

PEDIJARIJA 2018/2019

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 1 i 2*, Medicinska biblioteka, Zagreb, 1994.

Provedba 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 popodnevnom 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 skraćeno trajanje 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 22. listopada a završava u petak 23.studenoga 2018 Studenti imaju pauzu od petka 23.11. do četvrtka 29.11.2018.. 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 30. studenog 2018. pismeni, praktični i usmeni;

Ljetni rok: .naknadno

Jesenski rok: naknadno

Pročelnik katedre

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

IZVEDBENI PROGRAM PEDIJARIJA ZAAKADEMSKU 2018/19

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 22.10.2018.

1	2	3	4	5
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	VIII-XIV, 1-23 25-34 39-45	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)	XI	
Ž.R.	13,15-14,00	P: Zaštita majke i djeteta, sadašnjost i perspektiva	16-23	
D.Š.G.	14,00-14,45	P: Zlostavljanje i zanemarivanje djece (svi)	65	

Utorak 23.10.2018.

1	2	3	4	5
med.sestre	7,30-8,15	Praktične vještine		
Asistenti	8,15-10,30	Vježbe ; Dijagnoza, dif.dg. i terapija		
	10,30-11,00	<i>Odmor</i>		
Ž.R..	11,00-12,30	P: Medicinska psihologija djeteta i psihosomatske bolesti u djece	47-65	194-5
Ž.R.	12,30-13,15	P: Pedijatrijska klinička farmakologija	1091-1093	
Ž.R.	13,15-14,00	P: Cijepljenje djece	539-556	

Srijeda

24.10.2018.

<i>1</i>	<i>2</i>	<i>3</i>	<i>4</i>	<i>5</i>
med.sestre	7,30-8,15	Praktične vještine		
Asistenti	8,15-10,30	Vježbe: Podioba novorođenčadi prema dobi, rodnoj težini i specifični faktori rizika	32-4 316-20	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	32-4 316-20	1-4
M.J.R	11,45-12,30	S: Prilagodba novorođenčeta izvanmaterničnim uvjetima (disanje i optok krvi)	304-10	18-20
M.R.J.	12,30-14,00	P: Novorođenačke nekonjugirane i konjugirane hiperbilirubinemije	352-61	39-42

Četvrtak 25.10.2018.

<i>1</i>	<i>2</i>	<i>3</i>	<i>4</i>	<i>5</i>
med.sestre	7,30-8,15	Praktične vještine		
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	317-9 364-94	22-5
D.Š.G	11,45-12,30	P: Bolesti pluća novorođenčadi	322-342	26-8
D.Š.G.	12,45-14,00	S: Novorođenačka sepsa i meningitis S: Transport i zbrinjavanje vitalno ugrožene novorođenčadi	368-364	37-8

Petak

26.10.2018.

<i>1</i>	<i>2</i>	<i>3</i>	<i>4</i>	<i>5</i>
med.sestre	7,30-8,15	Praktične vještine		
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	309 310 319- 321	22-5
D.Š.G	12,45-13,30	P: Perinatalna ozljeda mozga novorođenčeta (Hipoksična encefalopatija, krvarenja)	342- 352	26-8
M.R.J.	13,30-14,15	S: Porodne ozljede novorođenčadi P: Konatalne infekcije	348 368- 383	22-5 37-8

Drugi tjedan (29.10.-2.11.2018.)**Ponedjeljak 29.10.2018.**

<i>1</i>	<i>2</i>	<i>3</i>	<i>4</i>	<i>5</i>
med.sestre	7,30-8,15	Praktične vještine		
Asistenti	8,15-10,30	Vježbe: Fizikalna dijagnostika srčanih bolesti i odabrana kazuistika		
	10,30-11,00	<i>Odmor</i>		
Ž.R.	11,00-11,45	P: Osobitosti KVS u djece		
Ž.R.	11,45-12,30	P: Kardiološka anamneza i pregled u djece	686- 98	
Ž.R.	12,45-13,30	P: Dijagnostičke metode u kardiologiji	686- 98	
Ž.R.	13,30-14,45	P: Neorganski (fiziološki) šumovi u djece i tehnike auskultacije		

Utorak 30.10.2018.

1	2	3	4	5
med.sestre	7,30-8,15	Praktične vještine		
Asistenti	8,15-10,30	Vježbe: Laboratorijska dijagnostika U reumatskim bolestima		
	10,30-11,00	<i>Odmor</i>		
SMD.	11,00-11,45	P: Prirođene srčane mane u djece (klasifikacija-uvod)	699-727	90-8
SMD	11,45-12,30	P: Prirođene srčane mane	700-27	
SMD	12,45-14,15	P: Endokarditis, miokarditis, perikarditis srčana insuficijencija	741-50	99-108
V.J.	14,15-15,00	S: Cirkulacijski šok	754-61	

Srijeda 31.10.2018.

1	2	3	4	5
med.sestre	7,30-8,15	Praktične vještine		
Asistenti	8,15-10,30	Vježbe: Kazuistika bolesti vezivnog tkiva i razvojna displazija kuka		
	10,30-11,00	<i>Odmor</i>		
Ž.R..	11,00-11,45	S: Reumatska vrućica i valvularne reumatske greške	560-4737-41	
Ž.R.	11,45-12,30	P: Arterijska hipertenzija u djece	727-734	
T.B.	12,45-14,15	S: Juvenilni kronični artritis Kawasakijeva bolest Anafilaktoidna purpura, Aseptička osteonekroza i osteomijelitis, Dermatomiositis, Poliarteritis nodosa, Skleroderma	565-70, 576-7, 666-7	109-12

Četvrtak 1.11.2018. Svi Sveti- blagdan, neradni dan

Petak 2.11.2018.

Asistenti	7,30-8,15	V: Praktične vještine – D,E		
Asistenti	8,15-10,30	Dojenje – praktični problemi kod majke i kod djeteta. Nadohrana dojenčeta. Postupak kod proljeva – A,B,C,D,E,F,G Opća simptomatologija bolesti probavnog sustava, akutna i kronična bol <i>u trbuhu</i>		
	10,30-11,00	Odmor		
M.Dž...	11,15-12,00	S: S: Prehrana predškolskog i školskog djeteta. Vitamini, minerali i oligoelementi u prehrani. Uhranjenost (svi) S: Umjetna prehrana dojenčadi. Parenteralna prehrana (svi)		
M.Dž.	12,00-12,45	S: Akutni dojenački proljev – uzroci i liječenje (svi)		
	12,45-13,00			
T.T.	13,00-14,30	S: Kronični proljev i malapsorpcijski sindrom – Glutenska enteropatija. Kronične upale crijeva: ulcerozni kolitis, Crohnova bolest. Opstipacija. Hirschsprungova bolest (svi)	260-78	79-85
T.T..	14,30-15,15	S: Bolesti jetre dječje dobi	270-5, 279-300	79-85

Treći tjedan (5.11.-9.11.2018.)

Ponedjeljak 5.11.2018.

<i>1</i>	<i>2</i>	<i>3</i>	<i>4</i>	<i>5</i>
med.sestre	7,30-8,15	Praktične vještine		
Asistenti	8,15-10,30	Vježbe: Interpretacija krvne slike		
	10,30-11,00	<i>Odmor</i>		
S.Č.	11,00-11,45	P: Razvoj i funkcije krvotvornog i imunostava	636-642	154-7
S.Č.	11,45-12,30	S: Hematopoeza; Interpretacija krvne slike djeteta	641-642, 667-668	
S.Č.	12,45-13,30	P: Uvod u anemije djece	641-658	132-6
S.Č.	13,30-14,15	P Anemije u djece	641-658	132-6
S.Č.	14,15-15,00	S: Metode ispitivanja anemija		

Utorak

6.11.2018.

<i>1</i>	<i>2</i>	<i>3</i>	<i>4</i>	<i>5</i>
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>		
S.Č.	11,00-12,30	P Leukemije dječje dobi	670-84	140-4
S.Č.	12,45-14,15	P: Maligni limfomi i solidni tumori dječje dobi	677-682	

Srijeda
7.11.2018.

<i>1</i>	<i>2</i>	<i>3</i>	<i>4</i>	<i>5</i>
med.sestre	7,30-8,15	Praktične vještine		
Asistenti	8,15-10,30	Vježbe: Kazuistika malignih bolesti		
	10,30-11,00	<i>Odmor</i>		
S.Č.	11,00-11,45	P: Poremećaji hemostaze	351,467-8, 658-667	137-9
S.Č.	11,45-12,30	P: Trombocitopatije	664-667	137-9
S.Č.	12,45-13,30	P: Imunološke osnove	246-7 395-414 525-31	148-51
S.Č.	13,30-14,15	P: Prirodene i stečene imunodeficijencije	246-7 395-414 525-31	
S.Č.	14,15-15,00	P: Limfadenitis. Neutropenija i agranulocitoza	667-670	154-7

Četvrtak
8.11.2018.

<i>1</i>	<i>2</i>	<i>3</i>	<i>4</i>	<i>5</i>
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	621-632	123-31
V.Š.	11,45-12,30	P: Dijabetes melitus u djece II		
V.Š.	12,45-13,30	P: Bolesti štitne žlijezde i paratireoideje	587-93	123-31
V.Š.	13,30-14,15	P: Hipofiza i bolesti u djece	580-586	

Petak

9.11. 2018.

<i>1</i>	<i>2</i>	<i>3</i>	<i>4</i>	<i>5</i>
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	598-605	123-31
V.Š.	11,45-12,30	P: Spolne žlijezde i bolesti	606-20	123-31
V.Š.	12,45-13,30	P: Elektrolitska i acidobazna neravnoteža; osnovni principi terapije	193-220	213-21

Četvrti tjedan 12.11.-16.11.2018.**Ponedjeljak**

12.11.2018.

<i>1</i>	<i>2</i>	<i>3</i>	<i>4</i>	<i>5</i>
med.sestre	7,30-8,15	Praktične vještine		
Asistenti	8,15-10,30	Vježbe: Laboratorijske dijagnostičke metode u nefrologiji i urologiji		
	10,30-11,00	<i>Odmor</i>		
M.S.	11,00-12,30	P: Propedeutika bolesti urotrakta P: Razvoj mokraćnog sustava u djece	901-12	113-22
V.B.	12,45-13,30	S: Dijagnostičke metode u dječjoj nefrologiji i urologiji	901-12	
M.S.	13,30-15,00	P: Specifične bolesti bubrega novorođenčeta (hipoksična ozljeda, vaskularni poremećaji)	918-27	113-22

Utorak

13.11.2018.

<i>1</i>	<i>2</i>	<i>3</i>	<i>4</i>	<i>5</i>
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>		
V.B.	11,00-11,45	S: Infekcije mokraćnog sustava	913-7	113-22
M.S.	11,45-12,30	P: Anomalije mokraćnog sustava	651, 841	
M.S.	12,45-13,30	P: Neurogeni mokraćni mjehur	948-54	
M.S.	13,30-15,00	P: Glomerulske nefropatije	927-31	113-22

Srijeda

14.11.2018.

<i>1</i>	<i>2</i>	<i>3</i>	<i>4</i>	<i>5</i>
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. Tubulopatije	928, 931-932 942-943	113-22
M.S.	12,45-13,30	Nefrogeni dijabetes insipidus	937-943	113-22
M.S.	13,30-14,15	P: Rahitis i bolesti metabolizma Ca i P	221-230	

Četvrtak 15.11.2018.

<i>1</i>	<i>2</i>	<i>3</i>	<i>4</i>	<i>5</i>
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: Prirodene nefropatije Akutna i kronična bubrežna insuficijencija	928, 931- 932 942- 943	113- 22
M.S.	12,45-13,30	S: Anomalije i bolesti spolnih organa u djece	937- 943	113- 22
I.L.	13,30-14,15	S: Noćno mokrenje u djece	221- 230	
D.Š.G.	14,15-15,00	P: Repetitorij genetike P: Nasljedno i stečeno u razvoju		

Petak 16.11.2018.

<i>1</i>	<i>2</i>	<i>3</i>	<i>4</i>	<i>5</i>
med.sestre	7,30-8,15	Praktične vještine		
Asistenti	8,15-10,30	Vježbe: Laboratorijske metode u genetici		
	10,30-11,00	<i>Odmor</i>		
D.Š.G.	11,00-12,30	P: Osnove humane genetike	76-93, 100-6	43-8
D.Š.G.	12,45-13,30	P: Kromosomske bolesti	76-93	43-8
D.Š.G.	13,30-14,15	S: Antenatalna i postnatalna dg. nasljednih bolesti S: Nasljedne metaboličke bolesti	112-8	
D.Š.G.	14,15-15,00	S: Prenatalna oštećenja ploda P: Genetičko savjetovanje	110-8	49

Peti tjedan

Ponedjeljak

19.11.2018.

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	P: Neurološki pregled djeteta (dojenčeta, malog i školskog djeteta)	848-56	72-8
Z.K.	11,45-12,30	S: Dijagnostičke metode u dječjoj neurologiji	961-9	
A.B.R.	12,45-14,15	P: Cerebralni napadi i epilepsije	969-996	181-5

Utorak

20.11.2018.

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	P: Anomalije razvoja mozga i lubanje	1004-9	
B.R.	11,45-12,30	P: Nasljedne degenerativne bolesti mozga	1021 1025	
B.R.	12,45-13,30	P: Tumori mozga	1026	
.B.R.	13,30-14,15	P: Intrakranijalna krvarenja, ishemije mozga i kranio-cerebralne ozljede	1029-1031	

Srijeda 21.11.2018.

<i>1</i>	<i>2</i>	<i>3</i>	<i>4</i>	<i>5</i>
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>		
B.R.	11,00-11,45	S: Neurokutani sindromi	1011	
B.R.	11,45-12,30	P: Bolesti kralješnične moždine, perifernih živaca i mišića	1032-1043	
M.V.	12,45-13,30	S: Mentalno zaostalo dijete-uzroci, dijagnostika, liječenje, rehabilitacija	1017-8, 1045-9 X- XIII	186-9
Z.K.	13,30-14,15	S: Meningitis i encefalitis	369-72, 458-62, 507-10	200-8

Četvrtak 22-11-2018.

<i>1</i>	<i>2</i>	<i>3</i>	<i>4</i>	<i>5</i>
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	S: Simptomi i znakovi bolesti dišnih organa u djece	764-9	
D.K..	11,45-12,30	S: Akutne infekcije gornjih dišnih putova	772-84	59-67
D.K.	12,45-13,30	S: Cistična fibroza	803-10	
D.K.	13,30-14,15	S: Tuberkuloza u djece	477-94	
D.K..	14,15-15,00	S: Atopijski dermatitis, anafilaksija, astma	435-43	158-64

Petak
23.11.2018.

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	<i>Odmor</i>		
D.K.	11,00-11,45	S: Pneumonije u djece I	790-801	
D.K.	11,45-12,30	S: Malformacije dišnih organa; strano tijelo u dišnim organima	769-72 810-2	
D.K.	12,45-13,30	S: Bronhiolitis i opstruktivni bronhitis	785-791	
V.B.	13,30-14,15	S: Nesreće u djece: tipovi, epidemiologija, prevencija, terapija	802	

Ispitna pauza od 24.11.- 29.11. 2018.

Ispit 30.11.2018. (pismeni ispit u 9h)

Objašnjenje inicijala nastavnika: A.B R. viš.asis. Ana Boban Raguž; BR-prof. Biserka Rešić, B.Raič. viš.asis.; DK – viš.asist.dr.sc. Danijela Kraljević, DŠG – prof. Darinka Šumanović-Glamuzina, M.Dž. – viš.asis. Milena Džalto; M.J.R. doc.dr.sc. Marijana Jerković-Raguž; MS – prof. Marijan Saraga; MV – doc.dr.sc. Mladenka Vukojević, SČ – prof. Srđana Čulić, VB – viš.asist.mr. Vesna Brkić, VŠ – prof. Veselin Škrabić, TB – asist. Tomica Božić, ZK – viš. asist.mr. Zdravko Kuzman, ŽR – doc. Željko Rončević; V.J.- viš.asis.mr. Vlado Jegdić; M.St. – Viš.asis. Dr.sc. Mirta Starčević; I.L.- viš.asis.mr. Ivona Letica; A.M.- dr.med. Antonija Mustapić

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