

# NOVINE

SRPANJ 2008.  
BROJ 17

## HRVATSKE KOMORE MEDICINSKIH BIOKEMIČARA

REZULTATI IZBORA ZA PREDsjedNIKA HRVATSKE KOMORE MEDICINSKIH BIOKEMIČARA

4

REZULTATI IZBORA ZA DELEGATE SKUPŠTINE HRVATSKE KOMORE MEDICINSKIH BIOKEMIČARA

6

AKREDITACIJA MEDICINSKIH LABORATORIJA

17

## SADRŽAJ

Rezultati izbora za predsjednika HKMB .....	4
Rezultati izbora za delegate Skupštine hrvatske komore medicinskih biokemičara .....	6
Povjerenstvo za trajnu edukaciju .....	9
Povjerenstvo za stručna pitanja .....	10
Povjerenstvo za medicinsku etiku i deontologiju .....	11
Povjerenstvo za staleška pitanja .....	12
Povjerenstvo za ekonomska pitanja .....	12
Povjerenstvo za primarnu zdravstveni zaštitu i privatnu praksu .....	14
Imenovanje predsjednika i članova Povjerenstva za stručni nadzor medicinsko-biokemijskih laboratorija i unapređenje kvalitete .....	14
Imenovanje tajnika, rizničara i pravnog savjetnika Komore .....	16
Imenovanje savjetnika za međukomorsku i vanjsku suradnju .....	16
Akreditacija medicinskih laboratorija .....	17
Obavijesti .....	18



*Poštovane kolegice i kolege,*

*U trinaest i pol godina postojanja Hrvatske komore medicinskih biokemičara pod vodstvom prof. dr. sc. Ane Stavljenić Rukavine, ostvarena su velika postignuća koja su struku medicinske biokemije profilirala kao dobro organiziran i stručno uređen segment zdravstvene zaštite. Izuzetno je bilo važno dobiti zakon o struci, definirati pravila ponašanja i uvesti sustav stručnog nadzora kao i certificirati samu instituciju Komore.*

*U tim samozatajnim aktivnostima postavljanja temelja Komore i nastojanjima da se svaki segment struke dobro uredi kao kapital za budućnost i opstojnost struke, djelomično je zapostavljena izgradnja društvene prepoznatljivosti i stvaranja društvenog utjecaja.*

*Stoga smo u tom dijelu tamo gdje su smješteni i naši laboratoriji – u podrumu i prizemlju.*

*Ja kao novi predsjednik Komore, običan prosječni medicinski biokemičar mučen teškom svakodnevnicom preživljavanja, ali i nošen zadovoljstvom rutinskog rada, postavio sam si ciljeve koji su usmjereni ka solidnom življenju od struke, društvenoj prepoznatljivosti i nadam se većem utjecaju u društvu.*

*Potpuno je razvidno da za ostvarenje ciljeva trebam pomoć svih struktura medicinskih biokemičara od redovnih profesora i doktora nauka do pripravnika ili stažista. Zato Vas molim za svesrdnu, ne deklarativnu nego stvarnu pomoć. Malo nas je i molim Vas da u toj struji ne plutate. Molim Vas zaplivajte ka boljem statusu.*

*Govori mi teško idu i nisam vješt u toj disciplini, spretniji sam u radu.*

*Pa, idemo raditi!*

*Predsjednik HJKMB  
Goran Bulatović*

# Rezultati izbora za predsjednika Hrvatske komore medicinskih biokemičara

Na temelju Odluke o raspisivanju izbora za predsjednika Hrvatske komore medicinskih biokemičara (HKMB) u utvrđenom roku za predaju kandidatura zaprimljene su dvije važeće kandidature. Izvršni odbor je na 15. sjednici održanoj 11. prosinca 2007. godine prihvatio Listu kandidata za predsjednika Komore:

1. **Goran Bulatović**, dipl. ing., spec. med. biokemije
2. Doc. dr. sc. **Vlatko Rumenjak**, dipl. ing., spec. med. biokemije

Postupak izbora za predsjednika Komore proveden je od 15. rujna 2007., a obavljen je sukladno članku 22. Statuta HKMB na prvoj sjednici novoizabrane Skupštine tajnim glasanjem 12. prosinca 2007. Kandidati za predsjednika Komore iznijeli su svoje programe koje ovdje donosimo:

## GORAN BULATOVIĆ

Mjesto i datum rođenja: 02. 07.1962., Rijeka  
Osnovna i srednja škola: Rijeka  
Fakultet: Farmaceutsko-biokemijski, 1981 – 1987.

### Usavršavanje:

Specijalistički ispit: lipanj 1993.

U lipnju 1999. završava i polaže poslijediplomsku edukaciju od 200 sati iz područja upravljanja kvalitetom, stječe zvanje *EOQ Quality Sistem Manager* te ima važeću licencu *European Organisation for Quality*.

1989. godine postaje rukovoditelj Kliničko biokemijske djelatnosti DZ Rijeka gdje ostaje do 1999. godine, kada prelazi u privatnu polikliniku Medico kao suosnivač

medicinsko-biokemijskog laboratorija.

U siječnju 2005. godine otvara vlastiti privatni medicinsko-biokemijski laboratorij.

Sudjelovao je u aktivnostima osnivanja Komore, bio je član Izvršnog odbora u prvom sazivu, kao i delegat osnivačke Skupštine.

U Povjerenstvu za ekonomska pitanja obavljao je funkciju zamjenika predsjednika, a u Povjerenstvu za privatnu praksu bio aktivan član.

U dosadašnjem radu Komore kontinuirano se zalagao za poboljšanje statusa medicinskih biokemičara kao i dobivanje stručne i društvene pozicije medicinskih biokemičara u sustavu zdravstvene zaštite u RH.

## PROGRAM RADA

### FINANCIRANJE KOMORE

- Povećanje efikasnosti naplate članarine i osiguranje kontinuiranog dotoka novca iz članarina. Pri tome bi uredno plaćena članarina bila preduvjet za stjecanje bodova u Komori, kao i uživanje ostalih prava članova.
- Povećanje prihoda Komore i pokušaj promjene strukture prihoda na teret ne-članskog izvora
- Iznalaženje novih izvora financiranja

### POLITIKA PRIMARNE ZDRAVSTVENE ZAŠTITE

- Definiranje standarda u PZZ koji je pokriven osnovnim ugovorom sa HZZO. Dogovaranje stvarnog

akta koji je obvezujući za obje ugovorne strane.

- Redefiniranje ugovornog odnosa u kojem se ne zakupljuje vrijeme nego količina rada.
- Izrada nove mreže laboratorija temeljene na očuvanju najslabijeg laboratorijskog tima, nakon definiranja što je to realno, logično i cehovski i ekonomski prihvatljivo kao najslabiji laboratorij koji treba čuvati.
- Pokrenuti proces transformacije privatiziranog u privatno.
- Institucionalizirati obrt i izboriti se za pravo po ugledu na ljekarne.
- Uzorkovanje i trošak sistema za vađenje prebaciti na ugovornog doktora.

## POLITIKA SEKUNDARNE ZDRAVSTVENE ZAŠTITE

- Kako su u ovom trenutku medicinski biokemičari u bolnicama u kategoriji javnih službenika te je njihov status za sada diktiran neposrednom državnim voljom, u ovom segmentu će se aktivnosti odvijati u vidu praćenja zakonske regulative i promptno reagirati na bilo koju inicijativu.
- Dakako da ostaje mogućnost pokušaja aktivnog upravljanja promjenama

## STRUČNI NADZOR I UPRAVLJANJE KVALITETOM

- U ovom području je Komora najdalje do sada otišla te na njegovom poboljšanju treba raditi samo u onim okvirima u kojima to bude traženo od norme 9001 i 9004.
- Osigurati i inzistirati na kontinuitetu traženja boljih i optimalnih rješenja u svakom segmentu, svakoj odluci ili propisu koji direktno ili indirektno zadire u struku, počevši od raznih smjernica, protokola do harmonizacije. NIKAD ZAVRŠENI PROCESI.

## STALEŠKA PROBLEMATIKA

- Stvaranje čvrste regulative za otvaranje svih vrsta laboratorija, ali i definiranje situacija za koje se očekuje da će se događati ulaskom u EU. Inzistirati na povezi vanju sa liječnicima i odvjetničkom Komorom.

- Pokretanje i konzumiranje do sada svih ovlaštenja i prava Komore u dijelu javnih ovlasti kao i oživljavanje svih Zakonom o medicinsko-biokemijskoj djelatnosti predviđenih aktivnosti.
- Nastojati na ulasku predstavnika Komore u upravno vijeće HZZO-a
- Promjena načina rada Povjerenstva – kontinuirani rad.
- Kontinuirani i aktivan rad Područnih ureda.
- Tijek sjednica Izvršnog odbora i povjerenstava u cijelosti na *web-u*, kao i svih zaključaka.
- Raditi na elektroničkoj komunikaciji članstva sa središtem.
- Pokušati pokrenuti proces planiranja popunjavanja struke, ali i pokušati oživjeti proces stvaranja podmlatka u struci.

## EDUKACIJSKA POLITIKA

- Uz dosadašnje, obvezno uvesti i internetsko i dopisno provođenje tečaja u cilju ostvarivanja dostupnosti i snižavanja troškova.

Nastavak i intenziviranje suradnje sa svim komorama u zdravstvu u svim segmentima, a naročito u dijelu utjecaja na zakonodavstvo, promjene tretmana sa strane HZZO-a kao i iznenađenja što nas čekaju ulaskom u EU.

**Goran Bulatović**, dipl.ing. spec.med.biokemije  
EOQ Quality System Manager

## VLATKO RUMENJAK

Datum rođenja: 13.06.1950.

Fakultet: Tehnološki fakultet Sveučilišta u Zagrebu  
1969. – 1976.

Farmaceutsko-biokemijski fakultet  
Sveučilišta u Zagrebu, 1972 - 1973.

### Usavršavanje:

1979 – 1983. Poslijediplomski studij iz područja kemije/medicinske biokemije Sveučilišta u Zagrebu

1982 – 1986. Specijalizacija iz medicinske biokemije na KBC Zagreb

1999. Doktorat znanosti iz medicinske biokemije na Farmaceutsko-biokemijski fakultet Sveučilišta u Zagrebu

2003. nastavno zvanje docenta na Katedri za medicinsku biokemiju i kliničku kemiju Medicinskog fakulteta Sveučilišta Josip Juraj Strossmayer u Osijeku.

Predsjednik Zagrebačke podružnice HDMB.

Predsjednik Povjerenstva za staleška pitanja i član Izvršnog odbora HKMB od osnivanja Komore.

Organizirao tečajeve trajne edukacije za medicinske biokemičare i liječnike.

1975 – 1976. obavlja staž u Općoj Bolnici Pula

1977 – 1978. radi kao medicinski biokemičar u DZ Slunj

1978 – 1986. radi kao voditelj dijagnostičkog laboratorija u DZ Dugo Selo

1986 – 1994. radi kao voditelj laboratorija Ustanove za hitnu medicinsku pomoć

1994 – 2002. zaposlen u KBC Zagreb kao medicinski biokemičar – specijalist na poslovima v.d. Pročelnika Zavoda za hitnu laboratorijsku dijagnostiku

2002. – do danas zaposlen u OB Sveti duh kao medicinski biokemičar – specijalist na poslovima Predstojnika Zavoda za medicinsko-laboratorijsku dijagnostiku i transfuziologiju.

## PROGRAM RADA

Od svog osnivanja HKMB postigla je značajne rezultate na prepoznavanju medicinskih biokemičara kao priznatih stručnjaka u pružanju zdravstvene zaštite. Donošenjem brojnih propisa, od kojih bih posebno istaknuo Zakon o medicinsko-biokemijskoj djelatnosti, postavljeni su pravni i stručni temelji naše djelatnosti. Zahvaljujući mnogim kolegicama i kolegama koji su kroz razna tijela Komore aktivno sudjelovali u njenom radu, HKMB je kroz proteklo vrijeme postala ne samo krovna organizacija medicinskih biokemičara kao struke, već i aktivni i nezaobilazni čimbenik u funkcioniranju zdravstvene zaštite u Republici Hrvatskoj.

Dosadašnji rezultati koje je Komora postigla u svom radu predstavljaju solidnu osnovu na kojoj želim dati svoj doprinos kao predsjednik HKMB u narednom razdoblju:

1. Staleško pitanje kojem ću dati prioritet.
2. Trajna edukacija će i dalje biti u središtu djelovanja Komore.
3. Akreditacija medicinsko-biokemijskih laboratorija je u našoj zemlji tek na početku. Norma EN ISO 15189:2003 prevedena je na hrvatski jezik i prihvaćena od Hrvatskog zavoda za norme kao hrvatska norma HRN EN ISO 15189:2006, Medicinski laboratoriji – Posebni zahtjevi za kvalitetu i osposobljenost.

Doc.dr.sc. **Vlatko Rumenjak**,  
spec.med.biokemije

Nakon iznijetih izlaganja delegati Skupštine su pristupili tajnom glasanju. Predsjednica Središnjeg izbornog povjerenstva doc.dr.sc. Slavica Dodig, spec.med. biokemije objavila je, da su izbori za predsjednika Komore provedeni u skladu s propisima Komore, te da je za predsjednika Hrvatske komore medicinskih biokemičara izabran Goran Bulatović, spec. med. biokemije.

Prof.dr.sc. Ana Stavljenić Rukavina čestitala je Goranu Bulatoviću, spec.med.biokemije na izboru za predsjednika Hrvatske komore medicinskih biokemičara, zaželjela mu uspjeh na preuzimanju te časne i odgovorne funkcije i predala mu daljnje vođenje sjednice uz pomoć gospodina Miroslava Radića, dipl.iur., pravnog savjetnika Komore.

## Rezultati izbora za delegate Skupštine Hrvatske komore medicinskih biokemičara

U skladu s člankom 20. Pravilnika o izboru tijela Hrvatske komore medicinskih biokemičara i Odluke o raspisivanju izbora za delegate Skupštine od 10. rujna 2007. godine Središnje izbornog povjerenstvo u sastavu: doc. dr. sc. **Slavica Dodig**, spec. med. biokemije, predsjednik, **Mirjana Fuček**, dipl. ing. med. biokemije, član, **Beba Pavlović**, spec. med. biokemije, član, utvrdilo je rezultate izbora za delegate Skupštine Komore na temelju rezultata glasovanja u svim izbornim jedinicama.

U Skupštinu se bira sljedeći broj delegata:

IZBORNA JEDINICA	BROJ DELEGATA IZBORNE JEDINICE U SKUPŠTINI
I. izborna jedinica	40
II. izborna jedinica	4
III. izborna jedinica	9
IV. izborna jedinica	12
V. izborna jedinica	7
Ukupno	72

### REZULTATI IZBORA ZA DELEGATE SKUPŠTINE

#### I. IZBORNA JEDINICA

Iz I. Izborne jedinice u Skupštinu je izabrano 40 delegata:

IME I PREZIME, USTANOVA RADA
1. Dr. sc. <b>Jasna Bingulac Popović</b> , spec. med. biokemije Hrvatski zavod za transfuzijsku medicinu
2. <b>Dijana Bjelinski</b> , spec. med. biokemije Poliklinika za reumatske bolesti, fizikalnu medicinu i rehabilitaciju »Dr. Drago Čop«

3.	Mr. sc. <b>Ana Bronić</b> , spec. med. biokemije Klinika za traumatologiju
4.	Mr. sc. <b>Željka Bukovec Megla</b> KB »Sestre milosrdnice«
5.	<b>Karolina Crneković</b> , spec. med. biokemije OB »Dr. Ivo Pedišić«
6.	<b>Bernard Cvitković</b> , dipl. ing. med. biokemije MBL Bernard Cvitković
7.	<b>Sladana Čičić</b> , dipl. ing. med. biokemije MBL Sladana Čičić
8.	<b>Melita Ćurić</b> , dipl. ing. med. biokemije MBL Dunja Borčić i Melita Ćurić
9.	<b>Tamara Devčić</b> , dipl. ing. med. biokemije OB Bjelovar
10.	Dr. sc. <b>Koraljka Đurić</b> , spec. med. biokemije Poliklinika Sunce
11.	Mr. sc. <b>Dragica Ferenc Ružić</b> , spec. med. biokemije KB »Sestre milosrdnice«
12.	<b>Gordana Fressl Juroš</b> , dipl. ing. med. biokemije KBC Zagreb
13.	<b>Ani Gatti-Drnić</b> , dipl. ing. med. biokemije DZ Željezničara
14.	<b>Predrag Grabusin</b> , dipl. ing. med. biokemije MBL Beba Pavlović i Helena Tanodi
15.	<b>Blažena Horvat Balić</b> , dipl. ing. med. biokemije MBL Kata Blažević i Blažena Horvat-Balić
16.	Dr. sc. <b>Vjekoslav Jagić</b> , spec. med. biokemije OB Sveti duh
17.	Dr. sc. <b>Mirjana Mariana Kardum Paro</b> , spec. med. biokemije KB Merkur
18.	<b>Vanja Kečkeš</b> , dipl. ing. med. biokemije OB Karlovac
19.	<b>Daniela Kralj</b> , dipl. ing. med. biokemije Privatni MBL Darija Breyer
20.	<b>Manuela Lovrić</b> , dipl. ing. med. biokemije Hrvatski zavod za transfuzijsku medicinu
21.	<b>Dragica Malović</b> , dipl. ing. med. biokemije DZ Željezničara
22.	Mr. sc. <b>Miljenka Maradin</b> , spec. med. biokemije OB Karlovac
23.	<b>Sanja Marević</b> , dipl. ing. med. biokemije Klinika za infektivne bolesti »Dr. Fran Mihaljević«
24.	Mr. sc. <b>Marija Miloš</b> , spec. med. biokemije KBC Zagreb
25.	<b>Ivana Naglić</b> , dipl. ing. med. biokemije SB za psihijatriju Vrapče
26.	<b>Nora Nikolac</b> , dipl. ing. med. biokemije KB »Sestre milosrdnice«

27.	Mr. sc. <b>Gordana Parađina</b> , dipl. ing. med. biokemije MBL Gordana Parađina
28.	Mr. sc. <b>Verica Pavičić Beljak</b> , spec. med. biokemije MBL Verica Pavičić Beljak
29.	<b>Dubravka Petro</b> , spec. med. biokemije OB Sveti duh
30.	<b>Alenka Pezo</b> , dipl. ing. med. biokemije Poliklinika Sunce
31.	<b>Mirjana Plavetić</b> , spec. med. biokemije MBL Mirjana Plavetić i Ivana Maradin
32.	<b>Mira Posavec</b> , dipl. ing. med. biokemije OB »Dr. Ivo Pedišić«
33.	<b>Mirjana Radin</b> , dipl. ing. med. biokemije MBL Josip Blažak i Mirjana Radin
34.	Dr. sc. <b>Ana-Maria Šimundić</b> , spec. med. biokemije KB »Sestre milosrdnice«
35.	Mr. sc. <b>Zoran Šiftar</b> , spec. med. biokemije KB Merkur
36.	Dr. sc. <b>Mario Štefanović</b> , spec. med. biokemije KB »Sestre milosrdnice«
37.	<b>Višnja Vrane</b> , spec. med. biokemije OB Karlovac
38.	Dr. sc. <b>Nada Vrkić</b> , spec. med. biokemije KB »Sestre milosrdnice«
39.	Prof. dr. sc. <b>Renata Zadro</b> , spec. med. biokemije KBC Zagreb
40.	<b>Marijana Žirović</b> , dipl. ing. med. biokemije KB »Sestre milosrdnice«

U birački spisak I. Izborne jedinice bilo je upisano 315 birača. U određenom roku glasovalo je 118 birača. Nevažećih glasačkih listića nije bilo.

## II. IZBORNA JEDINICA

Iz II. izborne jedinice u Skupštinu je izabrano 4 delegata:

IME I PREZIME, USTANOVA RADA	
1.	<b>Slavica Cerovec Sever</b> , spec. med. biokemije OB Varaždin
2.	<b>Marta Krtanjek</b> , dipl. ing. med. biokemije MBL Marta Krtanjek
3.	<b>Ivanka Ostroški</b> , spec. med. biokemije SB za medicinsku rehabilitaciju Varaždinske toplice
4.	<b>Željko Sinjeri</b> , spec. med. biokemije OB »Dr. Tomislav Bardek«

U birački spisak II. izborne jedinice bilo je upisano 26 birača. U određenom roku glasovalo je 23 birača. Nevažećih glasačkih listića nije bilo.

### III. IZBORNA JEDINICA

Iz III. izborne jedinice u Skupštinu je izabrano 9 delegata:

IME I PREZIME, USTANOVA RADA	
1.	<b>Katarina Babić</b> , dipl. ing. med. biokemije OB Virovitica
2.	<b>Lidija Baturina</b> , dipl. ing. med. biokemije MBL Lidija Baturina
3.	<b>Ljerka Brijaček</b> , dipl. ing. med. biokemije MBL Božena Krmek Helfrik, Brankica Bojčić i Ljerka Brijaček
4.	<b>Vika Buljanović</b> , spec. med. biokemije OB Našice
5.	<b>Vesna Horvat</b> , spec. med. biokemije KB Osijek
6.	<b>Dario Mandić</b> , dipl.ing. med. biokemije Zavod za javno zdravstvo Osječko- baranjske županije
7.	<b>Aleksandra Maravić</b> , dipl. ing. med. biokemije MBL Aleksandra Maravić
8.	<b>Blaženka Matek</b> , dipl. ing. med. biokemije MBL Blaženka Matek
9.	Mr.sc. <b>Milena Krnjaić Tadijanović</b> , spec.med.biokemije OB »Josip Benčević«

U birački spisak III. izborne jedinice bilo je upisano 67 birača. U određenom roku glasovalo je 50 birača. Nevažećih glasačkih listića nije bilo.

### IV. IZBORNA JEDINICA

Iz IV. izborne jedinice u Skupštinu je izabrano 12 delegata:

IME I PREZIME, USTANOVA RADA	
1.	<b>Lada Baković</b> , spec. med. biokemije OB Zadar
2.	<b>Matulina Blanša</b> , dipl. ing.med. biokemije MBL Blanša Matulina
3.	<b>Nada Bošnjak</b> , dipl. ing.med. biokemije KBC Split
4.	<b>Ivana Delić</b> , dipl. ing. med. biokemije MBL Ivana Delić i Ivana Bilić
5.	<b>Adela Galetović</b> , dipl. ing. med. biokemije KBC Split
6.	<b>Edo Karaban</b> , dipl. ing. med. biokemije MBL Edo Karaban

7.	<b>Mira Kevo</b> , dipl.i ng. med. biokemije MBL Mira Kevo
8.	<b>Diana Ljubimir</b> , spec. med. biokemije OB Dubrovnik
9.	<b>Gordana Matić</b> , dipl. ing. med. biokemije MBL Gordana Matić
10.	<b>Željana Reškov</b> , dipl. ing. med. biokemije OB Šibenik
11.	<b>Vesna Slavica</b> , spec. med. biokemije OB Šibenik
12.	<b>Ana Valčić</b> , spec. med. biokemije OB Zadar

U birački spisak IV. Izborne jedinice bilo je upisano 90 birača. U određenom roku glasovalo je 47 birača. Nevažećih glasačkih listića bilo je 1.

### V. IZBORNA JEDINICA

Iz V. izborne jedinice u Skupštinu je izabrano 7 delegata:

IME I PREZIME, USTANOVA RADA	
1.	Mr. sc. <b>Elizabeta Fišić</b> , spec. med. biokemije KBC Rijeka
2.	Dr. sc. <b>Lorena Honović</b> , spec. med. biokemije OB Pula
3.	<b>Snježana Hrabrić Vlah</b> , dipl. ing. med. biokemije KBC Rijeka
4.	<b>Marica Juretić</b> , dipl. ing. med. biokemije MBL Marica Juretić
5.	<b>Nataša Rebić Mergl</b> , dipl. ing. med. biokemije MBL Nataša Rebić Mergl
6.	Mr. sc. <b>Nevenka Šurija</b> , dipl. ing. med. biokemije MBL Nevenka Šurija
7.	<b>Slavoljub Wagner</b> , dipl. ing. med. biokemije MBL Slavoljub Wagner

U birački spisak V. izborne jedinice bilo je upisano 54 birača. U određenom roku glasovalo je 38 birača. Nevažećih glasačkih listića nije bilo.



## POVJERENSTVO ZA TRAJNU EDUKACIJU

Prof. dr. sc. **Karmela Barišić**, predsjednik  
Prof. dr. sc. **Elizabeta Topić**, spec. med. biokemije, zamjenik predsjednika  
Doc. dr. sc. **Jozsef Petrik**, spec.med.biokemije, član  
Dr. sc. **Mario Štefanović**, spec. med. biokemije, član  
Prof. dr. sc. **Renata Zadro**, spec.med.biokemije, član

### PLAN RADA POVJERENSTVA

#### I. Tečajevi trajnog usavršavanja

##### **Verificirani tečajevi:**

1. Trombociti, 15. ožujka 2008.  
Voditelj: prof. dr. sc. Renata Zadro
2. Novi pristup dijagnostici i liječenju metaboličkog sindroma, 26. travnja 2008. Voditelj: dr. sc. Ana-Maria Šimundić
3. Osnove biostatistike u svakodnevnoj praksi, studeni 2008.  
Voditelj: dr. sc. Ana-Maria Šimundić
4. Laboratorij i klinika - sučelje o kojem se premalo govori, prosinac 2008.  
Voditelj: dr. sc. Dunja Rogić

##### **Organizacija tečajeva koji su već održani, a za koje postoji veliko zanimanje**

1. Organizacija i upravljanje medicinsko-biokemijskim laboratorijem, 2008. Voditelj: utvrdit će se naknadno
2. Anemije - trajni izazov dijagnostici i terapiji, 2008. Voditelj: Biserka Getaldić

#### II. Izrada prijedloga Plana i programa dodatnog usavršavanja u klinici zbog proširenja djelatnosti u 2008.

Bit će napravljen temeljem svake pojedinačne za-  
molbe u suradnji s Povjerenstvom za stručna pi-  
tanja.

#### III. Razmatranje

- Potrebe izmjena i dopuna Pravilnika o sadržaju, rokovima i postupku stručnog usavršavanja i provjere stručnosti medicinskih biokemičara
- Organiziranja dopisnih tečajeva

#### IV. Izrada Plana i programa tečajeva trajnog usavršavanja i Plana i programa usavršavanja u klinici u 2009.

#### V. Obavljanje svih ostalih poslova u skladu s člankom 40. Statuta Hrvatske komore medicinskih biokemičara

Novost u provedbi tečajeva trajne edukacije je, da se ukida ispitno povjerenstvo, a obvezu pregledavanja ispitnih testova preuzima voditelj tečaja. Po novome ispitna pitanja objavljuivat će se drugi dan po održanom tečaju na web stranici Komore [www.hkmb.hr](http://www.hkmb.hr), a polaznici su dužni vratiti ispunjene testove najkasnije 15-ti dan od dana održavanja tečaja. Ukoliko u zadanom roku ne vrate popunjene testove, polaznici neće dobiti bodove. Isto tako, potvrđnice se više neće dobivati po završenom tečaju automatski, već isključivo na zahtjev i to u elektronskom obliku u PDF formatu.

Anketa za sudionike tečaja je osmišljena i dorađena. Na osnovu nje, moći će se planirati naredni tečajevi, a po novome postoje i rubrike za ocjenjivanje predavanja i predavača.

# POVJERENSTVO ZA STRUČNA PITANJA

Dr.sc. **Lorena Honović**, spec. med. biokemije, predsjednik  
Prof. dr. sc. **Dubravka Čvorišćec**, spec. med. biokemije, zamjenik predsjednika  
Dr. sc. **Ana-Maria Šimundić**, spec. med. biokemije, član  
Mr. sc. **Jasminka Matica**, spec. med. biokemije, član  
Mr. sc. **Miljenka Maradin**, spec. med. biokemije, član

## PLAN RADA POVJERENSTVA

1. Revizija i pokretanje projekta-programa ubrzanih specijalizacija za potrebe primarne zdravstvene zaštite (PZZ).

Hrvatska komora medicinskih biokemičara (HKMB), Farmaceutsko-biokemijski fakultet, Sveučilišta u Zagrebu (FBF) i Hrvatsko društvo medicinskih biokemičara (HDMB) su 2003. godine izradili prijedlog nove četverogodišnje specijalizacije iz medicinske biokemije i laboratorijske medicine usuglašen sa EC4 (*Postgraduate training in clinical chemistry and laboratory medicine*) i UEMS (*Training programme in polyvalent medical biopathology*) dokumentima koji je dostavljen Ministarstvu zdravstva i socijalne skrbi putem Povjerenstva Ministarstva zdravstva i socijalne skrbi za medicinsku biokemiju i laboratorijsku medicinu u rujnu 2003. godine.

Godine 2005. HKMB, FBF i HDMB izrađuju prijedlog Projekta: Specijalizacija za zaposlene medicinske biokemičare u primarnoj zdravstvenoj zaštiti-usklađivanje s EU normama. Kao predložak za izradu Projekta služio je projekt specijalizacije liječnika opće medicine. Predložena su 3 programa, ovisno o godinama staža i programi se temelje na postojećoj 3-godišnjoj specijalizaciji, a u cilju usklađivanja medicinske biokemije s europskim smjernicama. Isti je 2005. godine dostavljen u Ministarstvo zdravstva i socijalne skrbi.

U razdoblju 2005.-2007. HKMB je u nekoliko navrata tražila očitovanje Ministarstva zdravstva i socijalne skrbi o realizaciji specijalizacije.

2007. godine na traženje predsjednika Povjerenstva Ministarstva zdravstva i socijalne skrbi za medicinsku biokemiju i laboratorijsku medicinu prof. dr. sc. Željka Romića izrađuje se Pravilnik o specijalističkom usavršavanju magistara medicinske biokemije, sličan onome koji je dosada vrijedio za sve zdravstvene djelatnosti, a prijedlog tzv. ubrzane specijalizacije za PZZ usuglašava se s prijedlogom nove 4-godišnje

specijalizacije koja prema našim saznanjima još nije usvojena.

Ministarstvo zdravstva i socijalne skrbi preuređuje taj prijedlog, znatno ga skraćuje i preimenuje ga u Pravilnik o specijalističkom usavršavanju diplomiranih inženjera medicinske biokemije (u daljnjem tekstu Pravilnik) i u njega unosi Projekt, te dostavlja Komori na mišljenje.

Nakon toga HKMB i FBF dostavljaju Ministarstvu zdravstva i socijalne skrbi mišljenje o Pravilniku.

S obzirom da je Pravilnik pisan za novu specijalizaciju, a Plan i program ubrzane specijalizacije sadrži program A koji je zapravo nova, još neusvojena specijalizacija, predlaže se da se jasno razdvoje Pravilnik i nova 4-godišnja specijalizacija od Projekta specijalizacije namijenjenog samo medicinskim biokemičarima koji rade u primarnoj zdravstvenoj zaštiti.

Prijedlog HKMB je da se Pravilnik veže isključivo uz novu 4-godišnju specijalizaciju koja je namijenjena medicinskim biokemičarima koji rade u primarnoj, sekundarnoj i tercijarnoj zdravstvenoj zaštiti, a da se Projekt izdvoji i po mogućnosti što prije realizira ovisno o financijskim mogućnostima Hrvatskog zavoda za zdravstveno osiguranje i Ministarstva zdravstva i socijalne skrbi. Projekt ubrzane specijalizacije treba se primijeniti samo na zatečeno stanje u primarnoj zdravstvenoj zaštiti.

2. Nadopuna i revizija harmonizacije laboratorijskih nalaza u područje specijalne i visokodiferentne medicinske biokemije. Potrebno je napraviti i reviziju harmonizacije u području opće biokemije i hematologije. S tim u vezi predloženo je prikupljanje mišljenja medicinskih biokemičara iz svih razina zdravstvene struke.
3. U planu je izrada priručnika o medicinsko-biokemijskim pretragama u liječničkoj ordinaciji – korisničkih zapisa za liječnike obiteljske medicine koji u svojim ambulantomama izrađuju pretrage propisane Pravilnikom o obavljanju medicinsko-biokemijske djelatnosti

u liječničkim ordinacijama. Na taj način približiti se liječnicima opće medicine primjenom obvezatnog dokumenta, te pokušati saznati brojnost takovih ordinacija.

4. Prikupljanje podataka o medicinsko-biokemijskim laboratorijima unutar privatnih poliklinika i pokretanje stručnog nadzora nad takvim laboratorijima.
5. U suradnji s Povjerenstvom za staleška pitanja dovršiti izradu bolničkih normativa. U tom dijelu zajedno s Povjerenstvom za edukaciju iznaći načine doškoloavanja ing.med. lab. dijagnostike u našoj državi.
6. U suradnji s Hrvatskom komorom medicinskih sestara pokrenuti suradnju i edukaciju prvenstveno u području predanalitike. Pokrenuti ponovo pitanje uzorkovanja krvi. Uzimanje krvi djeci do 7. godine života, pokrenutog 2004. godine, do sada nije iznašao rješenje. Komora je tražila očitovanje Hrvatske liječničke komore (HLK); Pedijatrijskog društva, Visoke zdravstvene škole i Škole za medicinske sestre vezano uz vađenje krvi dječjoj populaciji. Pedijatri u svom programu specijalizacije imaju predviđenu edukaciju uzorkovanja krvi, kao i sestre i inženjeri med. lab. dijagnostike dok zdravstveni tehničari mogu prema programu provoditi samo kapilama uzorkovanja. HLK također ne podržava školovanje posebnog kadra za uzorkovanje krvi i drugih tjelesnih tekućina (flebotomista) već predlaže edukaciju od strane laboratorijskog osoblja.
7. U suradnji sa članovima Hrvatske akreditacijske agencije, Radne skupine za medicinsko biokemijske laboratorije unutar Odbora za laboratorije redovito informirati članstvo Komore o napredovanju postupaka akreditacije. Iznaći načine približavanja i pojašnjavanja postupka akreditacije svim oblicima laboratorija.
8. Revizija programa pretraga za PZZ. Dosadašnji program pretraga za PZZ donešen je 2006. godine. S obzirom na današnju situaciju potrebno ga je pregledati te pojedine pretrage dodati ili izbaciti. Također je potrebno izvršiti reviziju Pravilnika o vrstama pretraga koje obavljaju medicinsko-biokemijski laboratoriji iz 2003. god.
9. Poboľjšati suradnju s Agencijom za registraciju dijagnostičkih testova, reagensija, pribora i opreme, pri čemu mišljenje struke za određeni proizvod mora biti od izuzetne važnosti u postupku registracije.
10. Rješavanje svih tekućih pitanja upućenih Povjerenstvu.

## POVJERENSTVO ZA MEDICINSKU ETIKU I DEONTOLOGIJU

Dr. sc. **Renata Zrinski Topić**, spec. med. biokemije, predsjednik  
Mr. sc. **Elizabeta Fišić**, spec. med. biokemije, zamjenik predsjednika  
Mr. sc. **Dunja Horvat**, član  
**Danijela Polak Erceg**, spec. med. biokemije, član  
**Jelena Vlašić Tanasković**, dipl. ing. med. biokemije, član

### PLAN RADA POVJERENSTVA

1. Usvojiti novi Kodeks etike i deontologije medicinskih biokemičara  
Prijedlog novog kodeksa bio je na javnoj raspravi još 2005. godine. U narednom razdoblju bi prijedlog novog kodeksa trebalo doraditi. Također se zajedno s HLK i Hrvatskom stomatološkom komorom (HSK) planira prirediti zajednički Kodeks medicinske etike.
2. Usvojiti nova Pravila o ponašanju i odgovornosti u struci članova Hrvatske komore medicinskih biokemičara.
3. U suradnji s HLK izraditi protokole za izdavanje medicinske dokumentacije.
4. U suradnji s Hrvatskom liječničkom komorom izraditi obrasce za informirani pristanak bolesnika.
5. U suradnji s Povjerenstvom za stručna pitanja zahtijevati od Farmaceutsko-biokemijskog fakulteta uvođenje Kolegija o medicinskoj etici za studente studija medicinske biokemije.
6. U suradnji s predsjednicima Područnih vijeća upoznati se s problemima vezanim za pitanja etike u svakodnevnom radu.

## POVJERENSTVO ZA STALEŠKA PITANJA

doc. dr. sc. **Vlatko Rumenjak**, spec. med. biokemije, predsjednik  
**Ivanka Ostroški**, spec. med. biokemije, zamjenik predsjednika  
**Edi Perović**, spec. med. biokemije, član  
**Predrag Grabusin**, dipl. ing. med. biokemije, član  
Mr. sc. **Zoran Šiftar**, spec. med. biokemije, član

### PLAN RADA POVJERENSTVA

Povjerenstvo će i dalje raditi na izdavanju i obnavljanju Odobrenja za samostalan rad. Ove godine će se velikom broju članova obnavljati licenca, te je potrebno temeljito revidirati Registar članova Komore.

Nastavit će se aktivnosti vezane za upis medicinskih biokemičara u Registar zanimanja u Republici Hrvatskoj. U suradnji s Farmaceutsko-biokemijskim fakultetom nastojati što prije provesti u praksu primjenu novog naziva za struku magistar medicinske biokemije.

Zadnjih godina postoji trend smanjivanja upisanih studenata na studij medicinske biokemije. Stoga se trebaju naći načini popularizacije i prepoznavanja struke kako bi postala poželjna za mlade ljude.

Potrebno je ispitati mogućnost da predstavnici Komore u bilo kojem statusu postanu članovi Upravnog vijeća HZZO-a.

U narednom razdoblju potrebno je pokrenuti inicijativu o promjeni postojeće osnovne mreže medicinsko-biokemijskih laboratorija.

Također je potrebno ispitati poziciju diplomiranog inženjera medicinske biokemije i medicinsko-biokemijskog laboratorija u zemljama Europske unije vezano uz odobrenja za samostalan rad, ispitati koje su kompetencije komore vezane uz izdavanje prethodnog mišljenja za otvaranje medicinsko-biokemijskih laboratorija, te vidjeti kakav je odnos medicinsko-biokemijskih laboratorija koji rade za osiguravajuće kuće ali rade i za slobodno tržište.

Zajedno s Hrvatskim društvom medicinskih biokemičara (HDMB) tražiti da se provede izobrazba prvostupnika (inženjera laboratorijske medicine) i zdravstvenih tehničara. To je važno staleško pitanje kako bi se zaustavio trend stvaranja privida da su prvostupnici zamjena za medicinske biokemičare.

Nastaviti suradnju s Hrvatskim sindikatom medicinskih biokemičara na praćenju socijalnog statusa medicinskih biokemičara.

## POVJERENSTVO ZA EKONOMSKA PITANJA

Dr. sc. **Nada Vrkić**, spec. med. biokemije, predsjednik povjerenstva  
**Ana Valčić**, spec. med. biokemije, zamjenik predsjednika  
**Sanja Marević**, dipl. ing. med. biokemije, član  
**Suzana Ljubej**, spec. med. biokemije, član  
**Lidija Baturina**, dipl. ing. med. biokemije, član

### PLAN RADA POVJERENSTVA

#### 1. Cjenik Hrvatske komore medicinskih biokemičara

Povjerenstvo je predložilo, a Izvršni odbor na sjednici održanoj 16. travnja 2008. prihvatio novi cjenik HKMB. Novi cjenik Komore nalazi se u Tablici 1.

#### 2. Cjenik laboratorijskih usluga

Jedna od obaveza Povjerenstva je održavanje cjenika praćenjem svih vrsta promjena koje se mogu

odražavati na cijenu pretraga. Stoga će se cjenik laboratorijskih pretraga redovito revidirati. Radni normativ vrednuje se u bodovima sukladno timu, a vrijednost boda prati HZZO odluke. Do sada cijena otpada (infektivni otpad, kemijski otpad, oštri predmeti) nije bila uračunata u cijenu pretrage. Cijena otpada izračunata je i iznosi 0,06 kn po pretrazi.

**Tablica 1. Cjenik Hrvatske komore medicinskih biokemičara**

Opis	Cijena
Upisnina	70,00
Godišnja članarina	500,00
Tečaj trajnog usavršavanja (teorijski i praktični dio 20-25 sati)	1.250,00
Tečaj trajnog usavršavanja (teorijski dio 10-15 sati)	875,00
Organizirano usavršavanje u KB/KBC (6 dana)	5.000,00
Skupni ispit	5.000,00
Dodatno usavršavanje zbog proširenja djelatnosti (po tjednu)	5.000,00
Priručnici s tečaja trajnog usavršavanja	100,00
Potvrde za članove	100,00
Prethodno mišljenje za otvaranje novih laboratorija, preseljenje na ovu lokaciju i sl.	2.000,00
Potvrde i mišljenje za tvrtke	5.000,00
Zahtjev za adresama svih članova (cijena po članu)	20,00
Selektirani zahtjevi (npr. voditelji MBL – po voditelju)	50,00
Gubitak Odobrenja za samostalan rad (licence) ili članske iskaznice	100,00
Ovjera cjenika laboratorijskih pretraga	200,00

### 3. Primarna zdravstvena zaštita (PZZ)

- Laboratorijske pretrage pri upisu u osnovnu školu  
Laboratorijske pretrage koje se obavljaju pri upisu u osnovnu školu su hemoglobin i kvalitativni pregled urina. Zavod za javno zdravstvo ne plaća ove pretrage, organizira ih, a djeca nemaju ugovor s HZZO-om. Vađenje krvi predškolskoj djeci te izrada pretraga za njih opterećuje laboratorije. Dodatno, hemoglobin kao zasebna pretrage više nema šifru u Plavoj knjizi, već se sada radi kompletna krvna slika na hematološkom brojaču. Ovaj problem se treba raspraviti sa Hrvatskim zavodom za javno zdravstvo i Ministarstvom zdravstva i socijalne skrbi naći rješenje za pokrivanje troškova.
- C-reaktivni protein (CRP) u PZZ, plaćanje  
CRP se od 2007. godine radi u PZZ, međutim iako je HZZO obećao da će nakon pokusnog uvođenja te pretrage u PZZ revidirati ugovorena sredstva prema dinamici naručivanja pretrage, to još nije učinjeno. HZZO je voljan pregovarati o stupnju nadoknađivanja troškova koji su izvan ugovorenih sredstava, no dok se ne donese državni proračun (ožujak) nema financijske ingerencije za to. Povjerenstvo će

nakon donošenja proračuna ustrajati na sastancima i pregovorima o ovoj tematici.

- Ugovaranje s HZZO-om  
U suradnji sa Povjerenstvom za primarnu zdravstvenu zaštitu i privatnu praksu, ovo Povjerenstvo je proračunalo vrijednost cijene rada u PZZ u bodovima, te koliko se može osigurati bodova po osiguraniku iz ugovorenih sredstava. U pripremi je realna platforma s vrednovanjem rada u bodovima, kao što se vrednuje rad liječnika i na taj način pregovarali s HZZO-om.
- 4. Dodatan izvor sredstava za HKMB  
Povjerenstvo ispituje mogućnost konzumiranja svih prava Komore iz Zakona o medicinsko-biokemijskoj djelatnosti koja mogu donijeti financijsku korist.
- 5. Dijagnostičko-terapijske skupine (DTS sustav)  
Novi DTS sustav se počinje primjenjivati u hrvatskom zdravstvu. Za sada u dijelovima sekundarne zdravstvene zaštite s namjerom da ga za nekoliko godina preuzme cjeloviti zdravstveni sustav. DTS sustav ne svrstava dijagnostičke postupke u medicinske postupke, pa se rad laboratorija prikazuje kao materijalni trošak. Svi su medicinski postupci šifrirani a laboratorijski, koji nisu izvorno šifrirani, počeli su se usklađivati dogovorima s HZZO.

# POVJERENSTVO ZA PRIMARNU ZDRAVSTVENU ZAŠTITU I PRIVATNU PRAKSU

**Ivana Delić**, dipl. ing. med. biokemije, predsjednik povjerenstva  
**Suzana Ljubej**, spec. med. biokemije, zamjenik predsjednika  
**Vera Čarapina**, spec. med. biokemije  
**Alma Delić**, dipl. ing. med. biokemije  
**Aleksandra Maravić**, dipl. ing. med. biokemije  
**Jasminka Violić**, dipl. ing. med. biokemije  
**Mirjana Plavetić**, spec. med. biokemije

## PLAN RADA POVJERENSTVA

Precizan plan rada ovog Povjerenstva teško je predvidjeti budući da su u segmentu PZZ posljednjih godina najveće izmjene, te će se program prilagođavati po potrebi, ali bitne odrednice su:

1. Jasno definiranje opsega potrošnje laboratorijskih pretraga i mehanizma nadzora potrošnje, što trebaju sadržavati ugovori HZZO-a s medicinsko-biokemijskim laboratorijima i doktorima medicine, te uvođenje jedinstvenih laboratorijskih uputnica.
2. Usklađivanje glavarine s realnim troškovima (usklađivanje plaća zaposlenika s Kolektivnim ugovorom i naputcima Vlade RH, biološki otpad, vađenje krvi i transport biološkog materijala, informatizacija, itd)
3. Specijalizacija za PZZ
4. Umrežavanje laboratorija
5. Zanimanje opreme
6. Daljnja privatizacija MBL
7. Mreža MBL-a
8. Intenziviranje suradnje s HLK

## IMENOVANJE PREDSJEDNIKA I ČLANOVA POVJERENSTVA ZA STRUČNI NADZOR MEDICINSKO-BIOKEMIJSKIH LABORATORIJA I UNAPREĐENJE KVALITETE

Izvršni odbor HKMB na 1. konstituirajućoj sjednici održanoj 24. veljače 2008. imenovao je članove Povjerenstva za stručni nadzor i unapređenje kvalitete u sastavu:

Prof. dr. sc. **Dubravka Čvorišćec**, spec. med. biokemije, predsjednica  
Dr. sc. **Lorena Honović**, spec. med. biokemije, član  
Dr. sc. **Ana-Maria Šimundić**, spec. med. biokemije, član  
**Miroslav Radić**, dipl. iur., tajnik

Svake godine donosi se plan provođenja redovnih stručnih nadzora, ovisno o dodjeljenim sredstvima iz državnog proračuna. Ministarstvu zdravstva i socijalne skrbi dostavlja se izvještaj o provedenim redovnim i izvanrednim stručnim nadzorima i to krajem ožujka tekuće godine za prethodnu godinu.

Izvršni odbor HKMB na 2. sjednici održanoj 16. travnja 2008. imenovao je provoditeljima stručnog nadzora mr. sc. Ines Vukasović, spec. med. biokemije i mr. sc. Zorana Šiftara, spec. med. biokemije, jer su stekli potrebne uvjete. Na istoj sjednici usvojen je i plan provođenja stručnog nadzora nad medicinsko-biokemijskim laboratorijima za 2008. godinu.

## Dopunjeni popis specijalista medicinske biokemije koji su osposobljeni za provođenje stručnog nadzora

Ime i prezime	Ustanova
1. Lidija Bilić-Zulle	KBC Rijeka
2. Goran Bulatović	Privatni MBL
3. Slavica Cerovec-Sever	OB Varaždin
4. Biserka Čonkaš	ŽB Čakovec
5. Elizabeta Fišić	KBC Rijeka
6. Zlata Flegar-Meštrić	KB Merkur
7. Ksenija Fumić	KBC Zagreb
8. Lorena Honović	OB Pula
9. Marija Kastelan	OB Zabok
10. Branka Kunović	MBL Zagreb
11. Jaminka Matica	KBC Rijeka
12. Melita Mateš	MBL Zagreb
13. Danica Matišić	KBC Zagreb
14. Dunja Meniga	OB Šibenik
15. Aida Nazor	KB Merkur
16. Ivanka Ostroški	SB Varaždinske toplice
17. Edi Perović	OB Zadar
18. Danijela Polak Erceg	SB Krapinske toplice
19. Dunja Rogić	KBC Zagreb
20. Ada Sapunar	KBC Split
21. Vatroslav Šerić	KB Osijek
22. Branka Vitunjski-Englert	KB Dubrava
23. Nada Vrkić	KB Sestre milosrdnice
24. Jadranka Wagner	Poliklinika Sunce - Osijek
25. Renata Zadro	KBC Zagreb
26. Ines Vukasović	KB Sestre milosrdnice
27. Zoran Šiftar	KB Merkur

## Plan provođenja stručnog nadzora nad medicinsko-biokemijskim laboratorijima za 2008. godinu

MBL nad kojim se provodi stručni nadzor	Provoditelj stručnog nadzora
1 OB Varaždin, Slavica Cerovec-Sever	Marija Kastelan
2 Poliklinika Sunce – Zagreb, Koraljka Đurić	Zlata Flegar-Meštrić
3 Klinika za tumore, Rajka Petrinović	Ksenija Fumić
4 MBL Verica Pavičić-Beljak, Samobor	Danijela Polak Erceg
5 Poliklinika Medikol – Zagreb, Ljiljana Mayer	Ines Vukasović
6 Poliklinika Dr. Obad – Split, Ivana Rako	Ada Sapunar
7 Poliklinika Stela – Zagreb, Nataša Stojanović	Zoran Šiftar
8 MBL Sunčica Popović, Kutina	Danica Matišić
9 Poliklinika za dječje bolesti Badem – Split, Jasenka Oreb	Ada Sapunar
10 KB Dubrava, Željko Romić	Renata Zadro
11 DZ Senj, Kamelija Gospočić Dragičević	Elizabeta Fišić
12 Poliklinika MEDICO-OSIGURANJE ZAGREB – Rijeka, Darko Ilić	Dunja Rogić
13 MBL Snježana Stanković, Krapina	Biserka Čonkaš
14 OB Vukovar, Jasna Rogić Namačinski	Jadranka Wagner
15 Poliklinika ANALIZA – Split, Sanja Zlodre	Dunja Meniga

## IMENOVANJE TAJNIKA, RIZNIČARA I PRAVNOG SAVJETNIKA KOMORE

Na prijedlog predsjednika Komore, **Gorana Bulatovića**, spec. med. biokemije, članovi Izvršnog odbora jednoglasno su na 1. konstituirajućoj sjednici prihvatili da se za tajnika Komore imenuje mr. sc. **Branka Rekić**, dipl. ing. med. biokemije, za rizničara Komore doc. dr.

sc. **Jadranka Wagner**, spec. med. biokemije a za pravnog savjetnika Komore **Miroslav Radić**, dipl. iur.

Funkcije tajnika, pravnog savjetnika i zaposlenika Komore financijski su valorizirane, a funkcija predsjednika i funkcija rizničara je volonterska.

## IMENOVANJE SAVJETNIKA ZA MEĐUKOMORSKU I VANJSKU SURADNJU

Zbog kontinuiteta rada Komore i suradnje s institucijama, Goran Bulatović, spec. med. biokemije predložio je, a Izvršni odbor jednoglasno prihvatio, da se prof. dr. sc. Ana Stavljenić Ruka-

vina imenuje za savjetnika za međukomorsku i vanjsku suradnju. Mjesto savjetnika Komore za međukomorsku i vanjsku suradnju je volontersko.



# Akreditacija medicinskih laboratorija

Postupak akreditacije je danas opće prihvaćen mehanizam za poboljšanje kvalitete usluga medicinskih laboratorija u većini zapadnih zemalja. Godine 2003. usvojena je i objavljena međunarodna norma za uvođenje sustava upravljanja kvalitetom u medicinske laboratorije i njihovu akreditaciju: EN ISO 15189, *Medical laboratories - Particular requirements for quality and competence*. Namijenjena je laboratorijima za biološka, mikrobiološka, imunološka, kemijska, imunohematološka, hematološka, biofizikalna, citološka, patološka i druga ispitivanja humanog materijala.

Norma EN ISO 15189:2003 prevedena je na hrvatski jezik i prihvaćena od Hrvatskog zavoda za norme kao hrvatska norma: HRN EN ISO 15189:2006, *Medicinski laboratoriji - Posebni zahtjevi za kvalitetu i osposobljenost*. Također je sukladno dogovoru s Ministarstvom zdravstva i socijalne skrbi i u suradnji s Hrvatskom komorom medicinskih biokemičara i Hrvatskim društvom medicinskih biokemičara donijeta odluka da akreditaciju medicinskih laboratorija prema normi HRN EN ISO 15189 provodi Hrvatska akreditacijska agencija.

U Hrvatskoj akreditacijskoj agenciji je unutar Odbora za laboratorije osnovana Radna skupina za medicinske laboratorije (RS MedLab) koju čine predstavnici Ministarstva zdravstva i socijalne skrbi, Hrvatske komore medicinskih biokemičara, Hrvatskog društva medicinskih biokemičara i Hrvatske akreditacijske agencije. Djelatnost RS MedLab je trenutno usmjerena na medicinsko-biokemijske laboratorije.

Područje rada RS MedLab je podrška Hrvatskoj akreditacijskoj agenciji u primjeni HRN EN ISO 15189 i drugih normi od važnosti za medicinske laboratorije: izrada pravila i uputa kao pomoć ocjeniteljima i laboratorijima za primjenu pojedinih zahtjeva norme HRN EN ISO 15189 i drugih normi za me-

dicinske laboratorije; sudjelovanje u izradi kvalifikacijskih kriterija i programa izobrazbe ocjenitelja; sudjelovanje u izradi sheme EQA/PT prema međunarodnim kriterijima; praćenje rada EA/LC WG Health Care, Laboratory Medicine; organiziranje zajedničkih ocjenjivanja s domaćim i stranim ocjeniteljima; praćenje rada TO HZN u kojem se donose norme za medicinske laboratorije; davanje mišljenja na prijedloge izmjena Zakona o zdravstvenoj zaštiti i Zakona o medicinsko-biokemijskoj djelatnosti i suradnja s Hrvatskom komorom medicinskih biokemičara i Hrvatskim društvom medicinskih biokemičara u provedbi postupaka prema Zakonu o medicinsko-biokemijskoj djelatnosti.

U tijeku je izrada potrebne dokumentaciju za provedbu postupka akreditacije kao što su pravila akreditacije, upitnik i kriteriji za stručne ocjenitelje te postupci i radne upute za ocjenitelje.

U okviru projekta CARDS 2003. u Zagrebu je od 30. kolovoza do 1. rujna 2007. održan prvi seminar za izobrazbu budućih ocjenitelja pod nazivom »Razumijevanje i primjena EN ISO 15189 i poveznica s ISO/IEC 17025:2005«. Od ukupno osamnaest sudionika seminara, većina su bili stručnjaci medicinsko-biokemijske djelatnosti (Zlata Flegar-Meštrić, Dunja Rogić, Ada Sapunar, Vatroslav Šerić, Ana-Maria Šimundić, Elizabeta Topić, Nada Vrkić, Ines Vukasović, Jadranka Wagner, Renata Zadro, Dubravka Čvorišćec).

U okviru istog projekta organiziran je od 21.-24. rujna studijski posjet Znanstvenom institutu za javno zdravstvo u Belgiji koji je akreditiran za EQA.

Za 2008. godinu planirani su studijski posjet jednom akreditiranom laboratoriju u Pragu te zajedničko ocjenjivanje dva medicinsko-biokemijska laboratorija uz sudjelovanje domaćih i stranih ocjenitelja.

### ISO Certifikat EN ISO 9001:2000

Hrvatska komora medicinskih biokemičara je uz pomoć konzultantske kuće završila posao za uspostavu sustava upravljanja kvalitetom prema normi EN ISO 9001:2000.

U studenom 2007. godine održan je inicijalni audit na kojem su predstavnici certifikacijske kuće *Det Norske Veritas* na temelju pregledane dokumentacije dobivene iz ureda Komore (predaudit) provjerili spremnost za uspostavu sustava upravljanja kvalitetom. Dobiven je pozitivan izvještaj inicijalnog audita u kojem su dane pohvale na primjetnu orijentiranost prema kvaliteti usluge i trajnom poboljšanju kao i dobroj organiziranosti svih segmenata sustava.

Sustavom upravljanja kvalitetom prema normi EN ISO 9001:2000 obuhvaćene su javne ovlasti Komore, dakle ciljna područja: izdavanje i obnavljanje Odobrenja za samostalan rad, vođenje registra članova Komore i provođenje vanjskog stručnog nadzora. Pri tomu je ustanovljena vrlo dobra sljedivost i kompletnost dokumentacije za svakog člana Komore kao i dobra informatička podrška.

Sljedeće neovisne ocjene provest će se prema planu periodičkih audita kroz 2 godine.

### Obnavljanje licence

Ove godine 21. kolovoza, velikom broju naših članova ističe Odobrenje za samostalan rad (licenca).

Relicenciranje se provodi u skladu s Pravilnikom o izdavanju, obnavljanju i oduzimanju Odobrenja za samostalan rad. Kako bi se obnova licenci obavila što uspješnije, molimo članove, da provjere svoje bodove, na vrijeme pošalju dokaz o provedenoj edukaciji (potvrđnice, sažetke radova i ostalo), provjere uplaćene članarine i obavezno pošalju obrazac Zahtjev za izdavanje

produženja Odobrenja za samostalan rad. Sve informacije vezane uz to, kao i potrebni obrasci, nalaze se na web stranici Komore [www.hkmb.hr](http://www.hkmb.hr)

Umirovljenici koji i dalje obavljaju poslove u neposrednoj zdravstvenoj zaštiti (zamjene) dužni su imati pravovaljanu licencu. Za obnovu Odobrenja za samostalan rad potrebno je 6 bodova. Obaveza je i plaćanje članarine. Na 2. Skupštini Komore održanoj 20. lipnja 2008. godine donešena je odluka da visina članarine za umirovljenike iznosi polovinu članarine redovnih članova.

### Specijalizacija

Ministarstvo zdravstva i socijalne skrbi je u suradnji s Komorom konačno usuglasila tekst Pravilnika o specijalističkom usavršavanju magistara medicinske biokemije koji je objavljen u Narodnim novinama br. 73/08.

Dajemo kratak pregled učinjenog posla u stvaranju programa specijalizacije medicinske biokemije i laboratorijske medicine i analitičke toksikologije, koji su usuglašeni s programima specijalizacije u EU, kao i projekta specijalizacije za medicinske biokemičare koji rade u primarnoj zdravstvenoj, što je od bitne važnosti u harmonizaciji edukacije s EU,

Svima koji su radili na ovom zahtjevnom i odgovornom poslu zahvaljujemo, a posebno prof.dr.sc. Ani Stavljenić Rukavina, prof.dr.sc. Ivani Čepelak, prof.dr.sc. Dubravki Čvorišćec, prof.dr.sc. Elizabeti Topić, aktualnom predsjedniku Komore Goranu Bulatoviću, dipl. ing., spec.med.biokemije i tajnici Komore mr.sc. Branki Rekić, dipl.ing.med.biokemije.

Hrvatska komora medicinskih biokemičara (HKMB), Farmaceutsko-biokemijski fakultet, Sveučilišta u Zagrebu (FBF) i Hrvatsko društvo medicinskih biokemičara (HDMB) su 2003. godine izradili prijedlog nove četverogodišnje specijalizacije iz medicinske biokemije i laboratorijske medicine i analitičke toksikologije usuglašen sa EC4 (Postgraduate training in clinical chemistry and laboratory medicine) i UEMS (Training programme in polyvalent medical biopathology) dokumentima koji je dostavljen Ministarstvu zdravstva i socijalne skrbi putem Povjerenstva Ministarstva zdravstva i socijalne skrbi za medicinsku biokemiju i laboratorijsku medicinu u rujnu 2003. godine. Godine 2005. HKMB, FBF i HDMB izrađuju prijedlog Projekta: Specijalizacija za zaposlene medicinske biokemičare u primarnoj zdravstvenoj zaštiti-usklađivanje s EU normama. Kao predložak za izradu Projekta služio je projekt specijalizacije liječnika opće medicine. Predložena su 3 programa, ovisno o godinama staža zaposlenika u primarnoj zdravstvenoj zaštiti,

2007. godine na traženje predsjednika Povjerenstva Ministarstva zdravstva i socijalne skrbi za medicinsku biokemiju i laboratorijsku medicinu prof.dr.sc. Željka Romića izrađuje se Pravilnik o specijalističkom usavršavanju magistara medicinske biokemije, sličan onome koji je dosada vrijedio za sve zdravstvene djelatnosti, a prijedlog tzv. ubrzane specijalizacije za primarnu zdravstvenu zaštitu usuglašava se s prijedlogom nove 4-godišnje specijalizacije.

Ministarstvo zdravstva i socijalne skrbi preuređuje taj prijedlog, znatno ga skraćuje i preimenuje ga u Pravilnik o specijalističkom usavršavanju diplomiranih inženjera medicinske biokemije (u daljnjem tekstu Pravilnik) i u njega unosi Projekt, te dostavlja Komori na mišljenje.

Nakon toga HKMB i FBF dostavljaju Ministarstvu zdravstva i socijalne skrbi mišljenje o Pravilniku.

Kako do provedenih izbora u Komori nije donesen Pravilnik, novoizabrani predsjednik Komore Goran Bulatović, dipl.ing. spec.med. biokemije zbog uočenih nejasnoća koje su se odnosile na redovnu 4-godišnju specijalizaciju i projekt za zaposlene medicinske biokemičatre pokrenuo je postupak dorade predloženog Pravilnika.

Prijedlog HKMB je bio da se Pravilnik veže isključivo uz novu 4-godišnju specijalizaciju koja je namijenjena medicinskim biokemičarima koji rade u primarnoj, sekundarnoj i tercijarnoj zdravstvenoj zaštiti, a da se Projekt izdvoji i po mogućnosti što prije realizira ovisno o financijskim mogućnostima Hrvatskog zavoda za zdravstveno osiguranje i Ministarstva zdravstva i socijalne skrbi. Projekt ubrzane specijalizacije treba se primijeniti samo na zatečeno stanje u primarnoj zdravstvenoj zaštiti.

## Harmonizacija laboratorijskih pretraga

Dokument harmonizacija specijalističkih i visokodiferentnih pretraga iz područja medicinske biokemije, laboratorijske imunologije i analitičke toksikologije, objavljen je na web stranici Komore ([www.hkmb.hr](http://www.hkmb.hr)) u domeni OBAVIJESTI.

## Upravno vijeće HZZO-a

Hrvatski zavod za obvezno zdravstveno osiguranje prihvatio je prijedlog Komore, da sjednicama Upravnog vijeća Zavoda kao predstavnik Hrvatske komore medicinskih biokemičara prisustvuje predsjednik Komore Goran Bulatović, spec.med.biokemije.

Rezultat: U Pravilniku o Izmjenama Pravilnika o standardima i normativima prava na zdravstvenu zaštitu iz obveznog zdravstvenog osiguranja (NN 34/08.) u posebnoj članku određeno je da "Tim opće/obiteljske medicine koji ima standardni broj osiguranih osoba može za svoje osigurane osobe prosječno mjesečno ostvariti 850 pretraga u laboratorijskoj dijagnostici".

## Hrvatski zavod za zaštitu zdravlja na radu (HZZOZR)

Komora kao staleška i strukovna organizacija koja mora skrbiti o položaju i budućnosti svojih članova, ali i poštivati stručna načela koja garantiraju kvalitetan rad, uspjela je u razgovorima s HZZOZR dogovoriti, da se sa svim medicinskim biokemičarima i njihovim laboratorijima koji su u osnovnoj mreži Hrvatskog zavoda za zdravstveno osiguranje sklopi ugovor za zdravstvenu zaštitu zdravlja na radu, ukoliko su se javili na natječaj objavljen u "Večernjem listu" od 14. prosinca 2007. Učinjene su i izmjene u normativnim aktima Zavoda, a koje se odnose na naziv djelatnosti, šifre i nazive laboratorijskih postupka. Potpisan je sporazum HZZO-a i HZZOZR-a o korištenju kapaciteta postojećih medicinsko-biokemijskih laboratorija za potrebe medicine rada i time smanjena mogućnost stvaranja paralelne mreže laboratorija.

## Hrvatski državni arhiv – Rješenje o kategorizaciji

Rješenjem od 30. travnja 2008. godine utvrđeno je da Hrvatska komora medicinskih biokemičara udovoljava uvjetima Pravilnika o vrednovanju te postupku odabiranja i

izlučivanja arhivskog gradiva za razvrstavanje u 1. kategoriju te upis u Evidenciju stvaranja arhivskoga gradiva Hrvatskog državnog arhiva.

## Obrazac suglasnosti

Pravilnik o obrascu suglasnosti te obrascu izjave o odbijanju pojedinog dijagnostičkog, odnosno terapijskog postupka objavljen je u (NN br.10/08.).

Mišljenje Hrvatske komore medicinskih biokemičara je, da se taj normativni akt ne odnosi na uzimanje krvi, jer pacijent dobrovoljno dolazi u medicinsko-biokemijski laboratorij. Jedina suglasnost vezana uz laboratorijske pretrage odnosi se na uzimanje krvi za molekularnu dijagnostiku i u određenim slučajevima za sredstva ovisnosti (ne ako pacijent dolazi dobrovoljno ili ako je upućen od socijalne službe).

## Anketa

U anketama koje provodi Hrvatska komora medicinskih biokemičara, a kojima je cilj da se od članstva dobiju objektivne povratne informacije o radu Komore i to posebno u području javnih ovlasti, uočili smo da dio kolega još uvijek ne prepoznaje što su javne ovlasti Komore, a posebno na koji se način vodi registar članova Komore.

\* \* \*

Registar medicinskih biokemičara je javna knjiga. Za upis u registar medicinski biokemičar obavezno mora ispuniti Evidencijski list člana te podnijeti dokaze o navodima iz Evidencijskog lista. Obrazac Evidencijskog lista nalazi se na web stranici Komore, a na zahtjev može se dobiti putem pošte, telefaksa ili elektronskom poštom. Pravilnikom o vođenju Reg-

istra članova Hrvatske komore medicinskih biokemičara, uređuje se vođenje i sadržaj registra medicinskih biokemičara, a objavljen je na web stranici Komore.

\* \* \*

Dio kolega traži da se Odobrenje za samostalan rad (licenca) šalje poštom. Budući da je licenca javni dokument, njezino preuzimanje se obvezno mora potpisati, odnosno svaki član mora osobno potpisati preuzimanje licence u Knjigu za samostalan rad. Iznimno, potpisivanje i preuzimanje javnog dokumenta može učiniti i ovlaštena osoba. Prethodnom najavom licenca se može podići svaki dan od 08 do 16 sati, a prema potrebi i izvan radnog vremena ureda Komore.

\* \* \*

Odabir tema za tečajeve trajne edukacije vrši se isključivo prema željama članstva koje su navedene u anketama provedenih tečajeva. U krajnjem odabiru Povjerenstvo za trajnu edukaciju nastoji udovoljiti kako kolegama iz primarne zdravstvene zaštite, tako i onima koji rade u bolnicama. Izvršni odbor Komore je na

prijedlog Povjerenstva za trajnu edukaciju prihvatio neke promjene u provedbi i organizaciji tečajeva. Jedan od razloga za promjene je bio i čest navod članova da se priručnik šalje prije održavanja tečaja, kako bi se imalo dovoljno vremena za pripremu ispitnog testa. Sada je to učinjeno na način da se test ne ispunjava na kraju tečaja nego se odgovori šalju u ured Komore 15-ti dan po održanom tečaju. Iz toga razloga voditelji tečaja su koncipirali i nešto stroži ispitni test, te uveli ocjene za predavače tečaja.

\* \* \*

Česta je primjedba da se tečajevi održavaju subotom. To je želja većine članstva, posebno primarne zdravstvene zaštite, pa je Komora to i ispunila.

### **Promjena telefonskog broja HKMB**

Nedavno je Komora uvela još jedan telefonski broj, na koji možete dobiti odgovore na Vaša pitanja, radnim danom u vremenu od 8:00 do 16:00. Broj je 01/4572 927 dok je broj telefaksa 01/4572 797.

# Knjige

I dalje je moguće naručiti knjige odnosno priručnike s održanih tečaja HKMB. Ovdje se nalazi popis knjiga te cijena.

Autor \ Naziv knjige	Cijena (kn)
Ana-Maria Šimundić: <b>METABOLIČKI SINDROM</b>	100,00
Prof. dr. sc. Renata Zadro : <b>TROMBOCIT</b>	100,00
Mr. sc. Biserka Getaldić: <b>ANEMIJE - TRAJNI IZAZOV DIJAGNOSTICI I TERAPIJI</b>	100,00
<b>HARMONIZACIJA LABORATORIJSKIH NALAZA U PODRUČJU OPĆE, SPECIJALNE I VISOKODIFERENTNE MEDICINSKE BIOKEMIJE</b>	100,00
Biserka Getaldić Švarc: <b>LABORATORIJSKA DIJAGNOSTIKA BOLESTI LEUKOCITNE LOZE FAGOCITI</b>	100,00
Branko Malenica: <b>IMUNODIJAGNOSTIKA SISTEMSKIH AUTOIMUNIH BOLESTI</b>	100,00
Ana Stavljenić Rukavina: <b>ORGANIZACIJA I UPRAVLJANJE U MEDICINSKO-BIOKEMIJSKOM LABORATORIJU, 2007</b>	100,00
Dubravka Čvorišćec: <b>LABORATORIJSKA DIJAGNOSTIKA MALIGNIH TUMORA: GASTROINTESTINALNI TUMORI</b>	100,00
Dr. sc. Paula Granić: <b>LABORATORIJSKA DIJAGNOSTIKA AKUTNIH OTROVANJA</b>	100,00
Prof. dr. sc. Elizabeta Topić: <b>DIJAGNOSTIKA HITNIH STANJA</b>	100,00
Dr. sc. Dunja Rogić, prof. dr. sc. Ana Stavljenić Rukavina: <b>LABORATORIJSKE PRETRAGE UZ BOLESNIKA</b>	100,00
Prof. dr. sc. Ana Stavljenić Rukavina, prof. dr. sc. Dubravka Čvorišćec: <b>ORGANIZACIJA I UPRAVLJANJE U MEDICINSKOM LABORATORIJU 2004. G.</b>	100,00
Prof. dr. sc. Ana Stavljenić Rukavina: <b>ORGANIZACIJA I UPRAVLJANJE U MEDICINSKO-BIOKEMIJSKOM LABORATORIJU 2005. G.</b>	100,00
Slavica Dodig: <b>LABORATORIJSKA DIJAGNOSTIKA ALERGIJSKIH BOLESTI</b>	<u>100,00</u>
Dubravka Čvorišćec: <b>STRUČNI NADZOR NAD RADOM MEDICINSKO-BIOKEMIJSKIH LABORATORIJA I MEDICINSKIM BIOKEMIČARIMA</b>	100,00
Biserka Getaldić: <b>LABORATORIJSKA DIJAGNOSTIKA POREMEĆAJA LEUKOCITNE LOZE (II DIO - LIMFOCITI)</b>	100,00
Zlata Flegar-Meštrić: <b>KLINIČKO-BIOKEMIJSKA KORELACIJA REZULTATA KVALITATIVNE ANALIZE MOKRAĆE</b>	100,00
Renata Zadro: <b>NOVOSTI U DIJAGNOSTICI I LIJEČENJU MALIGNIH HEMATOLOŠKIH BOLESTI</b>	100,00
Ana Stavljenić-Rukavina, Sanja Davidović-Mrsić: <b>LABORATORIJSKA DIJAGNOSTIKA MALIGNIH TUMORA: TUMORI DOJKE</b>	20,00
Rajka Petrinović, Ivana Čepelak: <b>LABORATORIJSKA DIJAGNOSTIKA MALIGNIH TUMORA: KARCINOM PROSTATE</b>	20,00
Elizabeta Topić, Ksenija Samoščanec: <b>ALKOHOLIZAM I DROGE</b>	20,00
Ana Stavljenić-Rukavina, Dubravka Čvorišćec: <b>VANJSKA I UNUTARNJA PROVJERA KVALITETE BOLNICA I MEDICINSKIH LABORATORIJA</b>	20,00
Dubravka Čvorišćec, Renata Zadro: <b>ALGORITMI ZA RACIONALNU LABORATORIJSKU DIJAGNOSTIKU</b>	20,00
Elizabeta Topić: <b>SUVREMENA DIJAGNOSTIKA I PRAĆENJE ŠEĆERNE BOLESTI</b>	20,00
Vlatko Rumenjak: <b>DIJAGNOSTIČKE I PROGNOŠTIČKE PRETRAGE U DIJAGNOSTICI BOLESTI SRCA</b>	20,00
Ana Stavljenić-Rukavina: <b>DIJAGNOSTIKA BOLESTI JETRE</b>	20,00
Ana Stavljenić-Rukavina, Dubravka Čvorišćec: <b>ORGANIZACIJA, POSLOVANJE I UPRAVLJANJE U MEDICINSKO-BIOKEMIJSKOM LABORATORIJU</b>	20,00
Ajka Hammer-Plečaš, Dubravka Čvorišćec, Ana Stavljenić Rukavina: <b>PRIRUČNIK O KVALITETI – MODEL</b>	20,00

The image shows a screenshot of the website [www.hkmb.hr](http://www.hkmb.hr) displayed in a web browser. The browser's address bar shows the URL. The website header includes the logo of the Hrvatska Komora Medicinskih Biokemicara (Croatian Chamber of Medical Biochemists) and the address: 10000 ZAGREB, EUGENA KUINIČIĆA 5, tel./fax: 01/45 72 797. A navigation menu on the left lists various sections: DJELATNOST, TIJELA KOMORE, ČLANOVI KOMORE, OPĆI AKTI, MREŽA, POVJERENSTVA, OBRAVJESTI, TRAJNO USAVRŠAVANJE, LINKOVI, NOVOSTI, PREPORUKE, NOVINE HKMB, KATALOG PRETRAGA, and CIJENIK PRETRAGA. The main content area features several articles:

- VAŽNO**: Medicinsko-biokemijski laboratoriji u primarnoj zdravstvenoj zaštiti do potpisivanja novih ugovora ne mijenjaju program pretraga sadržanih u ugovoru koji je još na snazi, a potpisan je 2006. godine. Zaključak je to sa sastanka Povjerenstva za stručna pitanja i Povjerenstva za privatnu praksu održanog 10. siječnja 2007. godine vezano uz program pretraga objavljen u Pravilniku o standardima i normativima prava na zdravstvenu zaštitu iz obveznog zdravstvenog osiguranja (NN 142/06.).
- AKREDITACIJA MEDICINSKIH LABORATORIJA**: Postupak akreditacije je danas opće prihvaćen mehanizam za poboljšanje kvalitete usluga medicinskih laboratorija u većini zapadnih zemalja. Godine 2003. usvojena je i objavljena međunarodna norma za uvođenje sustava upravljanja kvalitetom u medicinske laboratorije i njihovu akreditaciju: EN ISO 15189, Medical laboratories - Particular requirements for competence. Namijenjena je za laboratorije: biološka, mikrobiološka, imunohematološka, klinička, citološka, citogenetika i citogenomika.
- SJEDNICE SKUPŠTINE HKMB**: Skupština se sastaje po potrebi a na poziv saziva predsjednik Komore. Delegatima se prijedlogom dnevnog reda i dokumentima za rasprava deset dana prije održavanja može sazvati po hitnom postupku, ali vodeći doći na sjednicu. Sjednici Skupštine predsjednik Komore u odsutnosti ili sprječeniosti zamjenik predsjednika. Skupština odlučuje većinom od ukupnog broja članova. Sjednici vodi se zapisnik. Zapisnik sadrži: sažetak izlaganjem te o donesenim odlukama, rezultat glasanja o pojedinom predmetu te i tonski snimati. Izvornik zapisnika čuva se u arhivi Komore.
- SJEDNICE IZVRŠNOG ODBORA**: Izvršni odbor sastaje se po potrebi na poziv saziva predsjednik Komore. Izvršnim članovima može sazvati po hitnom postupku, ali vodeći doći na sjednicu. Sjednici Izvršnog odbora predsjednik Komore u odsutnosti ili sprječeniosti zamjenik predsjednika. O radu na sjednicama Izvršnog odbora vodi se zapisnik se unosi u zapisnik Skupštine. Sjednice Izvršnog odbora čuva se u arhivi Komore.

Overlaid on the screenshot is the text: **informacije . . .**, **povjerenstva . . .**, **usavršavanje . . .** in red, and the large URL **www.hkmb.hr** in white at the bottom.

**Urednica:** Daniela Kralj  
**Uredništvo:** I. Čepelak, D. Čvorišćec, S. Dodig,  
 B. Kunović, B. Rekić, V. Rumenjak, N. Vrkić  
**Priprema i tisak:** GIPA d.o.o.  
**Naklada:** 600 komada

Srpanj 2008., Novine HKMB, br. 17.

