



Sveučilište u Rijeci

Fakultet dentalne medicine

Kolegij: Pedijatrija

Voditelj: Izv.prof.dr.sc.Ana Milardović, dr.med.

Katedra: Katedra za pedijatriju

Studij: Sveučilišni integrirani prijediplomski i diplomski studij Dentalna medicina

Godina studija: 4.

Akadska godina: 2025./2026.

IZVEDBENI PLAN KOLEGIJA

Podaci o kolegiju (kratak opis kolegija, opće upute, gdje se i u kojem obliku organizira nastava, potreban pribor, upute o pohađanju i pripremi za nastavu, obveze studenata i sl.):

Kolegij Pedijatrija je obvezni kolegij na 4. godini sveučilišnog integriranog prijediplomskog i diplomskog studija Dentalna medicina. Sastoji se od 15 sati predavanja i 5 sati vježbi (ukupno 20 sati). Ispunjenjem svih predviđenih nastavnih obveza i uspješno položenim završnim ispitom student/ica stječe 1,5 ECTS bod.

Cilj kolegija je opisati i objasniti osnove cjelovitog pristupa djetetu kao pacijentu, kako bi budući doktori dentalne medicine stečena znanja, vještine i stavove mogli primijeniti u vlastitoj kliničkoj praksi.

Nakon položenog ispita, student će biti osposobljen:

A. Kognitivna domena - znanje

1. razlikovati bolesti i stanja u djece povezana s dentalnom medicinom te njihove uzroke i liječenja
2. argumentirati prednosti i ograničenja stomatološkog liječenja u kontekstu osnovne bolesti djeteta
3. nabrojiti i usporediti ishode stomatološkog liječenja različitih skupina djece, povezane s njihovom osnovnom bolesti
4. koristiti standardiziranu terminologiju prilikom opisivanja različitih pedijatrijskih bolesti u kontekstu stomatološkog liječenja

B. Psihomotorička domena - vještine

1. prepoznati pacijente s potrebom pedijatrijske skrbi te organizirati upućivanje specijalistu pedijatrije
2. primijeniti adaptirane komunikacijske vještine u odnosu s djetetom kao pacijentom te njegovim roditeljima
3. provesti postupke osnovnog održavanja života kod ugroženog djeteta
4. osnovno interpretirati nalaz pedijatra te ga analizirati u kontekstu planirane stomatološke skrbi

C. Afektivna domena – vrijednosti i stavovi

1. prosuditi i identificirati važnost postavljanja dijagnoze u pedijatriji te ih uvažiti u vlastitoj praksi
2. usvojiti posebnosti pristupa djetetu kao pacijentu u odnosu na odrasle
3. uvažavati važnost bioloških, emotivnih, psihičkih i socijalnih karakteristika djeteta
4. primijeniti stečena znanja i vještine u pružanje osnovne razine psihološke i socijalne podrške djeci kao pacijentima te njihovim obiteljima

Tijekom kolegija Pedijatrija vrlo značajno mjesto ima razvijanje afektivne domene zbog nužne osviještenosti karakteristika djeteta kao pacijenta.



S ciljem svrhovitog i smislenog ostvarivanja ishoda učenja, nastava je organizirana putem predavanja i vježbi s ciljem da se u praktičnom učenju tijekom vježbi prikazuju elementi opisivani tijekom predavanja.

Sadržaj kolegija obuhvaća sljedeće tematske jedinice:

- Uvod u pedijatriju
- Rast i razvoj djeteta
- Anamneza i pregled u pedijatriji
- Medicinska psihologija djeteta, pristup djetetu s poremećajem u ponašanju
- Hitna stanja u djece
- Novorođenče
- Bolesti probavnog sustava i jetre
- Bolesti endokrinog sustava
- Bolesti srca i krvnih žila
- Bolesti krvi i krvotvornih organa
- Bolesti mokraćnog sustava
- Bolesti dišnog sustava i alergijske bolesti
- Bolesti središnjeg živčanog sustava i mišića
- Primjena antibiotika u djece
- Primjena anestetika u djece

Nastava se održava tijekom 5 tjedana u Klinici za pedijatriju Kliničkog bolničkog centra Rijeka, lokalitet „Bolnice za ženu i dijete“, Vjekoslava Dukića 7. Predavanja će se provoditi 29.9.2025. do 29.10.2025. svaki utorak (30.9.2025.; 7.10.2025.; 14.10.2025.; 21.10.2025.; 28.10.2025.) te tijekom tri srijede (1.10.2025.; 15.10.2025.; 29.10.2025.) vježbe.

Voditelj predmeta:

Izv.prof.dr.sc.Ana Milardović, dr.med.

Suradnici:

Prof.dr.sc. Srđan Banac, dr.med
Izv.prof.dr.sc. Srećko Severinski, dr.med.
Izv.prof. dr.sc. Iva Bilić Čače, dr.med.
Izv.prof. Kristina Lah Tomulić, dr.med.
Doc.dr.sc. Jelena Radić Nišević, dr.med.
Dr.sc. Ivona Butorac Ahel, dr.med.
Nasl.doc.dr.sc.Inge Vlašić Cicvarić, prof.
Sanja Flajšman, dr.med.
Kristina Baraba Dekanić, dr.med.
Koraljka Manestar, dr.med.
Lucija Ružman, dr.med.
Maja Ješić, dr.med.
Maja Zaninović, dr.med.
Laura Prtorić, dr.med.
Jurica Jambrović, dr.med.
Iva Vrsaljko, dr.med.
Ema Šlabek, dr.med.
Ilarja Serini, dr.med.
Lucija Matko, dr.med.
Jan Maroević, dr.med.



Popis obvezne ispitne literature:

Duško Mardešić i suradnici. Pedijatrija. Zagreb:Školska knjiga, 2016. – izabrana poglavlja

Popis dopunske literature:

Nastavni plan:

Popis predavanja s naslovima i pojašnjenjem:

P1. Uvod u pedijatriju

Definicija pedijatrije. Zadaci pedijatrije. Značaj posebne skrbi za zdravlje majki i djece. Čimbenici koji utječu na zdravlje majki i djece. Vitalno-statistički pojmovi vezani uz pedijatriju. Osnovni principi zdravstvene zaštite majki i djece u zajednici. Zaštita dojenčadi i predškolske djece.

P2. Rast i razvoj djeteta

Čimbenici rasta. Rast u visinu i prirast tjelesne mase – opće krivulje rasta. Predviđanje krajnje dosegnute visine. Izračunavanje tjelesne površine. Podjela razvojne dobi. Rast i razvoj u pojedinim razdobljima djetinjstva. Zaostao rast. Visok rast.

P3. Anamneza i pregled u pedijatriji

Osobitosti anamneze u pedijatriji. Osobitosti pregleda djeteta. Protokol za fizikalni status djeteta.

P4. Medicinska psihologija djeteta

Emocionalni razvoj djeteta. Medicinska psihologija bolesnog djeteta. Izabrani psihološki poremećaji dječje i adolescentne dobi.

P5. Hitna stanja u djece

Najčešća hitna stanja u djece. Hitna stanja djece u stomatološkoj ordinaciji. Lijekovi za primjenu u hitnim stanjima djece, indikacije, kontraindikacije, doziranje. Prepoznavanje ugroženog djeteta, liječenje. Transport ugroženog djeteta.

P6. Novorođenče

Podioba novorođenčadi prema gestacijskoj dobi. Prilagodba novorođenčeta izvanmaterničnim uvjetima života. Prihvat i opskrba novorođenčeta neposredno nakon rođenja. Fiziološke osobitosti novorođenčeta. Njega i prehrana zdravog novorođenčeta. Nedonošče.

P7. Bolesti probavnog sustava i jetre

Najčešći simptomi i znakovi bolesti probavnog sustava. Povraćanje. Akutni proljev. Opstipacija. Bolesti usne šupljine. Simptomi i znakovi jetrenih bolesti.

P8. Bolesti endokrinog sustava

Simptomi i znakovi bolesti endokrinog sustava. Najčešće bolesti endokrinog sustava. Dijabetes melitus.

P9. Bolesti srca i krvotoka

Kardiološka anamneza i pregled. Prirodne srčane mane. Poremećaji frekvencije i ritma. Srčana insuficijencija.

P10. Bolesti krvi i krvotvornih organa



Građa i funkcija hematopoetskog sustava. Pristup djetetu s bolesti krvi. Pretrage u dječjoj hematologiji. Poremećaji zgrušavanja. Hemofilija i oralno zdravlje. Maligne bolesti. Etiologija i epidemiologija. Najčešća obilježja malignih bolesti u djece. Osnovni principi liječenja. Komplikacije kemoterapije i terapije zračenjem. Oralni mukozitis.

P11. Bolesti mokraćnog sustava

Najčešći simptomi i znakovi bolesti mokraćnih organa. Dijagnostičke pretrage u bolestima mokraćnog sustava. Prirođene anomalije mokraćnog sustava. Urinarna infekcija. Arterijska hipertenzija.

P12. Bolesti dišnog sustava i alergijske bolesti

Osobitosti respiratornog sustava u djece. Akutne infekcije gornjih dišnih putova. Bronhitis. Pneumonije. Strano tijelo u dišnim putovima. Dijagnostički pristup alergijskim bolestima. Pseudoalergijske reakcije. Urtikarija i angioedem. Alergija na lijekove i hranu. Atopijski dermatitis. Prevencija alergijskih bolesti.

P13. Bolesti središnjeg živčanog sustava i mišića

Anamneza i pregled u pedijatrijskoj neurologiji. Neurološki simptomi i znakovi. Dijagnostičke pretrage. Febrilne konvulzije. Epilepsije. Glavobolja. Cerebralna dječja kljenut.

P14. Primjena antibiotika u djece

Najčešće korišteni antibiotici u dječjoj dobi. Podjela antibiotika, mehanizmi djelovanja, ciljane terapijske skupine. Indikacije. Kontraindikacije. Nuspojave.

P15. Primjena anestetika u djece

Najčešće korišteni lokalni i sistemski anestetici u djece. Podskupine anestetika, mehanizmi djelovanja, ciljane terapijske skupine. Indikacije. Kontraindikacije. Nuspojave.

Popis vježbi s pojašnjenjem:

V1. Anamneza, opći klinički pregled

Osnovni principi komunikacije s bolesnim djetetom i roditeljima. Uzimanje anamneze. Fizikalni pregled bolesnog djeteta.

V2. Prepoznavanje teško bolesnog djeteta

Procjena životne ugroženosti, vitalni pokazatelji u djece.

V3. Praktikum opskrbe ugroženog djeteta

Temeljni postupci oživljavanja. Terapijske mjere u stanjima ugroženosti djeteta – praktični rad na modelima (strano tijelo u dišnom sustavu, alergijska reakcija, anafilaksija, opsežno krvarenje i dr.).

V4. Specijalna pedijatrija I

Dijagnostički i terapijski pristup najčešćim patološkim stanjima vezanim uz pojedine organske sustave.

V5. Specijalna pedijatrija II

Dijagnostički i terapijski pristup najčešćim patološkim stanjima vezanim uz pojedine organske sustave.



Obveze studenata:

Studenti su obvezni redovito pohađati predavanja i vježbe. Nazočnost na nastavi se verificira. Studenti imaju pravo izostati do najviše 20% nastave, a izostanak se opravdava u dogovoru s voditeljem kolegija. Nadoknada vježbi je moguća iznimno uz prethodni dogovor s voditeljem kolegija. Studenti su na vježbe dužni dolaziti u bijelim zaštitnim kutama.

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

Ocjenjivanje studenata provodit će se prema važećem Pravilniku o studijima Sveučilišta u Rijeci. Aktivnost i znanje studenata vrednuje se i ocjenjuje tijekom izvođenja nastave i na završnom ispitu. Od ukupno mogućih 100 ocjenskih bodova, tijekom izvođenja nastave student može steći najviše 40 bodova te na završnom pismenom i usmenom ispitu do 60 bodova.

Mogućnost izvođenja nastave na stranom jeziku:

/

Ostale napomene (vezane uz kolegij) važne za studente:

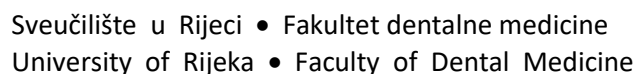
Svaka upotreba tuđeg teksta ili drugog oblika autorskog djela, kao i upotreba ChatGPT ili bilo kojeg drugog alata čija se funkcionalnost temelji na tehnologiji umjetne inteligencije, bez jasnog i nedvosmislenog navođenja izvora, smatra se povredom tuđeg autorskog prava i načela akademske čestitosti te predstavlja tešku povredu studentskih obveza što za sobom povlači stegovnu odgovornost i stegovne mjere sukladno Pravilniku o stegovnoj odgovornosti studenata.

Vrijeme konzultacija: Tijekom izvođenja nastave, mogućnosti su konzultacija iza nastavnog dana 12-13h uz prethodni dogovor s voditeljem kolegija.



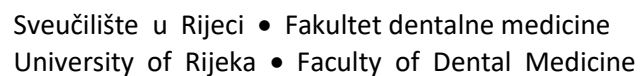
SATNICA IZVOĐENJA NASTAVE (za akademsku 2025./2026. godinu)

Datum	Predavanja (vrijeme i mjesto)	Seminari (vrijeme i mjesto)	Vježbe (vrijeme i mjesto)	Nastavnik
	Bolnica za ženu i dijete Predavaonica za školu u bolnici (V.kat) – P5 ili Mala dvorana Vjekoslava Dukića 7	/	Bolnica za ženu i dijete – Odjeli Klinike za pedijatriju Vjekoslava Dukića 7	
30.09.2025. P5	8,45 - 9,30h P1. Uvod u pedijatriju			Izv.prof.dr.sc.Iva Bilić Čače, dr.med.
	9,35 - 10,20h P2. Rast i razvoj djeteta			Dr.sc. Ivona Butorac Ahel, dr.med.
	10,25h - 11,10h P3. Anamneza i pregled u pedijatriji			Izv.prof.Kristina Lah Tomulić, dr.med.
1.10.2025.		/	8-11,45h grupa A	Lucija Matko, dr.med. Ema Šlabek, dr.med. Ilarja Serini, dr.med. Koraljka Manestar, dr.med. Maja Zaninović, dr.med. Maja Ješić, dr.med. Iva Vrsaljko, dr.med.
7.10.2025. Mala dvorana	8,45 - 9,30h P4. Medicinska psihologija djeteta, pristup djetetu s poremećajem u ponašanju			Nasl.doc.dr.sc. Inge Vlašić Cicvarić, klinički psiholog
	9,35 - 10,20h P5. Hitna stanja u djece			Izv.prof.dr.sc. Ana Milardović, dr.med.
	10,25 - 11,10h P6. Novorođenče			Izv.prof. dr.sc. Iva Bilić Čače, dr.med.
14.10.2025. Mala dvorana	8,45 - 9,30h P7. Bolesti probavnog sustava i jetre			Kristina Baraba Dekanić, dr.med/ Izv.prof.dr.sc.Ana Milardović, dr.med.
	9,35 - 10,20h P8. Bolesti endokrinog sustava			Izv.prof.dr.sc. Srećko Severinski, dr.med.
	10,25h - 11,10h P9. Bolesti srca i krvotoka			Jurica Jambrović, dr.med./ Izv.prof.dr.sc.Ana Milardović, dr.med



Krešimirova 40/42 • 51000 Rijeka • CROATIA
Phone : + 385 51 559 200; 559 202, 559 203

7



Krešimirova 40/42 • 51000 Rijeka • CROATIA
Phone : + 385 51 559 200; 559 202, 559 203

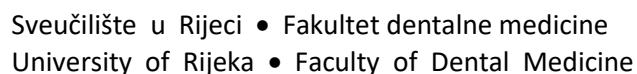
[illegible]



Popis predavanja, seminara i vježbi:

	PREDAVANJA (tema predavanja)	Broj sati nastave	Mjesto održavanja
P1.	Uvod u pedijatriju	1	Klinika za pedijatriju Kliničkog bolničkog centra Rijeka, lokalitet „Bolnice za ženu i dijete”, V. kat, P5 ili Mala dvorana, Vjekoslava Dukića 7
P2.	Rast i razvoj djeteta	1	-II-
P3.	Anamneza i pregled u pedijatriji	1	-II-
P4.	Medicinska psihologija djeteta, pristup djetetu s poremećajem u ponašanju	1	-II-
P5.	Hitna stanja u djece	1	-II-
P6.	Novorođenče	1	-II-
P7.	Bolesti probavnog sustava i jetre	1	-II-
P8.	Bolesti endokrinog sustava	1	-II-
P9.	Bolesti srca i krvotoka	1	-II-
P10.	Bolesti krvi i krvotvornih organa	1	-II-
P11.	Bolesti mokraćnog sustava	1	-II-
P12.	Bolesti dišnog sustava i alergijske bolesti	1	-II-
P13.	Bolesti središnjeg živčanog sustava i mišića	1	-II-
P14.	Primjena antibiotika u djece	1	-II-
P15.	Primjena anestetika u djece	1	-II-
	Ukupan broj sati predavanja	15	

	SEMINARI (tema seminara)	Broj sati nastave	Mjesto održavanja
	/		



Krešimirova 40/42 • 51000 Rijeka • CROATIA
Phone : + 385 51 559 200; 559 202, 559 203

	Ukupan broj sati seminara		

[illegible]



Predmet				
Oblik nastave	Predavanja	Seminari	Vježbe	ukupno
Ukupni broj sati	15	/	5	20
Broj sati on line	/	/	/	/
postotak				

ISPITNI ROKOVI:

1. 10.11.2025.
2. 10.12.2025
3. 10.2.2026.
4. 4.5.2026.