

PREDLOG PLANA I PROGRAMA SVIH VIDOVA TEORIJSKE NASTAVE U OKVIRU SPECIJALIZACIJE IZ PORODIČNE MEDICINE

V.D. Koordinator specijalizacije iz porodične medicine doc. dr Milena Cojić

Oblast	Disciplina	Modul	Predavanje	Broj časova predavanja	Savladavanje vještina: vježbe, diskusije, seminari, domaći zadaci	Broj časova ostalih vidova nastave		Ukupno časova za modul	Ukupno časova za oblast
						plenarno	rad u tri male grupe		
Porodična medicina I	Prvi ambulantni dio	Uvod u porodičnu medicinu. Organizacija rada.	Uvod u porodičnu medicinu, vodič dobre prakse	1	Kako se vodi dnevnik specijalizacije – kako uspostavljamo kontakt na kliničkom kruženju	1		7 4 pr+3vj	
			Organizacija PZZ – prava i obaveze tima ID	1	Kako se organizovati tokom specijalizacije		1		
			Organizacija ambulante porodične medicine, dispanzerski metod rada	1	Zadaci za naredni modul: podjela zadataka i objašnjenje načina rada	1			
			Kako se pravi seminarski rad (ppt) i kako se izlaže	1					
		Porodica i porodična medicina.	Porodica –definicija, zadaci, uloge u porodici, podsistemi, razvojni ciklusi.	1	Prezentovanje zadataka iz 1.modula, diskusija u malim grupama, izbor najbolje urađenog zadatka u grupama		1		
			Porodica i porodični doktor. Funkcionisanje reorganizovane porodice.	1	Predstavljanje najboljih zadataka po grupama, izbor najboljeg zadatka	1/3		7 4pr+3 vj	

			APGAR I i II, porodični genogram	1	APGAR I i II, izrada porodičnog genograma		1		
			Nasilje u porodici	1	Zadatak: podjela seminara na temu nasilja u porodici uputstva za rad (v.str 25).	2/3			
		Osnovi naučnoistraživačkog rada u porodičnoj medicini. Medicina zasnovana na dokazima	Naučnositraživački rad u porodičnoj medicini	1	Seminar o nasilju, predstavljanje u grupama, pravljenje izvještaja grupa.		1	13 4pr+9vj	
			Šta je protokol naučnoistraživačkog rada i kako ga pripremiti	1	Izvještaji grupa, biranje naj-seminara 2. modula	1			
			Šta je to medicina zasnovana na dokazima	1	Ideje naučnoistraživačkog rada. Predstavljanje ideja		2		
			Kako se traže i kako prmjenuju dokazi?	1	Priprema nacrt protokola		2		
					Predstavljanje protokola i dodjeljivanje mentora za radove	2			
					Zadatak za sljedeći modul (v.str.25):	1			
		Komunikacije 1. dio	Komunikacija u ambulanti porodične medicine	1	Trening komunikacijskih vještina, igra uloga		1	15 7pr+8vj	
			Neverbalna komunikacija	1	Analiza rada u grupama, zaključak.	1			
			Komunikacija sa porodičnim doktorom putem telefona, interneta, preko treće osobe.	1	Komunikacija u ambuilianti, iskustva iz prakse.		1		
			Spremnost pacijenta da sarađuje	1	Kako provjeriti da li pacijent poštuje dogovor i kako sarađuje?	1			
			Komunikacija u okviru tima porodičnog doktora	1	Zadatak: analiza komunikacije pacijenta i				

					profesionalca u filmu "Kraljev govor", pouke	1			
			Strategije za savjetovanje, motivacijski intervju	1	U čemu griješimo kad je u pitanju komunikacija, primjeri iz prakse		1		
			Komunikacijska strategija kod odvikavanja (alkohol, duvan, psihotrone supstance)	1	Kako voditi motivacijski intervju kod zavisnika (igra uloga)?		1		
					Analiza rada u grupama, plenarno igranje uloga, zaključak.	2/3			
					Zadatak za sljedeći modul, opisati jednu svoju etičku dilemu.	1/3			
		Etički problemi u porodičnoj medicini	Principi etike u porodičnoj medicini	1	Analiza zadataka na temu: Etička dilema iz prakse.		1		
			Profesionalizam u radu porodičnog ljekara	1	SWOT analiza: profesionalizam - šta su naše mogućnosti, slabosti, prilike i šta nas ugrožava.		1		
			Medicinske greške i njihove posljedice u ambulanti porodične medicine	1	Pregled rada u grupama, zaključak	1			8
			Kako postići sreću u radu porodičnog ljekara	1	Etika u komunikaciji među ljekarima (igra uloga, analiza)	1			4pr+4vj
		Sudsko medicinski aspekt rada porodičnog doktora	Pravni okvir u zdravstvu Crne Gore	1	Etika u teoriji i praksi, diskusija na bazi iskustava		1		
			Čuvanje i zaštita podataka	1	Pregled rada u grupama, zaključak	1			8

			Ljekar u sudskom postupku	1	Ljekar na sudu, diskusija na bazi primjera iz prakse	1		4pr+4vj	
			Krivična odgovornost ljekara	1	Završna diskusija prvog ciklusa, evaluacija dosadašnjeg rada, dogovor za naredni ciklus	1			
			Predavanja prvog ciklusa (porodična medicina, I dio)	27	Ostali vidovi nastave prvog ciklusa	31		58	
Klinički dio	Interna medicina	Uvod u internu medicinu	Internistička propedeutika.	1	Saradnja I, II i III nivoa z.z. kod internističkih pacijenata, primjeri dobre prakse.		1	6 2pr+4vj	
			Pristup internističkom pacijentu u ambulanti porodične medicine.	1	Pregled rada u grupama, zaključci	1			
			Vještine iz područja interne medicine Vježbe u kabinetu		Simulacija postupaka u ambulanti p.z.kod AIM, edema pluća, anafilaktičkog šoka I astmatskog statusa		2		
		Kardiologija	Srčana insuficijencija, primarnozdravstveni pristup	1	Iskustva iz prakse: u čemu griješimo kod srčanih bolesnika		1	15% 7pr+8½vj	
			Aritmije, primarnozdravstveni pristup	1	Pregled rada u grupama. Zaključci.	1			
			Arterijska hipertenzija, primarnozdravstveni pristup	2	Podjela zadataka za drugi dan modula: odnose se na HTA i IBS (traženje EBM dokaza i prikazi slučajeva); seminar "Bolesti perifernih krvnih sudova"	1/3			
			Diferencijalna dijagnoza bola u grudima.	1	Rješenja zadataka iz 1. dana, prezentovanje zadataka, diskusija u grupi		1		

			Ischemijska bolest srca, primarnozdravstveni pristup	2	Pregled rada u grupama. Zaključci.	1/3			
					EKG-snimanje, interpretacija		2		
					Kliničke vinjete na temu HTA i komplikacije. HTA i komorbiditet		1		
					Kardiopulmonalna reanimacija, vježba u kabinetu		1		
					Seminar: Bolesti perifernih krvnih sudova, primarnozdravstveni pristup.	1			
		Pulmologija	Akutne bolesti donjeg respiratornog trakta.	1	Spirometrija, snimanje i interpretacija		1		
			Pneumonije, primarnozdravstveni pristup	1	Diferencijalna dijagnoza astme i HOBP u ambulantni porodične medicine	1		9%	
			Astma, primarnozdravstveni pristup	1	Interpretiranje radiograma pluća I srca	1		5pr+4½vj	
			HOBP, primarnozdravstveni pristup.	1	Podjela i objašnjenje seminara za 2. dio modula (na temu Tbc)	1/3			
			Profesionalne bolesti pluća. Pneumokonioze.	1	Seminar: Tuberkuloza, primarnozdravstveni aspekt	1			
		Hematologija	Bolesti crvene krvne loze, primarnozdravstveni pristup	1				3	
			Bolesti bijele loze, primarnozdravstveni pristup	1				3pr	
			Bolesti trombocitne loze, primarnozdravstveni pristup	1					
		Laboratorij	Piprema pacijenta i		Praćenje pacijenata pod				

		ska dijagnostika	interpretacija nalaza	1	antikoagulacionom terapijom pacijenata, interpretacija nalaza	1		2 1pr+1vj
		Endokrinologija	DM tip I, primarnozdravstveni pristup	1	DM I, vođenje pacijenata u ambulantni porodične medicine, primjeri dobre prakse		1	8 $\frac{2}{3}$ 5pr+3 $\frac{2}{3}$ vj
			DM tip II, primarnozdravstveni pristup	1	Analiza rada u grupama, zaključci	1/3		
			DM, komplikacije i komorbiditet, primarnozdravstveni pristup,	1	Vođenje dijabetičara u ambulantni porodične medicine, upućivanje na II i III nivo z.z.		1	
			Indikacije za upućivanje pacijenata sa DM II na II i III nivo z.z	1	Analiza rada u grupama, zaključci	1/3		
			Bolesti štitaste žlijezde, primarnozdravstveni pristup	1	Poremećaji metabolizma i ishrane, gojaznost, primarnozdravstveni pristup Zadaci I seminari za II dio (2.dan modula), koji se odnose na nefrologiju	1		
		Nefrologija	Infekcije urinarnog trakta, primarnozdravstveni pristup. Šta kažu smjernice?	1	Rješenje zadataka i prikaz seminara, dio se odnosi na nefrologiju: radimo li po smjernicama kad su u pitanju IUT?		1	5 $\frac{2}{3}$ 3pr+2 $\frac{2}{3}$ vj
			Pacijent sa renalnom insuficijencijom, primarnozdravstveni pristup	2	Analiza rada u grupama, zaključci.	1/3		
					Rano otkrivanje bubrežne insuficijencije u ambulantni porodičnog ljekara, gdje griješimo?		1	

				Analiza rada u grupama, zaključci.	1/3			
Reumatologija	Sistemske bolesti primarnozdravstveni pristup.	2	Diferencijalna dijagnoza sistemskih bolesti u ambulantu p.z.			1	6 ⅓ 3pr+3⅓vj	
	Osteoporoza, primarnozdravstveni pristup.	1	Dijagnostički kriterijumi po smjernicama	1				
			Prevenција i vođenje pacijenta sa osteoporozom			1		
			Pregled rada u grupama zaključci, podjela zadataka i seminara za modul iz gastroenterologije.	1/3				
Gastroenterologija	Bolesti jednjaka i želuca, primarnozdravstveni pristup	1	Seminar i zadaci iz gastroenterologije.	1			8⅓ 5pr+3⅓vj	
	Bolesti tankog i debelog crijeva, smjernice za primarnozdravstveni pristup?	1	Pacijent sa dispepsijom ili bolom u epigastriju u ambulantu porodične medicine, primjeri dobre prakse, smjernice			1		
	Kolorektalni karcinom, primarnozdravstveni pristup	1	Analiza rada u grupi, zaključci.	1/3				
	Oboljenja pankreasa, primarnozdravstveni pristup	1	Prevenција i rano otkrivanje kolorektalnog Ca, kako se pravi plan skrininga	1/3	1			
	Hronični hepatitis i ciroza jetre	1	Pregled rada u grupama, zaključci					
Ukupno iz interne medicine: 34 predavanja i 31⅓ ostalih vidova nastave, tj. 65⅓ časova nastave								
	Infektologija sa mikrobiologijom	Najčešće zarazne bolesti u ambulantu	Akutne respiratorne infekcije (ARI), primarnozdravstveni pristup	1	Diferencijalna dijagnoza i terapija ARI u ambulantu porodične medicine, primjeri dobre prakse		1	

		porodične medicine	Streptokokoze. Infektivna mononukleoza, dif. Dijagnoza u ambulantni porodičnog doktora.	1	ARI, radimo li po smjernicama? Zaključci rada u grupama?	1/3		19% 9pr+10% vj	
			Zdravstveni radnici i krvlju prensive infekcije.	1	Febrilna stanja u ambulantni porodične medicine		1		
			Lajmska bolest, primarnozdravstveni pristup.	1	Pregled rada u grupama, zaključci. Zadaci za drugi dio modula: kako organizovati postekspozicionu profilaksu krvlju prenosivih infekcija u domu zdravlja?	2/3			
			Virusni hepatitis.	1	Rješenje zadatka 1. Dijela modula: PEP u DZ.		1		
			Crijevnne infekcije i alimentarne intoksikacije	1	Crijevnne infekcije i alimentarne intoksikacije u zajednici.		1		
			HIV/AIDS.	1	Pregled rada u grupama, zaključci.	1/3			
					Zadatak: Značaj lab, mikrobiol i imunol. Ispitivanja kod zaraznih bolesti. Revizija prakse: racionalna upotreba antibiotika u ambulani doma zdravlja.	1			
		Mikrobiologija	Racionalna upotreba antibiotika	1	Rješenje zadatka o značaju lab, mikrobiol i imunol ispitivanja kod zaraznih bolesti		1		
			Kako raditi u primarnoj zaštiti u cilju sprečavanja rezistencije	1	Pregled rada u grupama i zaključci.	1/3			

			mikroorganizama? Saradnja sa specijalistima – olakšava li nam posao?						
					Seminar, revizija prakse: Racionalna upotreba antibiotika		1		
					Pregled rada u grupama: Koliko poštujemo smjernice o racionalnoj upotrebi antibiotika?	1			
					Završna diskusija o upotrebi antibiotika na primarnom nivou z.z.	1			
	Hirurgija	Opšta hirurgija	Akutni bol u trbuhu, diferencijalna dijagnoza	1	Dijagnostika, terapija, kriterijumi za upućivanje kod akutnog bola u trbuhu.	1			
			Rektalna egzaminacija na primarno zdravstvenom nivou	1	Pregled rada u grupama: radimo li u skladu sa smjernicama?	2/3			
			Male hirurške intervencije u ambulantni.	1	Rektalni pregled u ambulantni. Vježba u demonstracionom kabinatu.		1		
			Algoritam dijagnostike, preoperativna priprema u ambulantni porodične medicine	1	Pregled rada u grupama, zaključci.	1/3			
			Postoperativno praćenje pacijenata, saradnja sa specijalistima. Ocjena radne sposobnosti hirurških pacijenata.	1	Davanje parenteralne terapije, vježba u kabinetu.		1		
					Podjela zadataka za 2. dio modula (v.str 26).	2/3			
								14% 5pr+11% vj	

					Zadatak: 1. Principi asepse i antisepte na nivou p.z. Gdje griješimo? 2. Obrada površne rane. 3. Pacijent sa kolostomom i porodični doktor. 4. Dg i liječenje hemoroida u ambulantni porodične medicine.		1		
					Pregled rada u grupama, ocjena zadataka. Biranje najboljeg zadatka.	1/3			
					Preoperativna priprema na p.z. nivou, saradnja sa specijalistima.		1		
					Pregled rada u grupama, zaljucci.	1/3			
					Postavljanje urin katertera.		1		
		Traumatologija	Prelomi kostiju.	1	Pregled povrijeđenog u ambulantni i na terenu		1		
			Najčešće povrede mekih tkiva lokomotornog sistema	1	Postavljanje imobilizacije.		1		
					Čitanje radiograma povrijeđenih koštanih struktura	1			8
					Trijaža i transport povrijeđenih. Upotreba ortopedskih pomagala.		1		2pr+6vj
					Tretman površnih povreda na p.z. nivou (ubodi, ujedi, avulzije, laceracije)	1			
					Zadatak za modul iz reanimatologije.	1			
		Reanimatologija	Šok	1	Urgentna stanja, saradnja sa specijalistima.	1			

					Transport pacijenta.			8 2pr+6vj	
			Kardiopulmonalna reanimacija	1	Obezbeđivanje disajnog puta, vježba u kabinetu		1		
					Pacijent bez svijesti u ambulanti i na terenu	1			
					Postavljanje venskog puta, analgezija u ambulanti i na terenu		1		
					Šok u ambulanti i na terenu		1		
					Završna diskusija o modulima hirurgije.	1			
	Ortopedija	Bolesti kičme, karlice i kukova	Bolesti kičme, kanalikularni sindromi.	1	Algoritam dijagnostike kod pacijenata sa bolovima u kičmi i ekstremitetima		1	6 3pr+3vj	
				1	Oboljenja kuka kod odraslih i kod djece.	1/3			
			RPK, prevencija, dijagnostika, tretman, prognoza.	1	Tretman pacijenata sa cervikalnim i lumbalnim sindromom, vođenje lumboishijalgije, saradnja sa specijalistima		1		
					Zaključci rada po grupama. Radimo li po protokolima?	1/3			
					Podjela i objašnjenje seminara za naredni dan modula (v.str.26)	1/3			
		Najčeša patologija zglobova i mekih tkiva	Bolno rame i lakat, miofascijalni bol	1	Seminar: Prevencija ortopedskih oboljenja. Diskusija.	1		8 4pr+4vj	
			Bolno koljeno i skočni zglobovi.	1	Pregled ramena i lakta u ambulanti porodičnog doktora		1		

			Bolni kuk, koljeno i skočni zglob.	1	Dif Dg artroza i reumatskih oboljenja. Šta kažu protokoli?	1/3			
			Periartikularne infiltracije i blokade. Indikacije i izvođenje.	1	Pregled kuka, koljena i skočnog zgloba. Pregled kuka kod djece.		1		
					Vođenje pacijenata sa ortopedskim obljnjima, saradnja sa specijalistima. Završna diskusija.	2/3			
	Ginekoogija	Zdravlje žene, primarnozdravstveni pristup	Zdravlje žene, primarnozdravstveni pristup, preventivni pregledi	1	Preventivni pregledi žena, aktivna uloga porodičnog doktora.		1		
			Planiranje porodice. Kontracepcija.	1	Analiza rada u grupama, zaključci.	1/3			
			Vođenje normalne trudnoće, saradnja sa izabranim ginekologom.	1	Kako edukovati pacijente o kontracepciji i seksualnom zdravlju.		1	7	
			Puerperijum. Njega majke i novorođenčeta.	1	Uloga porodičnog doktora u vođenju normalne trudnoće. Saradnja sa IG.	1/3		4pr+3vj	18
					Podjela seminara za drugi dio modula: Pravljenje programa prevencije raka dojke i ženskih polnih organa.	1/3			
		Patologija genitalnih organa i dojke, primarnozdravstveni pristup	Bolesti dojke, prevencija raka dojke.	1	Seminar: prevencija raka dojke i genitalija kod žene		1		
			Bolesti genitalnih organa, prevencija raka grlića i drugih genitalnih organa.	1	Pregled rada u grupama, zaključci.	1/3		9	
			Sterilitet. Podrška porodičnog doktora pri liječenju steriliteta.	1	Samopregled dojke: kako učiti pacijentkinje.	1			

			Poremećaji menstrualnog ciklusa. Menopauza. Žena u postmenopauzi.	1	Saradnja sa specijalistima, algoritam dijagnostike kod sumnje na rak dojke i genitalnih organa		1	4pr+5vj	
					Pregled rada u grupama, zaključci	1/3			
					Algoritam postupaka porodičnog doktora kod sumnje na bračni infertilitet, saradnja sa specijalistima	1			
					Zadaci za treći dio modula: (v.str.28)	1/3			
					Zadatak: Vođenje žena u menopauzi i postmenopauzi. O čemu por.dr mora da vodi računa? Pravljenje programa za preventivne preglede.		1		
					Analiza rada u grupama, završna diskusija, kraj modula iz ginekologije.	1			
	Psihijatrija	Neuroze i psihosomatske bolesti, primarno zdravstveni pristup	Mentalno zdravlje. Psihosomatske bolesti. Stres na radu i u životnom okruženju.	1	Psihijatrijski intervju. Igra uloga, analiza.	1			
			Vođenje pacijenata sa neurozama u ambulantni porodičnog doktora.	1	Uloga porodičnog doktora u brizi o mentalnom zdravlju pacijenata, procjena porodičnog rizika.		1		
			Komorbiditet duševnih i somatskih oboljenja, p.z.pristup.	1	Analiza rada u grupama, zaključci.	1/3			

		Najčešći mentalni problemi starih ljudi	1	Najčešći mentalni problemi mladih, p.z. pristup		1	19	
	Zloupotreba psihotropnih lijekova.	Upotreba i abusus psihofarmaka. Odvikavanje. Potreba koordinisanog pristupa p.d. i psihijatra	1	Analiza rada u grupama, zaključci.	1/3		8pr+11vj	
		Komorbiditet duševnih i somatskih oboljenja, primarnozdravstveni pristup.	1	Porodična situacija i mentalno zdravlje, saradnja sa drugim profesionalcima.		1		
		Suicidalnost.	1	Analiza rada u grupama, zaključci.	1/3			
				Zadaci za drugi dio modula: (v.str 28)	2/3			
	Psihoze	Psihoze, primarnozdravstveni pristup.	1	Rješenje zadataka Komorbiditet i multimorbiditet		1		
				Vođenje intervjua kod sumnje na suicidalnost. Igra uloga, analiza.	1			
				Upotreba psihofarmaka u ambulantni porodične medicine. Revizija prakse.		1		
				Analiza rada u grupama, zaključci. Radimo li po smjernicama?	1/3			
				Pristup zavisniku u ambulantni porodične medicine.		1		
				Pregled rada u grupama. Završna diskusija.	1			
Neurologija		Glavobolja, p.z. pristup. Algoritam dijagnostike i uvođenje terapije.	1	Neurološka anamneza i status.	1		8	
		Vertigo.Neuralgije. Belova paraliza.	1	Saradnja sa secijalistima: kućno liječenje CVI.		1	4pr+4vj	

		Epilepsija, primarnozdravstveni pristup	1	Pregled rada u grupama, zaključci.	1/3			
		Socijalni status i ocjena radne sposobnosti kod epileptičara.	1	Dijabetična polineuropatija, p.z. pristup.		1		
				Pregled rada u grupama, zaključci.	2/3			
	Dermatologija	Alergijske bolesti kože. Kontaktne bolesti kože.	1	Kako tretiramo parazitarne oboljenja kože na primarnom nivou?		1	6½ 4pr+2½vj	
		Akne, primarnozdravstveni pristup.	1	Pregled rada u grupama, zaključci.	1/3			
		H. simpleks, H. Zoster, primarnozdravstveni pristup.	1	Nevusi i veruke, primarnozdravstveni pristup.	1			
		Bolesti adneksa kože.Psorijaza.	1					
	Oftalmologija	Značaj ranog otkrivanja poremećaja vida kod djece.	1	Orijentacioni pregled oštine vida. Značaj ranog otkrivanja ambliopije na p.z. nivou		1	7½ 4pr+3½vj	
		Glaukom i katarakta, p.z. pristup. Saradnja sa oftalmologom.	1	Tretman elektrooftalmije na primarnozdr. nivou	1			
		Bolesti i povrede prednjeg segmenta oka, principi liječenja na p. z. nivou	1	Uloga porodičnog doktora u ranom otkrivanju dijabetične retinopatije.		1		
		Bolesti zadnjeg segmenta oka, primarnozdravstveni pristup	1	Pregled rada u grupama, zaključci.	1/3			
	ORL	Upalne bolesti gornjih disajnih puteva. Smjernice.	1	Otoskopija. Odstranjivanje cerumena na primarnom nivou.		1	6	

			Bolesti uha, poremećaji sluha.	1	Alergijske bolesti gornjih disajnih puteva		1	3pr+3vj	
			Maligne bolesti u ORL.	1	Pregled rada u grupama, zaključci, diskusija.	1			
	Onkologija		Preventivni programi za rano otkrivanje malignih bolesti na nivou p.z..	1	Preventivni pregledi za rano otkrivanje raka dojke i prostate, revizija prakse.		1	8 3pr+5vj	
			Vođenje pacijenta s malignom bolešću, neželjeni efekti terapije. Na šta treba da obrati pažnju porodični doktor?	1	Pregled rada u grupama, zaključci.	1/3			
			Palijativna njega. Saradnja sa kliničarima.	1	Terminalna faza maligne bolesti i kućno liječenje. Saradnja sa onkologom.		1		
					Pregled rada u grupama, zaključci.	1/3			
					Terapija bola kod pacijenata sa malignom bolešću. Gdje griješimo u odnosu na smjernice?		1		
					Pregled rada u grupama, zaključci.	1/3			
					Značaj uvođenja registra malignih oboljenja. Kako u praksi provesti prijavljivanje od strane izabраниh doktora?	1			
	Fizikalna medicina		Fizikalna terapija lokomotornog sistema. Rana rehabilitacija nakon stanja koja zahtijevaju imobilnost.	1	Kineziterapija i porodični doktor. Učenje i demonstriranje vježbi.		1	6½ 3pr+3½vj	
			Fizikalna terapija kod kardiovaskularnih oboljenja.	1	Pregled rada u grupama, zaključci.	1/3			

		Fizikalna terapija kod bolesti respiratornih organa.	1	Fizička aktivnost kod masovnih nezaraznih bolesti. Uloga porodičnog doktora.		1		
				Balneoterpija – kako savjetovati pacijente.	1			
Pedijatrija klinika	Patologija dječjeg uzrasta	Hitna stanja u dječjem uzrastu.	1	Pedijatrijska propedeutika, specifičnosti.	1		23 10pr+13 vj	
		Kardiovaskularna oboljenja kod djece.	1	CRP djeteta, vježba u kabinetu.		1		
		Najčešće akutne bolesti respiratornog trakta kod djece.	1	Pregled rada u grupama, zaključci.	1/3			
		Astma kod djece, primarnozdravstveni prist.	1	Dijete koje teško diše, dif. Dg. I tretman		1		
		DM kod djece, primarnozdravstveni prist	1	Pregled rada u grupama, zaključci.	1/3			
		Osipne bolesti kod djece, diferencijalna dg i liječenje	1	Funkcionalna dijagnostika resp. sistema kod djece		1		
		Neurološke bolesti kod djece, p.z. pristup	1	Pregled rada u grupama, zaključci.	1/3			
		Urinarne infekcije kod djece, dg algoritam i tretman	1	Seminari za drugi dio modula: (v.str 28)	1/3			
		Poremećaji ishrane kod djece: gojaznost, anoreksija, bulimija.	1	Seminar 1: Dijete koje povraća		1		
		Profesionalna orijentacija kod djece sa posebnim potrebama, uloga porodičnog doktora	1	Pregled rada u grupama, zaključci.	1/3			
Seminar 2: Febrilno dijete				1				
Pregled rada u grupama, zaključci.	1/3							
Podjela seminara za treći dio modula: (V.STR 28)	1/3							

					Seminar 1: Psihički poremećaji kod djece		1		
					Pregled rada u grupama, zaključci.	1/3			
					Seminar 2: Kako prepoznati zlostavljano dijete i šta preduzeti?		1		
					Pregled rada u grupama, zaključci.	2/3			
			Predavanja prvog ciklusa kliničke discipline	106	Ostali vidovi nastave prvog ciklusa	127		233	
Porodična medicina, II ambulanti dio	Pedijatrija ambulanta	Vođenje zdravog djeteta u ambulantni izabranog doktora	Rast i razvoj djeteta.	1	Zbrinjavanje i pregled novorođenčeta, APGAR		1	13 7pr+6vj	
			Ishrana djeteta. Značaj dojenja.	1	Edukacija roditelja o pravilnoj ishrani djeteta.	1			
			Novorođenački skrining.	1	Vakcinalni kalendar, izrada individualnog kalendara.		1		
			Značaj vakcinacija. Kontraindikacije i moguće komplikacije.	1	Pregled rada u grupama, zaključci.	2/3			
			Preventivni pregledi predškolske i školske djece.	1	Kalendar preventivnih pregleda djeteta.		1		
			Procjena zrelosti djeteta za polazak u školu.	1	Pristup adolescentu u ambulantni por.med. kako uspostaviti odnos povjerenja na relaciji adolescent – roditelj - doktor		1		
			Pubertet i adolescencija, primarno zdravstveni pristup.	1	Pregled rada u grupama, zaključci.	1/3			
	Zdravstvena zaštita radnika		Rad i zdravlje, primarno zdravstveni pristup	1	Radna anamneza u ambulantni porodičnog doktora.		1		
			Procjena opasnosti i rizika na radnom mjestu.	1	Opis poslova, analiza i procjena radnog mjesta		1		

					(zdravstveni radnik)				
			Bolesti u vezi sa radom.	1	Pregled rada u grupama, zaključci.	1/3			
			Preventivni pregledi radnika i procjena radne sposobnosti.	1	Kako planirati preventivni pregled radnika?	1			
			Privremena spriječenost za rad.	1	Privremena spriječenost za rad, primjeri iz prakse. Saradnja sa drugim specijalistima i komisijama.		1		
			Povrede na radu i van rada. Povredna lista.	1	Popunjavanje povredne liste, vježba u e learning kabinetu.	1			
			Profesionalne bolesti , značaj prepoznavanja i prijavljivanja od strane porodičnih doktora.	1	Prijavljivanje profesionalne bolesti, popunjavanje prijave, vježba u e learning kabinetu.	1			
			Upućivanje na IPK.	1	Popunjavanje obrasca za IPK.		1		
			Ocjena radne sposobnosti kod osoba sa kardiovaskularnim oboljenjima.	1	Pregled rada u grupama, zaključak.	2/3			
			Ocjena radne sposobnosti kod pacijenata sa plućnim bolestima.	1	Funkcionalna dijagnostika i praćenje pacijenata sa plućnim astmom i HOBP.		1		
					Završna diskusija, zaključci. Zadatak za naredni modul iz gerijatrije (v.str 28)	1			
	Zaštita zdravlja starih osoba		Osnovi gerijatrijskog pristupa u porodičnoj medicini.	1	Specifičnosti anamneze i fizikalnog pregleda kod starih. Gerijatrijska skala.		1		

			Najčešće somatske bolesti i liječenje starih osoba.	1	Pregled rada u grupama, zaključci.	1/3		10%	
			Psihičke promjene i bolesti kod starih	1	MMS (mini-mental-status) upitnik, predstavljnje zadataka		1	5pr+5½vj	
			Multimorbiditet i specifičnosti farmakoterapije kod starih osoba.	1	Preventivni pregledi starih osoba, revizija prakse.		1		
			Padovi i povrede. Inkontinencija. Nepokretnost. Saradnja porodičnog doktora sa drugim profesionalcima.	1	Pregled rada u grupama, analiza zadataka 1 i 2, zaključci.	1			
					Polipragmazija kod starih. Kako kontorlisati komplijansu i prilagoditi farmakoterapiju.	1			
	Propisivanje lijekova u PZZ		Osnovi kliničke farmakografije. Interakcija lijekova.	1	Propisivanje lijekova u ambulantnoj porodičnoj medicini, iskustva iz prakse. Kako uskladiti predloge specijalista, pritisak farmaceutske kuće, smjernice, svoje stavove i želje pacijenata?		1	6⅓ 3pr+3⅓vj	
			Farmakovigilanca i prijavljivanje.	1	Analiza rada u grupama, zaključci.	1/3			
			Propisivanje lijekova po savjetu specijalista. Polipragmazija.	1	Kako prijaviti neželjeno dejstvo lijeka online? Saradnja sa Agencijom za lijekove (vježba u e learning kabinetu)	1			
					Interakcije lijekova. Gdje griješimo?	1			
	Promocija zdravlja		Očuvanje i unapređenje zdravlja, promocija zdravlja u ambulantnoj porodičnoj medicini.	1	Kako raditi individualno, kako u savjetovalištu sa grupom?		1		

		Preventivni programi i metodologije u porodičnoj medicini.	1	Analiza rada u grupama, Zaključci.	1/3		8	4pr+4vj
		Motivacioni intervju u ambulantni por. doktora.	1	Motivacioni intervju i preventivni programi (igra uloga, analiza)		1		
		Vulnerabilne grupe stanovništva i preventivni programi.	1	Kako se pravi plan mjera za grupe stanovništva o kojima se brinmo?		1		
				Izbor najboljeg programa. Dogovor o njegovoj realizaciji.	2/3			
Saradnja sa drugim specijalistima		Upućivanje drugim pružaocima zdr. usluga. Kome, kada, kako i zašto upućujemo?	1	Šta treba da sadrži uputnica?		1	5	2pr+3vj
		Značaj izvještaja drugih specijalista i njihovo pravilno interpretiranje.	1	Interpretacija izvještaja, iskustva iz prakse.		1		
				Analiza rada u grupama, zaključci.	1			
Prehospitalna hitna medicinska pomoć		Procjena stanja pacijenta, trijaža, transport.	1	Kako postupiti u zbrinjavanju hitnih stanja u ambulantni, u kući i na terenu? Iskustva iz prakse		1	6 2pr+4vj	
		CPR i druge vještine za hitna stanja.	1	Vježba CPR i drugih vještina za hitna stanja u kabinetu.		3		
Kućno liječenje i kućne posjete.		Kućno liječenje, kućne posjete, prednosti liječenja u kući	1	Kako organizujemo i kako izvodimo kućne posjete? Koga liječimo u kućnim uslovima?		1	5 2pr+3vj	
		Saradnja sa porodicom kod liječenja u kući.	1	Komunikacija sa porodicom kod liječenja u kućnim uslovima.		1		

					Saradnja sa specijalistima, sa patronažnom službom, socijalnim radnicima.	1		
	Palijativna njega.		Vođenje terminalnih pacijenata i porodični doktor. Principi palijativne njege.	1	Palijativna njega u kućnim uslovima, iskustva iz prakse.		1	8 4pr+4vj
			Bol: klinička procjena, skale, principi terapije hroničnog bola. Neželjeni efekti terapije hroničnog bola.	1	Kako organizovati palijativnu njegu terminalnog pacijenta?		1	
			Mučnina, dispnea kod terminalnih pacijenata.	1	Zadatak: Hospis i tim porodičnog doktora – kako organizovati multidisciplinarni pristup organizovane palijativne njege u zajednici?		1	
			Briga o porodici umirućeg i umrlog pacijenta.	1	Analiza rada u grupama, zaključci, završna diskusija.	1		
	Komunikacije II		Saopštavanje loše vijesti.	1	Trening saopštavanja loše vijesti, igra uloga.		1	11 5pr+6vj
			Saradnja pacijenta i porodice sa timom porodičnog doktora.	1	Težak pacijent i porodični doktor		1	
			Greške u komunikaciji.	1	Seminar: Česti posjetioci u ambulanti porodičnog doktora.	1		
			Profesionalizam u porodičnoj medicini.	1	Seminar: Samoliječenje i porodični doktor.	1		
			Kad doktor postane pacijent	1	Da li i kako treba liječiti bližnje?	1		
					Završna diskusija o komunikacijama.	1		
			Predavanja trećeg ciklusa (porodična medicina II dio)	44	Ostali vidovi nastave trećeg ciklusa	49		93

<i>Ukupno teorijske nastave u sklopu specijalizacije iz porodične medicine</i>	<i>Ukupno predavanja</i>	177	<i>Ukupno ostalih vidova nastave</i>	207	384 časa teoriske nastave
--	--------------------------	------------	--------------------------------------	------------	----------------------------------

REKAPITULACIJA PO OBLASTIMA

<i>Predavanja prvog ciklusa (porodična medicina, I dio)</i>	27	<i>Ostali vidovi nastave prvog ciklusa</i>	31	<i>Ukupno teorijske nastave prvog ciklusa</i>	58
<i>Predavanja drugog ciklusa (kliničke discipline)</i>	106	<i>Ostali vidovi nastave drugog ciklusa</i>	127	<i>Ukupno teorijske nastave drugog ciklusa</i>	233
<i>Predavanja trećeg ciklusa (porodična medicina II dio)</i>	44	<i>Ostali vidovi nastave trećeg ciklusa</i>	49	<i>Ukupno teorijske nastave trećeg ciklusa</i>	93
<i>Ukupno predavanja u sklopu teorijske nastave u okviru specijalizacije iz porodične medicne</i>	177	<i>Ukupno ostalih vidova nastave</i>	207	<i>Ukupno svih vidova teorijske nastave</i>	384

REKAPITULACIJA PO MODULIMA U OKVIRU CIKLUSA:

1. CIKLUS - PORODIČNA MEDICINA I

<i>Redni broj</i>	<i>modul</i>	<i>predavanja</i>	<i>ostali vidovi nastave</i>	<i>ukupno časova</i>
1	<i>Uvod. Organizacija porodične medicine</i>	4	3	7
2	<i>Porodica i porodična medicina</i>	4	3	7
3	<i>Naučnoistraživački rad u porodičnoj medicini. EBM.</i>	4	9	13
4	<i>Komunikacije I dio</i>	7	8	15
5	<i>Etički problemi u porodičnoj medicini</i>	4	4	8
6.	<i>Sudskomedicinski aspekt rada porodičnog doktora</i>	4	4	8
	ukupno	27	31	58

2. CIKLUS – KLINIČKE DISCIPLINE

Redni broj	Klinička disciplina	predavanja	ostali vidovi nastave	ukupno časova
1	Interna sa laboratorijskom dijagnostikom	34	31 $\frac{1}{3}$	65 $\frac{1}{3}$
2	Infektologija sa mikrobiologijom	9	10 $\frac{2}{3}$	19 $\frac{2}{3}$
3	Hirurgija sa traumatologijom i reanimatologijom	9	23 $\frac{1}{3}$	32 $\frac{1}{3}$
4	Ortopedija	7	7	14
5	Ginekologija	8	10	18
6	Psihijatrija	8	11	19
7	Neurologija	4	4	8
8	Dermatovenerologija	4	2 $\frac{1}{3}$	6 $\frac{1}{3}$
9	Oftalmologija	4	3 $\frac{1}{3}$	7 $\frac{1}{3}$
10	Otorinolaringologija	3	3	6
11	Onkologija	3	5	8
12	Fizijatrija	3	3 $\frac{1}{3}$	6 $\frac{1}{3}$
13	Pedijatrija – klinički dio	10	13	23
	ukupno	106	127	233

3. CIKLUS – PORODIČNA MEDICINA II

Redni broj	modul	predavanja	ostali vidovi nastave	ukupno časova
1	Pedijatrija – ambulantni dio	7	6 $\frac{1}{3}$	13
2	Zaštita zdravlja radnika	10	10	20
3	Zaštita zdravlja starih osoba	5	5 $\frac{1}{3}$	10 $\frac{1}{3}$
4	Propisivanje lijekova u porodičnoj medicini	3	3 $\frac{1}{3}$	6 $\frac{1}{3}$
5	Promocija zdravlja	4	4 $\frac{1}{3}$	8 $\frac{1}{3}$
6	Saradnja sa II i III nivoom zdravstvene zaštite	2	3	5
7	Prehospitalna hitna stanja	2	4	6
8	Kućno liječenje	2	3	5
9	Palijativna njega	4	4	8
10	Komunikacije II dio	5	6	11

	Ukupno	44	49	93
--	---------------	-----------	-----------	-----------

PRILOG

Zadaci iz modula

Porodična medicina I dio:

1. Modul: Zadaća iz prvog modula porodične medicine: svaku temu obrađuju po dva specijalizanta zajedno, svaka grupa tako ima po 4 zadatka (npr. Prva grupa A, B, C i D), zadaci se referišu u grupi naredni put, a grupa bira najbolju zadaću koju će prikazati na plenarnoj sesiji. Plenarno se proglašava najbolja zadaća.
 - a. A + B : Sačiniti spiskove pacijenata u APM, upoznati nas sa populacijom
 - b. C + D : napraviti registar hroničara u ambulanti svog mentora
 - c. E + F : napraviti prijedlog preraspodjele rada u timu, radi racionalnijeg iskorištavanja vremena, stručnosti i energije
 - d. G + H : napraviti prijedlog bolje saradnje sa patronažnom sestrom
 - e. I + J : napraviti po jedno predavanje za radionicu / savjetovalište za grupu sa rizikom, po procjeni
 - f. K + L : planirati sistematsko izvođenje intervencije u APM

2. Modul: Seminari iz drugog modula, na temu NASILJE: svaka grupa obrađuje po dvije teme, referiše naredni put, bira se najbolji seminar
 - a. Nasilje nad djecom
 - b. Međupartnersko nasilje
 - c. Međuvršnjačko nasilje
 - d. Nasilje nad starim i bolesnim
 - e. Izrada plana za zbrinjavanje žrtve nasilja
 - f. Izrada plana među institucionalne saradnje

3. Modul:
 - 3.1. Prva zadaća iz trećeg modula, traženje dokaza u relevantnoj literaturi (EBM)
 - a. Bol u leđima i kortikosteroidi
 - b. Koenzim Q 10
 - c. Vitamin B6 i neuralgije
 - d. Fizioterapija i hronični bol u leđima
 - e. Tumor mozga i mobilni telefoni
 - f. Kafa i hipertenzija
 - g. Odvikavanje od pušenja: šta utiče na pacijenta?

- h. Vitamin C i akutne respiratorne bolesti
- i. Autizam i vakcinacija djece
- j. Glukozamin sulfat i artroza
- k. Infuzija i gastroenteritis

3.2. Druga zadaća u okviru ovog modula, **Izrada protokola istraživanja za završni rad**, se šalje mentoru, koordinatoru, pa se upućuje zahtjev Etičkom komitetu MF. *Prilog: Naučnoistraživačka metodologija – priručnik za specijalizante*

3.3. *Zadaća za sljedeći modul: pogledati film "Kraljev govor"*

4. Modul

Zadaća: Opisati jednu svoju etičku dilemu iz prakse, dati mogući zaključak, prodiskutovati sa neposrednim mentorom i poslati koordinatoru.

Interna medicina:

1 modul:

Zadaci treba da budu dodijeljeni po dva za svaku malu grupu (za po 4 specijalizanta), da se odnose na HTA i IBS (prikazi slučajeva ili traženje EBM dokaza ili pregled relevantnih meta-analiza.

2 kandidata za seminar "Bolesti perifernih krvnih sudova"

2. modul:

Zadaci treba da budu dodijeljeni po dva za svaku malu grupu (za po 4 specijalizanta), da se odnose na pulmologiju (prikazi slučajeva ili traženje EBM dokaza ili pregled vodiča.

2 kandidata za seminar "Tuberkuloza"

3. modul:

Zadaci: metabolički sindrom, pravljenje plana za vođenje dijabetičara u ambulantni porodične medicine, vođenje savjetovališta, rano otkrivanje d. Nefropatije

4. modul

Zadaci: Vođenje pacijenta sa kolostomom u ambulantni porodične medicine,

Seminar: diferencijalna dijagnoza bolova lokomotornog sistema u ambulantni porodične medicine

Hirurgija:

Zadaci: 1. Principi asepsa i antiseptika na nivou p.z. Gdje griješimo?

2. Obrada površne rane.

3. Pacijent sa kolostomom i porodični doktor.

4. Dg i liječenje hemoroida u ambulantni porodične medicine.

Ortopedija

Seminari za drugi dio modula: Prevencija ortopedskih oboljenja, uloga porodičnog doktora.

Ginekologija:

Modul 1:

Seminari za drugi dio modula: Pravljenje programa prevencije raka dojke i ženskih polnih organa.

Modul 2:

Zadaci:

Vođenje žena u menopauzi i postmenopauzi.

O čemu por.dr mora da vodi računa?

Pravljenje programa za preventivne preglede.

Psijatrija:

Modul 2

Zadaci: A. Komorbiditet i multimorbiditet u amb porodičnog doktora

B. Propisivanje psihofarmaka u ambulantni-revizija prakse.

Pedijatrija, klinika:

Seminari za 2. dio modula: Dijete koje povraća, algoritam dg i th procedura.

Febrilno dijete, dijagnostika i terapija.

Seminari za 3. Dio modula: Psihički poremećaji kod djece i

Kako prepoznati zlostavljano dijete i šta preduzeti?

Porodična medicina II dio:

Modul 1 Zadatak: (popunjavanje po 2 MMS upitnika, revizija prakse o preventivnim pregledima starih u ambulantni mentora).

Modul 2

Zadatak: Hospis i tim porodičnog doktora – kako organizovati multidisciplinarni pristup organizovane palijativne njege u zajednici.

U Podgorici, 24.09.2023.

Doc. dr Milena Cojić

V.D. Koordinator specijalizacije iz porodične medicine