

NASTAVA PEDIJATRIJE 2020/2021

50 sati predavanja, 60 sati seminara, 90 sati vježbi
(ukupno 200 nastavnih sati)

Ciljevi i sadržaj nastave

Cilj nastave iz pedijatrije jest osposobiti studenta da na temelju poznavanja etiopatogeneze bolesti i praktičnih vještina može prepoznati, liječiti i prevenirati bolesna stanja u dječjoj dobi te provoditi rehabilitaciju oštećenih funkcija.

Teoretskim i praktičnim oblicima nastave studentu se omogućuje stjecanje znanja, vještina, navika i stavova kojima se osposobljava za rad u primarnoj zdravstvenoj zaštiti. Teoretska nastava obuhvaća predavanja i seminare, a praktična nastava obuhvaća osobne vježbe, asistiranje i promatranje u ambulanti i na odjelu.

Sadržaj nastave iz pedijatrije obuhvaća pedijatrijsku propedeutiku, kliničku pedijatriju i socijalno-preventivnu pedijatriju.

Nastavna štiva

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

M. Boranić: Zbirka zadataka iz pedijatrije – Priručnik za pripremanje ispita i provjeru znanja, Školska knjiga, Zagreb 2004.

Lj. Zergollern i sur. *Pedijatrija 1i 2*, Medicinska biblioteka, Zagreb, 1994.

Provedba nastave

OVE NASTAVNE GODINE ZBOG IZNIMNE EPIDEMIOLOŠKE SITUACIJE POTREBNE MJERE ZAŠTITE PREPORUČUJU SE I OD STRANE STUDENATA I OD STRANE NASTAVNIKA: OBAVEZNO NOŠENJE MASKI, RAZMAK, MJERENJE TEMPERATURE, ČESTA DEZINFEKCIJA RUKU! Ostale mjere bit će organizirane i dogovarane tijekom nastave!

- Nastava se održava radnim danom od 8,15 do 14,15 s pauzom za doručak.
- Predavanja i seminari održavaju se u predavaonici Med.fakulteta u Mostaru od 11,00-14,15 ili do 15,00
- Vježbe na odjelu održavaju se od 7,30-8,15 sa medicinskim sestrama i to za ograničene skupine studenata a plan se određuje prvi dan nastave; od 8,15-10,30 na pojedinim odjelima sa određenim tutorima, a za vrijeme dežurstva u popodnevnim i/ili večernjim satima. **Za vježbe imamo jutarnji termin (po sugestijama studenata), a blok nastave održava se nakon 11,00h u blokovima od po četiri ili pet sati, ovisno o nastavnoj cjelini.**
- Studenti se dijele se u skupine tako da u skupinama bude po 3 – 5 studenata. Svaka skupina dobiva kao svog voditelja (tutora) jednog od asistenata koji ih vodi kroz cijeli turnus te prati i ocjenjuje stjecanje praktičnog znanja i vještina. Tutori povremeno povjeravaju svoju vježbovnu skupinu drugom asistentu kako bi se osiguralo upoznavanje studenata sa subspecijalnostima.
- U dane kad je tutor slobodan, njegova grupa ima vježbe tijekom njegova dežurstva.
- Svaka studentska grupa provodi u jutarnjim satima (7,30 – 8,15) po tjedan dana praktičnog rada na davanju injekcija, uzimanju uzoraka krvi iz vene, uzimanju obrisaka, postavljanju vrećica za sakupljanje mokraće i sl. Skupina koja je imala

jutarnje praktične vježbe ima pravo na skraćanje trajanja vježbi na odjelu i na dulju stanku za ručak.

- U sklopu boravka na odjelu studenti se obvezatno pripremaju za seminare koji su na rasporedu slijedeći dan. Pripreme uključuju upoznavanje s odgovarajućim kliničkim primjerima (aktualnima ili na temelju povijesti bolesti). Na seminarima prikazuju "svoje" bolesnike i/ili raspravljaju s voditeljima seminara o kliničkim primjerima.
- *Tijekom turnusa povremeno će se provjeravati znanje studenata.*

Opći plan radnog dana

Vrijeme	Sadržaj
7,30-8,15	praktični rad (venepunkcije, injekcije, obrisci, uzorci mokraće i sl.)
8,15-10,30	vježbe na odjelu sa tutorima
10,30-11,00	odmor (grupa čiji je tutor slobodan također je slobodna a vježbe obavlja kad je tutor dežuran)
11,00-12,30	Predavanja ili seminari
12,30-12,45	odmor
12,45-14,15	predavanja ili seminari

Nastava počinje u ponedjeljak 26. listopada a završava u petak 27.studenoga 2020. Nastava. Studenti imaju pauzu od petka 27.11. do srijede 3-12.2015. za obnovu gradiva pred ispit.

Ispit

Ispit se sastoji od pismenog testa, praktičnog i usmenog dijela. Ocjena pismenog testa ovisi o postotku točnih odgovora.

<i>% točnih odgovora</i>	<i>Ocjena</i>
58,0 – 67,5	dovoljan (2)
68,0 – 77,5	dobar (3)
78,0 – 87,5	vrlo dobar (4)
88,0 – 95,9	izvrstan (5)
96,0 – 100,0	“izvrstan-plus“ (5+)

Položeni test uvjet je za pristupanje praktičnom i usmenom ispitu i vrijedi tijekom cijele akademske godine. Položeni test uvjet je i za pristupanje obvezatnom stažu.

Konačna se ocjena formira na temelju svih triju sastavnica (testa, praktičnog i usmenog ispita).

Ispitni rokovi

Prvi ispitni rok je 7. prosinca 2020. pismeni, praktični i usmeni;

Ljetni rok: .naknadno

Jesenski rok: naknadno

Pročelnik katedre

Darinka Šumanović-.Glamuzina, prof.dr.sc.

IZVEDBENI PROGRAM PEDIJATRIJE ZA 2020/21 ŠK.G.

Objašnjenja brojki u zaglavlju tablica: 1-nastavnik,2-vrijeme od-do, 3-nastavna jedinica, 4-stranice udžbenika“Pedijatrija“D. Mardešića, 5-stranice iz „Zbirke zadataka iz pedijatrije“ M.Boranića koje treba proučiti

I. tjedan

Ponedjeljak 26.10.2020.

<i>1</i>	<i>2</i>	<i>3</i>	<i>4</i>	<i>5</i>
D.Š.G.	7,30-8,15	Uvod u kolegij, upute		
D.Š.G.	8,15-9,45	P: Pedijatrija jučer, danas, sutra P: Razdoblja djetinjstva, njihova biološka obilježja i zdravstveni problemi P: Rast i razvoj djeteta	25-32 32-42	7-10
Asistenti	9,45-12,00	V: Pedijatrijska anamneza i status. Odnos liječnik – dijete – roditelji.		
	12,00-12,30	<i>Odmor</i>		
D.Š.G.	12,30-13,15	P: Prava djeteta u okviru društva (deklaracije)	43-923	
D.Š.G.	13,15-14,00	P: Medicinska psihologija djeteta i psihosomatske bolesti djece	45-64	
D.Š.G.	14,00-14,45	P: Zlostavljanje i zanemarivanje djece (svi)	64-65	

Utorak 27.10.2020.

<i>1</i>	<i>2</i>	<i>3</i>	<i>4</i>	<i>5</i>
Asistenti	8,15-10,30	Vježbe ; Dijagnoza, dif.dg. i terapija		
	10,30-11,00	<i>Odmor</i>		
M.J.R.	11,00-12,30	P: Socijalna pedijatrija P: Zaštita majke i djeteta	1-17 17-20	194-5
M.J.R.	12,30-13,15	P: Pedijatrijska klinička farmakologija	1085-1097	
M.J.R.	13,15-14,00	P: Cijepljenje djece P: Nesreće u djece	553-575; 20-23	

Srijeda 28.10.2020.

1	2	3	4	5
Asistenti	8,15-10,30	Vježbe: Podioba novorođenčadi prema dobi, rodnoj težini i specifični faktori rizika		1-4
	10,30-11,00	<i>Odmor</i>		
M.J.R.	11,00-11,45	S: Podioba novorođenčadi prema dobi, rodnoj težini i specifični faktori rizika S. Fiziološke osobitosti novorođenčeta	310-314 318-323	1-4
M.J.R	11,45-12,30	P: Prilagodba novorođenčeta izvanmaterničnim uvjetima (disanje i optok krvi) P. Novorođenačka krvarenja	314-318; 343-344	18-20
M.R.J.	12,30-14,00 14,15-15,00	P: Novorođenačke nekonjugirane i konjugirane hiperbilirubinemije P: Policitemija i anemija u novorođenčeta	333-342; 344-346;	39-42

Četvrtak 29.10.2020.

1	2	3	4	5
Asistenti	8,15-10,30	Vježbe: Novorođenče: pregled, procjena dobi, vitalnosti, refleksi		
	10,30-11,00	<i>Odmor</i>		
D.Š.G	11,00-11,45	P: Prematurna i hipotrofična novorođenčad	330-333; 389-398	22-5
D.Š.G	11,45-12,30	P: Bolesti pluća novorođenčadi	346-368;	26-8
	12,45-14,00	S: Novorođenačka sepsa i meningitis	378-382;	
D.Š.G.	14,15-15,00	S: Transport i zbrinjavanje vitalno ugrožene novorođenčadi P: Perinatalna ozljeda mozga novorođenčeta	368-375	37-8

Petak 30.10.2020.

1	2	3	4	5
Asistenti	8,15-10,30	Vježbe: Analiza laboratorijskih nalaza u novorođenačkoj dobi		
	10,30-11,00	<i>Odmor</i>		
M.St.	11,00-11,45 11,45-12,30	P: Opskrba zdravog novorođenčeta U rađaonici, bodovanje vitalnosti i zrelosti. Prirodne anomalije koje ugrožavaju život, postupci. P: Ugroženo noorođenče zbog maternalne patologije	323-325; 325-330; 333-334;	22-5
M.St	12,45-13,30	P: Poremećaji fetalnog rasta P.Nedonošče	330-333; 389-398	26-8
M.R.J.	13,30-14,15	S: Porodne ozljede novorođenčadi P: Konatalne infekcije	368-375; 377-389	22-5 37-8

Drugi tjedan

Ponedjeljak 02.11.2020.

1	2	3	4	5
Asistenti	8,15-10,30	Vježbe: Fizikalna dijagnostika srčanih bolesti i odabrana kazuistika		
	10,30-11,00	<i>Odmor</i>		
S.M.D.	11,00-11,45	P: Osobitosti KVS u djece		
S.M.D.	11,45-12,30	P: Kardiološka anamneza i pregled u djece	694-699	
S.MD..	12,45-13,30	P: Dijagnostičke metode u kardiologiji	699-706	
S.M.D.	13,30- 14,15	P: Neorganski (fiziološki) šumovi u djece i tehnike auskultacije		

Utorak 03.11.2020.

1	2	3	4	5
Asistenti	8,15-10,30	Vježbe: Laboratorijska dijagnostika u reumatskim bolestima		
	10,30-11,00	<i>Odmor</i>		
SMD.	11,00-11,45	P: Prirodne srčane mane u djece (klasifikacija-uvod)	706-708	90-8
SMD	11,45-12,30	P: Prirodne srčane mane	708-729	
SMD	12,45-14,15	P: Endokarditis, miokarditis, perikarditis srčana insuficijencija	737 741;744-748; 753-757;	99-108

Srijeda 04.11.2020.

1	2	3	4	5
Asistenti	8,15-10.30	Vježbe: Kazuistika bolesti vezivnog tkiva i razvojna displazija kuka		
	10,30-11,00	<i>Odmor</i>		
S.M.D.	11,00-11,45	S: Reumatska vrućica i valvularne reumatske greške	576-579; 741-744	
S.M.D.	11,45-12,30	P: Arterijska hipertenzija u djece P: Plućna arterijska hipertenzija	748-751 751-753;	
S.M.D.	12,45-14,15	S: Poremećaji srčane frekvencije i ritma Zatajenje srca u djece i cirkulacijski šok	729-737; 753-757; 1065-1068;	109-12

Četvrtak 05.11.2020.

1	2	3	4	5
med.sestre	7,30-8,15	Praktične vještine		
Asistenti	8,15-10.30	Vježbe: Humana genetika - odabrana kazuistika		
	10,30-11,00	<i>Odmor</i>		
D.Š.G.	11,00-12,30	P: Repetitorij genetike P: Nasljedno i stečeno u razvoju P: Osnove humane genetike	76-80;80-83; 85-93	113-22
D.Š.G.	12,45-13,30	P:Istraživanje rodoslovlja, anamneza i status u genetici	83-85	113-22
D.Š.G.	13,30-14,15	S: Antenatalna i postnatalna dijagnostika nasljednih bolesti P: Analiza DNA u medicinskoj genetici	114-118; 118-125	
D.Š.G.	14,15-15,00	S:Klinički sindromi autosomnih i gonosomnih kromosomskih anomalija	93-101	

Petak 06.11.2020.

1	2	3	4	5
Asistenti	8,15-10.30	Vježbe: Kazuistika bolesti vezivnog tkiva i razvojna displazija kuka		
	10,30-11,00	<i>Odmor</i>		
A.M.	11,00-11,45	S: Hitna stanja u pedijatriji	1055-1081	
A.M.	11,45-12,30	S: Protokoli i vještine u zbrinjavanju kritično bolesnog djeteta	1081-1083	
M.J.R.	12,45-14,15	P: Bolesti koštanog sustava S: Reumatoidni artritis i ostale kolagenoze	575-594	

Treći tjedan

Ponedjeljak 09.11.2020.

1	2	3	4	5
med.sestre	7,30-8,15	Praktične vještine		
Asistenti	8,15-10,30	Vježbe: Neurološki pregled djeteta		
	10,30-11,00	<i>Odmor</i>		
Z.K.	11,00-11,45	P: Neurološki pregled djeteta (dojenčeta, malog i školskog djeteta)	953-958	72-8
I.M.P.	11,45-12,30	P: Dijagnostičke metode u dječjoj neurologiji	965-971	
I.M.P.	12,45-13,30	P: Prigodni cerebralni napadi (febrilne konvulzije, sinkopa,afektivni napadi) i glavobolje	983-987	181-5
Z.K.	13,30-14,15	P: Upalne bolesti mozga (meningitis,encefalitis,apsces)	998-1001 496-506	

Utorak 10.11.2020.

1	2	3	4	5
med.sestre	7,30-8,15	Praktične vještine		
Asistenti	8,15-10,30	Vježbe: Neurološki pregled djeteta		
	10,30-11,00	<i>Odmor</i>		
A.B.R.	11,00-11,45	S.: Anomalije razvoja mozga i lubanje	972-978	
A.B.R.	11,45-12,30	S.: Nasljedne degenerativne bolesti mozga	1007-1009	
A.B.R.	12,45-14,00	S: Epilepsije	987-998	

Srijeda 11.11.2020.

1	2	3	4	5
med.sestre	7,30-8,15	Praktične vještine		
Asistenti	8,15-10,30	Vježbe: Lumbalna punkcija, EEG i ostale dijagnostičke procedure		
	10,30-11,00	<i>Odmor</i>		
Z.K.	11,00-11,45	S: Neurokutani sindromi	1001-1004	
Z.K.	11,45-12,30	P: Bolesti kralješnične moždine, perifernih živaca i mišića	1016-1034	
Z.K.	12,45-13,30	P:Intrakranijska krvarenja, ishemije,tromboze i tumori mozga	1013-1016; 1028-1034	186-9
Z.K.	13,30-14,15	S: Cerebralna dječja klijenut. Mentalno zaostale dijete,uzroci,dijagnostika,liječenje i rehabilitacija	980-983; 1035-1036	200-8

Četvrtak 12.11.2020.

1	2	3	4	5
med.sestre	7,30-8,15	Praktične vještine		
Asistenti	8,15-10.30	Vježbe: Dijabetes mellitus u djece prepoznavanje i liječenje		
	10,30-11,00	<i>Odmor</i>		
V.Š.	11,00-11,45	P: Dijabetes melitus u djece I	633-644	123-31
V.Š.	11,45-12,30	P: Dijabetes melitus u djece II	644-645	
V.Š.	12,45-13,30	P: Bolesti štitne žlijezde i paratireoideje	602-608; 608-610	123-31
V.Š.	13,30-14,15	P: Hipofiza i bolesti u djece	596-602	

Petak 13.11.2020.

1	2	3	4	5
med.sestre	7,30-8,15	Praktične vještine		
Asistenti	8,15-10.30	Vježbe: Liječenje infuzijama, venski put		
	10,30-11,00	<i>Odmor</i>		
V.Š.	11,00-11,45	P: Nadbubrežne žlijezde i bolesti	610-618	123-31
V.Š.	11,45-12,30	P: Spolne žlijezde i bolesti	618-622	123-31
V.Š.	12,45-13,30	P: Elektrolitska i acidobazna neravnoteža; osnovni principi terapije	193-218:	213-21
	13,45-15,00	P. Poremećaji metabolizma kalcija i fosfata	218-229	

Četvrti tjedan

Ponedjeljak 16.11.2020.

1	2	3	4	5
Asistenti	8,15-10.30	Vježbe: Laboratorijske dijagnostičke metode u nefrologiji i urologiji		
	10,30-11,00	<i>Odmor</i>		
M.S.	11,00-11,45	P: Razvoj i propedeutika mokraćnog sustava u djece	894-896	113-22
M.S.	11,45-12,15	P: Dijagnostičke metode u dječjoj nefrologiji i urologiji	896-904	
M.S.	12.30-14,00	P: Anomalije mokraćnog sustava P: Infekcije mokraćnog sustava	904-912	

Utorak 17.11.2020.

1	2	3	4	5
med.sestre	7,30-8,15	Praktične vještine		
Asistenti	8,15-10,30	Vježbe: Slikovne dijagnostičke metode u nefrologiji		
	10,30-11,00	<i>Odmor</i>		
M.S.	11,00-12,30	P: Glomerulonefritisi u djece	921-931	
I.L.	12,45-13,30	S: Akutno i kronično bubrežno zatajenje	943-948	
I.L.	13,30-15,00	S: Noćna enureza i neurogene disfunkcije mokraćnog mjehura S: Anomalije i bolesti vanjskih spolnih organa u djece	917-921 948-950	

Srijeda 18.11.2020.

1	2	3	4	5
med.sestre	7,30-8,15	Praktične vještine		
Asistenti	8,15-10,30	Vježbe: Dječja nefrologija- odabrana kazuistika		
	10,30-11,00	<i>Odmor</i>		
M.S.	11,00-12,30	P: Nefrotski sindrom	923-928	
M.S.	12,45-13,30	P: Nasljedne glomerulopatije	929-931	
M.S.	13,30-14,15	P: Hemolitičko uremički sindrom	938-940	
M.S.	14,30-15,15	P:Tubulointersticijski nefritis i tubulopatije	937-938 931-937	

Četvrtak 19.11.2020.

1	2	3	4	5
med.sestre	7,30-8,15	Praktične vještine		
Asistenti	8,15-10,30	Vježbe: Fizikalna i radiološka dg. bolesti pluća u djece		
	10,30-11,00	<i>Odmor</i>		
D.K.	11,00-11,45	P: Simptomi i znakovi bolesti dišnih organa u djece	759-764	
D.K..	11,45-12,30	S: Akutne infekcije gornjih dišnih putova S: Kronični hipertrofični tonzilitis i hipertrofija adenoida	767-777 777-779	59-67
D.K.	12,45-13,30	S:Neinfektivni poremećaji dišnih putova	794-805	
D.K.	13,30-14,15	S: Tuberkuloza u djece	538-549	
D.K..	14,15-15,00	P: Atopijski dermatitis, anafilaksija,astma	431-467	158-64

Petak 20.11.2020.

1	2	3	4	5
med.sestre	7,30-8,15	Praktične vještine		
Asistenti	8,15-10,30	Vježbe: Prepoznavanje i postupci u opstrukcijama dišnog puta		
	10,30-11,00	Odmor		
D.K.	11,00-11,45	P:: Pneumonije u djece	783-794	
D.K.	11,45-12,30	P: Malformacije dišnih organa; strano tijelo u dišnim organima	764- 767; 805-807	
D.K.	12,45-13,30	S: Bronhiolitis i opstruktivni bronhitis	779-783	

Peti tjedan

Ponedjeljak 23.11.2020.

1	2	3	4	5
Asistenti	8,15-10,30	Vježbe: Prirodna prehrana, umjetna prehrana, parenteralna prehrana, poremećaji stanja uhranjenosti		
	10,30-11,00	Odmor		
I.H.	11,00-12,30	P: Propedeutika u dječjoj gastroenterologiji; P: Prirodne mane probavnog sustava djece		
I.H.	12,45-13,30	S: Prehrana dojenčadi, djece (prirodna, umjetna, parenteralna)	239-271; 273-276; 304-307	
I.H.	13,30-14,15	S: Poremećaj stanja uhranjenosti	282-293	79-85
I.H.	14,15-15,00	P: Akutni poremećaji prehtane. Akutni proljevi	816-819;	79-85

Utorak 24.11.2020.

1	2	3	4	5
Asistenti	8,15-10,30	Vježbe: Najčešća kazuistika bolesti probavnog sustava i djece		
	10,30-11,00	Odmor		
I.H.	11,00-12,30	P: Upalne bolesti crijeva i kronični proljevi	819-821; 844-849	
I.H.	12,45-13,30	P: Malapsorpcijski sindromi	822; 841-844	
I.H.	13,30-15,00	P: Bolesti jetre dječje dobi	868-892	79-85

Srijeda 25.11.2020.

1	2	3	4	5
med.sestre	7,30-8,15	Praktične vještine		
Asistenti	8,15-10,30	Vježbe: Interpretacija krvne slike		
	10,30-11,00	<i>Odmor</i>		
E.B..	11,00-11,45	P: Razvoj i funkcije krvotvornog i imunostava	649	154-7
E.B..	11,45-12,30	S: Hematopoeza; Interpretacija krvne slike djeteta	649-650	
E-B..	12,45-13,30	P: Uvod u anemije djece	650-653	132-6
E.B..	13,30-14,15	P Anemije u djece	653-661	132-6
B.Raič..	14,15-15,00	S: Metode ispitivanja anemija	648-649	

Četvrtak 26.11.2020.

1	2	3	4	5
med.sestre	7,30-8,15	Praktične vještine		
Asistenti	8,15-10,30	Vježbe: Ostale biokemijske pretrage krvi		
	10,30-11,00	<i>Odmor</i>		
E.B..	11,00-12,30	P Leukemije dječje dobi	677-682	140-4
E.B..	12,45-14,15	P: Maligni limfomi i solidni tumori dječje dobi	682-689	

Petak 27.11.2020.

1	2	3	4	5
med.sestre	7,30-8,15	Praktične vještine		
Asistenti	8,15-10,30	Vježbe: Kazuistika malignih bolesti		
	10,30-11,00	<i>Odmor</i>		
E.B.	11,00-11,45	P: Poremećaji hemostaze	661-665	137-9
E.B.	11,45-12,30	P: Trombocitopatije	665-671	137-9
E.B.	12,45-13,30	P: Imunološke osnove	403-409	148-51
E.B.	13,30-14,15	P: Prirodne i stečene imunodeficijencije	409-429	
E.B.	14,15-15,00	P: Limfadenitis. Neutropenija i agranulocitoza	675-677; 672-674;	154-7

Ispitna pauza od 28.11.-6.12.2020.

Ispit 7.12.2020. (pismeni, praktični, usmeni)

Objašnjenje inicijala nastavnika:

A.B.R.- viši asist. Ana Boban Raguž;
A.M.- asistent Antonija Mustapić;
B.R.- Borko.Raič. viš.asis.;
DK – viš.asist.dr.sc. Danijela Kraljević,
DŠG– prof. Darinka Šumanović-Glamuzina,
E.B.- prof. Ernest Bilić,
I.H.-doc.Iva Hojsak;
I.L.- viš.asist Ivona Letica;
I.M.P.- viš.asist. Ines Mlinarević Polić;
M.J.R. doc...Marijana Jerković-Raguž;
MS – prof. Marijan Saraga;
M. VŠ – prof. Veselin Škrabić,
M.St. –. Viš.asis. Dr.sc.Mirta Starčević;
J.B.- asistent Jerko Brzica;
S.M.D.-acc. prof. Senka Mesihović-Dinarević ;
Z.K.- viši asist. Zdravko Kuzamn;

Oblik nastave: P- predavanje; S-seminar V-vježba