

Naziv predmeta: PEDIJARIJA				
Šifra predmeta	Status predmeta	Semestar	Broj ECTS kredita	Fond časova
	Obavezni	X (deseti)	6	2P+2V+2S
Studijski programi za koje se organizuje				
Medicinski fakultet – Integrirani akademski studijski program Medicina				
Uslovljenost drugim predmetima Nema uslovljenosti				
Ciljevi izučavanja predmeta Cilj nastave iz pedijatrije je studentu pružiti znanja i vještine koje će mu pomoći u kasnijoj brizi za zdravlje djece, koja predstavljaju oko 20-30% populacije. U ovoj kliničkoj disciplini najcjelovitije se vidi jedinstvo tri dijela ljekarskog djelovanja: prevencija, liječenje i rehabilitacija ometenih funkcija (princip jedinstvene, unitarne ili cjelovite medicine)				
Sadržaj predmeta (nastavne cjeline, oblici individualnog rada studenata, oblici provjere znanja) prikazan prema radnim nedjeljama u akademskom kalendaru: (P: predavanja, S: seminari, V: vježbe)				
Pripremna nedjelja	Priprema metodskih jedinica, grupisanje i raspored studenata			
I nedjelja	P: Bolesti srca i krvnih sudova S: Miokarditis i kardiomiopatije V: Kardiološki pregled djeteta, auskultacija srčanih tonova i šumova kod urođenih srčanih mana.			
II nedjelja	P: Bolesti bubrega i urogenitalnog trakta S: Infekcije urinarnog trakta V: Osobitosti nefrološke anamneze i pregleda. Tumačenje pregleda urina i analiza funkcije bubrega			
III nedjelja	P: Infektivne bolesti kod djece S: Febrilno dijete V: Prepoznavanje i klasifikacija osipnih groznica i infektivnih stanja.			
IV nedjelja	P: Bolesti disajnih organa I S: Astma kod djece, Cistična fibroza V: Procjena respiratorne funkcije i stepena respiratorne insuficijencije.			
V nedjelja	P: Bolesti disajnih organa II S: Astma kod djece, Cistična fibroza V: Funkcionalni testovi u pulmologiji, spirometrija, procjena astma statusa.			
VI nedjelja	P: Imunodeficijencije S: Diferencijalna dijagnoza cijanoze. Morbus Kawasaki V: Imunodeficientna stanja: dijagnostika, laboratorijske karakteristike.			
VII nedjelja	P: Bolesti nervnog sistema I S: Alergijska oboljenja kod djece V: Dijagnostika i klasifikacija glavobolja i epilepsija kod djece			
VIII nedjelja	P: Bolesti nervnog sistema II S: Neuromuskularna oboljenja. Neurokutani sindromi V: Najučestaliji neurorazvojni poremećaji i neurološka oboljenja u djece			
IX nedjelja	P: Reumatologija – Sistemske bolesti vezivnog tkiva S: EKG kod djece. Poremećaji srčanog ritma V: Pregled djeteta sa reumatološkim poremećajima. Dijagnostički protokoli.			

X nedjelja	P: Anemije. Poremećaj hemostaze i koagulopatije S: Limfadenopatije i sindrom grudne boli V: Pregled i dijagnostički protokoli kod hematoloških pacijenata, tumačenje hemagtoloških anaiza.
XI nedjelja	P Maligne bolesti kod djece S: Bolesti i deformiteti kostiju i zglobova V: Pregled i dijagnostički protokoli kod onkoloških pacijenata
XII nedjelja	P: Endokrinologija I S: Dijabetes tip 1 V: Dijete sa DM tip 1: pregled, dijagnostika, osnovni principi terapije
XIII nedjelja	P: Endokrinologija II S: Rahitis V: Najčešći endokrinološki poremećaji: prikaz pacijenata, pregled, dijagnostički protokoli
XIV nedjelja	P: Zdravst. zaštita bolesnog djeteta. Doziranje i primjena lijekova u pedij. S: Sepsa i septični šok V: Terapijski protokoli za urgentna i najučestalija oboljenja u pedijatriji
XV nedjelja	P: Studenska pitanja i konsultacije S: Kolokvijum – test iz gradiva X semestra V: Repetitorijum praktične nastave X semestra
Metode obrazovanja Pohađanje nastave, aktivno učestvovanje na vježbama i seminarima, kolokvijumi, samostalna priprema materijala za seminare, rješavanje postavljenih problema, samostalno i u grupi. Predavanja, vježbe, konsultacije, seminarski radovi	
Opterećenje studenata	
<u>Nedjeljno</u> 6 kredita x 40/30 = 8 sati Struktura: 2 sata predavanja 3 sata vježbi 2 sata seminar 1 sat samostalni rad	<u>U semestru</u> Nastava i završni ispit: (8 sati) x 16 = <u>128 sata</u> Neophodne pripreme prije početka semestra (administracija, upis, ovjera): (8 sati) x 2 = <u>16 sati</u> Ukupno opterećenje za predmet: <u>6 x 30 = 180 sati</u> Struktura opterećenja: 128 sati (nastava i završni ispit) + 16 sati (priprema) + 36 sati (dopunski rad)
Obaveze studenata u toku nastave: Pohađanje nastave, aktivno učestvovanje na vježbama i seminarima, samostalna priprema materijala za seminare, rješavanje postavljenih problema samostalno i u grupi.	
Literatura: Janković B, Perišić V. (urednici) Pedijatrija - udzbenik za studente medicine, 2. izd. Beograd - Medicinski fakultet Univerziteta u Beogradu, 2014. Beograd – Službeni glasnik.	
Dopunska literatura: 1. Janković B, Milenković A, Milovanović D (urednci). Urgentna pedijatrija u vanbolničkim uslovima: priručnik za lekare primarne zdravstvene zaštite, 2002. Unicef Beograd, 2. Lissauer T, Clayden G. Illustrated Textbook of Paediatrics. Fourth ed. 2012. Mosby, Elsevier Ltd	

Ishodi učenja (usklađeni sa ishodima za studijski program):

Nakon završene dvosemestralne nastave iz predmeta Pedijatrija, student Medicine treba da posjeduje sljedeće ishode učenja:

1. Poznaje osobitosti dječjeg organizma i principe i pokazatelje fizičkog, intelektualnog, emocionalnog i socijalnog rasta i razvoja djeteta, od rođenja do adolescencije.
2. Osposobljen je da procjeni i analizira zdravstveno stanje djece i prepozna faktore okoline koji utiču na zdravlje djece.
3. Osposobljen je da procjeni rast i razvoj i poremećaje rasta i razvoja djeteta.
4. Prepoznaje i osposobljen je da rješava hitna stanja u pedijatriji i pruži kardiopulmonalnu reanimaciju djetetu svih uzrasta.
5. Osposobljen je da prepozna, dijagnostikuje i liječi najvažnija stanja i bolesti novorođenčeta.
6. Zna da prepozna češće genetske i urođene ili stečene metaboličke bolesti i da postavi indikacije za genetsko savjetovanje.
7. Prepoznaje, dijagnostikuje i liječi najvažnija stanja i bolesti iz domena opšte pedijatrije.
8. Poznaje i primjenjuje principe stimulacije ranog razvoja djeteta i prevencije i ranog otkrivanja poremećaja u djetinjstvu.

Oblici provjere znanja i ocjenjivanje:

Prisustvo i aktivnost na predavanjima i vježbama - 5 poena.

Seminarski rad - 5 poena.

Kolokvijum iz pedijatrijske propedeutike - 5 poena.

Dva kolokvijuma (po jedan u semestru) iz oblasti pedijatrijske medicine po 10 poena (ukupno 20 poena).

Završni ispit se sastoji od praktičnog i teorijskog dijela – ukupno 65 poena.

Ocjena:	A	B	C	D	E	F
Broj poena:	90-100	80-89	70-79	60-69	50-59	< 50

Položen ispit podrazumijeva kumulativno skupljeno 50 poena i više.

Ime i prezime nastavnika i saradnika: prof. dr Olivera Miljanović, prof. dr Vesna Miranović, doc. dr Lidija Banjac i saradnici

Specifičnosti koje je potrebno naglasiti za predmet: Dvosemestralni predmet (IX i X semestar) sa ukupno 12 ECTS kredita, završni ispit posle X semestra.

Napomena (ukoliko je potrebno): Nema

Odgovorni nosilac predmeta

prof. dr Olivera Miljanović