

**ERASMUS + KA2 PROJECT: “Strengthening Capacities for  
Higher Education of Pain Medicine in Western Balkan Countries-  
HEPMP”**

Project number: 585927-EPP-1-2017-1-RS-EPPKA2-CBHE-JP (2017 – 3109 / 001  
– 001)

***Zašto HEPMP projekat?***

Bol je verovatno jedan od najstarijih i najuniverzalnijih oblika stresa i jedna od najranijih patnji čovečanstva. Pratilac je mnogih bolesti i stanja i uprkos naporima i činjenici da je star koliko i samo čovečanstvo, bol niti je dovoljno shvaćen niti ga je moguće kontrolisati u potpunosti. Svest zdravstvenih radnika o značaju lečenja bola je na niskom nivou .

***Ciljevi projekta HEPMP***

- Jačanje kapaciteta visokog obrazovanja u oblasti medicine bola u zemljama Zapadnog Balkana;
- Edukacija zdravstvenih radnika u oblasti medicine bola;
- Usavršavanje kurikuluma subspecijalizacije Medicine bola na postdiplomskim studijam, kao i razvoj obrazovnog programa iz oblasti medicine bola na osnovnim studijama Medicinskog fakulteta.
- Uspostavljanje akademske mreže i poboljšanje stručne saradnje uz pomoć savremenih tehnologija (internet, telemedicina, itd.).

Konzorcijum projekta čine predstavnici devet ustanova: Medicinski fakultet Univerziteta u Beogradu, Medicinski fakultet Univerziteta u Kragujevcu, KBC «Dr Dragiša Mišović-Dedinje», Medicinski fakultet Univerziteta u Podgorici, Medicinski fakultet Univerziteta u Tuzli, Medicinski fakultet Univerziteta u Banja Luci, Medicinski fakultet Univerziteta u Rijeci, Medicinski fakultet Univerziteta u Firenci i Medicinski fakultet Univerziteta u Ljubljani.

www. <http://hepmp.med.bg.ac.rs/>

Mail: [hepmp@erasmus.ka2@med.bg.ac.rs](mailto:hepmp@erasmus.ka2@med.bg.ac.rs)



# **Radioterapijski modaliteti lečenja bola**



**17. Oktobar 2019. god od  
8:30 sati**

**Institut za onkologiju  
i radiologiju Srbije**



Co-funded by the  
Erasmus+ Programme  
of the European Union **HEPMP**  
HIGHER EDUCATION PAIN MEDICINE PROJECT

- Razlika između nocicepcije i bola
- Razlika između akutnog i hroničnog bola
- Fiziologija ushodnih i nishodnih puteva nociceptivne modulacije u centralnom nervnom sistemu u odnosu na mehanizme delovanja NSAIL
- Neželjena dejstva (uključujući toksičnost) NSAIL

- Farmakoterapija bola, klasifikacija lekova i mehanizam delovanja
- Veština procene akutnog i hroničnog bola
  - Racionalna primena algoritama farmakološkog lečenja hroničnog bola
    - Farmakologija opioida
    - Adjuvantni analgetici

- Neurofiziologija akutnog i hroničnog bola
  - Prevazilaženje opiofobije – upotreba opiodnih analgetka u svakodnevnoj kliničkoj praksi bez straha i predrasuda
  - Kako prepoznati probleme sa kojima se suočavaju preživeli od karcinoma sa peizistentnim bolom

PROGRAM JE AKREDITOVAN ODLUKOM ZDRAVSTVENOG SAVETA

Ciljna grupa: lekari, stomatolozi, farmaceuti, biohemičari, medicinske sestre i zdravstveni tehničari

Rukovodilac programa: Prof. Dr Vesna Plešinac Karapandžić

Organizator: HEPMP Medicinski fakultet Univerziteta u Beogradu

## AGENDA

08:30 Evidencija učesnika

Pozdravna reč - otvaranje kursa

*Prof dr Vesna Plešinac-Karapandzic, Direktor Sektora za radiološku onkologiju i dijagnostiku*

**Erazmus plus projekat:HEPMP ciljevi i dugoročni uticaj**

*Prof. Dr Predrag Stevanović*

**Fiziologija kancerskog bola**

*Prof. Dr Dejan Nešić*

**Patofiziologija kancerskog bola**

*Prof. Dr Vladimir Jurišić*

**Terapija bola neopoidnim lekovima**

*NS dr sc med Marijana Milović-Kovačević*

**Opoidi-mogućnosti i zamke**

*Prof. Dr Nebojša Lađević*

**Efekti i neželjena dejstva zračne terapije**

*Ass dr sc med Aleksandar Tomašević*

**Zračna terapija u lečenju bolnih koštanih metastaza**

*Prof dr Vesna Plešinac Karapandžić*

**Ortovoltažna terapija u lečenju bola**

*Doc. dr Suzana Stojanović-Rundić*

**Teškoće u uslugama –Web aplikacija HEPMP projekta**

*NS dr sc med Sandra Radenkovic*

**Pravne implikacije bola**

*Dr Jelena Šantrić*

