

**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**



Beograd, 29. septembar 2021.

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

## **ECPD SPECIJALISTIČKI SEMINAR**

# **LASEROTERAPIJA**

**(Beograd, 12 - 13. novembar 2021.)**

Seminar je namenjen specijalističkoj obuci **lekara, stomatologa i fizioterapeuta sa visokom zdravstvenom školom** za korišćenje lasera male snage u terapijske svrhe.

Nastavni plan obuhvata sledeće:

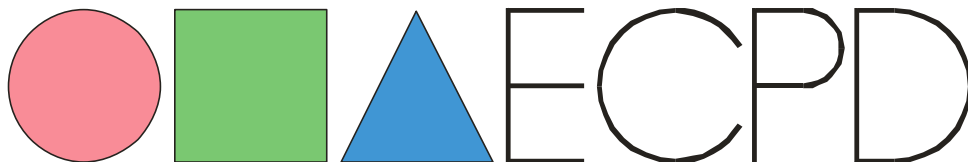
- **Fizičke karakteristike laserskog zraka**
- **Tipovi lasera**
- **Biološki efekti lasera**
- **Primena lasera male snage u medicini**
- **Primena lasera u fizikalnoj medicini, sportskoj medicini, dermatologiji, reumatologiji, stomatologiji, kod neuroloških oboljenja**
- **Tretman rana laserom**
-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

**Direktor** Seminara je **prof. dr Milica Lazović**, profesor Medicinskog fakulteta Univerziteta u Beogradu i profesor ECPD Univerziteta za mir UN. Nastavni program izvode istaknuti eksperti iz ove oblasti.

## **Organizacija Seminara**

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

**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)**



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 i nacionalno priznat **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 na adresu: Evropski centar za mir i razvoj 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)

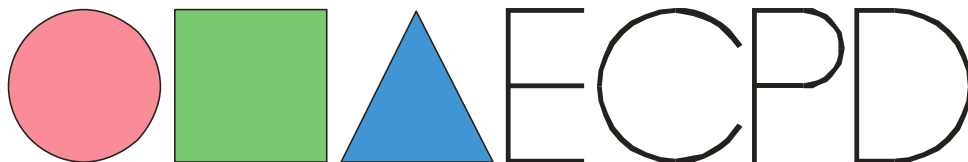
U očekivanju Vaše prijave i učešća u radu Seminara, s poštovanjem,

DIREKTOR BIOMEDICINSKIH I  
MEDICINSKIH STUDIJA ECPD  
(Akademik Vladimir Kanjuh)

DIREKTOR SEMINARA  
(Prof. dr Milica Lazović)



IZVRŠNI DIREKTOR ECPD  
(Prof. dr Negoslav Ostojić)



## 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

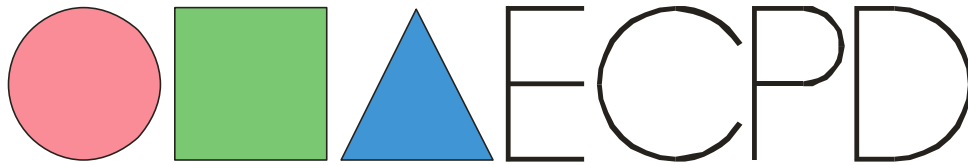
**Laseroterapija koštano-zglobnog sistema**

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

18:15 – 19:00

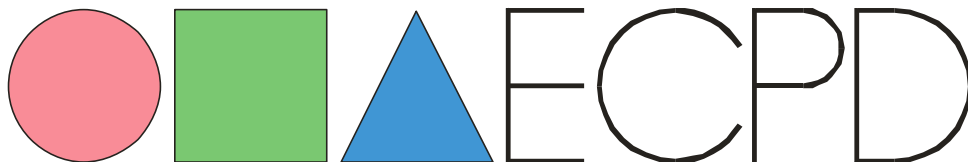
**Praktična nastava**

- 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 sertifikata ECPD Univerziteta za mir Ujedinjenih nacija</b>



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

**ECPD SPECIJALISTIČKI SEMINAR**

# **LASEROTERAPIJA**

**(Beograd, 12 - 13. novembar 2021.)**

## **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) \_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

7. Telefon \_\_\_\_\_ Fax \_\_\_\_\_

e-mail adresa: \_\_\_\_\_

8. Broj licence: \_\_\_\_\_

Prijavni list dostaviti Evropskom centru za mir i razvoj Univerziteta za mir Ujedinjenih nacija, Terazije 41, 11000 Beograd; fax: +381 11 3240 673; 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 \_\_\_\_\_