

Evropski centar  
za mir i razvoj  
Terazije 41  
11000 Belgrade, Serbia

ECPD Headquarters

European Center  
for Peace and Development  
Centre Européen  
pour la Paix et le Développement  
Centro Europeo  
para la Paz y el Desarrollo  
Европейский центр  
мира и развития



University for Peace established by the United Nations

Beograd, 2. oktobar 2018.

Evropski centar za mir i razvoj (ECPD) Univerziteta za mir Ujedinjenih nacija ima čast da Vas obavesti da, u okviru ECPD međunarodnog programa transfera sistema znanja u oblasti medicinskih i biomedicinskih nauka, organizuje

## ECPD SPECIJALISTIČKI SEMINAR

# LASEROTERAPIJA

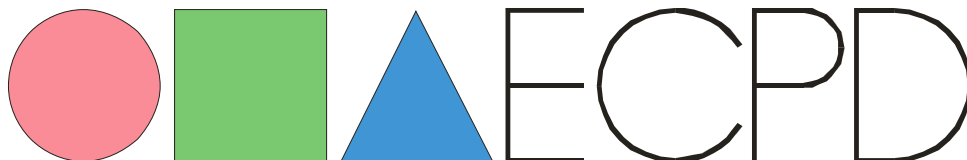
(Beograd, 7 – 8. decembar 2018.)

Seminar je namenjen specijalističkoj obuci **lekara, stomatologa i fizioterapeuta sa visokom strukovnom školom** za korišćenje lasera male snage u terapijske svrhe. Tematika nastavnog programa je sledeća:

- **Fizičke karakteristike laserskog zraka**
- **Tipovi lasera**
- **Biološki efekti lasera**
- **Primena lasera male snage u medicini**
- **Refleksoterapija i laseropunktura**
- **Primena lasera u fizikalnoj medicini**
- **Primena lasera u sportskoj medicini**
- **Primena lasera u dermatologiji**
- **Primena lasera u reumatologiji**
- **Primena lasera u stomatologiji**
- **Primena lasera kod neuroloških oboljenja**
- **Tretman rana laserom**
- **Upoznavanje sa tehnikom rada i praktična obuka za korišćenje lasera male snage**
- **Bioptron svetlosna terapija**

Direktor Seminara je **prof. dr Milica Lazović**, Medicinski fakultet Univerziteta u Beogradu i Institut za rehabilitaciju u Beogradu. Nastavni program izvode istaknuti eksperti iz ove oblasti.

Phone +381 11 3246-041, 3246-042, 3246-043, 3246-044, 3246-045 Fax: 3240-673, 3234-082  
E-mail: [ecpd@EUnet.rs](mailto:ecpd@EUnet.rs) [office@ecpd.org.rs](mailto:office@ecpd.org.rs)



## Organizacija Seminara

Nastavni program Seminara obuhvata teorijska predavanja i praktičnu obuku za korišćenje lasera u terapijske svrhe.

ECPD obezbeđuje polaznicima Seminara odgovarajuću literaturu i nastavni materijal, potreban za efektivno praćenje nastave.

## Certifikat

Na osnovu učešća u nastavi i stečenih znanja i veština tokom Seminara, polaznici će dobiti međunarodno validan **Certifikat ECPD Univerziteta za mir Ujedinjenih nacija**.

## Prijava za učešće i kotizacija

**Kotizacija** za učešće u radu Seminara iznosi **250 EUR** (dinarski ekvivalent).

**Prijavu**, sa kopijom diplome dostaviti najkasnije do **25. novembra 2018. godine** na adresu: Evropski centar za mir i razvoj (ECPD) Univerziteta za mir Ujedinjenih nacija, Terazije 41, 11000 Beograd, telefon: +381 11 3246-041, fax: +381 11 3240-673, e-mail: [ecpd@EUnet.rs](mailto:ecpd@EUnet.rs) i [office@ecpd.org.rs](mailto:office@ecpd.org.rs); [www.ecpd.org.rs](http://www.ecpd.org.rs)

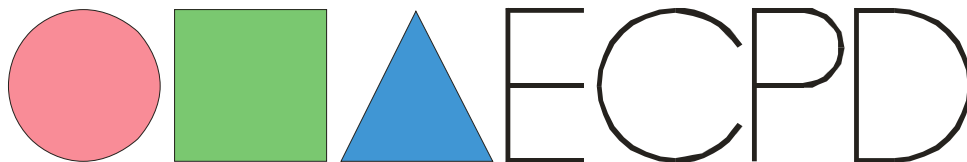
**Seminar će se održati u navedenom terminu pod uslovom da se za učešće prijavi dovoljan broj polaznika. U suprotnom, Seminar se odlaže.**

U očekivanju Vaše prijave i učešća u radu Seminara, s poštovanjem,

DIREKTOR SEMINARA  
(Prof. dr Milica Lazović)

DIREKTOR BIOMEDICINSKIH  
I MEDICINSKIH STUDIJA ECPD  
(Akademik Vladimir Kanjuh)





## ECPD SPECIJALISTIČKI SEMINAR

# LASEROTERAPIJA

## PROGRAM

### PRVI DAN

08:30 – 09:00

**Registracija učesnika**

09:00 – 09:30

**Otvaranje Seminara**

09:30 – 11:00

**Biofizika lasera**

- Definicija lasera
- Izvori lasera
- Tipovi lasera
- Svojstva laserske svetlosti
- Režim rada

11:00 – 11:15

**Pauza**

11:15 – 12:45

**Biološki efekti laseroterapije**

- Primarni efekti (biohemijski, bioelektrični i bioenergetski efekti)
- Sekundarni efekti (stimulacija mikrocirkulacije i ćelijskog metabolizma)
- Terapijski efekti (analgetski, antiinflamatorni, antiedematozni i biostimulativni efekat)

13:00 – 14:30

**Principi doziranja**

**Štetni efekti laseroterapije**

**Indikacije za laseroterapiju**

14:30 – 15:00

**Pauza**

15:00 – 16:30

**Praktična nastava**

- Tehnika rada
- Pregled protokola lečenja
- Preventivne mere zaštite od lasera

16:30 – 16:45

**Pauza**

16:45 – 18:15

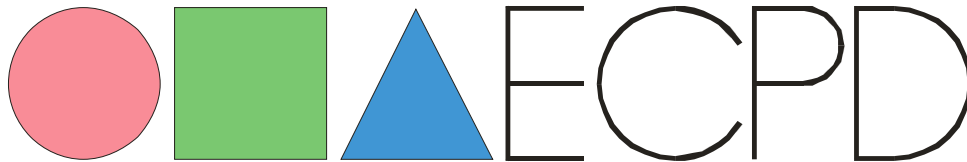
**Laseroterapija koštano-zglobnog sistema**

- Program lečenja degenerativnih reumatskih bolesti
- Program lečenja zapaljenskih reumatskih bolesti

18:15 – 19:00

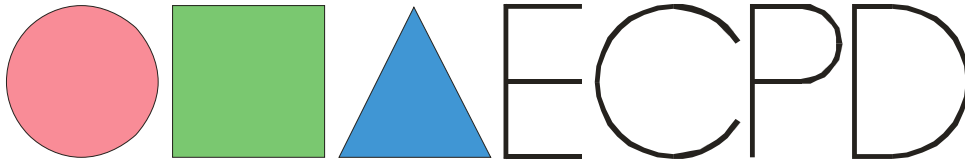
**Praktična nastava**

- Program lečenja bolesti koštano-zglobnog sistema



## **DRUGI DAN**

08:00 – 09:30	<b>Posttraumatska stanja i laseroterapije Sportska medicina i laseroterapija Laseroterapija i bolesti uha, grla i nosa</b>
09:30 – 09:45	<b>Pauza</b>
09:45 – 11:15	<b>Praktična nastava</b>
11:15 – 11:30	<b>Pauza</b>
11:30 – 13:00	<b>Primena lasera u stomatologiji Kožne bolesti i laseroterapija Laseroterapija u tretmanu rana</b>
13:00 – 14:30	<b>Pauza</b>
14:30 – 15:15	<b>Praktična nastava</b>
15:30 – 17:00	<b>Okrugli sto sa panel diskusijom Praktični deo ispita</b>
17:30 – 18:00	<b>Završna reč Uručenje Međunarodnih certifikata ECPD Univerziteta za mir Ujedinjenih nacija</b>



EVROPSKI CENTAR ZA MIR I RAZVOJ (ECPD)  
UNIVERZITETA ZA MIR UJEDINJENIH NACIJA

## ECPD SPECIJALISTIČKI SEMINAR

# LASEROTERAPIJA

(Beograd, 7 - 8. decembar 2018.)

## PRIJAVNI LIST

1. Ime i prezime \_\_\_\_\_
2. Školska sprema \_\_\_\_\_
3. Specijalnost \_\_\_\_\_
4. Organizacija (naziv, adresa, tel, fax, e-mail) \_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_
5. Radno mesto ili funkcija \_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_
6. Adresa za korespondenciju (ako je drugačija od navedene) \_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_

Prijavni list dostaviti Evropskom centru za mir i razvoj (ECPD) Univerziteta za mir Ujedinjenih nacija, Terazije 41, Beograd, fax: +381 11 3240 673, 3234 082; e-mail: [ecpd@EUnet.rs](mailto:ecpd@EUnet.rs) i [office@ecpd.org.rs](mailto:office@ecpd.org.rs)

Uplatu kotizacije izvršiti na račun ECPD. U vezi sa instrukcijama za plaćanje i izdavanjem profakture obratite se Finansijskoj službi ECPD na tel. +381 11 3246 041; e-mail: [ecpd@EUnet.rs](mailto:ecpd@EUnet.rs) i [office@ecpd.org.rs](mailto:office@ecpd.org.rs)

Napomena: **Obavezno dostaviti kopiju diplome!**

Mesto i datum \_\_\_\_\_ Kandidat \_\_\_\_\_