

Medicinski fakultet Sveučilišta u Rijeci

Kolegij: Pedijatrija

Voditelj: Prof.dr.sc. Jelena Roganović

Katedra: Katedra za pedijatriju

Studij: Integrirani preddiplomski i diplomski sveučilišni studij dentalne medicine

Godina studija: III

Akadska godina: 2017/2018

IZVEDBENI NASTAVNI PLAN

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 III godini Integriranog preddiplomskog i diplomskog sveučilišnog stručnog studija dentalne medicine. Nastava traje ukupno 25 sati (1,5 ECTS), a izvodi u Klinici za pedijatriju Kliničkog bolničkog centra Rijeka.

Cilj kolegija je upoznavanje studenata s osobitostima fiziologije i patologije razvojne dobi, od neonatalnog razdoblja do adolescencije. Nakon odslušane nastave studenti će savladati vještine i znanja za promicanje zdravlja i prevenciju bolesti u djece, ranu detekciju rizičnih skupina djece te osnovne elemente dijagnostičko-terapijskog pristupa bolesnom djetetu.

Sadržaj kolegija je slijedeći:

- Pedijatrijska propedeutika s usmjeravanjem prema specifičnostima anamneze, heteroanamneze, kliničkog pregleda djeteta, komunikacijskih vještina u radu s djecom i multidisciplinarnog pristupa bolesnom djetetu;
- Opća pedijatrija s teorijskim i praktičnim aspektima rasta i razvoja, prehrane i medicinske psihologije djeteta;
- Specifična pedijatrijska patologija vezana uz određene segmente razvojne dobi i/ili pojedine organe i organske sustave s posebnim osvrtom na bolesti i patološka stanja koja se susreću u stomatološkoj praksi.

Nastava se izvodi u obliku predavanja (15 sati) i vježbi (10 sati), a zajednička je za sve studente.

Raspored predavanja i vježbi objavljuje se na početku nastave. Predviđeno vrijeme trajanja nastave je 10 dana. Nakon odslušane nastave studenti polažu pismeni test i usmeni završni ispit. Izvršavanjem nastavnih obveza i uspješnim polaganjem ispita student stječe 1,5 ECTS bod.

Popis obvezne ispitne literature:

Mardešić D, Barić I. Pedijatrija. Zagreb: Školska knjiga, 2016.

Popis dopunske literature:

Bralić I. i sur. Prevencija bolesti u dječjoj dobi. Zagreb: Medicinska naklada, 2014.

Nastavni plan:

Popis predavanja (s naslovima i pojašnjenjem):

P1. Uvod u pedijatriju

Što je pedijatrija. Pedijatrija danas i sutra. Zdravstvena zaštita majki i djece. Čimbenici koji utječu na zdravlje majki i djece. Zdravstveni problemi djece i adolescenata. Organizacija i provođenje zdravstvene zaštite majki i djece.

P2. Rast i razvoj djeteta

Čimbenici rasta. Rast u visnu i rast tjelesne mase. Razvoj zubi. Rast i razvoj u pojedinim razdobljima djetinjstva.

P3. Anamneza i pregled u pedijatriji

Anamneza i heteroanamneza. Pregled djeteta. Inspekcija ždrijela. Mjerenje krvnog tlaka.

P4. Prehrana i poremećaji stanja uhranjenosti

Pravilna prehrana. Prirodna prehrana (dojenje). Umjetna prehrana dojenčeta. Proteinsko-energetska pothranjenost. Pretilost. Specifične deficitarne bolesti.

P5. Kronično bolesno dijete

Značenje bolesti u djetinjstvu. Reakcije kronično bolesnog djeteta. Kronično bolesno dijete i obitelj. Kronično bolesno dijete i liječnik. Umiranje i smrt.

P6. Novorođenče

Fiziološke osobitosti novorođenčeta. Njega i prehrana zdravog novorođenčeta. Nedonošče. Ugroženo novorođenče. Asfiksija. Porodajne traume. Poremećaji disanja. Konvulzije. Fiziološka i patološka žutica. Infekcije novorođenčeta.

P7. Bolesti srca i krvotoka

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

P8. Bolesti dišnih organa

Osobitosti respiratornog sustava u djece. Akutne infekcije gornjih dišnih putova. Bronhitis. Pneumonije. Strano tijelo u dišnim putovima.

P9. Alergijske bolesti

Dijagnoza alergijskih bolesti. Peludna hunjavica. Bronhalna astma. Atopijski dermatitis. Urtikarija. Alergija na lijekove. Nutritivna alergija.

P10. Bolesti probavnog sustava i jetre

Bolesti usne šupljine. Povraćanje. Akutni proljev. Opstipacija. Ileus. Sindrom malapsorpcije. Kronične upalne bolesti crijeva. Hepatobilijarne bolesti.

P11. Bolesti endokrinog sustava i dijabetes

Bolesti hipofize. Bolesti štitnjače. Endokrini poremećaji nadbubrežne žlijezde. Preuranjeni pubertet. Dijabetes melitus.

P12. Bolesti krvi i krvotvornih organa

Sideropenijska anemija. Hemolitičke anemije. Koagulopatije. Trombocitopenije i trombocitopatije. Vaskulopatije.

P13. Maligne bolesti

Etiologija i epidemiologija malignih bolesti u djece. Histiocitoza Langerhansovih stanica. Tumori kosti. Liječenje malignih bolesti. Komplikacije kemoterapije i terapije zračenjem. Mukozitis. Sekundarna imunodeficijencija. Febrilna neutropenija.

P14. Bolesti bubrega i mokraćnih putova

Dijagnoza bolesti bubrega i mokraćnih putova. Urinarna infekcija. Glomerulonefritis. Nefrotski sindrom. Kongenitalne anomalije mokraćnog sustava.

P15. Bolesti živčanog sustava i mišića

Pretrage u neurologiji. Febrilne konvulzije. Epilepsije. Glavobolja. Cerebralna dječja kljenut. Minimalna cerebralna disfunkcija. Bolesti perifernih živaca i mišića.

Popis seminara s pojašnjenjem:

–

Popis vježbi s pojašnjenjem:

Kliničke vježbe se provode nakon predavanja koja obrađuju osnovne informacije o pojedinim tematskim cjelinama (sadržaj vježbi vidjeti u Popisu predavanja). Prije pristupa vježbama obveza je studenata usvojiti teoretsko znanje.

V1. Anamneza i klinički pregled u pedijatriji.

V2. Neonatologija

V3. Kardiologija

V4. Pulmologija i alergologija

V5. Gastroenterologija

V6. Endokrinologija

V7. Hematologija i onkologija

V8. Nefrologija

V9. Neurologija

V10. Reanimacija

Obveze studenata:

Studenti su obvezni prisustvovati predavanjima i aktivno sudjelovati na vježbama. Pohađanje nastave se dosljedno kontrolira prozivanjem studenata. Student može izostati s najviše 20% od ukupnog broja nastavnih sati. Nadoknada vježbi je moguća uz prethodni dogovor s voditeljem. Nakon odslušane nastave student pristupa pismenom i usmenom ispitu.

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

Ispit obuhvaća pismeni i usmeni dio. Test ima 20 pitanja s jednim točnim odgovorom. Nakon položenog pismenog ispita, student stječe pravo pristupa usmenom ispitu. Studentima je predočeno 50 pitanja za usmeni ispit, iz tema koje su obuhvaćene predavanjima i vježbama. Tri pitanja se postavljaju slučajnim odabirom studenta, odnosno izvlačenjem kartice s pitanjem.

Konačna ocjena studenata se provodi prema važećem Pravilniku o studijima Sveučilišta u Rijeci i prema Pravilniku o ocjenjivanju studenata na Medicinskom fakultetu u Rijeci.

Mogućnost izvođenja nastave na stranom jeziku:

Ne

Ostale napomene (vezane uz kolegij) važne za studente:

Nakon odslušanog kolegija studenti anonimno ispunjavaju upitnik u kojem ocjenjuju predavače i izbor tema te daju prijedloge za poboljšanje nastave.

SATNICA IZVOĐENJA NASTAVE (za akademsku 2017./2018. godinu)

Datum	Predavanja (vrijeme i mjesto)	Seminari (vrijeme i mjesto)	Vježbe (vrijeme i mjesto)	Nastavnik
23.01.2018.	13-14 P1			Prof.dr.sc. J. Roganović
23.01.2018.	14-15 P2			Prof.dr.sc. J. Roganović
24.01.2018.	9-10 P3			Prof.dr.sc. S. Banac
24.01.2018.	10-11 P4			Prof.dr.sc. G. Palčevski
24.01.2018.	11-12 P5			Prof.dr.sc. J. Roganović
24.01.2018.			12-13 V1	Dr.sc. K. Lah-Tomulić
25.01.2018.	09-10 P6			Doc.dr.sc. I. Bilić-Čače
25.01.2018.	10-11 P7			Dr. A. Ovuka
25.01.2018.	11-12 P8			Prof.dr.sc. S. Banac
25.01.2018.			12-13 V2	Dr.sc. A. Milardović
26.01.2018.	09-10 P9			Prof.dr.sc. S. Banac
26.01.2018.	10-11 P10			Prof.dr.sc. G. Palčevski
26.01.2018.	11-12 P11			Doc.dr.sc. S. Severinski

26.01.2018.			12-13 V3	Dr. A. Ovuka
26.01.2018.			13-14 V4	Dr. B. Kvenić
30.01.2018.	13-14 P12			Prof.dr.sc. J. Roganović
30.01.2018.	14-15 P13			Prof.dr.sc. J. Roganović
31.01.2018.			09-10 V5	Dr K. Baraba
31.01.2018.			10-11 V6	Mr.sc. I. Butorac
31.01.2018.			11-12 V7	Mr.sc. I. Rimac
31.01.2018.	12-13 P14			Mr.sc. S. Flajšman-Raspor
01.02.2018.	09-10 P15			Prof.dr.sc. I. Prpić
01.02.2018.			10-11 V8	Mr.sc. S. Flajšman-Raspor
01.02.2018.			11-12 V9	Dr.sc. J. Radić
01.02.2018.			12-13 V10	Dr.sc. K. Lah-Tomulić

Popis predavanja, seminara i vježbi:

	PREDAVANJA (tema predavanja)	Broj sati nastave	Mjesto održavanja
P1	Uvod u pedijatriju	1	Klinika za pedijatriju
P2	Rast i razvoj djeteta	1	Klinika za pedijatriju
P3	Anamneza i pregled u pedijatriji	1	Klinika za pedijatriju
P4	Prehrana i poremećaji stanja uhranjenosti	1	Klinika za pedijatriju
P5	Kronično bolesno dijete	1	Klinika za pedijatriju
P6	Novorođenče	1	Klinika za pedijatriju
P7	Bolesti srca i krvotoka	1	Klinika za pedijatriju
P8	Bolesti dišnih organa	1	Klinika za pedijatriju
P9	Alergijske bolesti	1	Klinika za pedijatriju
P10	Bolesti probavnog sustava i jetre	1	Klinika za pedijatriju
P11	Bolesti endokrinog sustava i dijabetes	1	Klinika za pedijatriju
P12	Bolesti krvi i krvotvornih organa	1	Klinika za pedijatriju
P13	Maligne bolesti	1	Klinika za pedijatriju
P14	Bolesti bubrega i mokraćnih putova	1	Klinika za pedijatriju
P15	Bolesti živčanog sustava i mišića	1	Klinika za pedijatriju
	Ukupan broj sati predavanja	15	

	VJEŽBE (tema vježbe)	Broj sati nastave	Mjesto održavanja
V1	Anamneza i klinički pregled u pedijatriji	1	Klinika za pedijatriju
V2	Neonatologija	1	Klinika za pedijatriju
V3	Kardiologija	1	Klinika za pedijatriju
V4	Pulmologija i alergologija	1	Klinika za pedijatriju
V5	Gastroenterologija	1	Klinika za pedijatriju
V6	Endokrinologija	1	Klinika za pedijatriju
V7	Hematologija i onkologija	1	Klinika za pedijatriju
V8	Nefrologija	1	Klinika za pedijatriju
V9	Neurologija	1	Klinika za pedijatriju
V10	Reanimacija	1	Klinika za pedijatriju
	Ukupan broj sati vježbi	10	

	ISPITNI TERMINI (završni ispit)
1.	02.02.2018.
2.	
3.	
4.	
5.	
6.	
7.	