

PEDIJARIJA

Popis i oznake literature:

Obvezna:

Mardešić D. i sur. Pedijatrija, Zagreb , Školska knjiga 2016. (oznaka MP)

Dopunska:

Stipančić G, Mihatov Štefanović I, Žaja O. I sur. Pedijatrija, Jastebarsko , Naklada Slap, 2022.
(oznaka PEDS)

Peitl V, Gabrić ID, Karlović D. ur. Propedeutika kliničke medicine. Jastebarsko, Naklada Spal, 2024. (oznaka PKM)

1.	5.veljače 2026. 26.ožujka 2026.	P: Uvod u pedijatriju Tjelesni rast i razvoj Prehrana djeteta Poremećaji prometa vode, elektolita i acidobazne ravnoteže Hitna stanja u pedijatriji
----	------------------------------------	--

P. Ishodi učenja

Student će nakon predavanja moći:

	Udžbenik	Poglavlje	Stranice
Valorizirati pokazatelje zdravstvenog stanja majki i djece	MP		1-18
Prosuditi temeljne odrednice tjelesnog rasta i razvoja djeteta	MP		25-44
Objasniti temeljne postavke prehrane djece ovisno o dobi	MP		231-308
Razlikovati različite oblike poremećaja hidracije, elektolita i acidobaznog statusa u kontekstu najčešćih kliničkih stanja	MP		193-229
Prepoznati životnu ugroženost	MP		1055-1080
Prepoznati i liječiti cirkulacijski šok srčani zastoj	MP		1055-1080
Prepoznati i liječiti otrovanje, ubode i ugrize otrovnih životinja	MP		1055-1080
Definirati postupke kod utapanja i strujnog udara	MP		1055-1080

2.	6. veljače 2026. 27. ožujka 2026.	P: Novorođenče Nedonošće Imunizacija Poremećaji imunosti Nasljedne bolesti i sindromi
----	--------------------------------------	--

P. Ishodi učenja

Student će nakon predavanja moći:

	Udžbenik	Poglavlje	Stranice
Opisati karakteristike novorođenčeta i nedonoščeta te objasniti prilagodbu novorođenčeta izvanmaterničnim uvjetima života	MP		310-325 389-398
Definirati imunizaciju. Razlikovati aktivnu i pasivnu imunizaciju. Objasniti razliku između različitih vrsta cjepiva. Moći objasniti kontraindikacije za cijepljenje	MP		553-574
Definirati prirodenu i stečenu imunost Objasniti razvoj imunosti	MP		403-428
Prepoznati kliničke karakteristike primarnih imunodeficijencija. Nabrojiti uzroke sekundarne imunodeficijencije. Interpretirati dijagnostičke pretrage u imunologiji	MP		403-428
Objasniti principe liječenja imunodeficijencija	MP		403-428
Moći prepoznati anamnestičke podatke koji ukazuju na mogući poremećaj imunosti	MP		403-428
Opisati najčešće nasljedne bolesti i sindrome u pedijatrijskoj praksi. Definirati različite načine nasljeđivanja bolesti.	MP		75-114

3.	9. veljače 2026. 30. ožujka 2026.	S: Anamneza u pedijatriji Fizikalni pregled Vrućica Teško bolesno dijete. Sepsa i šok Psihološki poremećaji dječje i adolescentne dobi. Zlostavljano i zanemarivano dijete. Ugroženo novorođenče i nedonošće
----	--------------------------------------	---

S. Ishodi učenja

Student će nakon seminara moći:

	Udžbenik	Poglavlje	Stranice
Objasniti specifičnosti pedijatrijske anamneze. Napraviti plan uzimanja anamneze prema dobi djeteta	PKM		423-438
Opisati osobitosti fizikalnog pregleda u pedijatrijskoj populaciji. Razlikovati njihove specifičnosti prema dobnim skupinama	PKM		438-467
Usporediti različite tipove i uzroke vrućica u kliničkoj praksi	PKM MP		433 1089-1091
Prepoznati teško bolesno dijete i definirati najčešće uzroke u podlozi takvih stanja. Objasniti mehanizam nastanka sepse i šoka te analizirati najčešća klinička stanja u sklopu kojih se javljaju	MP		490-496 1055-1059 1065-1068
Opisati najčešće psihološke poremećaje dječje i adolescentne dobi. Prepoznati zlostavljano i zanemarivano dijete	MP		45-65
Definirati najčešću patologiju novorođenačke dobi. Objasniti rizike nedonošenosti	MP		325-389

4.	10. veljače 2026. 31. ožujka 2026.	P: Fetalni razvoj pluća. Osobitosti dišnih organa u djece. Prirođene anomalije dišnih organa. Infekcije gornjih i donjih dišnih putova u djece. Tuberkuloza pluća. Cistična fibroza. Primarna ciliarna diskinezija. Strano tijelo u dišnom putu. Sindrom iznenadne dojenačke smrti. Anomalije prsnog koša. Pneumotoraks. Pleuralni izljev. Astma. Alergijski rinitis. Atopijski dermatitis. Urtikarija i angioedem. Nutritivna alergija. Alergija na lijekove. Oralni alergijski sindrom. Anafilaksija. Dijagnostički pristup. Prevencija alergijskih bolesti. Specifična imunoterapija. S: Urtikarija i angioedem
----	---------------------------------------	--

P. Ishodi učenja

Student će nakon predavanja moći:

	Udžbenik	Poglavlje	Stranice
Objasniti osobitosti dišnih organa u djece	MP		759-811
Povezati simptome koji upućuju na prirođenu anomaliju dišnog sustava.	MP		759-811
Objasniti promjene u radiogramu toraksa koje pobuđuju sumnju na pojedine anomalije	MP		759-811
Nabrojati najčešće anomalije i ključne razlike	MP		759-811
Izložiti dijagnostički i terapijski postupnik kod najčešćih anomalija	MP		759-811
Povezati različita dijagnostička obilježja bolesti dišnih putova u diferencijalno dijagnostičkom postupku	MP		759-811
Nabrojati uzroke laringalnog stridora u dojenčadi	MP		759-811
Nakon dovršenog dijagnostičkog procesa argumentirano postaviti primjerenu dijagnozu ili dijagnoze	MP		759-811
Objasniti terapijski pristup u zbrinjavanju infekcije dišnih puteva u djece	MP		759-811
Primijeniti savladana znanja, sposobnosti i vještine u prepoznavanju, sprečavanju i liječenju infekcije gornjih i donjih dišnih putova u djece, te promociji zdravlja	MP		759-811
Objasniti patofiziologiju cistične fibroze i primarne cilijarne diskinezije	MP		759-811
Nabrojati kliničke pojave vezane uz primarnu cilijarnu diskineziju i dob njihova pojavljivanja	MP		759-811
Povezati različita dijagnostička obilježja bolesti u diferencijalno dijagnostičkom postupku te argumentirano postaviti primjerenu dijagnozu	MP		759-811
Objasniti dijagnostički i terapijski pristup djetetu sa sumnjom na strano tijelo u dišnom sustavu	MP		759-811
Objasniti moguće preventivne mjere sindroma iznenadne dojenačke smrti	MP		759-811
Definirati anomalije prsnog koša i njihovo zbrinjavanje	MP		759-811
Povezati različita dijagnostička obilježja bolesti u diferencijalno dijagnostičkom postupku	MP		759-811
Opisati kliničku sliku, dijagnostički i terapijski pristup bolesniku s pneumotoraksom i pleuralnim izljevom	MP		759-811
Definirati preosjetljivost i alergiju	MP		431-468

Razlikovati tipove alergijskih reakcija	MP		431-468
Povezati različita dijagnostička obilježja alergija u diferencijalno dijagnostičkom postupku	MP		431-468
Objasniti terapijski pristup u zbrinjavanju alergijske reakcije u djece	MP		431-468
Primijeniti savladana znanja, sposobnosti i vještine u prepoznavanju, sprečavanju i liječenju alergijskih bolesti u djece, te promociji zdravlja	MP		431-468

S. Ishodi učenja

Student će nakon seminara moći:

	Udžbenik	Poglavlje	Stranice
Definirati urtikariju i angioedem	MP		431-468
Samostalno provesti medicinski intervju, uz uzimanje anamnestičkih podataka te pregled pacijenta	MP		431-468
Povezati različita dijagnostička obilježja bolesti u diferencijalno dijagnostičkom postupku	MP		431-468
Objasniti terapijski pristup djetetu s urtikarijom i angioedemom	MP		431-468
Definirati hereditarni angioedem	MP		431-468

5.	11. veljače 2026. 1. travnja 2026.	S: Anafilaksija. Preosjetljivost na lijekove Astma u dječjoj dobi Akutne upalne opstrukcije dišnih putova Upala pluća Cistična fibroza Tuberkuloza Strano tijelo u dišnom putu
----	---------------------------------------	---

S. Ishodi učenja

Student će nakon seminara moći:

	Udžbenik	Poglavlje	Stranice
Objasniti terapijski pristup u zbrinjavanju anafilaksije	MP		431-468
Primijeniti savladana znanja, sposobnosti i vještine u prepoznavanju, sprečavanju i liječenju anafilaksije	MP		431-468
Definirati astmu. Objasniti patogenezu i opisati kliničku sliku astme.	MP		431-468
Povezati različita dijagnostička obilježja astme u diferencijalno dijagnostičkom postupku	MP		431-468
Izložiti terapijski pristup liječenja astme	MP		431-468
Vrjednovati opravdanost i sigurnost primjene pojedinih terapijskih opcija u različitim populacija pacijenata	MP		431-468
Kritički prosuditi normalnu strukturu i funkciju dišnih putova	MP		759-811
Povezati različita dijagnostička obilježja bolesti u diferencijalno dijagnostičkom postupku	MP		759-811
Definirati upale pluća s obzirom na okolnosti nastanka odnosno etiologiji	MP		759-811
Nabrojati uzročnike upale pluća prema životnoj dobi	MP		759-811
Opisati kliničku sliku upale pluća	MP		759-811
Povezati različita dijagnostička obilježja upala pluća u diferencijalno dijagnostičkom postupku	MP		759-811
Objasniti terapijski pristup djetetu s upalom pluća	MP		759-811
Izložiti model dijagnostičkog pristupa djetetu sa sumnjom na cističnu fibrozu	MP		759-811
Objasniti kriterije za postavljanje dijagnoze cistične fibroze	MP		759-811
Izložiti model suvremenog terapijskog pristupa djetetu s cističnom fibrozom	MP		759-811
Objasniti ulogu multidisciplinarnog pristupa liječenju cistične fibroze prema pojedinim specijalnostima	MP		759-811
Opisati kliničku sliku tuberkuloze	MP		538-548
Kreirati prikladan plan dijagnostike i liječenja tuberkuloze	MP		538-548
Objasniti dijagnostički i terapijski pristup djetetu sa sumnjom na strano tijelo u dišnom sustavu	MP		759-811

6.	12.veljače 2026. 7.travnja 2026.	P: Najčešći simptomi i znakovi bolesti probavnog sustava Upalne bolesti crijeva Bolesti jetre Poremećaji hranjenja Maligne bolesti u djece S: Sindrom malapsorpcije
----	-------------------------------------	--

P. Ishodi učenja**Student će nakon predavanja moći:**

	Udžbenik	Poglavlje	Stranice
Nabrojati najčešće simptome i znakove bolesti probavnog sustava prema dobnim skupinama djece	PKM		460-462
Razlikovati fiziološka od patoloških odstupanja u pregledu akutno bolesnog djeteta	PKM		460-462
Opisati tipove krvarenja iz probavnog sustava	PKM		460-462
Naveći najčešće uzroke bolova u trbuhu u djece prema dobnim skupinama	PKM		460-462
Definirati kronične upalne bolesti crijeva u djece	MP		867-892
Razlikovati pojedine tipove kroničnih upalnih bolesti crijeva	MP		867-892
Protumačiti dijagnostički hodogram kod sumnje na kronične upalne bolesti crijeva u djece	MP		867-892
Naveći najčešće uzroke kolestaze u dojenčadi	MP		867-892
Opisati najčešće kliničke simptome i znakove kod akutnih i kroničnih bolesti jetre u dojenčadi i djece	MP		813-866
Naveći upozoravajuće simptome i znakove (crvene zastavice) kod sumnje na bolesti jetre kod dojenčadi i djece	MP		813-866
Objasniti dijagnostički hodogram kod djeteta s povišenim aminotransferazama	MP		813-866
Nabrojati najčešće uzroke bolesti jetre prema dobnim skupinama	MP		813-866
Definirati poremećaje hranjenja u djece i adolescenata	MP		813-866

Razlikovati pojedine tipove i podtipove poremećaja u jedenju	PEDS		94-101
Naveći metaboličke komplikacije dugotrajnog gladovanja u pedijatrijskoj anoreksiji nervozi	PEDS		94-101
Objasniti terapijski pristup djetetu s dokazanim poremećajem u jedenju	PEDS		94-101
Upoznati se s globalnim epidemiološkim trendovima malignih bolesti u djece	MP		677-685
Naveći upozoravajuće simptome koji bude sumnju na malignu bolest kod djeteta prema dobnim skupinama	MP		677-685
Povezati kliničku prezentaciju s dijagnostičkim opcijama kod djece sa sumnjom na malignu bolest	MP		677-685
Objasniti dugoročne rizike pojedinih terapijskih opcija u liječenju maligne bolesti dojenčadi i djece	MP		677-685

S. Ishodi učenja**Student će nakon seminara moći:**

	Udžbenik	Poglavlje	Stranice
Definirati sindrom malapsorpcije u djece	MP		813-866
Naveći najčešće uzroke sindroma malapsorpcije prema dobnim skupinama	MP		813-866
Objasniti patogenezu kroničnog proljeva i metaboličkih komplikacija	MP		813-866
Upoznati se s terapijskim mogućnostima u kontekstu suvremenog multidisciplinarnog pristupa, kod tvrdokornog proljeva u dojenčadi	MP		813-866

7.	13.veljače 2026. 8.travnja 2026.	S: Solidni tumori Celijakija Preosjetljivost na hranu, GERB Procjena funkcije jetre, kada posumnjati na bolest jetre Poremećaji hranjenja Hitna stanja u gastroenterologiji
----	-------------------------------------	--

S. Ishodi učenja**Student će nakon seminara moći:**

	Udžbenik	Poglavlje	Stranice
Nabrojati najčešće solidne tumore u djece	MP		685-691

Odabrati dijagnostički pristup prema simptomima kod djeteta sa sumnjom na solidni tumor	MP		685-691
Naveći terapijske opcije prema pojedinoj vrsti solidnog tumora	MP		685-691
Definirati celijakiju	MP		813-866
Opisati simptome celijakije prema pojedinim podtipovima bolesti	MP		813-866
Izložiti najčešće dileme u svakodnevnoj praksi kod sumnje na celijakiju	MP		813-866
Upoznati se s dijagnostičko-terapijskim protokolom kod sumnje na celijakiju ovisno o dobi i kliničkoj prezentaciji	MP		813-866
Biti u stanju uzeti (hetero)anamnezu kod djeteta sa sumnjom na nutritivnu alergiju i GERB	PKM		423-437
Nabrojati simptome i znakove sugestivne za alergiju na hranu prema dobnim skupinama	MP		813-866
Razlikovati pojedine tipove nutritivne alergije prema patogenetskim mehanizmima u podlozi	MP		813-866
Odabrati dijagnostičke metode kod sumnje na gastroezofagealnu refluksnu bolest ovisno o kliničkoj prezentaciji	MP		813-866
Analizirati i pravilno interpretirati laboratorijske nalaze za procjenu funkcije jetre	MP		867-869
Biti u stanju uzeti (hetero)anamnezu kod djeteta sa sumnjom na bolest jetre	PKM		423-437
Nabrojati simptome i znakove sugestivne za kolestazu dojenčadi s naglaskom na alarmantne znakove	MP		867 - 892
Izložiti različite dijagnostičke mogućnosti kod dojenčadi i djece sa sumnjom na jetrenu bolest	MP		867 - 892
Razlikovati pojedine tipove poremećaja hranjenja u dojenčadi, djece i adolescenata	MP		813-866
Opisati antropometrijske metode kod pregleda djece sa sumnjom na poremećaj u jedenju	PEDS		94-101
Protumačiti laboratorijske nalaze kod inicijalne obrade djece i adolescenata sa sumnjom na anoreksiju nervozu	PEDS		94-101
Objasniti nužnost multidisciplinarnog praćenja djece sa poremećajem hranjenja	PEDS		94-101
Nabrojati najčešća hitna stanja u pedijatrijskoj gastroenterologiji	MP		1055-1084
Biti u stanju uzeti ciljanu (hetero)anamnezu kod hitnog, životno ugrožavajućeg stanja djeteta sa sumnjom na ingestiju stranog tijela	MP		1055-1084

Razlikovati dijagnostički pristup akutno ugroženom djetetu sa sumnjom na bolest probavnog sustava ovisno o dobnim skupinama	MP		1055-1084
Odabrati optimalnu terapijsku opciju u hitnim gastroenterološkim stanjima	MP		1055-1084

8.	16. veljače 2026. 9. travnja 2026.	P: Psihomotorički razvoj Cerebralna paraliza Podjela epileptičkih napada i epilepsija Paroksizmalni neepileptički događaji i epileptički napadaji u novorođenčadi Neuromuskularne bolesti u djece S: Hitna stanja u pedijatriji
----	---------------------------------------	--

P. Ishodi učenja

Student će nakon predavanja moći:

	Udžbenik	Poglavlje	Stranice
Definirati cerebralnu paralizu	MP		951-1037
Opisati etiologiju i učestalost cerebralne paralize	MP		951-1037
Klasificirati djecu s cerebralnom paralizom	MP		951-1037
Razlikovati kriterije za postavljanje dijagnoze cerebralne paralize	MP		951-1037
Odabrati terapijsku opciju za liječenje cerebralne paralize	MP		951-1037
Opisati osnovna načela neurološkog statusa novorođenčeta, dojenčeta, malog djeteta	MP		951-1037
Opisati normalni psihomotorni razvoj djeteta	MP		951-1037
Prepoznati čimbenike rizika koji utječu na normalan psihofizički razvoj djeteta	MP		951-1037
Definirati neurološke bolesti i poremećaje koji se prezentiraju poremećenim razvojem govora	MP		951-1037
Definirati i klasificirati epilepsiju i epileptičke napadaje	MP		951-1037
Prepoznati da je epilepsija neurološka bolest visoke učestalosti	MP		951-1037
Razmotriti odabir prvog antiepileptičkog lijeka	MP		951-1037

Prezentirati dijagnostičke kriterije epilepsije	MP		951-1037
Objasniti problem paroksizmalnih poremećaja razvojne dobi neepileptogene etiologije	MP		951-1037
Opisati najčešće paroksizmalne neepileptogene poremećaje	MP		951-1037
Opisati i klasificirati sinkope	MP		951-1037
Opisati dijagnostičke kriterije za neuromuskularne bolesti	MP		951-1037
Razlikovati mogućnosti terapije neuromuskularnih bolesti	MP		951-1037
Objasniti mogućnosti genetičke dijagnostike neuromuskularnih bolesti	MP		951-1037

S. Ishodi učenja**Student će nakon seminara moći:**

	Udžbenik	Poglavlje	Stranice
Definirati redoslijed postupanja i doze lijekova u liječenju cirkulacijskog šoka i srčanog zastoja	MP		1059-68
Objasniti protokol reanimacije kod djece	MP		1059-64

9.	17. veljače 2026.	S: Neurološka propedeutika i pretrage u neurologiji Anomalije središnjeg živčanog sustava Neurokutani sindrom Glavobolje Cerebrovaskularne bolesti Infekcije središnjeg živčanog sustava
	10. travnja 2026.	

S. Ishodi učenja**Student će nakon seminara moći:**

	Udžbenik	Poglavlje	Stranice
Razlikovati specifičnosti neuropedijatrijske anamneze	MP		951-1037
Napraviti osnovni neuropedijatrijski pregled ovisno o dobi	MP		951-1037
Razlikovati osnovne dijagnostičke pretrage u neurologiji	MP		951-1037

Argumentirati upućivanje na neuroradiološke pretrage, EEG, EMG	MP		951-1037
Nabrojati najčešće anomalije središnjeg živčanog sustava (SŽS)	MP		951-1037
Argumentirati načela postavljanja dijagnoze anomalija SŽS-a	MP		951-1037
Nabrojati opcije liječenja anomalija SŽS-a	MP		951-1037
Prosuditi ishod u djece s prenatalno otkrivenom malformacijom SŽS-a	MP		951-1037
Nabrojati neurokutane sindrome	MP		951-1037
Klasificirati dijete s neurokutanim sindromima	MP		951-1037
Opisati zajedničke karakteristike neurokutanih sindroma	MP		951-1037
Indicirati dijagnostičku obradu neurokutanih sindroma	MP		951-1037
Predložiti mogućnosti liječenja neurokutanih sindroma	MP		951-1037
Klasificirati glavobolje	MP		951-1037
Kreirati primarni pristup djetetu s glavoboljom	MP		951-1037
Opisati specifični dijagnostički pristup djetetu s glavoboljom	MP		951-1037
Razlikovati akutnu i preventivnu terapiju glavobolja	MP		951-1037
Prepoznati dijete s moždanim udarima	MP		951-1037
Kreirati dijagnostičku obradu kod sumnje na moždani udar	MP		951-1037
Opisati osnovne principe liječenja moždanog udara	MP		951-1037
Prepoznati novorođenče, dojenče, malo dijete, školsko dijete s upalom središnjeg živčanog sustava	MP		496-505
Nabrojati najčešće uzročnike infekcije SŽS ovisno o dobi	MP		496-505
Predložiti osnovnu obradu kod sumnje na infekciju SŽS-a	MP		496-505
Opisati principe liječenja kod sumnje na infekciju SŽS-a	MP		496-505

10.	18. veljače 2026. 13. travnja 2026.	P: Simptomi i znakovi najčešćih bolesti endokrinog sustava Bolesti hipofize, bolesti štitne žlijezde, bolesti nadbubrežnih žlijezda Šećerna bolest Nasljedne metaboličke bolesti S: Bolesti krvi i krvotvornih organa
-----	--	--

P. Ishodi učenja

Student će nakon predavanja moći:

	Udžbenik	Poglavlje	Stranice
Procijeniti simptome i znakove bolesti endokrinog sustava u svjetlu diferencijalno dijagnostičkog promišljanja	PKM		170-189
Grupirati simptome i znakove pojedinih bolesti endokrinog sustava	PKM		170-189
Razlučiti specifične od nespecifičnih simptoma i znakova bolesti endokrinog sustava	PKM		170-189
Imenovati hormone hipotalamo/hipofizne osovine i objasniti njihovu funkciju	MP PEDS		596-602 367-371
Analizirati bolesti koje nastaju zbog nedostatka/suviška hormona hipofize	MP PEDS		596-602 367-371
Izložiti dijagnostičke postupke za procjenu funkcije hipofize	MP PEDS		596-602 367-371
Procijeniti terapijske mogućnosti kod najčešćih bolesti hipofize	MP PEDS		596-602 367-371
Objasniti etiopatogenezu najčešćih bolesti štitne žlijezde	MP PEDS		602-610 372-379
Usporediti osobitosti kliničke slike kod hipo/hiperfunkcije štitne žlijezde	MP PEDS		602-610 372-379
Obrazložiti dijagnostički algoritam kod sumnje na bolesti štitne žlijezde	MP PEDS		602-610 372-379
Opisati principe liječenja kod najčešćih bolesti štitne žlijezde	MP PEDS		602-610 372-379
Definirati rahitis te objasniti njegovu etiopatogenezu, dijagnostiku i principe liječenja	MP PEDS		602-610 372-379
Raščlaniti etiopatogenezu najčešćih bolesti nadbubrežnih žlijezda	MP PEDS		610-618 379-384
Opisati kliničku sliku kod poremećaje funkcije kore/srži nadbubrežnih žlijezda	MP PEDS		610-618 379-384

Analizirati dijagnostičke postupke kod sumnje na prekomjernu/nedostatnu funkciju nadbubrežnih žlijezda	MP PEDS		610-618 379-384
Objasniti principe liječenja bolesti nadbubrežnih žlijezda	MP PEDS		610-618 379-384
Opisati tipove šećerne bolesti i objasniti njihovu etiopatogenezu	MP PEDS		633-645 389-400
Navesti kriterije za postavljanje dijagnoze šećerne bolesti	MP PEDS		633-645 389-400
Opisati simptome šećerne bolesti	MP PEDS		633-645 389-400
Analizirati akutne i kronične komplikacije šećerne bolesti	MP PEDS		633-645 389-400
Objasniti principe liječenja šećerne bolesti	MP PEDS		633-645 389-400
Imenovati najčešće skupine nasljednih metaboličkih bolesti	PEDS MP		159-176 127-192
Procijeniti važnost novorođenačkog probira	PEDS MP		159-176 127-192
Povezati osobitosti anamneze, statusa i laboratorijskih nalaza kod sumnje na nasljednu metaboličku bolest	PEDS MP		159-176 127-192
Usporediti principe akutnog i kroničnog zbrinjavanja nasljednih metaboličkih bolesti	PEDS MP		159-176 127-192

S. Ishodi učenja**Student će nakon seminara moći:**

	Udžbenik	Poglavlje	Stranice
Opisati bolesti eritrocita	MP		647-685
Opisati poremećaje hemostaze	MP		647-685
Opisati bolesti trombocita	MP		647-685
Opisati bolesti leukocita	MP		647-685

11.	19. veljače 2026. 14. travnja 2026.	S: Limfadenopatije Poremećaji rasta Pretilost Hipoglikemije Poremećaji puberteta Poremećaji diferencijacije spola
-----	--	--

S. Ishodi učenja

Student će nakon seminara moći:

	Udžbenik	Poglavlje	Stranice
Prosuditi diferencijalnu dijagnozu limfadenopatija			675-685
Objasniti načine praćenja tjelesnog napredovanja djeteta i važnost centilnih krivulja u detekciji poremećaja rasta	MP PEDS		25-44 35-51
Procijeniti utjecaj hormona na rast i razvoj, ovisno o dobi	MP PEDS		25-44 35-51
Analizirati poremećaje rasta i njihovu etiopatogenezu	MP PEDS		25-44 35-51
Predložiti dijagnostičke postupke i prikladnu terapiju kod poremećaja rasta	MP PEDS		25-44 35-51
Objasniti kriterije za dijagnozu pretilosti u dječjoj i adolescentnoj dobi	PEDS		400-408
Raščlaniti etiopatogenezu pretilosti	PEDS		400-408
Kritički procijeniti moguće komplikacije pretilosti u djece i adolescenata	PEDS		400-408
Predložiti terapijske mjere za liječenje pretilosti	PEDS		400-408
Definirati stanje hipoglikemije i navesti moguće uzroke	MP PEDS		164-168 168-169
Usporediti kliničku prezentaciju hipoglikemije u djece različite životne dobi	MP PEDS		164-168 168-169
Interpretirati nalaze laboratorijskih pretraga promišljajući o mogućoj etiologiji hipoglikemije	MP PEDS		164-168 168-169
Objasniti principe liječenja hipoglikemije	MP PEDS		164-168 168-169
Definirati preuranjeni/zakašnjeli pubertet kod djevojčica i dječaka	MP PEDS		622-627 385-389
Objasniti etiopatogenezu preuranjenog/zakašnjelog puberteta	MP PEDS		622-627 385-389
Predložiti dijagnostičku obradu kod preuranjenog/zakašnjelog puberteta	MP PEDS		622-627 385-389
Navesti principe liječenja preuranjenog/zakašnjelog puberteta	MP PEDS		622-627 385-389

Objasniti etiopatogenezu poremećaja spolne diferencijacije	MP		627-633
Analizirati dijagnostičke mogućnosti kod poremećaja spolne diferencijacije	MP		627-633
Kritički promišljati o terapijskim mogućnostima i odabiru vremena za kirurško liječenje	MP		627-633

12.	20. veljače 2026. 15. travnja 2026.	P: Kardiološki status djeteta te osnovni dijagnostički alati u pedijatrijskoj kardiologiji Prirođene srčane greške bez pretoka Prirođene srčane greške s lijevo desnim pretokom Prirođene srčane greške s desno lijevim pretokom Kardiomiopatije, perikarditis, miokarditis, endokarditis
-----	--	--

P. Ishodi učenja**Student će nakon predavanja moći:**

	Udžbenik	Poglavlje	Stranice
Opisati normalan kardiološki status djeteta s obzirom na dob; definirati osnovne patološke znakove u statusu	MP		694-699
Opisati dijagnostičke alate u kardiologiji te prosuditi koja klinička pitanja svaki od njih može riješiti	MP		699-706
Prepoznati i opisati liječenje prirođenih srčanih grešaka bez pretoka	MP		707-712
Prepoznati i opisati liječenje prirođenih srčanih grešaka sa lijevo desnim pretokom	MP		713-19
Prepoznati i opisati liječenje prirođenih srčanih grešaka sa desno lijevim pretokom	MP		720-29
Definirati klinički tijek i postupak liječenja kardiomiopatija, perikarditisa, miokarditisa, endokarditisa	MP		737-747

13.	23. veljače 2026. 16. travnja 2026.	S: Cijanoza Dijete s boli u prsnom košu Sinkopa Posebnosti EKG-a u dječjoj dobi Osnove pedijatrijske aritmologije Ostale razvojne anomalije srca i krvnih žila
-----	--	---

S. Ishodi učenja

Student će nakon seminara moći:

	Udžbenik	Poglavlje	Stranice
Opisati vrste i uzroke cijanoze	MP		694-698 720-729
Opisati uzroke boli u prsima te izraditi plan dijagnostičke obrade	MP		694-706
Prezentirati uzroke sinkope, izložiti plan obrade te argumentirano predložiti mogućnosti liječenja	MP		736-737
Opisati posebnosti EKG-a u dječjoj dobi	MP		729-736
Prepoznati poremećaje ritma u dječjoj dobi i objasniti način liječenja	MP		729-736
Objasniti protokol obrade i liječenja drugih razvojnih anomalija srca i krvnih žila	MP		741-743 747-753

14.	24. veljače 2026. 17. travnja 2026.	P: Infekcije mokraćnog sustava i vezikoureteralni refluks Anomalije mokraćnog sustava i cistične bolesti bubrega Poremećaji mokrenja Hematurija i proteinurija (postupnik obrade, IgA nefropatija, sekundarne i nasljedne bolesti glomerula) Arterijska hipertenzija Sistemske bolesti vezivnih tkiva. Vaskulitisi
-----	--	---

P. Ishodi učenja

Student će nakon predavanja moći:

	Udžbenik	Poglavlje	Stranice
--	----------	-----------	----------

Prepoznati infekciju mokraćnog sustava, opisati dijagnostički postupak i prezentirati plan liječenja	MP		894-950
Opisati anomalije mokraćnog sustava	MP PEDS		894-950 508-511
Opisati najčešće cistične bolesti bubrega	MP		894-950
Razlikovati najčešće poremećaje mokrenja i predložiti plan njihova liječenja	MP		894-950
Objasniti postupnik obrade hematurije i proteinurije i opisati najčešće bolesti u diferencijalno-dijagnostičkom postupku			894-950
Definirati i klasificirati hipertenziju u djece	PEDS		519-525
Predložiti plan obrade kod arterijske hipertenzije i objasniti osnovne principe njenoga liječenja	PEDS		519-525
Opisati najčešće sistemske bolesti vezivnog tkiva	MP		585-593
Razlikovati vaskulitise dječje dobi	MP		585-593

15.	25. veljače 2026. 20. travnja 2026.	S: Juvenilni idiopatski artritis: Reumatska vrućica Dijagnostički postupci u bolestima mokraćnog sustava Bolesti glomerula (nefrotski i nefritički sindrom) Bolesti tubula, tubulointersticijski nefritis Akutno bubrežno oštećenje, kronična bubrežna bolest, hemolitičko-uremički sindrom Anomalije i bolesti vanjskih spolnih organa
-----	--	--

S. Ishodi učenja**Student će nakon seminara moći:**

	Udžbenik	Poglavlje	Stranice
Opisati entitet juvenilnog idiopatskog artritisa te predložiti plan njegova liječenja	MP		575-585
Prepoznati reumatsku vrućicu i prezentirati plan liječenja i profilakse	MP		575-585
Objasniti osnovne dijagnostičke postupke u dječjoj nefrologiji	MP PEDS		894-950 501-504
Opisati najčešće bolesti glomerula	MP		894-950
Razlikovati nefrotski od nefritičkog sindroma	MP		894-950

Opisati najčešće tubulopatije u djece	MP		894-950
Definirati akutno bubrežno oštećenje i kroničnu bubrežnu insuficijenciju	MP		894-950
Opisati hemolitičko-uremički sindrom	MP		894-950
Opisati najčešće anomalije i bolesti vanjskih spolnih organa	MP		894-950

1.	26. veljače 2026. do 04. ožujka 2026. 21. travnja 2026. do 27. travnja 2026.	V: Kliničke vježbe
----	---	--------------------

V. Ishodi učenja

Student će nakon vježbi moći:

	Udžbenik	Poglavlje	Stranice
Uzeti anamnezu			
Napraviti fizikalni pregled u različitim dobnim skupinama			
Procijeniti opće stanje djeteta			
Procijeniti tjelesni rast i razvoj djeteta te uočiti odstupanja			
Procijeniti psihomotorički razvoj djeteta i uočiti odstupanja			
Nabrojati i opisati osnovne dijagnostičke pretrage u hitnoj ambulanti te u subspecijalističkom radu			
Procijeniti opseg potrebne dijagnostičke obrade s obzirom na kliničku prezentaciju bolesnika			
Argumentirati indikaciju za dijagnostičke pretrage s obzirom na kliničku prezentaciju bolesnika			
Analizirati rezultate dijagnostičke obrade			
Kreirati plan liječenja			

Prezentirati roditelju/skrbniku stanje djeteta te objasniti plan dijagnostičke obrade i liječenja			
Objasniti osnovne postulate i važnost prevencije u pedijatriji			
Razlikovati simptomatsko od specifičnog liječenja			

V. Ishodi učenja

Student će nakon vježbi moći:

2.	05. ožujka 2026. do 11. ožujka 2026. 28. travnja 2026. do 05. svibnja 2026.	V: Kliničke vježbe
----	--	--------------------

	Udžbenik	Poglavlje	Stranice
Uzeti anamnezu			
Napraviti fizikalni pregled u različitim dobnim skupinama			
Procijeniti opće stanje djeteta			
Procijeniti tjelesni rast i razvoj djeteta te uočiti odstupanja			
Procijeniti psihomotorički razvoj djeteta i uočiti odstupanja			
Nabrojati i opisati osnovne dijagnostičke pretrage u hitnoj ambulanti te u subspecijalističkom radu			
Procijeniti opseg potrebne dijagnostičke obrade s obzirom na kliničku prezentaciju bolesnika			
Argumentirati indikaciju za dijagnostičke pretrage s obzirom na kliničku prezentaciju bolesnika			
Analizirati rezultate dijagnostičke obrade			
Kreirati plan liječenja			
Prezentirati roditelju/skrbniku stanje djeteta te objasniti plan dijagnostičke obrade i liječenja			
Objasniti osnovne postulate i važnost prevencije u pedijatriji			
Razlikovati simptomatsko od specifičnog liječenja			

3.	12. ožujka 2026. do 18. ožujka 2026. 06. svibnja 2026. do 12. svibnja 2026.	V: Kliničke vježbe
----	--	--------------------

V. Ishodi učenja

Student će nakon vježbi moći:

	Udžbenik	Poglavlje	Stranice
Uzeti anamnezu			
Napraviti fizikalni pregled u različitim dobnim skupinama			
Procijeniti opće stanje djeteta			
Procijeniti tjelesni rast i razvoj djeteta te uočiti odstupanja			
Procijeniti psihomotorički razvoj djeteta i uočiti odstupanja			
Nabrojati i opisati osnovne dijagnostičke pretrage u hitnoj ambulanti te u subspecijalističkom radu			
Procijeniti opseg potrebne dijagnostičke obrade s obzirom na kliničku prezentaciju bolesnika			
Argumentirati indikaciju za dijagnostičke pretrage s obzirom na kliničku prezentaciju bolesnika			
Analizirati rezultate dijagnostičke obrade			
Kreirati plan liječenja			
Prezentirati roditelju/skrbniku stanje djeteta te objasniti plan dijagnostičke obrade i liječenja			
Objasniti osnovne postulate i važnost prevencije u pedijatriji			
Razlikovati simptomatsko od specifičnog liječenja			

		Ispit
--	--	-------