. med. [165] · Ružman Lucija, dr. med. [381] · izv. prof. dr. sc. Severinski Srećko, dr. med. [367] · Šerifi Senada, dr. med. [382]		

List of lectures, seminars and practicals:

LECTURES (TOPIC)	Number of hours	Location
P1. Uvod u pedijatriju	1	
P2. Zdravlje majki i djece	1	
P3-4. Socijalna pedijatrija	2	
P5. Anamneza u pedijatriji	1	
P6. Fizikalni pregled u pedijatriji	1	
P7-8. Rast i razvoj djeteta	2	
P9-10. Psihomotorički razvoj i odstupanja	2	
P11-12. Prehrana i poremećaji stanja uhranjenosti	2	
P13. Homeostaza i poremećaji prometa vode, elektrolita i acidobazne ravnoteže	1	
P14-15. Novorođenče	2	
P16. Nedonošče	1	
P17. Krvna slika u djece	1	
P18. Krvna slika u najčešćim bolestima u pedijatriji	1	
P19. Nasljedne metaboličke bolesti	1	
P20. Imunizacija	1	
P21-22. Bolesti dišnih organa	2	
P23-24. Bolesti srca i krvnih žila	2	
P25. Bolesti krvi	1	
P26. Anemije	1	

P27-28. Imunost i poremećaji imunosti	2	
P29-30. Alergijske bolesti	2	
P31. Reumatske bolesti	1	
P32-33. Bolesti probavnog sustava i jetre	2	
P34-35. Bolesti endokrinog sustava	2	
P36-37. Bolesti mokraćnog sustava	2	
P38-39. Maligne bolesti	2	
P40-41. Bolesti živčanog sustava i mišića	2	
P42-43. Akutno ugroženo dijete	2	
P44. Medicinska psihologija djeteta	1	
P45. Kada postajemo odrasli?	1	

PRACTICALS (TOPIC)	Number of hours	Location
V1 – V2 – V3 – V4 Anamneza	4	Pediatrics
V5 – V6 – V7 – V8 – V9 – V10 Opći klinički pregled	6	Pediatrics
V11 – V12 – V13 – V14 Dijagnostički i terapijski zahvati	4	Pediatrics
V15 – V16 Rast i razvoj	2	Pediatrics
V19- V20Poremećaji prometa vode, elektrolita i acidobazne ravnoteže	2	Pediatrics
V21 – V22 Klinički pristup djeci s urođenim poremećajem metabolizma	2	Pediatrics
V23 – V24 Klinički pristup djeci s genetskim malformacijama	2	Pediatrics
V25 – V26 – V27 – V28 – V29 – V30 – V31 – V32 Neonatologija	8	Pediatrics
V25 – V26 – V27 – V28 – V29 – V30 – V31 – V32 Neonatologija	8	Pediatrics
V33 – V34 – V35 – V36 – V37 – V38 – V39 – V40 Pedijatrijska pulmologij	8	Pediatrics
V41 – V42 – V43 – V44 – V45 – V46 – V47 – V48 Pedijatrijska kardiologija	8	Pediatrics
V49 – V50 Imunost i imunodeficijencije	2	Pediatrics
V51 – V52 Pedijatrijska alergologija	2	Pediatrics
V53 – V54 Pedijatrijska reumatologija	2	Pediatrics
V55 – V56 – V57 – V58 – V59 – V60 – V61 – V62 Pedijatrijska gastroenterologija	8	Pediatrics
V63 – V64 – V65 – V66 – V67 – V68 – V69 – V70 Pedijatrijska endokrinologija	8	Pediatrics
V71 – V72 – V73 – V74 – V75 – V76 – V77 – V78 Pedijatrijska nefrologija	8	Pediatrics
V79 – V80 – V81 – V82 – V83 – V84 – V85 – V86 Pedijatrijska hematologija i onkologija	8	Pediatrics
V87 – V88 – V89 – V90 – V91 – V92 – V93 – V94 Pedijatrijska neurologija	8	
V95 – V96 – V97 – V98 – V99 – V100 – V101 – V102 Akutno ugroženo dijete	8	
V17 – V18 Prehrana i poremećaji stanja uhranjenosti	2	Pediatrics

SEMINARS (TOPIC)	Number of hours	Location
S1. Anamneza	1	Pediatrics

S2. Pregled djeteta	1	Pediatrics
S3. Reanimacija u djece	1	ex. KBC Kantrida --
S4. Poremećaji rasta	1	Pediatrics
S5. Vrućica	1	Pediatrics
S6. Kašalj	1	Pediatrics
S7. Poremećaji disanja u novorođenačkoj dobi	1	Pediatrics
S8. Perinatalno oštećenje mozga	1	Pediatrics
S9. Novorođenačke žutice	1	Pediatrics
S10. Infekcije novorođenčeta	1	Pediatrics
S11. Nedonošče	1	Pediatrics
S12. Upala pluća	1	Pediatrics
S13. Tuberkuloza	1	Pediatrics
S14. Akutne upalne opstrukcije dišnih putova	1	Pediatrics
S15. Dječja astma	1	Pediatrics
S16. Strano tijelo u dišnim putovima	1	Pediatrics
S17. Cistična fibroza	1	Pediatrics
S18. Cijanoza	1	Pediatrics
S19. Bol u grudnom košu	1	Pediatrics
S20. Prirođene srčane greške	1	Pediatrics
S21. Srčana insuficijencija	1	Pediatrics
S22. Najčešće aritmije	1	Pediatrics
S23. Evaluacija djeteta sa sklonosti krvarenju	1	Pediatrics
S24. Limfadenopatija	1	Pediatrics
S25. Maligne bolesti	1	Pediatrics
S26. Hitna stanja u onkologiji	1	Pediatrics
S27. Urtikarija i angioedem	1	Pediatrics
S28. Anafilaksija. Preosjetljivost na lijekove	1	Pediatrics
S29. Reumatske bolesti	1	Pediatrics
S30. Prehrana dojenčadi	1	Pediatrics
S31. Akutni proljev	1	Pediatrics
S32. Gastroezofagealna refluksna bolest. Preosjetljivost na hranu.	1	Pediatrics
S33. Celijakija	1	Pediatrics
S34. Upalna bolest crijeva	1	Pediatrics
S35. Pristup djetetu sa sumnjom na bolest jetre	1	Pediatrics
S36. Hitna stanja u gastroenterologiji	1	Pediatrics
S37. Debljina	1	Pediatrics
S38. Dijabetes melitus	1	Pediatrics
S39. Bolesti štitne žlijezde	1	Pediatrics

S40. Preuranjeni pubertet	1	Pediatrics
S41. Poremećaji diferencijacije spola	1	Pediatrics
S42. Bolesti vezane uz unos i metabolizam vitamina	1	Pediatrics
S43. Hipoglikemije	1	Pediatrics
S44. Urinarna infekcija	1	Pediatrics
S45. Hematurija i proteinurija	1	Pediatrics
S46. Akutna bubrežna ozljeda	1	Pediatrics
S47. Hipertenzija	1	Pediatrics
S48. Glavobolje	1	Pediatrics
S49. Anomalije središnjega živčanoga sustava. Neurokutani sindromi.	1	Pediatrics
S50. Cerebralna paraliza i neurorazvojni poremećaji	1	Pediatrics
S51. Epileptički napadaji, epilepsije i epileptički sindromi	1	Pediatrics
S52. Prigodne konvulzije	1	Pediatrics
S53. Neuromišićne bolesti	1	Pediatrics
S54. Akutni poremećaji svijesti	1	Pediatrics
S55. Šok	1	Pediatrics
S56. Sepsa	1	Pediatrics
S57. Infekcije središnjeg živčanog sustava	1	Pediatrics
S58. Nesreće u djece	1	Pediatrics
S59. Kronično bolesno dijete	1	Pediatrics
S60. Zlostavljanje i zanemarivanje djece	1	Pediatrics
S61-70. Seminarski rad	10	Pediatrics

EXAM DATES (final exam):

1.	18.01.2022.
2.	01.03.2022.
3.	12.04.2022.
4.	24.05.2022.
5.	13.07.2022.
6.	06.09.2022.
7.	20.09.2022.