



HRVATSKO
KATOLICKO
SVEUCILISTE
ZAGREB
UNIVERSITAS
STUDIORUM
CATHOLICA
CROATICA
ZAGREBIA

Detailed Course Syllabus

Academic year:

2025/2026

Semester:

Summer semester

Study programme:

Medicina (R)

Year of study:

5

I. BASIC COURSE INFORMATION

Name: Pedijatrija

Abbreviation: MED10-1

ECTS: 14

Code: 279366

Prerequisites: No

Total Course Workload

Teaching Mode

Total Hours

Lecture

50

Seminar

50

Clinical exercise

110

Class Time and Place: HKS - according to the published schedule

II. TEACHING STAFF

Course Holder

Name and Surname: Valent Morić Bernardica

Academic Degree:

Professional Title: docent

Contact E-mail:

bernardica.moric@unicath.hr

Telephone:

Office Hours: According to the published schedule

Course Assistant

Name and Surname: La Grasta Sabolić Lavinia

Academic Degree:

Professional Title: docent

Contact E-mail:

lavinia.la.grasta.sabolic@kif.hr

Telephone:

Office Hours: According to the published schedule

Name and Surname: Žaja Orjena

Academic Degree:

Professional Title: naslovni izvanredni profesor

Contact E-mail:

orjena.zaja@unicath.hr

Telephone:

Office Hours: According to the published schedule	
Name and Surname: Kukuruzović Monika	
Academic Degree:	Professional Title: docent
Contact E-mail: monika.kukuruzovic@unicath.hr	Telephone:
Office Hours: According to the published schedule	
Name and Surname: Krmek Nikola	
Academic Degree:	Professional Title: naslovni docent
Contact E-mail: nikola.krmek@unicath.hr	Telephone:
Office Hours: According to the published schedule	
Name and Surname: Bojanić Katarina	
Academic Degree:	Professional Title: naslovni docent
Contact E-mail: katarina.bojanic@unicath.hr	Telephone:
Office Hours: According to the published schedule	
Name and Surname: Perše Barbara	
Academic Degree:	Professional Title: naslovni asistent
Contact E-mail: barbara.perse@unicath.hr	Telephone:
Office Hours: According to the published schedule	
Name and Surname: Trbojević Tena	
Academic Degree:	Professional Title: naslovni asistent
Contact E-mail: tena.trbojevic@unicath.hr	Telephone:
Office Hours: According to the published schedule	
Name and Surname: Šeparović Iva	
Academic Degree:	Professional Title: naslovni asistent
Contact E-mail: iva.separovic@unicath.hr	Telephone:
Office Hours: According to the published schedule	
Name and Surname: Vrsalović Renata	
Academic Degree:	Professional Title:
Contact E-mail: renata.vrsalovic@unicath.hr	Telephone:
Office Hours: According to the published schedule	
III. DETAILED COURSE INFORMATION	
Teaching Language: Hrvatski	

Course Description

Pružiti studentuznanja i vještine iz pedijatrije, ukazujući na specifičnosti struke i razlike u odnosu na odraslog bolesnika u područjima: alergologije, imunologije, endokrinologije, kardiologije, nefrologije, reumatologije, gastroenterologije, neurologije te l



- Nakon položenog predmetastudent će imati odgovarajuća napredna znanja, vještine i stavove koji će mu omogućiti
- Nakon položenog predmetastudent će moći:

- definirati i nabrojati bitne simptome, kliničke znakove, dijagnostičke postupke, opisati tijek bolesti, terapijsku intervenciju

- opisati osnovne vitalnostatiističke pojmove te procijeniti rast i razvoj te stupanj psihomotornog razvoja djeteta

- prepoznati važnost prevencije u zdravlju djeteta

- definirati važne kliničke sindrome i nabrojati bolesti koje diferencijalno dijagnostički dolaze u obzir

- definirati najvažnija hitna stanja u pedijatriji, njihov opreznost, dijagnostiku i liječenje

- na osnovi uzete anamneze i fizikalnog pregleda sintetizirati podatke i donijeti odluku o dijagnostičkom algoritmu

- analizirati pristigle nalaze dijagnostičke obradite ih sintetizirati u kontekstu anamneze i fizikalnog pregleda

- korištenjem analitičkih postupaka primijeniti objedinjujuću teoriju koja s jednom dijagnozom objašnjava sve prisutne kliničke znakove i simptome

- definirati osjetljivost i specifičnost najvažnijih dijagnostičkih testova koje se koriste u pedijatrijskoj dijagnostici

- po postavljanju dijagnoze napraviti plan liječenja, vodeći računa o posebnosti svakog bolesnika i odrediti dozu lijeka s obzirom na dob, tjelesnu masu i specifičnost dijagnoze bolesnika, navesti moguće komplikacije

Educational Outcomes

Textbooks and Materials

Required

Mardešić D. i sur. Pedijatrija, Školska knjiga, Zagreb 2016.

Supplementary

Stipančić G, Mihatov Štefanović I, Žaja O. i sur. Pedijatrija, Naklada Slap, Jastrebarsko 2022.

Peitl V, Gabrić ID, Karlović D. ur. Propedeutika kliničke medicine. Jastrebarsko, Naklada Slap, 2024.

Examination and Grading

To Be Passed DA

Exclusively Continuous Assessment NE

Included in Average Grade DA

Prerequisites to Obtain Signature and Take Final Exam	Pravo pristupa završnom ispitu iz kolegija ostvaruje redoviti student kojem je nositelj kolegija ovjerio izvršenje svih Pravilniku o studijima i studiranju .
Examination Manner	Kontinuirana aktivnost u nastavi
Grading Manner	Svaki ispit i konačnu ocjenu čine tri dijela: kontinuirano usmeno i pismeno ispitivanja znanja i vještina za vrijeme nastave
Detailed Overview of Grading within ECTS	izvrstan (5) – od 90 do 100 %; vrlo dobar (4) – od 80 do 89,9 %; dobar (3) – od 70 do 79,9 %; dovoljan(2) – od 60 do 69,9 %; nedovoljan (1) – od 0 do 59,9 %

Exam period dates: 25.03.2026

IV. WEEKLY CLASS SCHEDULE

[Predavanja]

#	Topic
1	Uvod pedijatriju
2	Tjelesni rast i razvoj
3	Prehrana djeteta
4	Poremećaji prometa vode, elektolita i acidobazne ravnoteže
5	Hitna stanja u pedijatriji
6	Novorođenčće
7	Nedonošće
8	Imunizacija
9	Poremećaji imunosti
10	Nasljedne bolesti i sindromi
11	Pulmologija - Fetalni razvoj pluća. Osobitosti dišnih organa u djece. Prirodne anomalije dišnih organa.
12	Infekcije gornjih i donjih dišnih putova u djece. Tuberkuloza pluća
13	Cistična fibroza. Primarna cilijarna diskinezija.
14	Strano tijelo u dišnom putu. Sindrom iznenadne dojenačke smrti. Anomalije prsnog koša. Pneumotoraks. Pleuralni izljev.
15	Astma. Alergijski rinitis. Atopijski dermatitis. Urtikarija i angioedem. Nutritivna alergija. Alergija na lijekove. Oralni alergijski sindrom. Anafilaksija. Dijagnostički pristup. Prevencija alergijskih bolesti. Specifična imunoterapija.
16	Najčešći simptomi i znakovi bolesti probavnog sustava
17	Upalne bolesti crijeva
18	Bolesti jetre
19	Poremećaji hranjenja
20	Maligne bolesti u djece
21	Psihomotorički razvoj
22	Cerebralna paraliza

23	Podjela epileptičkih napada i epilepsija
24	Paroksizmalni neepileptički događaji i epileptički napadaji u novorođenčadi.
25	Neuromuskularne bolesti u djece
26	Simptomi i znakovi najčešćih bolesti endokrinog sustava
27	Bolesti hipofize, bolesti štitne žlijezde, bolesti nadbubrežnih žlijezda
28	Šećerna bolest
29	Nasljedne metaboličke bolesti
30	Bolesti krvi i krvotvornih organa
31	Kardiološki status djeteta te osnovni dijagnostički alati u pedijatrijskoj kardiologiji
32	Prirodne srčane greške bez pretoka
33	Prirodne srčane greške s lijevo desnim pretokom
34	Prirodne srčane greške s desno lijevim pretokom
35	Kardiomiopatije, perikarditis, miokarditis, endokarditis
36	Infekcije mokraćnog sustava i vezikoureteralni refluks
37	Anomalije mokraćnog sustava i cistične bolesti bubrega
38	Poremećaji mokrenja
39	Hematurija i proteinurija (postupnik obrade, IgA nefropatija, sekundarne i nasljedne bolesti glomerula)
40	Arterijska hipertenzija
41	Vaskulitisi i kolagenoze

[Seminari]

#	Topic
1	Anamneza u pedijatriji
2	Fizikalni pregled
3	Vrućica
4	Teško bolesno dijete. Sepsa i šok
5	Psihološki poremećaji dječje i adolescentne dobi. Zlostavljano i zanemarivano dijete.
6	Ugroženo novorođenče i nedonošće
7	Urtikarija i angioedem
8	Anafilaksija, preosjetljivost na lijekove
9	Astma u dječjoj dobi
10	Akutne upalne opstrukcije dišnih putova
11	Upala pluća
12	Cistična fibroza
13	Tuberkuloza
14	Strano tijelo u dišnom putu
15	Sindrom malapsorpcije
16	Solidni tumori
17	Celijakija

18	Preosjetljivost na hranu, GERB
19	Procjena funkcije jetre, kada posumnjati na bolest jetre
20	Poremećaji hranjenja
21	Hitna stanja
22	Hitna stanja u pedijatriji
23	Neurološka propedeutika i pretrage u neurologiji
24	Anomalije središnjeg živčanog sustava
25	Neurokutani sindrom
26	Glavobolje
27	Cerebrovaskularne bolesti
28	Infekcije središnjeg živčanog sustava
29	Limfadenopatije
30	Poremećaji rasta
31	Pretilost
32	Hipoglikemije
33	Poremećaji puberteta
34	Poremećaji diferencijacije spola
35	Cijanoza
36	Dijete s boli u prsnom košu
37	Sinkopa
38	Posebности EKG-a u dječjoj dobi
39	Osnove pedijatrijske aritmologije
40	Ostale razvojne anomalije srca i krvnih žila
41	Juvenilni idiopatski artritis, reumatska vrućica
42	Dijagnostički postupci u bolestima mokraćnog sustava
43	Bolesti glomerula (nefrotski i nefritički sindrom)
44	Bolesti tubula, tubulointersticijski nefritis
45	Akutno bubrežno oštećenje, kronična bubrežna bolest, hemolitičko-uremički sindrom
46	Anomalije i bolesti vanjskih spolnih organa

[Kliničke vježbe]

#	Topic
1	V1-V7
2	V8-V14
3	V15-V21
4	V22-V28
5	V29-V35
6	V36-V42
7	V43-V49

8	V50-V56
9	V57-V63
10	V64-V70
11	V71-V78
12	V79-V86
13	V87-V94
14	V95-V102
15	V103-V110