

**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, 17. jul 2017.

**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**

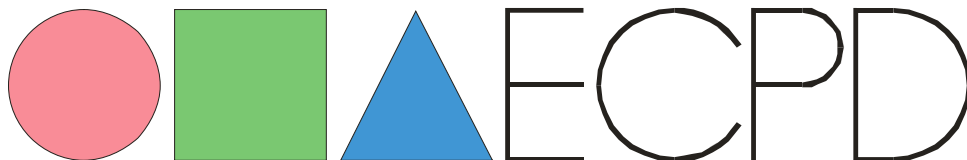
**(Beograd, 25. - 26. avgust 2017.)**

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 Medicinskog ili Stomatološkog fakulteta dostaviti najkasnije do **15. avgusta 2017. godine** na adresu:

Evropski centar za mir i razvoj (ECPD) Univerziteta za mir Ujedinjenih nacija, Terazije 41, 11000 Beograd, telefon: +381 11 3246-041 (042-045), 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)

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

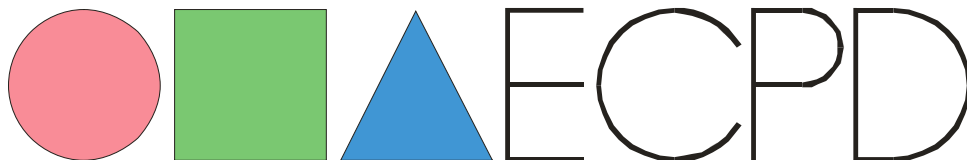
U očekivanju Vaše prijave i učešća u radu Seminara, s poštovanjem,

DIREKTOR SEMINARA  
(Prof. dr Milica Lazović)

DIREKTOR BIOMEDICINSKIH  
I MEDICINSKIH STUDIJA ECPD

(Prof. dr Jovan Mičić)





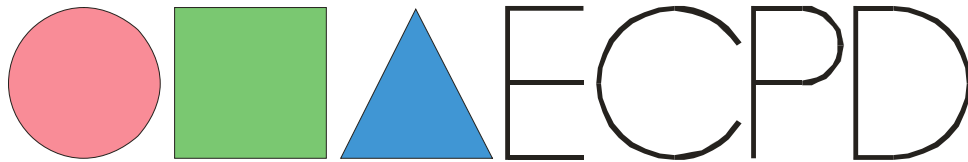
## ECPD SPECIJALISTIČKI SEMINAR

# LASEROTERAPIJA

## PROGRAM

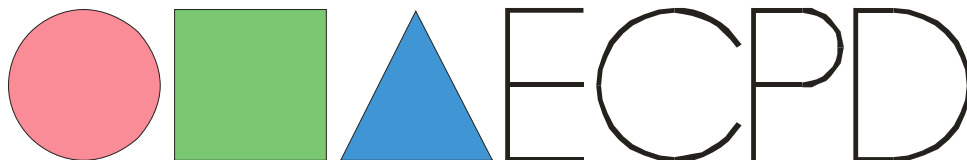
### PRVI DAN

08:30 – 09:00	<b>Registracija učesnika</b>
09:00 – 09:30	<b>Otvaranje Seminara</b>
09:30 – 11:00	<b>Biofizika lasera</b> <ul style="list-style-type: none"><li>– Definicija lasera</li><li>– Izvori lasera</li><li>– Tipovi lasera</li><li>– Svojstva laserske svetlosti</li><li>– Režim rada</li></ul>
11:00 – 11:15	<b>Pauza</b>
11:15 – 12:45	<b>Biološki efekti laseroterapije</b> <ul style="list-style-type: none"><li>– Primarni efekti (biohemijski, bioelektrični i bioenergetski efekti)</li><li>– Sekundarni efekti (stimulacija mikrocirkulacije i stimulacija ćelijskog metabolizma)</li><li>– Terapijski efekti (analgetski, antiinflamatorni, antiedematozni i biostimulativni efekat)</li></ul>
13:00 – 14:30	<b>Principi doziranja</b> <b>Štetni efekti laseroterapije</b> <b>Indikacije za laseroterapiju</b>
14:30 – 15:00	<b>Pauza</b>
15:00 – 16:30	<b>Praktična nastava</b> <ul style="list-style-type: none"><li>– Tehnika rada</li><li>– Pregled protokola lečenja</li><li>– Preventivne mere zaštite od lasera</li></ul>
16:30 – 16:45	<b>Pauza</b>
16:45 – 18:15	<b>Laseroterapija koštano-zglobnog sistema</b> <ul style="list-style-type: none"><li>– Program lečenja degenerativnih reumatskih bolesti</li><li>– Program lečenja zapaljenskih reumatskih bolesti</li></ul>
18:15 – 19:00	<b>Praktična nastava</b> <ul style="list-style-type: none"><li>– Program lečenja bolesti koštano-zglobnog sistema</li></ul>



## **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, 25. - 26. avgust 2017.)**

## **PRIJAVNI LIST**

1. Prezime i ime \_\_\_\_\_
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).

U vezi sa instrukcijama za plaćanje i izdavanjem profakture obratite se Finansijskoj službi ECPD na tel. +381 11 3343 404 ili 3246 041 (042-045).

**Napomena: Obavezno dostaviti kopiju diplome o završenom fakultetu!**

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