

NAZIV PREDMETA: PEDIJARIJA NA DENTALNOJ MEDICINI

(50 sati)

VODITELJ PREDMETA: DOC.DR.SC.Marijana Jerković Raguž pedijatar - neonatolog

P= 20 S= 0 V= 30 Ukupno = 50 sati ECTS=3

a) Cilj predmeta

- Cilj nastave iz predmeta pedijatrije jest osposobiti studenta dentalne medicine da na temelju poznavanja etiopatogeneze bolesti i praktičnih vještina mogne prepoznati bolesti u dječjoj dobi, a osobito povezivati, prepoznavati i prevenirati pojedina patološka stanja i njihove posljedice na usnu šupljinu i zube.
- Osobito se posvetiti sto boljem shvaćanju i razumijevanju fiziologije i patologije rasta zuba kod djece.
- Teoretskim i praktičnim oblicima nastave studentu se omogućuje stjecanje znanja, vještina, navika i stavova kojima se osposobljava za rad s djecom primarnoj zdravstvenoj zaštiti odnosno stomatološkoj službi pri domovima zdravlja.
- Teoretska nastava obuhvaća predavanja. a praktična nastava obuhvaća osobne vježbe, asistiranje i promatranje u ambulanti i na odjelu.
- Sadržaj nastave iz pedijatrije obuhvaća rad s djetetom (od novorođenačke dobi do adolescencije), uzimanje hetero- i auto anamnestičkih podataka od roditelja ili staratelja, analiziranja pedijatrijske anamneze i statusa, pregleda usne šupljine djeteta , opisa fiziologije i patologije rasta zuba kod djece, opisa poremećaje prehrane i avitaminoze kod djece te identificirati najvažnije infekcije koje zahvaćaju usnu šupljinu djeteta. Klinički pregled te osnovnu interpretaciju laboratorijskih i radioloških nalaza.
- Klinička pedijatrija obuhvaća specifična znanja o epidemiologiji, etiopatogenezi, simptomatologiji, dijagnostici i terapiji najčešćih, a posebno akutnih patoloških stanja u dječjoj dobi.
- Glavne teme su nasljeđe, konstitucija, kongenitalne anomalije, prirođene pogreške metabolizma, patologija novorođenčeta, akutni i kronični poremećaji prehrane dojenčeta i malog djeteta te najčešće endokrine, živčane, hematološke bolesti. Poseban naglasak su nasljeđivanje i nasljedne bolesti posebice vezane uz poremećaj rasta i

razvoja zuba, bolesti respiratornog sustava s posebnim naglaskom na aspiraciju stranog tijela kao i alergijske bolesti.

- Kardiološke bolesti i poseban osvrt na profilaksu bakterijskog endokarditisa, te kongenitalnih i stečenih kardioloških bolesti. Kao izuzetno važan segment biti će obrađivani šok i kardiopulmonalna reanimacija u djece. bolesti krvotvornog, mokraćnog i živčanog sustava, najčešće endokrine bolesti dječje dobi te poremećaji rasta i razvoja.
- Socijalno-preventivna pedijatrija obuhvaća poznavanje uzroka obolijevanja i pomora djece, posebno činitelja sredine i socioekonomskog stanja u patologiji dječje dobi, upoznavanje s metodama i tehnikama profilakse zaraznih i drugih bolesti te s organizacijom i oblicima zaštite majki i djece.

b) Nastavni program

- *Opća pedijatrija*
- *Genetika*
- *Neonatologija*
- *Probavni sustav i prehrana*
- *Dišni sustav*
- *Neurologija*
- *Kardiologija i reumatologija*
- *Nefrologija i urologija*
- *Endokrinologija*
- *Hematologija,*
- *imunologija*
- *alegologija*
- *reumatologija*

c) Nastavni plan

Broj	Tema predavanja	Oblik nastave	Broj sati
1.	Rast i razvoj u novorođenačkoj, dojenačkoj i dječjoj dobi	predavanje	1
2.	Nesreće i otrovanja u dječjoj dobi	predavanje	1
3.	Najčešće kromosomopatije, nasljedne metaboličke bolesti i prirođene anomalije	predavanje	1
4.	Prehrana i poremećaji prehrane u djece, vitamina D, kalcija i fosfora.	predavanje	1
5.	Osobitosti donešenog, nedonešenog i novorođenčeta malog za gestacijsku dob.	predavanja	1

6.	Najčešća patološka stanja u novorođenačkoj dobi	predavanje	1
7.	Najčešće alergijske bolesti i imunodeficientna stanja.	predavanje	1
8.	Bolesti endokrinog sustava.	predavanje	1
9.	Bolesti krvnih stanica i poremećaji hemostaze	predavanje	1
10.	Bolesti srca i krvnih žila.	predavanje	1
11.	Infektivne i neinfektivne bolesti dišnih puteva	predavanje	1
12.	Najvažnije bolesti probavnog sustava u djece	predavanje	1
13.	Anomalije i infekcije mokraćnog sustava i bolesti glomerula	predavanje	1
14.	Neurološka anamneza i najčešće bolesti živčanog sustava	predavanje	1
15.	Cijepljenje djece	Predavanje	1
16.	Reumatske bolesti u djece i najčešći vaskulitisi	Predavanje	1
17.	Principi reanimacije novorođenčeta i većeg ugroženog djeteta	predavanje	1
18.	Poremećaj prometa vode i elektrolita te acidobazne ravnoteže	predavanje	1
19.	Pedijatrijske infektivne bolesti praćene osipom i promjenama u usnoj šupljini.	predavanje	1
20.	Vrućica, bol i osobitosti farmakologije u djece	predavanje	1
		Ukupno= 20	20

RASPORED VJEŽBOVNIH CJELINA TIJEKOM NASTAVE I BROJ SATI

Redni broj	Naziv teme koja će se obraditi na vježbama	Sati vježbi
1.	Pedijatrijska anamneza i status. Odnos liječnik-dijete-roditelji	1
2.	Dijagnoza, diferencijalna dijagnoza, terapija u dječjoj dobi	1
3.	Podjela, pregled, procjena vitalnosti, refleksi u novorođenčadi	2
4.	Patološka stanja u novorođenčadi i nedonoščadi	2
5.	Osobitosti laboratorijske dijagnostike u novorođenčeta i većeg djeteta	2

6.	Odabrana genetička i metabolička kazuistika	2
7.	Liječenje infuzijama, venski put	2
8.	Najčešća plućna kazuistika	2
9.	Fizikalne i radiološke procedure u pulmologiji	2
10.	Dječja nefrologija-odabrana kazuistika	2
11.	Laboratorijske i slikovne dijagnostičke metode u nefrologiji i urologiji	2
12.	Postupci kod poremećaja hranjenja, proljeva, boli, upale u probavnom sustavu	2
13.	Fizikalna dijagnostika srčanih bolesti i odabrana kazuistika	2
14.	Osobitosti češćih endokrini bolesti	1
15.	Dijabetes melitus	1
16.	Neurološki pregled, dijagnostičke procedure i osobitosti neuroloških bolesti	1
17.	Kupiranje konvulzija i epileptičkog statusa	1
18.	Laboratorijske procedure i hematološki poremećaji	2

d) Nastavno štivo

Obvezatno

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

e) Ispiti

Ispit se sastoji od pismenog testa koji ima 30 ispitnih pitanja s višestrukim ponuđenim odgovorima i jednim točnim odgovorom. Pitanja koja dolaze u pismeni test obrađuju se kroz predavanja i vježbe koje studenti obavljaju. Minimum prolaznosti je 53 % točnih odgovora odnosno 16 točnih odgovora.

f) Nastavnici i asistenti

prof.dr.sc. Darinka Šumanović-Glamuzina,-pedijatar neonatolog-genetičar - voditelj katedre

doc.dr..sc. Marjana Jerković Raguž pedijatar-neonatolog - voditelj predmeta

asistent dr. Jerko Brzica pedijatar