

# IZVJEŠTAJ O STRUČNOM USAVRŠAVANJU U ORGANIZACIJI CENTRA ZA NAUKU „CEZANA“ ZA 2008.GODINE

## Kratkoročna usavršavanja (usavršavanja u struci u trajanju od 1-6 mjeseci)

### Ukupno

- Usavršavanja: 291
- Ukupno ljekara koji su pošli na usavršavanja 148
- Podneseno izvještaja: 166 (57,04%)
- Nije podneseno izvještaja: 125 (42,96%)
- Potrošeno sredstava: 87012,22 eura + dnevnice i plaćeno odsustvo
- Putovanja: 291
- Prezentirano: 54 radova

### 1. Ukupno je ostvareno 291 usavršavanja u struci

- Kongresi: 135
  - Svjetski kongresi: 25
  - Evropski kongresi: 58
  - Manji kongresi u okruženju: 52
- Kursevi: 44
- Seminari: 71
- Forumi i konferencije: 8
- Edukacije: 27
- Projekti: 6

### 2. Putovanja

- Stručna usavršavanja su ostvarena u 33 zemlje na 5 kontinenta

| <b>Zemlja</b> | <b>broj</b> | <b>Zemlja</b> | <b>broj</b> |
|---------------|-------------|---------------|-------------|
| Srbija        | 123         | Švajcarska    | 3           |
| Njemačka      | 18          | JAR           | 3           |
| Austrija      | 16          | Danska        | 3           |
| Crna Gora     | 14          | SAD           | 3           |
| Slovenija     | 14          | Kanada        | 2           |
| Italija       | 13          | Hong Kong     | 2           |
| Hrvatska      | 13          | Monte Karlo   | 2           |
| Portugal      | 10          | Kina          | 2           |
| Francuska     | 8           | Švedska       | 1           |
| Turska        | 7           | Rumunija      | 1           |
| Grčka         | 6           | Belgija       | 1           |
| BiH           | 6           | Brazil        | 1           |
| Španija       | 6           | Češka         | 1           |

|            |   |            |   |
|------------|---|------------|---|
| Mađarska   | 4 | Škotska    | 1 |
| Australija | 1 | Makedonija | 1 |
| Kipar      | 1 | Albanija   | 1 |
| Bugarska   | 1 |            |   |

3. Potrošeno radnih dana na stručna usavršavanja: 1203 dana (9624 radnih sati -8 sati r.v.)
4. Potrošeno sredstava (podnijeti izvještaji): 87012,22 eura+dnevnice i plaćeno odsustvo
5. Usavršavanja koja su plaćena od strane sponzora: 73 (25,09%)
  - a. Ukupno je plaćeno 73 putovanja za 284 dana boravka

| Naziv sponzora  | Broj dana,<br>Broj putovanja | Naziv sponzora      | Broj dana,<br>Broj putovanja |
|-----------------|------------------------------|---------------------|------------------------------|
| Hoffman La Roch | 14-4                         | Berlin Chemie       | 7-2                          |
| St Jude medical | 12-7                         | Pharma Swiss        | 18-8                         |
| Hemofarm        | 4-3                          | Cardio Cord         | 8-2                          |
| Cordis          | 7-1                          | MZ CG               | 3-1                          |
| SZO             | 7-2                          | Sponzori drugi      | 3-3                          |
| Jonhson&Johnson | 15-3                         | Medicinski fakultet | 8-1                          |
| Meck            | 8-2                          | Novo Nordisk        | 7-1                          |
| Aventis         | 10-2                         | AAO                 | -                            |
| BayerPharma     | 12-9                         | LKB                 | 2-1                          |
| MSD             | 7-4                          | Synthes             | 15-4                         |
| Oticon          | 8-2                          | ESMO                | 1-1                          |
| UNICEF          | 4-1                          | Coca-Cola           | 3-1                          |

### **Kontinuirana stručna, naučno-istraživačka i edukacijaska djelatnost**

- Prezentirano je 54 radova
  - 35 radova je prezentirano na inostranim skupovima
  - 19 radova je prezentirano na domaćim skupovima
- Zastupljenost objavljenih naučno-istraživačkih publikacija u odnosu na ukupan broj ostvarenih stručnih putovanja: 18,56 %
- Radovi predstavljeni u prostorijama Centra za nauku: 11 (poster)

Zbirni prikaz ostvarenog kratkoročnog usavršavanja po Klinikama ili Centrima KC

| Klinika ili Centar KC               | Ukupan broj putovanja | Izveštaji  |            | Sponzorska putovanja | Troškovi KC GC  | Radni dani  |
|-------------------------------------|-----------------------|------------|------------|----------------------|-----------------|-------------|
|                                     |                       | Da         | Ne         |                      |                 |             |
| <b>IBD</b>                          | 69                    | 38         | 31         | 7                    | 24855,84        | 288         |
| <b>Kardiologija</b>                 | 23                    | 14         | 9          | 13                   | 1034,00         | 66          |
| <b>GAK</b>                          | 20                    | 10         | 10         | 2                    | 8469,66         | 85          |
| <b>Radiologija</b>                  | 20                    | 15         | 5          | 1                    | 9289,47         | 91          |
| <b>Interna kl.</b>                  | 16                    | 10         | 3          | 11                   | 931,15          | 72          |
| <b>Onkologija</b>                   | 14                    | 5          | 9          | 6                    | 585             | 64          |
| <b>Infektivna kl.</b>               | 15                    | 13         | 2          | 3                    | 6330,23         | 64          |
| <b>ORL i MFH</b>                    | 8                     | 5          | 3          | 4                    | 1460,90         | 43          |
| <b>Urologija</b>                    | 11                    | 5          | 6          | 0                    | 3984,95         | 59          |
| <b>Anesteziya</b>                   | 7                     | 3          | 4          | 0                    | 1722,34         | 38          |
| <b>Hirurgija</b>                    | 12                    | 8          | 4          | 1                    | 3882,79         | 32          |
| <b>Oftalmologija</b>                | 8                     | 2          | 6          | 4                    | 2130,80         | 39          |
| <b>Neurologija</b>                  | 10                    | 5          | 5          | 6                    | 1267,96         | 37          |
| <b>Transfuziologija</b>             | 7                     | 3          | 4          | 4                    | 2453,00         | 27          |
| <b>Patologija i sudska medicina</b> | 4                     | 3          | 1          | 0                    | 2656,58         | 18          |
| <b>Ortopedija</b>                   | 5                     | 5          | 0          | 2                    | 2222,18         | 40          |
| <b>Genetika</b>                     | 3                     | 1          | 2          | 0                    | 3356,50         | 13          |
| <b>Psihijatrija</b>                 | 8                     | 5          | 3          | 4                    | 3330,07         | 29          |
| <b>Stomatologija</b>                | 4                     | 0          | 4          | 0                    | 0               | 8           |
| <b>Laboratorija</b>                 | 10                    | 9          | 1          | 0                    | 4122,68         | 24          |
| <b>Kardiohirurgija</b>              | 3                     | 1          | 2          | 0                    | 50,00           | 9           |
| <b>Snadbijevanje</b>                | 3                     | 2          | 1          | 0                    | 100,00          | 11          |
| <b>Fizikalna med.</b>               | 2                     | 1          | 1          | 1                    | 294,70          | 21          |
| <b>Dermato venerologija</b>         | 2                     | 2          | 0          | 0                    | 626,46          | 9           |
| <b>Neurohirurgija</b>               | 2                     | 2          | 0          | 0                    | 1252,59         | 7           |
| <b>Centar za nauku</b>              | 1                     | 1          | 0          | 0                    | 599,5           | 4           |
| <b>Uprava KC CG</b>                 | 1                     | 0          | 1          | 0                    | 0               | 2           |
| <b>UKUPNO</b>                       | <b>291</b>            | <b>166</b> | <b>125</b> | <b>173</b>           | <b>87012,22</b> | <b>1203</b> |

**Stručni skupovi, predavanja, kursevi i drugi oblici edukacijske djelatnosti**

Centar za nauku je bio organizator za 33 skupa koja su se održala u 2008. godini

Komercijalne prezentacije: 3

Radionice: 1

Simpozijumi: 3 (u saradnji sa NVO medicus)

Predavanja: 19 (predavači su zaposleni u KC CG i angažovani konsultanti)

- IBD organizovao 7 predavanja
- Infektivna klinika organizovala 4 predavanja
- Centar za nauku 2 predavanja
- Klinika za neurologiju 2 predavanje
- Klinika za patologiju i sudsku medicinu 1 predavanje
- Klinika za urologiju i nefrologiju 1 predavanje
- Klinika za kardiologiju: 1
- Interna klinika: 1

Međunarodni skupovi- ukupno je organizovano 6 skupova

- IBD je organizovao 4 skupova
  - Drugi američko-crnogorski susreti (Saradnja sa Columbia University u Njujorku, SAD)
  - Sastanak Dječje hirurške sekcije SLD-a sa međunarodnim učešćem (predavači iz bivših jugoslovenskih republika)
  - Aktuelnosti u pedijatrijskoj endokrinologiji (predavači iz bivših jugoslovenskih republika)
- Klinika za neurologiju 1 skup
  - Prvi crnogorsko-francuski dani neurologije
- Hirurška klinika: Simpozijum o štitastoj žljezdi

Organizovane su dvije sekcije:

XXXIX sastanak Udruženja hirurga CG

Sekcija Dječje hirurške sekcije sa međunarodnim učešćem

Broj predavača na ovim skupovima je bio: 106

- Domaći predavači 67
- Strani predavači 39

Angažovano je 116 konsultanata

U 2008 godini u konsultativnu posjetu KC CG je došlo 60 konsultanta

Angažovani su ukupno 1753 radnih dana ili u prosjeku po 29,21 dana

Utoršeno je 239.831,30€ za njihov dolazak do 30.11.2008.

Najviše potrebe za konsultantima ima IBD

Najmanje potrebe ima ortopedija i urologija

To uporediti sa upućivanjem u druge centre

| <b>Klinika ili Centar KC</b> | <b>Broj konsultanata</b> | <b>Angažovani konsultanti</b> | <b>Broj dolazaka</b> | <b>Broj dana</b> |
|------------------------------|--------------------------|-------------------------------|----------------------|------------------|
| IBD                          | 39                       | 28                            | 86                   | 821              |
| ORL i MFH                    | 11                       | 7                             | 24                   | 358              |
| Anestezija                   | 6                        | 3                             | 5                    | 142              |
| Neurohirurgija               | 10                       | 6                             | 7                    | 122              |
| Kardiohirurgija              | 4                        | 2                             | 6                    | 76               |
| Neurologija                  | 5                        | 1                             | 22                   | 66               |
| Hirurgija                    | 5                        | 2                             | 25                   | 63               |
| Patologija i sudska medicina | 3                        | 3                             | 11                   | 30               |
| Genetika                     | 1                        | 1                             | 8                    | 20               |
| Onkologija                   | 2                        | 1                             | 1                    | 13               |
| Kardiologija                 | 5                        | 1                             | 5                    | 10               |
| Interna kl.                  | 4                        | 2                             | 5                    | 8                |
| GAK                          | 5                        | 2                             | 4                    | 7                |
| Infektivna kl.               | 3                        | 2                             | 2                    | 6                |
| Urologija                    | 2                        | 1                             | 2                    | 3                |
| Ortopedija                   | 4                        | 1                             | 1                    | 2                |
| Radiologija                  |                          |                               |                      |                  |
| Psijatrija                   |                          |                               |                      |                  |
| Stomatologija                |                          |                               |                      |                  |
| Laboratorija                 |                          |                               |                      |                  |
| Oftalmologija                |                          |                               |                      |                  |
| Transfuziologija             |                          |                               |                      |                  |
|                              |                          |                               |                      |                  |

### **Usavršavanja u struci**

- Specijalizacije
  - Ukupno 104 ljekara na specijalizaciji
- Specijalističke studije u toku: 67
  - Započete specijalističke studije: 37
  - Subspecijalizacije
- Ukupno 36 ljekara specijalista je na subspecijalizaciji
  - Studije u toku 28
  - Započete studije 8
- Magistarske studije - 34 ljekara
- Doktorske studije - 12 ljekara

