

## **PLAN NAUČNOG I STRUČNOG USAVRŠAVANJA ZA 2016. GODINU (KME)**

### **I a KONTINUIRANA MEDICINSKA EDUKACIJA I RAZVOJ**

Imajući u vidu da je CENTAR ZA NAUKU delgiran od strane Ministarstva zdravlja Crne Gore da uzme vodeću ulogu u procesu realizacije kliničkog dijela kontinuirane medicinske edukacije za Crnu Goru tokom 2016. godine, planom su predviđene edukacije po svim nivoima zdravstvene zaštite, kao i razvoj KCCG u dijelu novih metoda posebno na pozicijama gdje je učestalost dolazaka konsultanata iz zdravstvenih ustanova van Crne Gore velika, kao na pozicijama gdje veliki broj pacijenata odlazi na liječenje van Crne Gore.

NAPOMENA: Zadržavamo mogućnost izmjene termina i pojedinih predavanja u okviru tematskih jedinica.

### **PLAN KLINIČKOG DIJELA KONTINUIRANE MEDICINSKE EDUKACIJE ZA 2016. GODINU**

Sudskomedicinski aspekt lješkarskog rada SM1	Značaj pravilnog vođenja medicinske dokumentacije (prof. dr Dragana Čukić, KCCG)	Primarni nivo Sekundarni nivo Tercijarni nivo	22. feb. 16. feb.
	Potvrda o smrti (dr Nemanja Radojević, KCCG)	<b>PG + SJEVER + JUG</b>	15. apr.
	Stručni i zakonski okvir za rad sudskomedicinskih i kliničkih obdukcija (prof. dr Miodrag Šoć, KCCG)		
	Krivična djela u vezi sa lješkarski radom (nije definisan predavač)		

Kurs mrtvozorstva SM2	Jednodnevni kurs (12 kurseva po 10 polaznika) - konstatacija smrti, znaci smrti, ispisivanje pratače medicinske dokumentacije: propratnice mrtvaca i potvrde o smrti; pravni aspekt. prof. dr Miodrag Šoć (KCCG), prof. dr Dragana Čukić (KCCG), dr Nemanja Radojević (KCCG), svi po 4 kursa	Primarni nivo Sekundarni nivo Tercijarni nivo	14. mart 21. mart 28. mart 04. apr. 11. apr. 18. apr. 25. apr. 09. maj
--------------------------	--	---	--

			16. maj 24. maj 30. maj 06. jun
--	--	--	--

Aktuelnosti u patohistološkoj dijagnostici PAT1	Patohistološka analiza metastatskih tumora nepoznatog primarnog porijekla (doc. dr Ljiljana Vučković, KCCG)	Sekundarni nivo Tercijarni nivo	05. feb. 13:00 h
	Patohistološke karakteristike screeningom otkrivenih karcinoma (prof. dr Filip Vukmirović, KCCG)		
	Patohistološke karakteristike promjena na plućima (prof. dr Mileta Golubović, KCCG)		
	Patohistološke karakteristike i klasifikacija tumora bubrega (dr Tanja Nenezić, KCCG)		

Biopsije bubrega PAT2	Jednodnevna edukacija za potrebe KCCG, od strane prof.dr Marijane Čolić - Zagreb	Tercijarni nivo Posebno: patolozi, nefrolozi	04. jun
-----------------------	--	---	---------

Aktuelnosti urologiji URO1	Hitna stanja u urologiji (doc. dr Petar Kavarić, KCCG)	Primarni nivo Sekundarni nivo	16. mart
	Overactiv bladder (dr Vladimir Brajović, KCCG)		
	Bolesti prostate, smjernice u dijagnostici i terapiji (nije definisan predavač - neko iz KCCG)		
	Urodinamika, mjesto i uloga u liječenju poremećaja mokrenja (dr D. Đorđević - Beograd)		

Parcijalne resekcije uroloških tumora URO2	Parcijalna resekcija kao vid hirurškog liječanja tumora testisa (doc. dr N. Bojanić - Beograd)	Sekundarni nivo Tercijarni nivo Posebno: urolozi, onkolozi	12. maj
	Parcijalna nefrektomija u liječanju tumora bubrega (nije definisan predavač)		

Kurs transuretralnih resekcija URO3	Desetodnevni kurs, 2x5 dana po polazniku, po principu jedan kurs - jedan polaznik (mentori iz KCCG)	Sekundarni nivo: urolozi iz opštih bolnica	apr, maj, sept, okt.
-------------------------------------	---	--	----------------------

Formiranje lista za transpantacije NEF1	Formiranje waiting lista za transplantacije (prof. dr Nikolina Bašić Jukić - Zagreb)	Sekundarni nivo Tercijarni nivo Posebno: ekipe iz dijaliznih centara	15. feb
	Pravni aspekt transplantacije organa (nije definisan predavač - pravnik)		
	Formiranje waiting lista za transplantacije drugih organa (nisu definisani predavači, a treba po jedan gastroenterolog, kardiolog, oftalmolog)		

	Psihijatrijsko-psihološki aspekt transplantacije organa (dr Aleksandra Ražnatović, KCCG)		
	Etički principi i sudskomedicinski aspekt u transplantaciji organa (prof. dr Miodrag Šoć, KCCG)		
	Imunološki monitoring kod transplantiranih pacijenata (prof. dr Danilo Vojvodić – Beograd)		
	Naša iskustva u transplantaciji (prof. dr Marina Ratković, KCCG)		

Rijetke bolesti bubrega i hronična renalna insuficijencija NEF2	Tema 1 (Prof. dr Nikolina Bašić Jukić – Zagreb)	Primarni nivo (pedijatri) Sekundarni nivo Tercijarni nivo Posebno: nefrolozi, pedijatri, reumatolozi, imunolozi, urolozi, endokrinolozi, pulmolozi.	09. jun
	Tema 2 (Prof. dr Željko Kaštelan – Zagreb)		
	Tema 3 (Doc. dr Olivera Miljanović- KCCG)		

Neurološki poremećaji i hronična bubrežna insuficijencija NEF3	Uvodno predavanje (Prof. dr Marina Ratković, KCCG)	Sekundarni nivo Tercijarni nivo Posebno: neurolozi, nefrolozi, neurohirurzi, anesteziolozi	15. sep.
	Tema 1 (Prof. dr Vanja Kes – Zagreb)		
	Tema 3 (nije definisan predavač, neurolog iz KCCG)		

Novine u kardiologiji KAR1 / KH1	Bakterijski endokarditis (predavač iz KCCG)	Primarni nivo Sekundarni nivo Naročito: kardiolozi, ljekari iz urgentnih centara, infektolozi  <b>PG + SJEVER + JUG</b>	21. apr. 23. sep. 03. nov.
	Urgentna revaskularizacija miokarda (dr Tijana Mitrić, KCCG)		
	TAVI metode (doc. dr Aleksandar Nikolić, KCCG)		
	Srčana insuficijencija (predavač iz KCCG)		
	Arterijska hipertenzija (predavač iz KCCG)		
	Akutni koronarni sindrom (predavač iz KCCG)		
	Indikacije za elektrofiziološko ispitivanje poremećaja ritma (dr Mihailo Vukmirović, mr sc. med., KCCG)		
	Atrijalna fibrilacija – kada uputiti pacijenta na ablaciju (dr sc. med. Nebojša Mujović – Beograd)		

Tromboembolijske komplikacije ležećih pacijenata KAR2	Tema 1 (Dr Nebojša Bulatović, KCCG)	Sekundarni nivo Tercijarni nivo Posebno: kardiolozi, hirurzi, ortopedi, neurohirurzi, anesteziolozi, intenzivisti	20. okt.
	Tema 2 (Dr Ana Nenezić, KCCG)		

Transezofagealni eho KAR3	10-14-dnevni kurs u KCCG (prof. dr Bosa Vujisić i/ili dr Ljiljana Jovović - Beograd)	Tercijarni nivo, 5 (mlađih) kardiologa	mart
---------------------------------	---	--	------

Kurs retrogradne rekanalizacije CTO KAR4	Dvodnevni kurs u KCCG (nije definisan instruktor)	Tercijarni nivo, ekipe iz angiosale	Po dogo- voru sa instru- kto r o m
--	--	--	---

Kurs transradijalnog pristupa za koronarografije KAR5	Dvodnevni kurs u KCCG (Dr Saško Kedev - Skoplje)	Tercijarni nivo, ekipe iz angiosale	Po dogo- voru sa instru- kto r o m
---	---	--	---

Kurs za EKMO KH2	Instruktoru treba obezbijediti MAQUE (proizvođač opreme koja je već isporučena KCCG)	Tercijarni nivo, anestezilozi, intezivisti	Po dogo- voru sa instru- kto r o m
---------------------	--	--	---

Kurs za kardilošku ehosonografiju KAR6/KH3	Desetodnevni kurs u KCCG (prof. dr Nešković - Beograd i predavai iz KCCG).	Sekundarni nivo Tercijarni nivo Naročito: kardiolozi, anestezilozi	Po dogo- voru sa instru- kto r o m
--	---	--	---

Novine u rehabilitaciji FM1	Neurološka rehabilitacija - rana rehabilitacija pacijenta nakon moždanog udara (doc. dr Vesna Bokan-Mirković, KCCG)	Sekundarni nivo Tercijarni nivo Naročito: fizijatri, specijalisti iz opštih bolnica, pulmolozi, anestezilozi	15. dec.
	Kardiološka rehabilitacija (dr sc. med. Želja Škarić-Karanikić, KCCG)		
	Respiratorna rehabilitacija (doc. dr Nataša Mujović - Beograd)		
	Rana rehabilitacija kritično oboljelog i životno		

	ugroženog pacijenta (ass. dr Sanja Tomanović – Beograd)		
--	---	--	--

Rana neurološka rehabilitacija – edukacija u jedinici za moždani udar i mirror terapija FM2	Edukacija za jednog ljekara u Beogradu u trajanju od 5-7 dana	Tercijarni nivo	Po dogovoru sa instruktorom
---	---	-----------------	-----------------------------

Rehabilitacija pacijenata sa ortopedskim oboljenjima i u traumatologiji kičme – postoperativno FM3	Edukacija za jednog ljekara u Beogradu u trajanju od 15 dana	Tercijarni nivo	Po dogovoru sa instruktorom
--	--	-----------------	-----------------------------

Respiratorna rehabilitacija FM4	Edukacija za jednog ljekara u Beogradu u trajanju od 7 dana	Tercijarni nivo	Po dogovoru sa instruktorom
---------------------------------	---	-----------------	-----------------------------

Uloga primarnog nivoa zdravstvene zaštite u liječenju onkoloških pacijenata ONK1	Uloga izabranog ljekara i specijaliste porodične medicine u palijativnom zbrinjavanju onkoloških bolesnika (prim. dr Nada Cicmil-Šarić, KCCG)	Primarni nivo Sekundarni nivo <b>PG + SJEVER + JUG</b>	13. maj 17. jun 09. sep.
	Hitna stanja u onkologiji (prim. dr Jadranka Lakićević, KCCG)		
	Terapija bola onkološkog bolesnika (predavač iz KCCG)		
	Indikacije za hospitalizaciju onkološkog bolesnika u terminalnoj fazi bolesti (predavač iz KCCG)		

Standardizacija ultrazvučnog pregleda štitaste žlijezde ONK2	Korelacija metoda nuklearne medicine i ultrasonografije (dr Mladen Obradović)	Sekundarni nivo Tercijarni nivo Naročito: radiolozi, endokrinolozi, hirurzi, spec. nuk. medicine	19. feb.
	Tema 2 (endokrinolog iz KCCG)		
	Tema 3 (endokrini hirurg iz KCCG)		
	Tema 4 (radiolog iz KCCG)		

Novine u zračnoj terapiji ONK3	Radioterapijske indikacije za liječenje karcinoma pluća (dr Svetlana Čorović, KCCG)	Sekundarni nivo Tercijarni nivo Naročito: onkolozi, specijalisti iz opštih bolnica koji se bave liječenjem tumora, pulmolozi, ginekolozi, urolozi	11. nov.
	Brahiterapija karcinoma grlića materice - naša iskustva i prikaz slučaja (dr Gordana Bašović, KCCG)		
	Tema 3 (prof. dr Vesna Plešinac - Beograd)		
	Tema 4 (prim. dr Davorin Radosavljević - Beograd)		

"Ružičasti oktobar" u KCCG; Karcinom dojke - novine u dijagnostici i terapiji ONK4/RAD1	Od simptoma do dijagnoze tumora dojke (dr Mersid Čorović, KCCG)	Primarni nivo Sekundarni nivo Tercijarni nivo	06. okt.
	Tema 2 (Prof. dr Vladimir Todorović, KCCG)		
	Tema 3 (Prim. dr Jadranka Lakićević, KCCG)		
	Tema 4 (Prim. dr Nada Cicmil-Šarić, KCCG)		
	Dijagnostički algoritam i indikacije za dijagnostičke procedure za bolesti dojki (dr Ranka Vučinić, KCCG)		
	Pozicija digitalne mamografije u Crnoj Gori (dr Vojislav Mandić, KCCG)		
	Interventne procedure kod bolesti dojki (prof. dr Maksimilijan Kadivec - Ljubljana ili prof. dr Zorica Milošević - Beograd)		
	Tema 5 (grudni hirurg)		
Tema 6 (patolog)			

Urgentna stanja i reanimacija AN1	Otežani disajni put (dr Dejan Leković, KCCG)	Primarni nivo Sekundarni nivo  <b>PG + SJEVER + JUG</b>	18. feb. 28. apr. 27. maj
	KPCR (predavač iz KCCG)		
	Reanimacija utopljenika (predavač iz KCCG)		
	Politraumatizovani pacijent (predavač iz KCCG)		
	Disajni put kod djece (dr Marijana Karišik, KCCG)		

Terapija bola AN5	Uopšte o analgeticima (klinički farmakolog iz KCCG)	Primarni nivo Sekundarni nivo  <b>PG + SJEVER + JUG</b>	14. sep. 27. sep. 19. okt.
	Terapija bola onkološkog bolesnika (predavač iz KCCG)		
	Terapija bola kod hroničnih degenerativnih oboljenja (predavač iz KCCG)		
	Terapija bola kod koštanozglobnih povreda (predavač iz KCCG)		
	Tema 5 (predavač iz KCCG)		

Kurs - primjena ultrazvuka u regionalnoj anesteziji AN2	Jednodnevni kurs za anesteziologe u KCCG (predavač iz Beograda, Zagreba ili Ljubljane).	Sekundarni nivo Tercijarni nivo Naročito: anestezilozi	jun
--	---	---	-----

Kurs za perkutanu traheostomiju AN3	Višednevni kurs u KCCG (Još nije definisan instruktor van KCCG)	Sekundarni nivo Tercijarni nivo Naročito: anestezilozi	Druga polovina godine
-------------------------------------	---	---	-----------------------

Rezistencija bakterija kao univerzalni problem AN4	Rezistencija u jedinicama intenzivnog liječenja (prof. dr Ljubica Pejakov, KCCG)	Primarni nivo Sekundarni nivo Tercijarni nivo  <b>PG + SJEVER + JUG</b>	25. feb. 30. mart 26. apr.
	Intrahospitalne infekcije (predavač iz KCCG – anesteziolog, intenzivista)		
	Antibiotici sa rezervne liste (predavač iz KCCG – infektolog)		
	Racionalna primjena antibiotika (predavač iz KCCG – klinički farmakolog)		

Hronične bolesti sa reperkusijom na vid OFT1	Promjene na oku kao posljedica arterijske hipertenzije (predavač iz KCCG)	Primarni nivo Sekundarni nivo  <b>PG + SJEVER + JUG</b>	17. nov. 14. okt. 09. dec.
	Dijabetesna retinopatija – šta vide oftalmolozi (predavač iz KCCG)		
	Promjene na vitreomakularnoj graničnoj površini – dijagnostika i liječenje (prof. dr Miroslav Stamenković – Beograd)		
	Glaukom u ordinaciji izabranog ljekara (predavač iz KCCG)		
	Kada uputiti pacijenta sa kataraktom na operaciju (predavač iz KCCG)		

Kurs za hirurgiju zadnjeg segmenta oka OFT2	Tromjesečni kurs za dvoje ljekara iz KCCG u Beogradu ili Zagrebu	Tercijarni nivo	Druga polovina godine
---	--	-----------------	-----------------------

Kurs ultrazvučne dijagnostike oka OFT3	Petodnevni kurs ultrazvuka u KCCG (dr Igor Petriček – Zagreb)	Sekundarni nivo Tercijarni nivo Naročito: oftalmolozi	Po dogovoru sa instruktorom
--	---	--	-----------------------------

Skleralna kontaktna sočiva OFT4	Dvodnevna edukacija u Beogradu za jednog ljekara	Tercijarni nivo	Po dogovoru sa instruktorom
---------------------------------	--	-----------------	-----------------------------

Medical retina OFT5	5-10 edukacija za dva ljekara (Srbija, Švedska)	Tercijarni nivo	Po dogovoru sa instruktorom
------------------------	---	-----------------	-----------------------------

Implantacija posebnih vrsta intraokularnih sočiva i drugih implantata (CTR i sl.) OFT6	Petodnevna edukacija u Beogradu za dva ljekara	Tercijarni nivo	Po dogovoru sa instruktorom
---	--	-----------------	-----------------------------

Edukacija iz oblasti glaukoma i hirurgije glaukoma OFT7	Jednomjesečna edukacija u Beogradu za jednog ljekara	Tercijarni nivo	Po dogovoru sa instruktorom
--	--	-----------------	-----------------------------

Edukacija iz oblasti primjene antiVGF terapije OFT8	Dvodnevna edukacija u Beogradu za jednog ljekara	Tercijarni nivo	Po dogovoru sa instruktorom
--	--	-----------------	-----------------------------

Doedukacija iz hirurgije katarakte OFT9	7 dana u Beču za jednog ljekara	Tercijarni nivo	Po dogovoru sa instruktorom
--	---------------------------------	-----------------	-----------------------------

Aktuelnosti u stomatologiji ST1	Povrede zuba kod djece (dr Kemal Šahmanović, KCCG)	Stomatolozi iz PZU	29. apr.
	Principi endodontske terapije (dr Maja Ojdanić, KCCG)	Tercijarni nivo	
	Dentalni implantati (prof. dr Snježana Čolić - Beograd)		



	3D i CBCT u endodonciji (prof. dr Vladimir Ivanović i/ili prof. dr Katarina Ivanović - Beograd)		
	Dentogene infekcije (prof. dr Ljubomir Todorović - Beograd)		

Moždani udar NEU1	Epidemiologija, patofiziologija, klasifikacija, klinička slika (dr Mirjana Čukić, KCCG)	Primarni nivo Sekundarni nivo Tercijarni nivo  <b>PG + SJEVER + JUG</b>	29. feb. 25.ma r. 08. sep.
	Tretman moždanog udara: prehospitalni i hospitalni (dr Jevto Eraković, KCCG)		
	Trombolitična terapija: indikacije, protokol primjene, zablude i dileme (dr Ljiljana Radulović, KCCG)		
	Prevenција moždanog udara (dr Jevto Eraković, KCCG)		
	Značaj novih antiagregacionih lijekova u sekundarnoj prevenciji (dr Mirjana Čukić, KCCG)		
	Tranzitorni ishemijski atak: urgentno stanje (dr Ljiljana Radulović, KCCG)		
	Hemoragijski moždani udar i SAH (prof. dr Slavica Vujisić, KCCG)		

Epilepsije NEU2	Prvi epileptički napad - kako prepoznati, protokol zbrinjavanja GTK ataka, osnovne dijagnostičke procedure (Prof. dr Slavica Vujisić, KCCG)	Primarni nivo Sekundarni nivo Tercijarni nivo  <b>PG + SJEVER + JUG</b>	11. feb. 03. jun. 21. sep.
	Uloga i značaj EEG-a u dijagnostici epilepsije (dr Mirjana Čukić, KCCG)		
	Liječenje epilepsije (prof. dr Slavica Vujisić, KCCG)		
	Najčešće greške i zablude u dijagnostici i terapiji epilepsija (dr Dragica Milikić, KCCG)		
	Najčešća neželjena dejstva antiepileptika u hroničnoj terapiji (dr Mirjana Čukić, KCCG)		
	Neepileptične krize svijesti (dr Dragica Milikić, KCCG)		

Multipla skleroza NEU3	Definicija, epidemiologija, faktori rizika (dr Ljiljana Radulović, KCCG)	Primarni nivo Sekundarni nivo Tercijarni nivo  <b>PG + SJEVER + JUG</b>	14. apr. 26. maj 29. sep.
	Klinička slika i dijagnoza (dr Mirjana Čukić, KCCG)		
	Diferencijalna dijagnoza (prof. dr Slavica Vujisić, KCCG)		
	Liječenje multiple skleroze (dr Mirjana Čukić, KCCG)		
	Simptomatska terapija multiple skleroze (dr Ljiljana Radulović, KCCG)		
	Uloga izabranog doktora u dijagnostici i praćenju pacijenta sa multiplom sklerozom (dr Jevto Eraković, KCCG)		

Urgentna stanja u neurologiji NEU4	Kako u stvarnosti izgleda neurologa u UC-u, a kako bi trebalo da izgleda rad neurologa (dr Ljiljana Radulović, KCCG)	Primarni nivo Sekundarni nivo Tercijarni nivo  <b>PG + SJEVER + JUG</b>	31. mart 13. Okt. 24. nov.
	Epileptički napad i epileptički status (prof. dr Slavica Vujisić, KCCG)		
	Moždani udar (dr Mirjana Čukić, KCCG)		
	Glavobolje kao urgentna neurološka stanja (dr Ljiljana Radulović, KCCG)		
	Akutni poliradiculoneuritis (dr Jevto Eraković, KCCG)		
	Miastenična kriza (dr Balša Vujović, KCCG)		

Opšta neurologija NEU5	Simptomatske epilepsije (prof. dr Slavica Vujisić, KCCG)	Primarni nivo Sekundarni nivo Tercijarni nivo  <b>PG + SJEVER + JUG</b>	09. mart 01. jun 05. dec.
	Neurološke bolesti i trudnoća (dr Mirjana Čukić, KCCG)		
	Vrtoglavica nelabirintalnog porijekla (dr Ljiljana Radulović, KCCG)		
	Sekundarne glavobolje (dr Balša Vujović, KCCG)		
	Paraplegija - dif. dg. dilema (dr Slaviša Peruničić, KCCG)		
	Hronična inflamatorna poliradiculoneuropaija (dr Ilija Stolić, KCCG)		
	EMNG i EP, indikacije i zloupotreba (dr Jevto Eraković, KCCG)		
	EEG, indikacije i zloupotreba (dr Mirjana Čukić, KCCG)		

Transkranijalni doppler NEU6	Edukacija dva neurologa iz KCCG u Ljuljani u trajanju do 2 mjeseca.	Tercijarni nivo	/
---------------------------------	---	-----------------	---

Evocirani potencijali NEU7	Edukacija dva neurologa iz KCCG u Ljuljani u trajanju do mjesec dana.	Tercijarni nivo	maj ili okt.
-------------------------------	---	-----------------	--------------

Urgentna internistička stanja URG1	Diferencijalna dijagnostika bola u grudima (dr Željko Babović, KCCG)	Primarni nivo Sekundarni nivo Tercijarni nivo  <b>PG + SJEVER + JUG</b>	04. mart 06. maj 23. dec.
	Hipertenzija u ambulanti izabranog ljekara - potreba za urgentnom pomoći		
	Hiponatremija - diferencijalna dijagnoza i liječenje (dr Zlata Kovačević, KCCG)		
	Akutna trovanja (predavač van KCCG, poželjno sa VMA)		
	Principi menadžmenta akutnih internističkih oboljenja		
	Naprasna smrt i indikacije vršenje obdukcije		

Urgentna hirurška stanja URG2	Diferencijalna dijagnostika abdominalnog bola (dr Dimitrije Burzan, KCCG)	Primarni nivo Sekundarni nivo Tercijarni nivo  <b>PG + SJEVER + JUG</b>	03. mart 10. jun 16. sep.
	Urgentna hirurška stanja kod mirnodopskih povreda abdomena (dr Vesna Mitić Lakušić, KCCG)		
	Politrauma - primarno prehospitalno zbrinjavanje i siguran transport (dr Vladimir Dobričanin, mr sc. med., KCCG)		
	Menadžment u masovnim nesrećama (dr Vladimir Dobričanin, mr sc. med., KCCG)		
	Sudskomedicinski aspekt nesavjesnog liječenja urgentih stanja (prof. dr Dragana Čukić, KCCG)		

Kurs - parcijalne faringektomije ORL1	Predavanje i pokazna operacija (prof. dr Anton Mikić - Beograd)	Sekundarni nivo Tercijarni nivo, Naročito: specijalisti ORL	26. feb (moguća korekcija datuma zbog predavača)
--	---	--	--

Kurs laringomikroskopije ORL2	Predavanje: Harmonizacija sistema edukacije otorinolaringologa u Evropi i dvodnevni kurs laringomikroskopije u KCCG (prof. dr Rajko Jović - Novi Sad)	Sekundarni nivo Tercijarni nivo, Naročito: specijalisti ORL	07. apr. (moguća korekcija datuma zbog predavača)
----------------------------------	---	--	---

Akutna ORL problematika ORL3	Hemostaza epistakse na nivou primarne i sekundarne zdravstvene zaštite (dr sc. med. Mirko Popović, KCCG)	Primarni nivo Sekundarni nivo  <b>PG + SJEVER + JUG</b>	01. apr. 18. maj 22. sep.
	Strano tijelo u disajnim putevima djece (dr Ognjen Jovičević, KCCG)		
	Disajni put kod djece (dr Marijana Karišik, KCCG)		
	Trauma lica i vilica - principi zbrinjavanja i njege (dr Tanja Boljević, KCCG)		

Ortognatska hirurgija za MFH ORL4	Edukacija za jednog ljekara u Beogradu u trajanju od 3 nedelje	Tercijarni nivo	Po dogovoru sa instruktorom
--------------------------------------	--	-----------------	-----------------------------

Razvoj fonijatrije ORL5		Tercijarni nivo	
----------------------------	--	-----------------	--

Dermatološki update	Gonoreja, nongonoroični uretritis i genitalni herpes (predavač iz KCCG)	Primarni nivo Sekundarni nivo	24. mart
	Novine u terapiji vulgarnih akni (predavač iz		

DER1	KCCG)	Tercijarni nivo, Naročito: dermatolozi, pedijatri, urolozi <b>PG + SJEVER + JUG</b>	22. apr. 14. jun
	Dermatitis atopica (predavač iz KCCG)		
	Bulozne dermatoze autoimunog porijekla i lupus (prof. dr Ljiljana Medenica – Beograd ili dr Branka Marinković – Zagreb ili dr Miloš Pavlović – Ljubljana)		
Edukacija iz dermatološke onkologije DER2	Edukacija za jednom dermatologa iz KCCG u nekom od regionalnih centara u trajanju do mjesec dana	Tercijarni nivo	Po dogovoru sa instruktorom
Klinika za alergologiju INT9/DER3		Tercijarni nivo	/
Tumačenje laboratorijskih parametara LAB1	Uvodno predavanje (Najdana Gligorović, KCCG)	Primarni nivo Sekundarni nivo Tercijarni nivo  <b>PG + SJEVER + JUG</b>	28. sep. 04. okt. 30. nov.
	Interferencije endogenih antitijela u imunohepijskim određivanjima (dr Jelena Boljević, KCCG)		
	Uticaj inflamacije na vrijednosti kliničko-biohepijskih parametara (dr Nevena Terzić, KCCG)		
	Laboratorijski markeri – put ka unapređenju kvaliteta i brige o pacijentu (prof. dr Dunja Rogić – Beograd)		
	Tiroidni i adrenalni hormoni kod pacijenata u intenzivnim jedinicama dr Olivera Bošković, KCCG)		
Hematološka oboljenja i hematološka laboratorijska ispitivanja LAB2/INT5	Laboratorijska dijagnostika i praćenje terapije anemija (prof. dr Violeta Dopsaj – Beograd)	Primarni nivo Sekundarni nivo Tercijarni nivo Naročito: hematolozi, internisti, biohepičari, pedijatri, izabrani ljekari <b>PG + SJEVER + JUG</b>	06. apr. 08. jun 27. okt.
	Tema 2 (prof. dr Gotić – Beograd)		
	Hronična mijeloidna leukemija – savremene smjernice u dijagnostici, liječenju i praćenju pacijenata (dr Nikola Bakić, KCCG)		
	Urođene i stečene trombofilije, dijagnostika i terapijski pristup (predavač još nije definisan)		
Implementacija markera za HLA LAB3	Edukacija dva izvršioaca u Zagrebu u trajanju od po 15 dana	Tercijarni nivo	Druga polovina godine

Priprema pacijenata za operaciju LAB4/AN5	Dijagnostički (laboratorijski) minimum za pripremu pacijenata za operaciju u lokalnoj anesteziji (predavač iz KCCG)	Primarni nivo Sekundarni nivo  <b>PG + SJEVER + JUG</b>	Više predavanja tokom godine
	Dijagnostički (laboratorijski) minimum za pripremu pacijenata za operaciju u opštoj anesteziji (predavač iz KCCG)		
	Internistički pregled u pripremi za operaciju (predavač još nije definisan)		
	Anesteziloški pregled u pripremi za operaciju (predavač još nije definisan)		

Reumatološki dan INT1	Kako rano posumnjati i otkriti najvažnije hronične artritise (prof. dr Nemanja Damjanov – Beograd)	Primarni nivo Sekundarni nivo Tercijarni nivo	12. feb.
	Klasifikacija i dijagnoza najvažnijih reumatskih bolesti (prof. dr Nemanja Damjanov – Beograd)		
	Kako pravilno koristiti dijagnostičke metode u otkrivanju i praćenju aktivnosti najvažnijih reumatkih bolesti (prof. dr Nemanja Damjanov – Beograd)		
	Principi liječanja najvažnijih reumatskih bolesti (dr Svetlana Aligrudić, Podgorica)		
	Sistemska vaskulitis (dr Ana Bulatović, KCCG)		

Endokrinološki dan INT2	Tumori nadbubrega (prof. dr Snežana Vujošević, KCCG)	Primarni nivo Sekundarni nivo Tercijarni nivo	19. maj
	Ketoacidoza (dr Đorđe Krnjević, KCCG)		
	Neuroendokrini tumori (prof. dr Filip Vukmirović, KCCG)		
	Tema 4 (predavač po pozivu – Beograd)		
	Tema 5 (predavač po pozivu – Beograd)		

Pulmološki dan INT3	Astma u trudnoći (dr Zorica Vukčević, KCCG)	Primarni nivo Sekundarni nivo Tercijarni nivo	25. maj
	Karcinom bronha (prof. dr Danko Živković, KCCG)		
	Fibroze pluća (prof. dr Dragana Jovanović – Beograd)		
	Sleep anepa i NIV (prof. dr Miodrag Vukčević – Beograd)		

Gastroenterološki dan INT4	Neželjena dejstva ulcerogenih lijekova na digestivni trakt (doc. dr Brigita Smolović, KCCG)	Primarni nivo Sekundarni nivo Tercijarni nivo  <b>PG + SJEVER + JUG</b>	02. jun 07. sep. 04. nov
	Dispepsija – šta treba da uradi izabrani ljekar prije nego uputi pacijenta gastroenterologu (dr Milorad Čavić, KCCG)		
	Prevenција kolorektalnog karicinoma (dr. sc. med. Velimir Milošević, KCCG)		
	Crijevana mikrobiota u inflamatornim bolestima debelog crijeva (dr Olivera Sekulić, KCCG)		

	Aktulne teme iz gastroenterologije i akutna krvarenja u GIT-u (prof. dr Srđan Đuranović – Begorad)		
Edukacija za MARS ultrafiltraciju INT6	Edukacija za 4 ljekara i dva tehničara u Parizu za obuku za rad na aparatu.	Tercijarni nivo	Po dogovoru sa instruktorom
Edukacija za kapilaroskopiju INT7	Edukacija za jednog ljekara u Beogradu u trajanju od 2 nedelje	Tercijarni nivo	Po dogovoru sa instruktorom
Edukacija za fine-needle aspiraciju INT8	Edukacija za dva ljekara u Beogradu u tranju od po 5 dana	Tercijarni nivo	Po dogovoru sa instruktorom
Klinika za alegrologiju INT9/DER3	Razmatrati osnivanje Klinike za alegrologiju – izrada elaborata	Tercijarni nivo	/
Ortopedska onkologija ORT1	Meta u koštano-zglobnom sistemu (dr A. Đorđević – Beograd)	Sekundarni nivo Tercijarni nivo,	/
Povrede koljena ORT2	Ligamentarne povrede i rekonstrukcija koljena (doc. dr Milisav Jelić – Zagreb) Tema 2 (dr Nikola Bulatović, KCCG) Tema 3 (prof. dr Miroslav Kezunović, KCCG)	Sekundarni nivo Tercijarni nivo	Po dogovoru sa instruktorom
Edukacija iz oblasti ortopedске protetike ORT3	Višednevni kursevi iz ortopedске protetike za ortopede van KCCG	Sekundarni nivo, ortopedi	Po dogovoru sa instruktorom
Edukacija iz oblasti ortopedskih infekcija ORT4	Edukacija za jednog ljekara iz KCCG u Beogardu, Zagrebu ili Ljubljani u trajanju od 2x7 dana	Tercijarni nivo	Prva polovina godine

Edukacija iz oblasti ortopedije šake ORT5	Nerealizovano iz plana za 2015.	Tercijarni nivo	Po dogovoru sa instruktorom
--	---------------------------------	-----------------	-----------------------------

Edukacija iz oblasti ortopedije kičme ORT6	Nerealizovano iz plana za 2015.	Tercijarni nivo	Po dogovoru sa instruktorom
---	---------------------------------	-----------------	-----------------------------

Edukacija iz oblasti tumora koštanozglobnog sistema ORT7	Nerealizovano iz plana za 2015.	Tercijarni nivo	Po dogovoru sa instruktorom
---	---------------------------------	-----------------	-----------------------------

Abominalna hirurgija HIR1	Povrede trbuha i njihovo zbrinjavanje (prof. dr Ranko Lazović, KCCG)	Primarni nivo	02. sep. 10. nov. 08. dec.
	Hirurški načini rješavanja ileusa (predavač iz KCCG)	Sekundarni nivo	
	Tema 3 (predavač iz KCCG)	Tercijarni nivo	
	Tema 4 (predavač iz KCCG ili van KCCG)	<b>PG + SJEVER + JUG</b>	

Laparoskopski kursevi HIR2	Kursevi za 4 ljekara u trajanju od po 7 dana u regionalnim centrima u organizaciji "Kovidijana" i "Johnson & Johnson"	Tercijarni nivo	Po dogovoru sa instruktorom
-------------------------------	---	-----------------	-----------------------------

Edukacija za sentinel biopsije HIR3	Edukacija za dva ljekara spec. plastične hirurgije u trajanju od po 7 dana u Beogradu	Tercijarni nivo	Po dogovoru sa instruktorom
--	---	-----------------	-----------------------------

Opšte psihijatrijske teme PSI1	Faktori rizika u profesionalnom radu zaposlenih u zdravstvenim ustanovama (dr sc. Nevenka Pavličić, kliniki psiholog, KCCG i Milena Raspopović, kliniki psiholog, KCCG)	Primarni nivo	02. mart 18. mart
	Ocjenjivanje faktora suicidalnog rizika -	Sekundarni nivo Tercijarni nivo, Naročito:	

	primjena u praksi (doc. dr Lidija Injac Stevović, KCCG)	psihijatri, psiholozi, soc.radnici  <b>PG + SJEVER + JUG</b>	09. nov.
	Primjena antidepresiva u psihijatrijskim somatskim bolestima (dr Tatjana Perunović Jovanović, KCCG)		
	Bioetička pitanja u psihijatriji (dr Tea Dakić, KCCG)		
	Mobbing (mr sc. med. Željko Golubović, KCCG)		
	Kako se postaje član porodice (prim. dr Zorica Barac Otašević, KCCG)		

Bolesti zavisnosti PSI2	Bolesti zavisnosti (prof. dr Ivan Dimitrijević - Beograd)	Primarni nivo Sekundarni nivo Tercijarni nivo, Naročito: psihijatri, psiholozi, soc. radnici, pedagozi	13. sep.
----------------------------	---	---	-------------

Novine u ginekologiji i akušerstvu GIN1	Porodaj carskim rezom - kontraverze (doc. dr Snežana Raspopović)	Primarni nivo Sekundarni nivo Tercijarni nivo, Naročito: ginekolozi, hematolozi, genetičari, pedijatri, izabrani ljekari <b>PG + SJEVER + JUG</b>	08. mart 31. maj 12. okt.
	Tretman hirurških ginekoloških oboljenja, hirurški i konzervativni (dr Ivan Đukić, KCCG)		
	Trombofilije u trudnoći (doc. dr Olivera Miljanović, KCCG)		
	Obstetrički doppler - gdje i kada ga koristiti u 2015. godini (prof. dr Siniša Stojić - Novi Sad)		

Hiperbilirubinemija neonatusa GIN2	Tema 1 (predavač van KCCG)	Primarni nivo (pedijatri) Sekundarni nivo Tercijarni nivo	01. dec.
	Tema 2 (predavač iz KCCG - neonatolog)		
	Tema 3 (predavač iz KCCG - neonatolog)		

Novine u genetici i imunologiji GEN1	Klinički protokoli tretmana nasljednih bolesti - rano prepoznavanje, dijagnostika, prevencija i terapija (doc. dr Olivera Miljanović, KCCG)	Primarni nivo Sekundarni nivo Tercijarni nivo, Naročito: ginekolozi, pedijatri, internisti	10. feb.
	Autoantitijela u sistemskim bolestima vezivnog tkiva - značaj, interpretacija, dileme i primjena (dr Tamara Jovičević, KCCG)		
	Tema 3 (predavač van KCCG)		

Okrugli sto GEN2	Dijagnostika mutacija u K-ras genu kod pacijenata sa metastaskim kolorektalnim karcinomom (prof. dr Zvonko Magić - Beograd)	Sekundarni nivo Tercijarni nivo, Naročito: patolozi, hirurzi, onkolozi, gastroetenrolozi	05. maj
---------------------	---	---	------------



Novine u infektologiji INF1	Febrilna stanja nepoznate etiologije (prof. dr Milroad Pavlović – Beograd)	Sekundarni nivo Tercijarni nivo, Naročito: infektolozi, pedijatri, internisti, epidemiolozi  <b>PG + SJEVER + JUG</b>	26. okt. 25. nov. 16. dec.
	Lajmska bolesti: dijagnostičke nedoumice (prod. dr Olga Dulović – Beograd)		
	Hronični virusni hepatitis: da li je moguće izlječenje (prof. dr Dragan Delić – Beograd)		
	HIV infekcija: kako prepoznati i liječiti (ass. dr Brankica Dupanović, KCCG)		
	Clostridium difficile infekcija: stari i novi klinični problemi (doc. dr Dragica Terzić, KCCG)		

Novine u pedijatrijskoj medicini IBD1	Skeletne displazije kao uzrok niskog rasta (prof. dr Mira Samardžić, KCCG)	Primarni nivo Sekundarni nivo Tercijarni nivo, Naročito: pedijatri, internisti, kardiolozi, dječji hirurzi, urolozi  <b>PG + SJEVER + JUG</b>	07. jun 30. sep. 22. dec.
	Sinkope u djece adolescenata (prof. dr Vesna Miranović, KCCG)		
	Poremećaji srčanog ritma kod djece i odraslih (prof. dr Vesna Miranović, KCCG i dr Goran Vukomanović – Begorad, dr Mihailo Vukmirović, mr sc. med., KCCG, dr Draško Nikčević, KCCG)		
	Tema 3 (prof. dr Dragan Zamaklar)		
	Retncija testisa (dr Saša Radović, KCCG)		
	Liječenje hemangioma propranololom (predavač iz KCCG)		

Razvoj dječje ortopedije IBD2	Edukacija za jednog ljekara za primjenu "botox" u tretmanu cerebralne paralize u trajanju od 2x2 dana	Tercijarni nivo	Po dogovoru sa instruktorom
----------------------------------	---	-----------------	-----------------------------

Razvoj dječje intenzivne njege IBD3	Dvogodišnja edukacija za dva pedijatra u Zagrebu.	Tercijarni nivo	/
--	---	-----------------	---

Edukacija iz laparoskopije dječje hirurgije IBD4	Višenedeljna edukacija za jednog izvršioca u regionalnim centrima	Tercijarni nivo	Po dogovoru sa instruktorom
---	---	-----------------	-----------------------------

Edukacija iz interventne	Višemjesečna edukacija u adekvatnom centru van KCCG	Tercijarni nivo	/
--------------------------	---	-----------------	---

neuroradiologije RAD3			
--------------------------	--	--	--

Vaskularna neurohirgija NH1	Klinička slika i dijagnostika (dr Boris Đurović, KCCG)	Primarni nivo Sekundarni nivo Tercijarni nivo, Naročito: neurohirurzi, ortopedi, fizijatri	13. jun
	Modaliteti liječenja aneurizmalne SAH (dr Slavko Đurašković, KCCG)		
	Operativno liječenje aneurizmi (doc. dr Vladimir Baščarević - Beograd)		
	Intraoperativna ruptura i druge komplikacije hirurškog liječenja (dr sc. med. Novak Lakićević, KCCG)		
	Endovaskularni tretman aneurizmi (prim. dr Svetlana Milošević, <b>Beograd</b> )		
	Endovaskularni tretman AVM (prim. dr sc. med. Svetlana Milošević, Beograd)		
	Nerupturirane aneurizme (prof. dr Vaso Antunović, KCCG)		
	Trendovi razvoja vaskularne neurohirugije (prof. dr Miroslav Samardžić, Beograd)		
	Hirurško liječenje AVM (Ass. dr Mirko Mićović, Beograd)		
	Rehabilitacija poslije tretmana rupturiranih i nerupturiranih aneurizmi (prim. dr Tanja Medić i ass. dr Anđela Milovanović - Beograd)		

Degenerativne bolesti kičmenog stuba NH2	Lumbalna diskus hernija: klinička slika, indikacije za oepraciju bolni sindrom (dr Slavko Đurašković, KCCG)	Primarni nivo Sekundarni nivo Tercijarni nivo, Naročito: neurohirurzi, ortopedi, fizijatri	18. nov.
	Lumbalna diskus hernija: rezultati operativnog liječenja (dr Boris Đurović, KCCG)		
	Degenerativne promjene lumbalne kičme - stabilizacija (prof. dr Miloš Joković - Beograd)		
	Degenerativne promjene vratne kičme - hirurško liječenje zadnjim pristupom (dr Vladimir Baščarević, mr sc. med. - Beograd)		
	Rehabilitacija operisanih bolesnika da degenerativnim bolestima vratne i lumbalne kičme (prim. dr Tanja Medić i ass. dr Anđela Milovanović - Beograd)		
	Cervikalna diskus hernija - hirurško liječenje prednjim pristupom (prof. dr Danilo Radulović - Beograd)		

Tumori mozga NH3	CT mi MRI u dijagnostici tumora mozga (dr Žanka Cerović, KCCG)	Primarni nivo Sekundarni nivo Tercijarni nivo, Naročito: neurohirurzi, ortopedi, fizijatri,	28. okt.
	Najčešći tumori mozga kod odraslih, iskustva u KCCG (dr Boris Đurović, KCCG)		
	Tumori moždanog stabla (prof. dr Rakić - Beograd)		
	Niskogradusni gliomi (prof. dr Miloš Joković)		

	- Beograd)	patolozi, onkolozi, spec.nuk.med, radiolozi i radioterapeuti	
	Maligni tumori mozga kod djece (ass. dr Mirko Mićović - Beograd)		
	Niskogradusni tumori mozga kod djece (prof. dr Ljiljana Vujotić - Beograd)		
	Neuromonitoring (dr Vladmir Bojović - Beograd)		
	Patohistologija tumora mozga (dr Savo Raičević - Beograd)		
	Zračna terapija tumora mozga (doc. dr Marina Nikitović - Beograd)		
	Hemioterapija tumora mozga (prim. dr Miodrag Matijašević, Beograd)		
	Stereotaksična zračna terapija tumora mozga (dr Ivanka Đuričić,)		
	Kvalitet života bolesnika sa tumorom mozga (prof. dr Dana Grujičić, Beograd)		
	Neuronavigacija (dr Vojislav Bogosavljević - Beograd)		

Edukacija iz vaskularne neurohirurške patologije NH4	Dvomjesečna edukacija za dva ljekara u adekvatnom centru van KCCG	Tercijarni nivo	/
--	---	-----------------	---

Edukacija iz patologije cervikalnog kanala NH5	Dvomjesečna edukacija u adekvatnom centru van KCCG (Velika Britanija ili Njemačka)	Tercijarni nivo	/
--	--	-----------------	---

Edukacija iz invazivne hirurgije lumbalne kičme NH6	Dvodnevna edukacija u Zagrebu (Sestre Milosrdnice)	Tercijarni nivo	/
---	--	-----------------	---

Edukacija minimalne invazivne spinalne hirurgije NH7	Dvodnevna edukacija u Madridu (Španija) ili Atini (Grčka)	Tercijarni nivo	/
--	---	-----------------	---

Edukacija iz neuroonkologije NH8	Tri sedmice edukacije u Acibadem klinici u Istanbulu	Tercijarni nivo	/
----------------------------------	--	-----------------	---

Dvodnevna ponavljana predavanja za ljekare sa primarnog nivoa zdravstvene zaštite PRIM1	Komunikacija u ambulanti primarne zdravstvene zaštite (predavač još nije definisan)	Primarni nivo  <b>PG + SJEVER + JUG</b>	24. feb. 13. apr. 16. jun 25. okt. 14. dec.
	Komorbiditet: značaj i prioriteti (predavač još nije definisan)		
	Racionalna upotreba antibiotika u prim. zdr. zaštiti (predavač još nije definisan)		
	Racionalna aplikacija lijekova u ambulanti prim. zdr. zaštite (predavač još nije definisan)		
	Arterijska hipertenzija – savremeni primarnozdravstveni pristup, saradnja sa specijalistima (kardiolog iz KCCG)		
	DM tip II, praćenje na primarnozdravstvenom nivou, saradnja sa specijalistima (endokrinolog iz KCCG)		
	Astma i HOBP: vođenje na primarnom zdravstvenom nivou (pulmolog iz KCCG)		
	Glavobolja: primarno-zdravstveni pristup (neurolog iz KCCG)		
	Depresija u primarno-zdravstvenom nivou (predavač iz KCCG)		
	Bol u leđima u ambulatni primarne zdravstvene zaštite (predavač iz KCCG)		
	Liječenje psihotropnim lijekovima na primarnom zdravstvenom nivou, saradnja sa specijalistima (predavač iz KCCG)		
	Ocjena radne sposobnosti kao javno ovlašćenje izabranog doktora (prof. dr Ljiljana Kezunović)		
	<b>Pristup "teškom pacijentu", tj. "čestom posjetiocu"</b>		
	<b>Kućna njega i kućno liječenje</b>		
<b>Bolovanje</b>			
Onkološki pacijent: primarno-zdravstveni pristup (predavač iz KCCG)			

## I b EDUKACIJA SREDNJEG MEDICINSKOG KADRA

Školovanje srednjeg i visokog medicinskog kadra (osnovne i specijalističke studije) se realizuje po Rješenju 03/01-21093 od 19.11.2015. godine, kojim je odobreno plaćeno odsustvo zaposlenim za školsku 2015/2016. godinu, pri čemu je spisak sastavljen na osnovu potreba organizacionih jedinica za školovanjem kadra koji neće remetiti redovan proces rada.

Medicinska njega PRIM2	Komunikacija sa korisnicima (prof. dr Divna Kekuš, Beograd)	Primarni nivo Sekundarni nivo	23. feb. 11. mart 21. okt.
	Prevenција intrahospitalnih infekcija (Mira Kaluđerović, sms spec., KCCG)	PG + SJEVER +	
	Vođenje medicinske dokumentacije (Sanja		

	Minić, sms spec., KCCG) Dekubitalni ulkus kao indikator kvaliteta zdravstvene njege (Nada Rondović, sms spec., KCCG) Komunikacija u timu (prof. dr Divna Kekuš, Beograd) Njega nepokretnog pacijenta i prevencija dekubitusa (Violeta Klikovac) Urinarni kateteri (Rada Kovačević, sms spec., KCCG) Održavanje stome sa osvrtom na edukaciju bolesnika (Ana Ščekić, vms, KCCG) Tehnika plasiranja i održavanje urinarnog katetera (Rada Kovačević, vms spec., KCCG) Tehnika plasiranja i održavanje intravenske kanile (Dragica Dobrović, sms spec., KCCG)	JUG	
	Edukacija porodice bolesnika za njegu u kućnim uslovima (Damir Peličić, MSc zdr. njege, KCCG)		

Internacionalna škola dijalize za medicinske tehničare NEF4	Edukacija i doedukacija za medicinske tehničare koji rade u dijaliznim centrima van KCCG – dvodnevni kurs (prof. dr Marina Ratković, predavači iz Beograda, Rijeke i Novog Sada)	Tehničari iz dijaliznih centara	dec.
---	--	---------------------------------	------

PRIM3	Značaj uviđenja sestrinskih procedura (protokola) u zdravstvenoj njezi – samo za glavne sestre (Dragica Dobrović, sms spec., KCCG)	Glavne sestre sa svih nivoa <b>PG + SJEVER + JUG</b>	17. feb. 23. mart 11. maj
-------	--	---	------------------------------------

Opšte (za tercijarni nivo) - srednji med. kadar	Vrsta	mjesto	br.dana
	Dječija rehabilitacija	Beograd	15
	Respiratorna rehabilitacija	Beograd	10
	PNF Tehnika	Igalo	5
	Kiropraktika	Atina	7
	Tehnika yumeiho	Igalo	3
	Tehnika cyriax	Igalo	5
	Urološke endoskopije	Zagreb	7
	Laboratorijske tehnike u patologiji i sudskoj medicini	region	15
	Funkcionalno ispitivanje sluha, audiometrija i timpanometrija	Beograd	15
	Edukacija kod ortognatske hirurgije	Beograd	10
	Izoelektrično fokusiranje likvora i seruma	Beograd	15
	EMNG	Beograd	15
	EEG standardi i video i holter monitoring	Beograd	15
Procedure u rješavanja akutne	Beograd	15	

	neurohirurške procedure		
	Radno-okupaciona terapija	Beograd	15
	Škola za MR dijagnostiku	Novi Sad	5
	Škola za CT dijagnostiku	Novi Sad	5
	Radiološka zaštita	Novi Sad	5
	Škola liječenja hroničnih rana	region	
	Elektrofiziološko ispitivanje u kardiologiji	Beograd	15
	Osnovni kurs osteodezintometrije	region	
	Plasiranje venskih linija u neonatologiji	Beograd	5
	Usvajanja znanja rada laktarijuma	Beograd	5
	Terapija azot monoksidom u neonatologiji	Beograd	5
	Akutna drenaža pneumotoraksa	Beograd	5
	Skrining na cističnu fibrozu	Ljubljana	10
	Bronhoskopija u pedijatriji	Beograd	10
	Obuka za EEG video i EEG holter u pedijatriji	Beograd	90
	Peritoneumska dijaliza u pedijatriji	Beograd	15
	Primjena insulinskih pumpi	Beograd	7
	Skrining na hipotireoidizam	Beograd	10
	Kolonoskopija u pedijatriji	Beograd	10
	Por d cord sistem u pedijatriji	Beograd	5
	Gipsanje u dječijoj ortopediji	Beograd	10
	Instrumentiranje u dječijoj ortopediji	Beograd	15
	Instrumentiranje pri izvođenju endoskopskih procedura	Beograd	15
	Prehrana nefroloških bolesnika	Zagreb	5

Implementacija sistema kvaliteta u transfuziji TR1	Implementacija sistema kvaliteta u praksi - trodnevni seminar - inostrani predavači (3 predavača)	Sekundarni i tercijarni nivo, naročito specijalisti transfuziolozi i medicinski tehničari - transfuzeri	17. mart
--	---	---	----------

Principi i značaj hemovigilance TR2	Principi i značaj hemovigilance - zakonska regulativa - trodnevni seminar - domaći i inostrani predavači	Sekundarni i tercijarni nivo, naročito specijalisti transfuziolozi i kliničari	31. okt.
-------------------------------------	--	--	----------

Aferezni postupci TR3	Aferezni postupci - teorijski i praktični aspekti u transfuziološkoj službi (dvodnevni seminar), inostrani predavači - Aferezni postupci (tehnika i principi) - Donorske afereze - Terapijske afereze	Sekundarni i tercijarni nivo, naročito specijalisti transfuziolozi i medicinski tehničari - transfuzeri	29. nov.
-----------------------	--	---	----------

Postupak primjene krvnih komponenti - savremene preporuke u vodičima kliničke prakse TR4	Registrovanje i zbrinjavanje neželjenih transfuzijskih reakcija Trodnevni seminar - domaći predavači (transfuziolog i kliničar)	Sekundarni i tercijarni nivo, naročito medicinski tehničari koji primjenjuju krv i krvne komponente u liječenju pacijenata	21. dec.
---	--	--	----------

## **II ODLASCI NA NAUČNE I STRUČNE SKUPOVE (Kongresi, seminari, simpozijumi i sl.)**

Plan za ovu oblast se neće izrađivati za 2016. godinu, već će prema novom Pravilniku o naučnom u stručnom usavršavanju, ova kategorija biti drugačije definisana.

## **III LISTA KONSULTANATA I RADNO ANGAŽOVANIH**

U prilogu. Liste su formirane maksimalno poštujući racionalan pristup u broju i vrsti dolazaka.

## **IV SPECIJALIZACIJE I UŽE SPECIJALIZACIJE**

Planom naučnog i stručnog usavršavanja za 2015. godinu preostalo je 28 nerealizovanih specijalizacija. Plan za 2016. godinu predviđa 53 specijalizacije, pri čemu će potreba za raspisivanjem pojedinih specijalizacija iz 2015. godine bi revidirana u skladu sa realnim i aktuelnim potrebama Kliničkog centra (npr. planirano je 5 specijalizacija iz patologije, ali su u međuvermenu primljena dva patologa po ugovoru na određeno radno angažovanje u Kliničkom centru).

Organizaciona jedinica	Specijalizacija			Uža specijalizacija		
		2016	2015		2016	2015
Klinika za psihijatriju	dječja i adol.psihijatrija klinička psihologija	1	1 1			
Klinika za dermatovenerologiju				alergologija	1	
Hirurška klinika	plastična hirurgija	1				
Klinika za infektivne bolesti	infektologija	2		kl.farmakologija		1
Urgentni centar	interna medicina hirurgija urgentna medicina neurologija	2 1 2 2	1			
Klinika za neurohirurgiju	Neurohirurgija	2				
Klinika za neurologiju	Neurologija		2 *			
Stomatološka poliklinika	dječja i prev.stomatol. bolesti zuba i endo. oralna hirurgija	2 1 1				
Centar za patologiju i sudsku medicinu	patologija		5 **	citologija	1	
Institut za bolesti djece	pedijatrija plastična hirurgija ortopedija i traum. oftalmologija dječja hirurgija anesteziologija ORL neurologija	1 1 1 1 1 1 1	6 1 1 4	dječja urologija hematologija intenzivna terapija pulmologija nefrologija alergologija	1 1 2 2 1 1	1 1
Klinika za bolesti srca	interna medicina (CzK) interna medicina (CzKH) anesteziologija	4 2 1	1			
Klinika za onkologiju i radioterapiju	interna medicina	1		onkologija radioterapija	2	2
Centar za kliničko-biohemijsku dijagnostiku	medicinska biohemija	2		lab.endokrinologija mol.biol.imuno.dg.	1 1	
Klinika za ORL i MFH	ORL MFH	2 1		alergologija	1	
Klinika za očne bolesti	oftalmologija	2	1 ***			
Klinika za urologiju i nefrologiju	urologija nefrologija	1 1		transplantologija		1
Klinika za ortopediju i traumatologiju	ortopedija	2				
Centar za med.genetiku i imunol.	pedijatrija	1				
Centar za rad.dijagnostiku	radiologija	4	2			
Klinika za anesteziju, reanim.	anesteziologija	1	2	palijativna medicina terapija bola kl.farmakologija		2 3 1



Interna klinika	interna medicina	5		reumatologija		1
				hematologija		1
<b>UKUPNO</b>		<b>53</b>	<b>28</b>		<b>14</b>	<b>14</b>

\* - zamijeniti u korist dvije specijalizacije iz neurologije za Urgentni centar.

\*\* - rasporediti 5 specijalizacija, na način da dvije ili tri budu raspisane u 2016. godini, a naknadno procijeniti potrebu za ostalim specijalizacijama u skladu sa odlukom da li da se dva patologa primljena na određeno vrijeme zadrže u KCCG.

\*\*\* - nerealizovanu specijalizaciju iz 2015. godine zamijeniti na način da se specijalizant za cetinjsku bolnicu preuzme od strane KCCG, ukoliko se dobiju potrebne saglasnosti.